Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 274 — Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Abfahrtsort Hamburg. — Montag, den 1. Okt. 1934

Verbreitung 6mal wöchentlich, der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen [illegible] Einheitlichkeit wurde [illegible] die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Tägl. [illegible] Wetterbericht beigegeben. Ausführliche Erläuterungen finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs/telegraphische [illegible] Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben [illegible] Greenwich in Mittlerer, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Centigraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = [illegible] Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, [illegible] Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorgang W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (reduz.) PPP	Luftdruck PP	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden hh	Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenland-orte	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**											**Heute 8 Uhr**				
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh	R_1R_2	MM E	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh
Wilhelmshaven 10430	2 0	02	8 5 4	263	5 4	10 217 18	7 1	182	0 0	01	8 6 0	261	[illegible]	10 [illegible]	6 5	501	xx	xx 0	0 4	05	7 9 0	161	[illegible]	10 [illegible]	8 0	805	00 01 1
Bremen X	5 3	02	8 5 4	262	2 5	234 19	8 0	303	0 0	01	7 9 0	000	0	[illegible]	7 5	801	02	18 0	0 3	01	8 9 0	000	5 3	186 09	8 6	804	00 08 0
Hamburg 10418	6 3	02	8 4 5	223	5 7	220 18	8 5	201	0 6	01	7 9 0	243	1	[illegible]	8 0	301	01	19 0	x x	46	0 0 5	000	5 3	181 09	8 3	804	97 08 1
Kiel 11445	6 2	02	7 3 4	221	5 4	212 18	6 x	305	4 0	02	7 5 4	261	2	[illegible]	213	15	8 0	300	03	20 0	5 0	45	3 1 0	163	4 8	174	10 8 x	805	00 10 0
Flensburg 10468	3 x	01	6 4 8	202	4 5	215 17	9 x	xxx	4 0	01	5 2 4	241	1 4	216	14	9 0	xxx	02	17 1								
Stettin 10404	0 0	01	9 9 0	132	1 4	210 22	6 6	707	0 4	01	7 8 0	221	1 2	204	16	8 0	300	00	23 0	5 x	02	7 6 4	262	2 5	185 13	8 x	801	06 15 2
Danzig 10405	0 3	01	6 7 6	163	1 3	231 19	5 1	712	5 3	02	7 6 3	161	1 5	206	14	7 8	907	00	19 0	5 7	02	7 4 3	262	1 5	156 16	8 4	805	00 12 0
Königsberg i. Pr. 10410	1 4	01	9 6 2	222	1 4	240 19	5 8	811	4 7	02	8 6 3	000	1 5	213	13	8 0	807	00	19 0	5 3	05	6 3 5	243	2 7	146 14	9 x	802	00 08 0
Aachen 10467	5 3	02	7 5 3	242	2 5	246 16	7 1	804	5 5	05	6 5 1	000	1 4	231	17	8 1	805	00	20 0	0 7	05	7 9 0	261	2 8	167 16	9 1	804	00 16 0
Nordhorn 10475	1 0	01	8 5 2	252	0 2	229 21	5 0	803	0 0	01	7 9 0	201	0 4	219	14	8 2	603	02	21 0	0 5	04	7 8 0	161	3 1	171 09	9 0	805	00 17 0
Hannover 10469	2 4	02	7 5 4	282	5 6	239 19	7 x	103	0 0	04	6 9 0	241	2 4	232	16	9 2	704	07	18 0	0 7	05	5 9 0	000	2 7	187 11	9 8	804	00 08 0
Erfurt 10457	5 3	02	7 3 3	305	1 4	220 26	4 9	111	0 0	05	7 9 0	271	1 4	227	19	7 6	403	00	26 0	6 2	03	6 4 4	000	5 8	198 13	8 1	300	07 12 1
Magdeburg 10440	0 7	05	7 9 0	000	0 4	227 24	5 9	207	0 0	01	7 5 0	252	0 3	227	17	7 1	801	00	24 0	5 x	45	3 3 8	181	5 8	187 15	9 x	706	02 14 1
Schkeuditz 10441	2 5	05	7 6 0	242	1 4	211 24	4 3	702	0 3	02	8 9 0	323	1 4	227	17	7 1	001	00	26 0	6 2	05	6 4 1	243	2 7	187 15	9 x	706	14 16 2
Berlin 10389	0	05	7 7 3	000	0 0	221 22	5 0	[illegible]	0 7	03	8 8 0	273	2 4	232	19	7 0	302	00	22 0	5 x	45	3 8 8	000	3 6	193 14	9 x	805	02 11 0
Dresden 10410	2 4	02	8 6 2	242	1 4	207 24	4 6	804	[illegible]	01	7 9 0	221	1 4	221	17	6 3	301	00	16 0	5 0	05	5 5 6	161	3 6	191 14	8 x	805	07 12 0
Grünberg i. Schl. 10424	0 0	01	7 9 0	142	0 2	231 23	5 4	804	5 3	01	7 7 9	251	1 4	227	19	7 9	402	00	21 0	5 7	02	6 7 3	001	3 4	196 14	9 6	800	00 11 1
Breslau 10425	0 4	01	7 9 0	101	0 1	220 23	3 0	510	0 1	05	7 9 0	101	0	204	20				0 0	02	5 5 6	241	1 4	205 14	9 3	000	15 11 1
Essen 10472									0 3	05	7 5 4	241	2 4	227	16	7 1	700	07	22 1							
Mirow 10382	1 0	05	8 2 6	183	1 8	215 19	7 7	604	5 0	05	6 5 3	222	1 4	234	16	7 7	300	00	20 0	1 x	46	[illegible]	000	2 8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hof 10433	1 0	05	8 6 2	243	1 4	229 22	6 0	801	7 3	01	6 5 3	241	1 4	239	16	9 0	801	00	23 0	5 7	05	[illegible]	000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Glerw 10434	0 4	00	5 9 0	122	0 1	235 21	3 0	805	0 3	01	7 9 0	102	1 3	229	12	8 0	804	00	20 0	0 0	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt am Main 10418	2 7	05	6 6 2	161	1 4	237 23	6 1	704	0 7	05	7 9 0	181	1 4	231	20	7 0	602	00	24 0	6 2	01	[illegible]	161	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Karlsruhe X	1 0	02	8 7 2	222	1 5	237 25	5 8	903	0 4	02	7 9 0	000	1 4	230	19	8 8	802	00	25 0	5 3	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Friedrichshafen X	1 0	01	6 4 1	202	0 1	230 21	7 0	811	1 0	01	7 5 3	221	1 3	238	19	8 0	300	00	22 0	5 x	04	5 7 0	161	3 6	184 13	9 x	802	00 21 0
Nürnberg 10426	1 0	02	6 4 4	242	1 4	226 26	3 2	807	0 7	01	7 8 0	000	1 3	232	19	6 7	300	00	26 0	5 7	05	6 4 4	041	1 5	213 18	8 x	802	00 10 0
München 10414	2 3	01	8 7 3	061	0 4	230 24	4 5	807	0 0	01	8 8 0	061	1 4	242	16	7 4	300	00	22 0	3 3	03	8 3 4	162	1 4	226 18	8 7	000	00 10 0
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**							
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh	R_1R_2	MM E	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh
Borkumriff 10432 †	2 x	01	7 6 3	223	1 4	xxx 16	6 2	303	4 x	03	7 6 8	203	1 8	xxx 16	7 x	802	00	6 2 1 6	2 x	01	7 6 3	184	0 4	xxx 16	[illegible]	[illegible]
Borkum X °	2 6	01	7 4 4	244	0 4	10 230 17	8 6	201	2 7	02	7 4 4	203	2 5	10 217 16	8 8	803	00	2 7 0	0 7	01	7 5 0	186	0 3	10 188 18	8 7	806	00 8 7 0
Außenjade 10433 †	2 8	01	7 6 2	264	0 3	xxx 16	6 0	303	0 4	01	7 8 0	262	0 2	xxx 16	8 0	805	00	x 3 7	0 4	01	6 7 0	184	0 2	xxx 17	9 0	805	00 6 2 7
Cuxhaven 10430 °	8 0	01	6 5 4	284	1 4	225 18	x 0	303	0 0	00	6 9 0	242	0 0	224 15	x 0	301	xx	0 7 0	0 0	04	6 9 0	182	0 0	183 10	x 0	301	xx 0 4 1
Elbe I 10434 †	3 7	02	7 5 4	224	2 6	xxx 16	9 x	305	0 9	01	9 9 0	243	0 1	xxx 16	9 0	300	02	5 1 6	0 0	01	7 9 0	[illegible]	1	xxx 14	8 1	805	00 7 2 4
Helgoland 10465 °	0 5	01	7 5 2	243	0 2	230 15	8 x	306	0 7	01	7 7 4	303	0 4	229 15	9 x	801	xx	2 7 0	0 4	01	7 9 4	[illegible]	0 2	170 14	8 0	808	xx 0 7 0
Amrumbank 10472 †	7 0	01	8 8 3	262	0 3	xxx 16	8 0	303	7 0	01	8 8 3	243	0 3	xxx 15	7 0	904	00	x 3 4	7 4	01	8 7 2	264	0 3	xxx 16	7 0	805	06 4 5
List X °	5 x	03	6 5 8	243	2 7	212 16	8 x	307	4 0	01	7 3 2	243	1 8	208 14	2 4	301	03	x 5 0	6 0	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 8	1 4	[illegible]
Sylt X °	6 9	03	6 2 8	202	5 8	216 17	9 x	305	5 0	02	7 4 5	243	2 5	212 15	8 0	402	04	0 7	5 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 [illegible]	9 2	805	[illegible]
Marienleuchte 10478	5 x	03	7 4 8	247	2 8	208 17	8 6	306	5 x	03	7 4 8	243	2 6	200 16	9 x	803	01	0 7 1	0 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 0	805	[illegible]
Fehrmarbelt 10477 †	8 1	05	6 4 4	264	2 8	220 16	8 x	403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0 6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2 5	180 13	8 4	806	[illegible]
Warnemünde 10476 °	4 2	05	6 6 3	262	2 8	204 17	7 x	300	5 2	02	6 4 4	242	2 6	203 17	8 x	304	00	1 6 0	5 3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arkona 10477 °	0 0	01	8 9 0	163	1 4	207 16	7 4	806	0 3	02	8 9 0	243	1 3	203 16	9 0	802	04	2 4 0	1 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 [illegible]	[illegible]	8 x	801	[illegible]
Adlergrund 10452 †	0 1	02	7 9 0	124	2 5	210 17	8 4	811	3 x	02	7 4 5	264	9 5	180 16	9 x	907	0	W-T	2 x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	163 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Swinemünde X °									0 0	01	7 8 3	223	1 3	212 15	8 5	300	00	0 0	1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7 8	263 2 8	[illegible]	[illegible]
Kolberg 10394 °	0 0	01	7 9 0	164	1 4	202 23	8 8	811	0 2	02	7 9 0	202	2 4	190 16	8 0	803	00	0 0	2 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rügenwaldermünde X °	0 0	01	7 9 0	143	0 2	219 20	5 5	713	5 x	03	6 6 8	000	1 8	199 15	6 x	802	00	0 0	1 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Leba 10379 °										02	7	161								05	5	180					
Brüsterort 10365 °																				05	7	188					
Memel 10476 °	4 0	02	7 5 4	241	2 5	239 15	6 1	803	4 0	02	7 6 5	101	1 5	217 14	7 0	804	00	0 7 0	0 6	00	6 9 0	022	1 5	156 11	5 0	8[illegible]	[illegible]
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**								**Heute 2 Uhr**										**Heute 11 Uhr**							
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh			C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U C_H	abh
Borkumriff †	2 x	01	7 6 3	223	0 3	xxx 17	7 x	801	4 x	01	7 6 3	163	1 8	xxx 5	[illegible]	[illegible]			0 4	[illegible]	[illegible]	204	2 4	xxx 17	7 7	[illegible]
Borkum °	2 7	01	7 5 3	244	0 4	10 224 17	7 8	803	x x	02	7 x 4	145	1 4	10 161 3	[illegible]	[illegible]			0 8	02	6 5 4	[illegible]	[illegible]	10 [illegible]	8 8	804
Außenjade †	0 8	01	7 8 0	244	0 3	xxx 16	8 5	301											0 8	02	7 0	204	1 4	xxx 17	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshaven °	4 0	01	8 6 3	222	0 3	215 18	8 0	501	x x	01	7 x x	162	0 3	11[illegible]	[illegible]	[illegible]			0 5	01	6 8 3	222	5	186 17	6 0	002
Cuxhaven °									0 6	00	6 9 0	162	0 6	204 0	[illegible]	[illegible]										
Elbe I †	6 4	01	7 9 0	243	0 4	xxx 17	6 0	300											0 8	02	7 8 0	163	0 5	xxx 17	8 x	800
Helgoland °	0 4	01	7 9 3	224	0 3	230 16	8 1	300	x x	01	8 x 3	203	0 3	18[illegible]	[illegible]	[illegible]			0 4	02	6 6 5	164	2 5	188 15	8 x	805
Amrumbank †	7 9	01	8 9 3	243	1 4	xxx 16	7 x	300											7 4	02	8 7 2	224	2 4	xxx 18	7 x	[illegible]
List °	4 0	02	7 2 1	243	1 3	206 15	8 4	803	x x	02	8 x 9	222	0 9	17[illegible]	[illegible]	[illegible]			7 7	00	7 3 8	204	1 8	[illegible]	7 x	801
Sylt °	5 0	02	7 3 5	243	2 5	208 17	6 0	904											0 4	01	8 9 0	183	0 2	171 14	8 0	803
Marienleuchte °	5 x	03	7 4 8	241	2 8	208 17	8 x	300											0 3	01	7 9 0	202	1 3	184 17	8 0	803
Fehrmarbelt †																										
Warnemünde °																			2 4	03	6 5 3	161	1 4	172 14	1 2	804
Arkona °	6 x	03	6 3 8	283	9 8	207 15	9 x	300											5 0	05	[illegible]	202	1 9	180 12	9 2	301
Adlergrund †	3 x	04	6 5 8	224	5 8	210 16	8 x	600	7 5	01	7 8 3	263	1 3	17[illegible] 15	[illegible]	[illegible]										
Swinemünde °	2 3	03	6 6 8	241	2 8	242 16	9 x	300											0 0	01	6 7 5	22[illegible]	1 5	188 14	8 x	803
Kolberg °	6 3	03	7 9 0	182	1 8	187 18	6 x	803											3 0	02	7 5 3	246	2 5	172 16	7 3	301
Leba °																				02	6	180				
Brüsterort °		02	8	162																03	2	183				

Dem heutigen Bericht liegen „Karte[illegible] u. Flachbriefe" vom [illegible] und September 1934 bei.

Nachdruck und Verwendung [illegible]

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

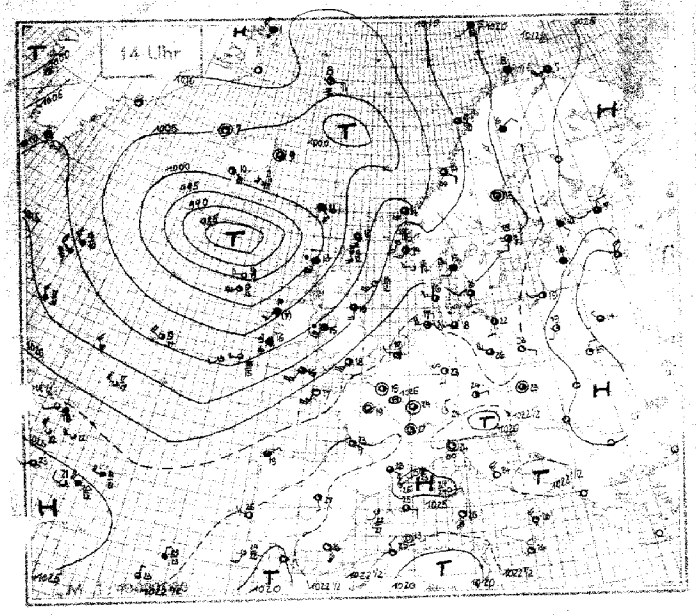
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

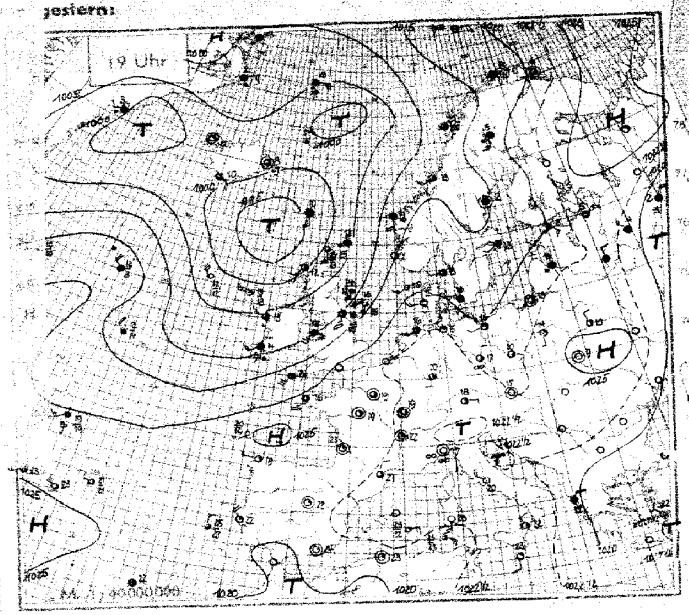
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Jahrgang 69

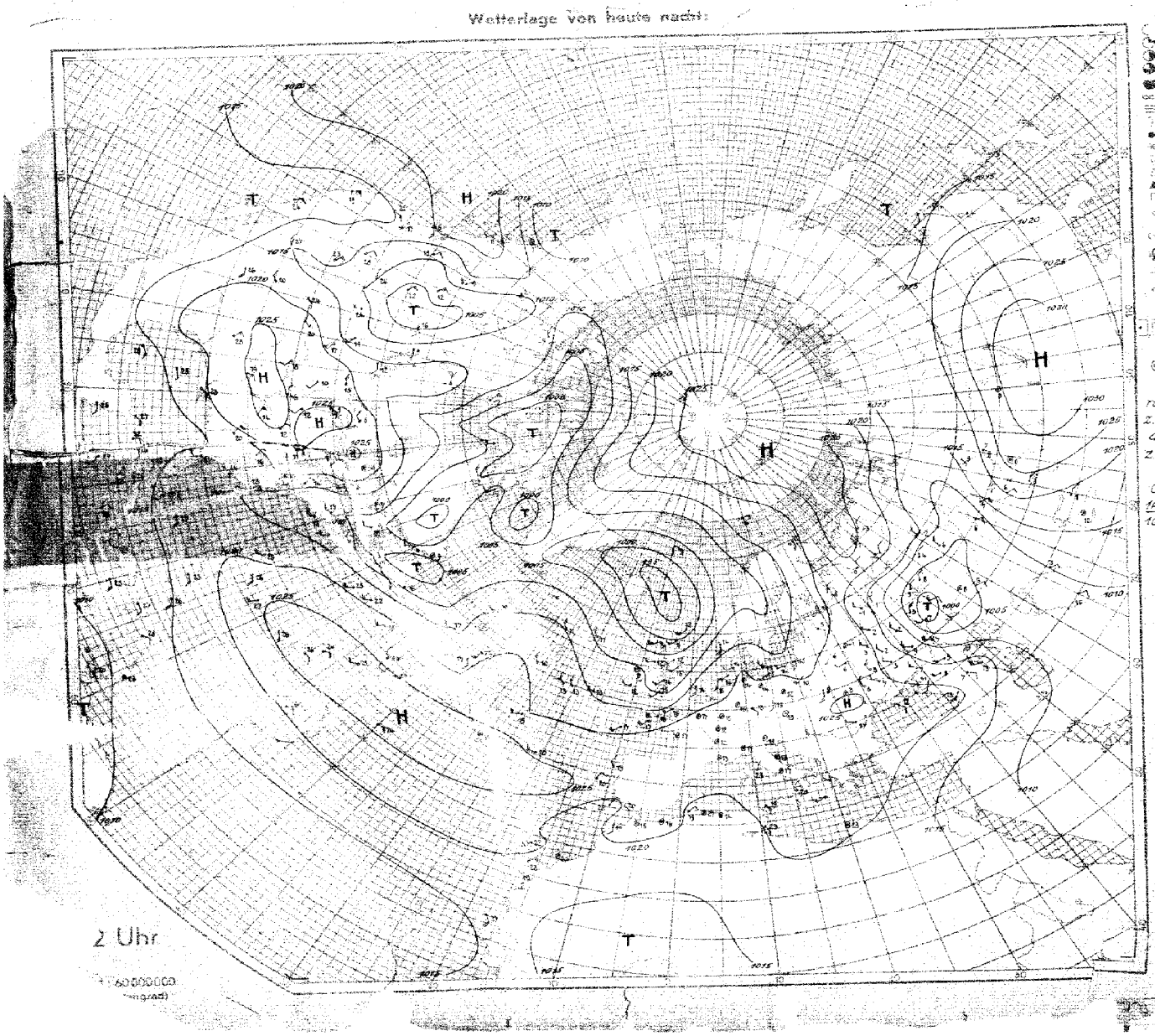
DEUTSCHE

Wetterlage gestern:



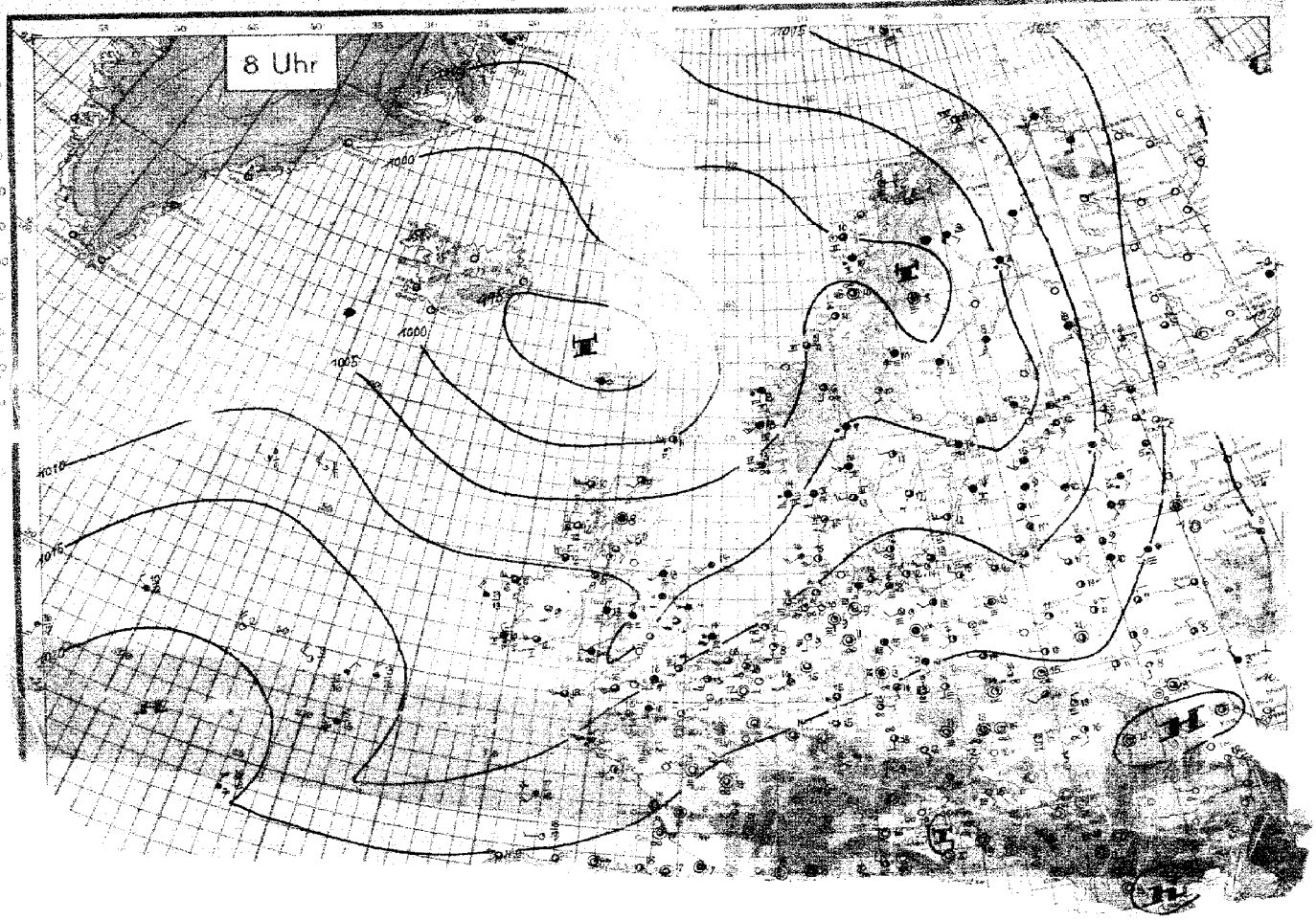


Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

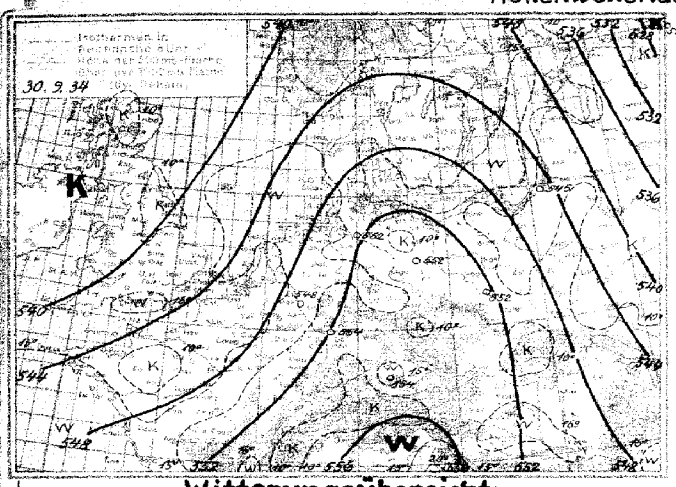
Wetterlage von heute morgen: Montag 1. Okt. 1934

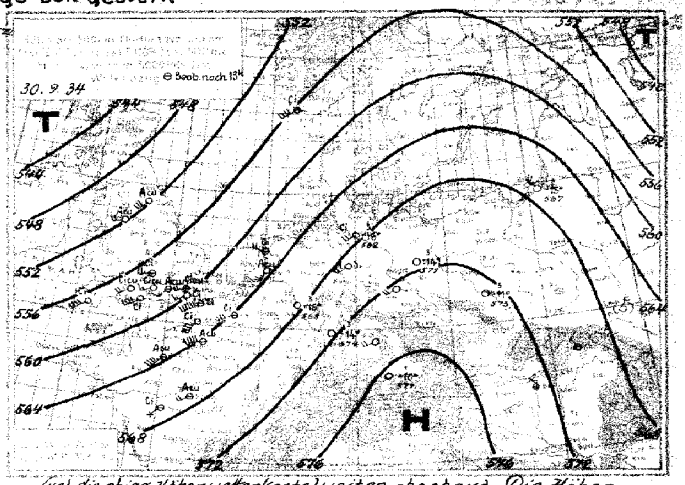


Montag, den 1. Oktob. 19 14

	Gestern 14 Uhr						Gestern 20 Uhr						Heute 8 Uhr					
	Unterer Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H hhh	$R_1 R_2 \frac{mm}{3V_S^2} E$	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H hhh	$R_2 R_2 \frac{mm}{3V_S^2} E$	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H hhh	$R_1 R_1 \frac{mm}{3V_S^2} E$
	5x	03 718	124 28	10008 13	90 810	60	03 728	1445		0812	04 371	60	03 728	242 58	9944 09	90 300	02 271	
	42	02 845	082 15	020 11	8x 103	50	02 858	202 15		x 300	—							
	80	01 x90	000 02	054 07	x1 003	60	01 xx1	000		xx 808	—							
	00	01 x90	000 03	036 08	x1 503	03	01 xx2	000		xx 603	—							
Leydisfjord	03	02 x90	000 15	032 09	xx 803	5x	22 xx5	000		xx 808	—							
Westmann	00	01 x34	106 74	010 10	xx 200	6x	02 xx4	104		xx 303	—							
Aberdeen	5x	02 755	145 16	071 14	89 714	53	02 755	181		8x 704	00 361	07	02 790	202 15	10066 08	86 204	91 251	
Malin Head	80	02 847	164 27	032 14	80 704	80	02 747	205		90 405	97 171	50	02 747	243 17	094 12	90 205	97 170	
Tynemouth	00	02 746	164 16	120 16	70 707	90	25 645	165 75	096 16	80 905	97 26 1	60	51 648	201 58	078 13	90 102	93 162	
Croydon	71	02 855	194 15	217 17	66 703	03	01 793	183 04	216 14	72 801	00 18 1	5x	21 737	174 57	156 14	9x 601	97 541	
Lerwick	52	02 644	165 15	062 12	80 703	60	64 638	156 58	015 12	90 717	01 2xx	80	25 844	225 74	9999 11	90 210	xx xxx	
	82	02 726	164 58	080 16	9x 201	5x	58 628	194 58	087 14	9x 403	02 261	6x	81 748	291 78	10125 10	9x 403	01 171	
	7	01 890	183 14	224 17	72 901	07	01 890	183 14	207 16	80 604	00 381	6x	62 438	223 58	170 15	9x 501	02 341	
	8x	63 738	167 58	9999 13	8x 606							87	02 844	223 25	039 10	80 307	xx xxx	
Holyhead	5x	64 638	176 48	10110 15	9x 701	5x	52 528	185 58	099 15	9x 505	13 351	57	03 745	313 58	104 13	8x 404	07 281	
Yarmouth	49	01 663	165 14	209 18	60 810	49	01 753	154 14	198 17	70 902	00 270	6x	61 648	184 58	144 14	9x 805	92 261	
Lockod P.	5x	14 738	174 78	047 14	9x 304	4x	01 864	243 14	072 13	8x 306	97 380	53	02 868	243 15	116 11	9x 304	00 020	
Helgoland	57	02 665	186 15	166 16	90 701	5x	53 548	186 78	xxx xx	9x 803	93 451	37	22 754	225 55	131 13	97 501	02 371	
Skyggebakke	6x	62 538	264 58	121 01	9x 300	6x	61 638	245 58	098 02	9x 803	08 x6 1	6x	03 958	015 58	067 08	8x 602	07 x81	
Den Mayen	xx	46 209	074 39	080 08	9x 806	6x	52 642	075 48	056 09	9x 807	9x 46 1	5x	03 528	132 48	056 06	9x 005	92 261	
Spitzbergen	5x	04 608	053 58	200 03	9x 301	9x	04 708	052 28	203 03	9x 301	00 171	50	02 957	053 27	223 04	80 407	00 191	
Bäreninsel	5x	04 718	201 28	196 05	9x 803	xx	57 1x9	082 49	193 03	9x 502	92 21 1	5x	02 935	074 35	179 04	9x 300	95 291	
[illegible]	70	02 945	214 15	209 07	80 810	5x	02 947	000 17	200 06	8x 805	00 190	6x	03 937	203 28	176 06	8x 802	00 290	
[illegible]	81	03 962	171 28	206 08	7x 806	72	03 964	103 15	183 08	80 809	00 390	84	02 963	145 14	138 05	72 804	00 390	
[illegible]	07	03 990	142 28	170 09	6x 710	07	03 990	063 28	137 10	7x 810	00 390	30	01 961	082 01	069 00	60 804	00 290	
[illegible]	07	02 970	094 26	147 11	8x 709	17	03 971	084 27	117 11	87 608	00 290	01	10 934	062 55	055 10	9x 707	18 290	
[illegible]	7x	[illegible]	104 27	119 14	8x 809	63	03 827	203 27	136 13	9x 300	00 18 1	5x	02 827	201 27	158 11	9x 807	00 18 1	
[illegible]																		
Krakenes						84	03 563	142 28	146 13	87 904	02 [illegible]	57	61 704	164 58	232 13	8x 607	02 271	
	15	01 961	183 53	157 11	8x 700							5x	05 758	207 58	059 13	9x 603	97 471	
	50	05 963	205 28	193 11	82 701	28	05 963	205 28	180 11	82 803	86 29 0	6x	02 645	185 58	093 14	9x 808	93 361	
	5x	03 868	152 28	178 10	7x 807	5x	02 867	243 28	157 14	7x 805	01 18 1	5x	03 868	213 28	109 14	9x 807	00 281	
[illegible]	5x	03 958	033 15	242 06	6x 808	47	03 xx2	232 25	204 15	9x 707	00 07 1	7x	66 548	123 58	103 02	6x 813	09 021	
[illegible]	03	02 880	054 15	159 18	79 809	xx	02 847	082 78	172 15	8x 805	97 18 1	57	02 873	184 75	146 12	72 803	93 091	
[illegible]	3x	01 954	082 14	247 17	60 807	30	01 953	082 13	193 13	80 808	00 290	50	03 958	282 58	130 14	90 802	9-27	
[illegible]	xx	11 648	083 43	186 08	90 907	xx	03 648	000 28	154 08	99 811	05 08 1	xx	40 [illegible]					
[illegible]	50	02 845	000 25	180 13		[illegible]												
[illegible]	59	25 654	162 [illegible]															

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Was gestern früh südlich Island gelegene Tief, das in den letzten drei Tagen kaum eine Ortsveränderung aufwies, begann gestern erneut nordostwärts zu wandern. Es liegt heute etwas nördlich der Faröer. Die auf seiner Südflanke ostwärts vorstoßenden Kaltluftmassen überquerten schnell das Ostseegebiet, tagsüber an ihrer Vorderseite stellenweise Gewitter auslösend.

Die deutschen Höhenaufstiege zeigen demnach auch alle Abkühlung. Dennoch liegen die Temperaturen in der Höhe noch über dem mehrjährigen Durchschnitt. So beträgt über Hamburg der Abstand der 500-mb= von der 1000-mb-Fläche heute morgen 546 dyn. Dekameter, während das September-Mittel (vgl. die Beilage zum Tägl. Wetterbericht vom 20. IX. 34) nur 544 ist. — Das diesjährige Septembermittel der relativen Topographie (500 über 1000 mb) betrug 547 dyn. Dekameter, ist damit um 6 höher als das mehrjährige Mittel, und erreichte den diesjährigen Mittelwert des Juli, während das Augustmittel 2 dyn. Dekameter niedriger lag. Der September ergab also in diesem Jahr um ca. 3° zu hohe Temperaturen in der freien Atmosphäre. Nur an 5 Tagen wurde der Mittelwert der relativen Topographie unterschritten! —

In der Höhe der 500-mb-Fläche ist der Hochdruckkeil, der sich gestern von den Alpen bis Mittelskandinavien erstreckte, (vgl. die obige Höhenwetterkarte) weiter abgebaut. Die Höhenwinde über Deutschland drehten demgemäß auf mehr westliche Richtungen.

Auf der Westseite des russischen Tiefs, das sich seit gestern noch etwas vertiefen konnte, fluten erneut hochreichende arktische Luftmassen südwärts, in deren Bereich bis 55° N-Breite Temperaturen unter 0°C gemessen werden. Die gestrige Radio-Sonde von Sluck (bei Leningrad) ergab auch in etwa 5 km Höhe sehr tiefe Temperaturen (45° kälter als Königsberg, 20° kälter als München in gleicher Höhe) bei einer Troposphärenhöhe von nur 9 km.

Das Wetter Deutschlands wird weiter unter dem Einfluß maritimer Westwinde bleiben.

Das Teilhoch über dem Atlantischen Ozean wird schnell ostwärts wandern. Ein neues Tief folgt im Westen nach.

Cf.

Abteilung IV. J. A.: Dr. Überlacy.

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin				Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Nordwestfrkr.	Cap Gris Nez	Diavoli	Pr. Stiklis	Marsaglia		
YY G_1G_2						0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108	0108		0108				0108				0108	0108	0108		
Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
mb																											
500						(4-45)	(8-40)	-	(3-49)	(6-45)	(6-47)	(-44)	(4-43)		(5-45)				(3-45)				(-46)	(0-49)	(7-40)		
600						2-5	6-0	-	5-9	6-0	7-9	9-0	2-3		6-7				3-7				-8	9-40	(7-2)		
700						2+2	8+1	-	6-4	8+1	7-0	9+2	3+4		3+4				4+4				6-0	5-2	4+3		
800						2+7	3+8	(3+4)	8+6	9+7	8+7	7+9	5+9		3+7				5+9				9+5	9+4	7+9		
900						4+10	8+12	9+12	5+12	7+13	6+12	8+16	5+18		6+10				4+16				7+12	9+8	7+15		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin) (Letzte Zeile: Höhe d. 500-mb-Fl. über d. 1000-mb-Fl.)																											
500						561	562	-	554	564	564	566	563		564				567				557	(549)	567		
600						423	425	-	419	426	424	428	430		424				430				420	413	427		
700						303	305	-	300	307	305	308	309		304				310				305	295	308		
800						197	199	199	194	200	199	201	202		197				203				194	189	198		
900						101	103	103	99	104	103	105	105		102				100				99	94	102		
1000						45	46	46	42	47	49	48	48		45				48				42	9	44		
500 mb bis 1000 mb						546	549	-	542	547	545	550	551		546				549				545	540	552		

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Phi_1\Phi_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek)

Ort	Sodankylä	Jokioinen	Dresden	Leipzig	Erfurt	Frankfurt	Wiesbaden	Weimar	Gütersloh	Essen	Köln	Kiel	Aachen	Gottingen	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	München	Münster	Breslau	Breslau	Wien
YY G_1G_2	0414		0410	0414	0407	0408	0414	0410	0410	0413	0414				0418	0407	0407	0407	0414	0413		
5.0 km																		2840				
4.0 "																		2532				
3.0 "				2347		2236					2247							2348	2402			
2.0 "	2389			2225	2340	2234	2343	1356	2236		2254				2254		2325	2332		1204	2207	2425
1.0 "	2540		2322	2014	2323	2404	2044	2440	2232	2247	2255				1925		2029	2218		1014	4711	2326
0.5 "	2232		2348	2707	2414	2248	0904	2232	2414	2432	2414				1922		1918	4746		2407	4907	4344
Boden	2114		1407	1844	0000	2007	1207	2014	2004	2404	1504				0000		0000	1034		1904	1841	1407

Ort	Helsingfors	Kopenhagen	Amsterdam	Brüssel	Wien	Brüssel	Gossenscourt	Potsdam	Paris		Zurbaran																
YY G_1G_2	0414	0412	0414	0414	0413	0408	0408	0407	0407	0408	0407	0408	0408	0407	0404	0407	0408	0408	0407	0407	0407	0407	0408	0408	0408	0408	0407
5 km			2222							2234				2144			1105										
4 "			-					2253		2150				2448			-										
3 "	2455		2140		2069			-		-				-	2225	3210				0907		2003					
2 "	2243	2045	2036	3209	-	2058		2234	2254	2238	2220	2340		4609	2832	1544	-		0343	1016	0304	2822		0448	0444	0000	
1 "	2444	2229	2022	2144	2450	2240	2239	2534	2236	2225	2244	2140	2452	0344	2204	-	0324	0220	1948	3405	3	0245	2307	4005	0000		
Boden	2044	0000	1907	2402	1818	2225	2022	2304	1944	2434	1809	0035	1450	2065	0000	0709	1013	-	1447	2803		3220	0836	-		3908	

Ort	Paris	Odessa	Sofia	Belgrad	Prag	Warschau	Kopenhagen	Helsingfors	Stockholm	Kopenhagen	Helsingfors	Stockholm	Kopenhagen	Helsingfors	Stockholm	Kopenhagen	Helsingfors	Stockholm	Kopenhagen	Helsingfors	Stockholm	Kopenhagen	Helsingfors	Stockholm
YY G_1G_2	3044	3044	3044	3044	3044	3044	3044	3022	3013	3012	3013	3025	3043	3012	3044	3044	3014	3014	3044	3014	3014	3044	3014	3014
5 km																3040	2981							
4 "																3032	-							
3 "																	2865							
2 "		2027		1947	0000	2749		1804	1907	2004				2532			2842	0001	3313	3117	1848		1847	
1 "	0404	1825	2487	1945	0700	2448	2038	1817	0009	2504	1953	1956	1932	2037			3248	3201	1848	1040	1928	1944	2022	2248
Boden																								

Montag, den 1. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 872	144 03	10214 27	01 872	000 03	10207 22	02 773	062 15	10222 16
Almeria	00 843	125 03	231 26	00 861	000 01	222 24	01 851	021 02	211 21
Mahon	02 854	102 14	235 25						
La Coruña	02 681	041 17	241 19				02 463	164 x6	201 11
S. Fernando	01 873	104 13	187 29	00 790	10500	177 26	xx 594	081 14	156 20
Teneriffe	00 862	083 12	224 24	00 872	082 02	212 21	02 866	202 16	207 22
Kap Juby				xx xxx	000 27	197 26	03 658	000 28	177 20
Rio de Oro							02 664	043 24	178 22
Oporto	98 209	263 39	227 15	02 690	264 x8	218 15	04 590	000 03	201 11
Lissabon	01 661	243 04	225 25	01 661	284 03	213 22	00 790	022 00	213 18
Praya									
S. Vincent				01 763	044 03	125 27			
Pargo	02 954	321 05	222 23	01 953	xxx 14	215 22	03 878	Xxx 18	222 19
Ft. Delgada	02 965	242 15	245 21	03 956	265 20	206 03	61 755	281 46	249 20
Horta	01 654	203 15	254 23	01 854	203 14	249 23	02 754	222 15	247 20
Mailand	03 890	181 00	222 27	00 790	287 00	215 20	08 490	000 30	218 13
Genua	05 753	000 02	237 24	05 890	000 00	245 17	05 652	000 02	223 17
Florenz							05 690	000 30	222 12
Rom	00 790	045 20	233 24				05 890	021 00	215 16
Terranova P.									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN	DDFWN	BBB TT
Messina	01 772	285 02	10327 26				01 762	282 02	10223 22
Taranto									
Malta	01 652	302 02	230 26	01 891	102 01	10227 23	01 851	271 01	221 22
Belgrad							04 698	000 00	217 95
Üsküb							00 790	000 00	245 13
Split							00 790	000 00	207 20
Bukarest							05 590	261 00	235 17
Sofia									
Archangelsk	02 666	302 26	271 05						
Maisitschka S.	03 695	062 28	296 51						
Petersburg	03 877	032 27	256 07	02 690	043 25	239 05	05 390	122 35	195 50
Ust Zylma	03 738	303 29	237 01				03 727	022 27	243 83
Moskau	03 x86	305 28	166 03	03 x78	306 28	181 02	03 x68	306 28	168 02
Astrachan				22 764	184 46	097 18			
Kijew							03 658	302 26	215 07
Odessa	02 x53	306 25	215 16						
Swerdlowsk				03 664	122 28	102 10	08 590	323 28	074 06
Rabat				01 852	000 02	295 22	05 790	000 05	246 17
Algier	01 552	302 02	211 25	01 853	000 13	222 23	01 890	000 11	197 21
Tunis	01 552	124 14	205 27	xx 853	104 24	217 24	05 753	000 24	289 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke P — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 143	10 20 08	Dodge City	00 164	10 24 20	Key West	01 185	10 14 26	DutchHarbor			Winnipeg	00 082	10 16 12	Nottingham J.	02 164	10 14 52
Roseburg	00 223	15 21	Corpus Christi	00 324	22 22	Charleston	02 042	16 24	Tanana			White River	00 202	23 00	Resolution J.	02 164	06 51
San Francisco	01 283	12 19	Duluth	00 243	21 10	Hatteras	00 323	19 23	Cordova			Doucet	00 000	23 53	Bermuda	01 124	27 26
San Diego	00 265	12 24	St. Joseph	00 122	22 18	Washington	02 323	19 20	Juneau			FatherPoint	00 243	11 07	Julianehaab	00 000	06 02
Flagstaff	00 203	16 27	Little Rock	00 323	25 19	Scranton	01 282	17 14	Aklavik			Chatam	02 202	07 12	Godthaab		
Helena	02 242	10 24	New Orleans	00 344	19 23	Nantucket	00 265	12 18	Ft. Simpson	00 000	10 02	Halifax	02 242	11 18	Godhavn		
Salt Lake C.	00 283	17 23	Chicago	00 122	25 12	Portland	02 203	12 17	Prince Rupert	00 122	22 11	Sydney	02 242	06 17	Angmagssalik		
Denver	00 042	19 24	Cleveland	00 324	25 11	Eastport	02 202	10 15	Edmonton	00 283	08 12	Cap Race	02 206	09 16	MILES CITY	01 162	12 24
El Paso	00 383	18 26	Nashville	00 283	25 14	Honolulu	01 162	16 24	Medicine Hat	00 283	03 22	Harrington	40 202	05 11	Havanna	04 082	13 26
Bismarck	00 122	12 19	Jacksonville	01 162	16 27	Nome			The Pas	02 082	12 00	Belle Isle	02 000	06 09	ATLANTA	01 164	18 20
															Kingston	01 322	12 26
															MONTREAL	40 323	08 08
															San Juan	05 082	12 27

Schiffsmeldungen.

v. 30. Sept. 34 — v. 1. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) HH; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke P; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; 3 Kennzahl; Unteres Wolkenstockwerk C_L; Mittleres Wolken C_M; Oberes Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wettervorlauf W; Bedeckungsgrad (unteres Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gordillera	10 383	240 13	261 03	10256 20	3 5 x x 8	6 2 7 18	1 6 3 03
Sierra Ventana	10 438	287 13	261 02	23 7 19	3 5 0 0 7	3 7 7 27	2 5 3 04
Cap Arcona	10 226	176 13	042 05	17 5 24	3 8 7 x 6	1 1 6 20	
Europa	10 498	133 13	225 05	09 6 16	3 4 x x 7	4 0 9 47	3 x 6 15
Alb. Ballin	10 446	426 13	201 02	19 8 19	3 5 x x 5	7 9 9 25	173 04
Hamburg	10 504	246 13	264 02	04 8 13	3 5 5 18	6 5 5 14	673 16
Ubena	10 496	042 13	184 01	20 6 18	3 0 7 73	1 4 5 0 0	153 00
Bremen	10 470	509 13	184 02	21 8 24	3 8 0 2 4	4 1 5 23	293 04
Wadai	10 368	123 13	061 01	24 8 25	3 1 0 23	1 5 7 02	843 xx
"	10 378	119 19	321 02	23 8 25	3 2 0 25	2 5 8 14	846 xx
Westfalen	15 052	320 13	135 01	16 8 27	3 1 0 0 4	5 1 3 14	533 08
"	15 059	333 19	156 02	13 8 16	3 1 4 0 5	5 1 4 15	536 02
S. Nevada	15 119	665 13	104 01	22 8 26	3 1 0 0 1	4 1 2 01	153 08
"	15 105	356 19	123 01	19 9 26	3 1 0 0 2	4 1 2 02	158 06
Agina	10 015	312 17	163 01	12 8 28	3 7 4 5 4	0 2 4 14	
Ilmar	15 026	300 17	123 02	59 7 28	3 0 1 14		
Paraña	15 009	289 19	123 01	14 9 27	3 2 0 1 4	4 1 2 13	
Cap Arcona	10 244	166 19	104 05	14 5 27	3 5 7 x 4	0 1 8 22	
Sierra Ventana	10 438	268 19	183 01	20 6 19	3 5 0 0 8	4 7 7 48	255 13
Gordillera	10 391	223 19	242 02	23 6 21	3 5 0 0 0	5 2 7 16	167 03
Hamburg	10 504	244 19	264 03	13 8 12	3 2 5 x 8	7 5 5 2 5	671 12
Wahehe	10 167	177 19	122 02	13 8 27	3 1 3 0 6	0 1 1 11	"
Glans Horn	10 310	546 13	073 18	23 8 28	3 2 7 3 4	3 1 2 13	143 03
Bremen	10 497	553 19	205 02	22 8 26	3 6 2 0 5	4 1 1 14	293 03
Alb. Ballin	10 457	405 19	142 02	19 8 17	3 5 x x 6	4 9 9 26	173 07
Dampfer	13 583	017 19	186 02	12 6 16	3		
"	13 653	017 19	164 02	12 6 15	3		
"	13 832	167 13	144 01	24 9 17	3		
"	13 565	062 19	203 01	20 8 15	3		
					3		
	13 363	004 18	183 00	27 8 23	3 1 0 0 1	3 1 5 01	7 6 3 00
	10 450	093 19	203 02	25 8 20	3 0 0 0 0	3 4 6 0 0	5 3 0 00
	10 557	002 19	165 03	21 6 14	3 8 x x 8	2 3 4 25	5 5 6 08
	10 560	323 19	264 03	19 5 12	3 8 x x 8	1 9 x 28	165 02
	10 542	341	223 02	16 9 10	3 5 x x 7	4 0 8 27	561 07
	10 563	168 19	261 02	21 8 12	3 5 1 0 4	4 3 6 74	6 6 4 03
	10 554	172 19	245 01	03 8 13	3 2 0 03	4 4 5 03	2 6 3 21
	10 359	316 19	021 02	25 8 28	3 1 0 0 5	6 1 7 15	
	10 371	340 19	161 02	24 8 23	3		
	10 382	316 19	242 02	17 x 24	3		

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	20 175	172 01	123 01	10186 27	3 2 0 0 2	6 1 1 12	
Bremen	20 420	409 01	203 01	23 7 18	3 7 0 0 2	5 1 1 0 2	293 00
Hamburg	20 501	222 01	293 01	18 8 10	3 4 x x 4	7 4 6 13	673 [illegible]
Gordillera	20 390	202 01	243 03	23 7 20	3 x x x 8	0 2 6 19	763 [illegible]
Europa	20 495	274 01	263 03	18 7 13	3 5 1 x 8	5 7 1 24	6 x 5 [illegible]
Wadai	20 390	113 01	022 00	23 8 20	3 0 0 0 0	7 2 7 0 0	846 x[illegible]
Alb. Ballin	20 464	370 01	142 03	19 8 17	3 x x x 9	0 1 1 19	276 [illegible]
Glans Horn	20 325	526 01	082 01	25 7 26	3 4 0 0 3	6 1 2 13	142 [illegible]
Sierra Ventana	20 438	249 01	224 56	21 5 19	3 6 x x 8	6 6 8 58	258 [illegible]
Westfalen	25 068	359 01	146 10	16 8 26	3 2 3 0 6	5 4 3 23	53399
Sierra Nevada	20 092	349 01	083 01	20 7 26	3 1 0 0 3	6 1 2 03	259 03
Cap Arcona	20 262	158 01	044 25	18 8 22	3 3 x x 7	2 1 8 14	
"	20 260	149 07	043 50	19 6 22	3 3 x x 8	3 1 8 28	
Wadai	20 402	108 07	031 00	23 8 19	3 0 0 0 0	4 2 7 00	846 [illegible]
Alb. Ballin	20 472	343 07	163 03	18 7 16	3 5 x x 5	0 1 1 26	276 [illegible]
Gordillera	20 407	180 07	242 01	20 8 20	3 0 0 2 2	5 2 5 10	163 00
Sierra Ventana	20 438	220 07	324 51	21 6 16	3 6 x x 8	7 4 8 48	253 00
Ad. Wermann	20 460	077 07	184 51	17 7 17	3 6 x x 8	6 4 5 48	
"	20 477	059 01	184 21	17 7 17	3 6 x x 8	4 4 5 48	
Gen. v. Steuben	20 431	619 07	263 02	13 7 19	3 6 0 0 7	6 2 5 27	15[illegible]
Bremen	20 434	463 07	246 03	21 7 21	3 5 x x 8	6 2 1 28	296 [illegible]
Hamburg	20 500	301 07	281 03	17 8 10	3 4 x x 8	7 1 6 28	673 00
Fischdampfer	23 556	070 03	208 03	13 7 16	3		
"	23 547	078 07	204 01	17 8 15	3		
"	23 553	017 07	205 03	07 6 14	3		
					3		
	20 566	199 01	263 01	08 8 11	3 7 0 0 3	4 4 7 03	0 6 3 09
	20 409	097 01	302 00	23 9 17	3 2 6 0 0	6 4 0 0 0	
	20 590	253 07	224 25	19 7 11	3 9 0 0 4	4 4 5 44	6 2 7 08
	20 565	231 07	264 01	10 8 11	3 5 0 0 2	5 2 7 0 2	6 6 3 06
	20 494	167 07	323 03	14 9 13	3 3 7 7 8	7 6 7 28	298 00
	20 532	117 07	284 03	12 8 13	3 5 1 x 8	5 4 6 04	653 01
	20 477	180 07	241 50	19 6 15	3 6 x x 8	6 9 x 16	153 00
	20 496	202 07	273 02	14 8 13	3 1 3 x 4	2 4 6 13	6 8 3 00
	20 443	165 07	241 01	21 7 18	3 4 0 1 3	6 5 6 13	653 0[illegible]
	20 492	181 07	022 03	15 8 14	3 5 x x 9	7 4 7 29	158 0[illegible]
	20 306	165 07	062 02	23 8 21	3 1 0 0 5	5 4 7 95	853 [illegible]
	20 411	165 07	102 02	22 9 22	3 1 0 0 4	3 1 3 14	45x 11
	20 367	001 07	062 01	xx 7 x3	3 3 0 x x		
	20 499	242 07	363 01	14 6 12	3		

Höhenaufstiege.

Montag, den 1 Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w. V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA**= Auslösenenergie, a_2= Luftdruck-Tendenz, **BB**= Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB**= Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4 4= Drachen, 6= Fesselballon, 7= Flugzeug, 8= Registrierballon. E_4: 3= Anstieg, 4= Abstieg, 5= Mittel aus An- u. Abstieg, 6= reine Angabe, 7= Werte unsicher. $G_1 G_1$= H.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$= Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$= Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH**= Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$= Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ**= Kennziffer. **KK**= Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL**= Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS**= spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT**= Temperatur in °C. **TT**= Temperatur in ‰ °C. $T_d T_d$= Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_m T_m$= Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_m T_m T_m$= Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$= Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U**= Rel. Feuchte in 10%. **UU**= Rel. Feuchte in %. **V**= Sicht. **W**= Wetter. **YY**= Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	GG G1 T1 T1	GG G1 T1 T1	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00108	03138	07115	10100	13101	18078	24078	32011	39524	42542	51610									Stärker ≡ bis 400 m eng. Sicht 300 m, darüber gut. Bei m. Abst. ist m bis 1000 m Sicht, dann klar. Bei Aufstieg Sicht 2000 m bis 5000 m BE Dic. Ost
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	09016	52280	64945	41003	34871	27820	26761	27600	30634	36005	40530					14311	00552	8/21 70	10 00	
1.10. 09830	SS	75	62	54	34	30	22	18	16	14	12	11									
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 403 .	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00137	03142	04142	06139	08131	12108	16090	20061	21062	31005	38534	41546	43552	52015						Nebelschwaden in 300 m Grenzen 400 m, 10/10, Sicht 2000–3000 m 8/10 Dst. 3000 Strat über Berlin bis 8/10 Ost 4000–5000 m Cu. Ost ist es in 8/10 dünner Zeitweiser bedeckt, ab 8/10 Ost 4500–5000 m
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	03013	07985	10971	10044	16530	23885	28845	28805	27789	27608	28641	26622	26605	24535		15413	00455	1215	03 01	
1.10. 03830	SS	90	85	82	73	63	53	47	43	52	51	46	40	30	23						
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00124	03165	08135	12104	18059															
JJJ $E_3 E_4$ = 425 64	UUBBB	98005	70085	00050	07880	08825											15513	XXXXX	00 00	XX XX	
1.10. 07613	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00120	02144	04120	07140	10118	13334	17070	27000	30513	35507	38582	53641								Bis 150 m stärker ≡, Übergang in Sichtung 150–500 m 6/10 St. in Qualitätsnebel 15m 1000–1200 m 8/10 Strat. in Qualitätsnebel. Darüber bis 2000 m 8/8 gr. dünner zeitweiser geschl. m. Ha. Zu. Über Gipfel 10/10 Ci. Cst.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	58011	90905	98906	64938	57902	50885	64812	74727	03700	73603	67636	27434				12211	53055	15 23	00 00	
1.10 03350	SS	79	63	53	68	54	79	48	30	30	30	25	07								
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00140	02141	03170	10135	13116	21092	27058	32000	35533	38534	45565	50563	54031							Sicht ∞ – 250 m 8/10, bis 2000 m Sichtung bis 500 m/700 m 2/10 Fr. in 1800 m. 10/10 Str. in 2050–2100 m. Nach Ausfliegen Sicht 8/10 bei Gipfel 9/10 Ci. Cst.
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	98105	96802	92084	76902	75574	67703	64783	50693	43843	43625	47593	58582	60526			10117	52554	14 26	25 08	
1.10. 08320	SS	94	94	87	81	74	72	69	37	29	30	27	24	22							
Köln	HHTTT	00152	02172	06129	08131	13135	16102	20504	32000	42582	46597	53638									Stärker ≡ bis 2100 m, gesch. bei 150 m, 8/10 Fr. 700–900 m 8/10 Str. u. Str. (350–1400), 2100–2150, 2600–2800 m Cu. nur Gipfel. Aufstieg nach Auflösung 4/10 Ci. 8/10 Ci. 2100–2400 m, 10/10 m. Wolken 4200 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 456 73	UUBBB	98013	80955	88530	73021	67872	66846	80710	69603	70603	70577	60532					15513	00654	07 27	81 08	
1.10. 06750	SS	10	96	88	73	78	73	40	37	27	23	16									
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 456	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00104	03177	11100	17118	22075	31034	40530	43500	45560	55610										Kein Sicht, in 200 m Höhe 10/10 bis 1000 m. 9/10 Strat. mit Fallstreifen bis 4000 m, ausfliend, darüber Cirrus, Aufstieg über Gipfel 3–4/10 Ci.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	81337	70860	52000	03837	81787	27707	04836	92603	96506	99502						5316	33731	1733	10 01	
1.10. 08500	SS	93	70	56	54	45	30	20	40	20	08										
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedrichshafen 400m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 446	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00131	08158	10165	14136	19107	27080	28051	30019	32032	33030	44520	40560	52586							Sicht 3 km. Stärker Stadtnebel bis 400 m. Stark. ≡ bis 2600 m. Darauf 8/10 Dunstrau. Stur. Starkerer ≡ bis Wkar. Gipfel. Über Gipfel 9/10 Zeit. Die Cumulus ca. 1400 m. Aufstieg nach 10 Uhr
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	71982	63330	50311	46665	46817	70135	45730	32716	30095	25587	22520	36574	46547			17915	24002	2336	0302	
1.10. 06750	SS	84	77	65	57	46	52	34	27	21	20	11	10	17							
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel														Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_v T_v$	TTT $h_v h_v$	888 $T_v T_v$	TTT $h_v h_v$	888 $T_v T_v$	TTT $h_v h_v$	888 $T_v T_v$	TTT $h_v h_v$
Soesterberg	13	273	3106	99127	79156	04106	31006	50063	53063	58023	46556	40615						51608	07732	78200	0603 21				
Helder	3	281																							
Gossoncourt	55	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	0111	70165	30135	01164	47145	06045		02015	13065							97001							
Lyon	199	240																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	143	0107	86135	57136	00127	48087	97050	42020	07006	03060	18025						97065							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kiellor	112	041	0132	73100	40020	96280	43060	01040	45010	02045	14582														
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME	Gestern 19 Uhr G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME	Heute 2 Uhr G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME	Heute 8 Uhr G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME
Zugspitze 1)	2962	416	00	01 913	144 02	7146 06	65 603	xx	43 105	202 15	7163 04	9x300	00 061								04	05 821	000 02	7133 01	75 602	00 010
Schneekuppe 2)	1610	428	10	01 823	283 02	8084 14	85 802	8x	02 623	285 17	8071 11	94 603	00 150								53	02 692	204 17	8039 07	96 802	00 090
Feldberg/Schw 3)	1493	427	24	02 833	042 25	9115 15	61 801														44	02 851	161 24	9083 11	77 300	00 100
Fichtelberg 3)	1215	449	71	01 753	243 04	096 14	52 801	57	02 654	225 25	093 14	79 801	00 190								52	02 855	264 27	064 12	8x803	00 110
Brocken 3)	1146	418	67	01 625	265 08	096 14	9x300	07	01 740	244 34	087 11	98 802	97 170								xx	57 009	322 49	044 11	9x807	02 101
Wasserkuppe 3)	926	423	27	05 853	223 15	113 17	63 300	51	05 763	221 15	106 14	82 803	00 180								xx	93 049	243 29	067 12	9x802	03 111
Inselsberg 3)	917	445																								
Kahler Asten 3)	842	447						44	02 742	203 26	032 13	92 602	00 190								xx	46 009	204 99	052 13	9x802	95 121
Feldberg Taunus 3)	801	426	17	01 742	302 04	113 18	71 902	27	02 743	163 18	103 15	87 602	00 190								62	01 954	224 98	060 12	7x803	15 121
Sonnblick 3)	3106	503																								
Obir 3)	2044	506																			00	00 xx9	121 00	8083 07	20 807	00 060
Schöckel 3)	1446	511																			00	00 890	000 00	9071 15	60 803	00 110
Jungfraujoch 4)	3454	286	10	01 900	161 01	5778 05	14 300														04	01 990	322 13	5753 93	44 793	–
Säntis 4)	2500	285	20	02 700	202 10	6617 08	63 602														04	01 990	245 32	6582 04	63 801	00 030
Kékestető 3)	938	549																			01	05 760	241 13	8700 12	91 803	00 120
Poboganko 3)	700	540																			00	05 690	221 00	9083 17	90 601	00 100
Mus Allah 3)	2429	726																								
Tredgal 3)	1034	593																			00	00 790	162 02	8907 09	90 802	00 030
Sanorken 3)	2098	024						xx	48 009	183 69	7132 00	9x864	05 033													
Svandatsjloná	1065	026	5x	04 528	242 78	9006 08	9x602	30	02 964	242 74	8993 06	9x300	01 xx1								60	82 538	122 78	8921 07	90 807	06 xx1
Gausta 2)	1828	024	xx	670x9	243 59	7946 03	9x801	xx	43 0x9	242 39	7925 02	9x300	99 xx0								xx	x7 0x9	244 49	7863 01	9x930	99 511
Mont Ventoux 3)	1900	248																								
Mont Aigoual 3)	1565	249																								
Eiffelturm	335	209	20	01 xx4	000 14	xxx19	43 xxx							xx	03 xx8	000 28	xxx17	5x xxx			50	03 xx4	000 14	xxx17	70 xxx	xx17x
Szana 3)	1388	374	10	04 721	162 01	8204 19	50 002														50	32 771	321 29	8118 10	90 400	xx xxx

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME	G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME	G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME	G₁G₂	wwVhNₙ	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RaRMME
Lanslebourg 1)	1403	272																								
Briançon 1)	1327	271	00	00 890	203 00	9089 20	70 908	00	00 890	000 00	9103 16	40 306	00 210								00	00 290	041 00	9109 06	80 602	00 150
St Maurice 1)	849	273																								
Brennerpass 1)	1370	336																								
Midelt 1)	1509	614						20	02 874	000 14	xxx23	40 801	00 290								00	05 790	000 00	xxx11	60 300	00 100
Tamanrasset 1)	1470	632																								
Djanet 1)	1200	660																								
Méchéria 1)	1187	645																								
Quarzazat 1)	1160	617																								
Ain Sefra 1)	1094	642																								
Sétif 1)	1020	633																			20	01 263	000 13	7190 14	70 300	00 100

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G_1G_2	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Westfalen	[illegible]	15 051	309 13	12 32		12 95	47 1018		08 36	08 22																
-"-	[illegible]	15 001	334 20	14 22	15 25	15 30	17 31																			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Helgoland	Keitum	Borkum	Cuxhaven	Wilhelmshaven	Bremerhaven	Norderney	Emden	Kiel	Rostock	Stettin	Danzig	Königsberg	Memel	Hamburg	Wissingen	Cuxhaven	Le Havre	Aberdeen	Kengjord	Bergen	Oslo	Thorshavn	Torshavn
YYG_1G_2		3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	0414	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408
C.u. Höhe		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Stu 500	Acu 3000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Stu 1000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$		25 40	49 88	25 100	28 198	19 80	20 90	19 84	18 xx	20 38	20 84	25 55	18 38	25 40	20 45	22 65	18 72	22 144	20 72	23 162	25 104	20 180	28 16	20 08	20 46

Höhenwinde über Land

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Pr. Barg. 350	Thorn 165	Marienwerder 160	Wilna 160	Debrecin	Samarzan	Prebburg 250	Wormendinge 755	Ort 755	Kraków	Gitmen	Aemberg 265	Warschau	Buggenhout 115	Thomas	Graz 250	Kazebaux 131	Paris 575	Wissing.	Helgoland	Cuxhaven	Adrar	Mazenille
YYG_1G_2		0408	0408	0408	0108	0407	0442	0444	YYG_1G_2	0414	0414	0414	0414	0414	0408	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0108	0408
14.0 km								–	14.0 km							2058							
13.0 "								2450	13.0 "							2495	0509			Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
12.0 "								–	12.0 "							2611	0610			18 72	22 48	22 112	29 176 28 112
11.0 "								2450	11.0 "							–	0619			Wolkenmessungen			
10.0 "								–	10.0 "							–	0621				D_2D_2 Bilt	Höhe in km	Wolkenart
9.0 "								2347	9.0 "		2643					2495	0818		2348		0414	0408	0408
8.0 "								–	8.0 "		2531	2720	2636			2844	1122	2022	2352	2329	Ci 8000	Ci 8000	Stu 1000 Stu 1000
7.0 "	2722				2534			2336	7.0 "		2742	2230	2637	2447		2444	1014	2804	2044		27 48	20 56	27 22 24 48
6.0 "	–	11 11	24 01	25 84	–	25 43	2544	–	Boden	2804	2204	2430	2814	2722		1004	1403	2000	0000	2844			

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — (D_2D_2 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen 110	Kiel 305	Kiel	Wormendinge	Wormendinge 755	Stettin 640	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YYG_1G_2					0108	0414	0414		0444		0414				0408	0414	0407			0108	0108	0414	0465	
5.0 km						2358			2336															
4.0 "						2358	2432		2332															
3.0 "						2424	2440		2332												2258			
2.0 "					2450	2236	2530		2332		2647									2436	2247	2244		
1.0 "					2425	2122	2234		2433		2336					2632	2429			2418	2232	2229		
0.5 "					2418	2416	2225		2044		2344				2432	2720	2244			2244	2448	2048		
Boden					2000	2244	2229		1841		2204				2642	2022	0000			1604	0000	1844		

Ort	Hamburg 350	Hamburg	Salzburg 500	Salzburg	Salzburg 565	Salzburg	Salzburg 540	Salzburg	Salzburg 505	Salzburg	Wien 710	Wien 166	Wien 182	Wien	Wien 510	Wien	Wien 740	Wien	Wien 516	Wien 315	Wien	Wien 565	Innsbruck 610	Innsbruck 186	Innsbruck 174	Innsbruck 670	Bregenz 604	Bregenz
YYG_1G_2	0414	0444	0108	0414	0410	0408	0408	0408	0107	0108	0107	0108	0108	0108	0108	0108	0408	0408	0408	0408	0408	0407	0407	0407	0405	0108	0406	0407
5 km		–							2554											2008								
4 "		–	2443		3401				2325		2325														3001			
3 "		2848	2542	2410	2039		1023	2034	2726		2522	0806	0306		2708	0706	1808	2509										
2 "		2410	2011	2414	2414		0340	2403	2814		2241	1044	1408	2448	–	–	2040	2409	2548				2455		0404	1240	2041	2226
1 "	2544	2448	1446	2004	[illegible]	2404	1622	2800	2548	3545	2146	1804	2207	2435	0807	2008	–	2240	2544	2236	2037		3904	1822	0002		1450
Boden	2310	0200	2000	2000	2414	3004	–	–	0306	3003	0000	–	–	2444	–	2014	–	2000	2432	2000	2040	0000	1344	–			1038

Ort	Madrid 565	Madrid	Madrid 409	Madrid	Madrid 715	Madrid	Madrid 346	Madrid	Madrid 340	Madrid	Madrid 756	Madrid	Madrid 418	Madrid	Madrid 415	Madrid	Madrid 195	Madrid	Madrid 560	Madrid	Madrid 571	Madrid	Madrid 585	Madrid	Madrid 585	Madrid
YYG_1G_2	0408	0407	0405	0404	0107	0408	0408	0408	0108	0408	0107	0408	0108	0408	0408	0108	0409	0408	0408	0409	0408	0408	0409	0408	0409	0408
5 km		2245					0403												1641							
4 "		2724					3403											2641	–							
3 "	3036	2914	2948		2515		–		2407					2824	2708		–		1408							
2 "	3254	4233	2548	4006	2204		4000	4506	0107	2625	0448	2523	3030	2824	2654	3095			0848		2227	2067	2008	3402	2242	2036
1 "	0944	0465	4508	4021	4235	0710	2024	0407	4014	1624	2047	2325	2846	2424	2548	2742	2232	3414	1904	1848	1525	1824	0606	3205	2226
Boden	3036	2944	4228		0338				4065	1644	4015	4017	2407	4014	4504	4040	4504			1504	3414	2448	2805	2045		1648

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 275

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 2. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstbeigramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung in den letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höhsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	1 7	01 8 7 7	202 0 3	10160 20	5 4 802
Bremen X	7 0	02 7 5 4	223 1 4	167 20	5 6 806
Hamburg 10483	7 0	01 7 6 3	214 1 3	160 18	6 0 807
Kiel 11488	1 3	01 7 6 3	204 1 4	155 18	5 0 805
Flensburg 10470	4 3	02 7 5 5	243 1 6	xxx 17	0 x xxx
Stettin 10484	0 7	01 8 4 4	221 0 3	170 19	7 0 707
Danzig 10475	7 7	01 7 6 3	303 1 4	164 18	6 6 801
Königsberg i. Pr. 10422	8 3	02 7 4 5	264 1 7	161 16	2 x 801
Aachen 10407	2 0	01 8 6 5	205 2 3	170 23	5 1 802
Nordhorn 10432	1 0	01 8 4 2	224 0 3	169 21	5 4 804
Hannover 10421	1 0	02 7 6 5	222 2 5	166 22	5 0 803
Erfurt 10446	2 7	02 8 5 3	181 5 6	161 19	7 x 707
Magdeburg X	8 2	05 8 4 5	202 5 6	173 17	8 7 806
Schkeuditz 10449	9 7	05 8 5 4	214 5 7	177 18	8 x 803
Berlin 10440	5 x	05 8 4 5	161 2 8	176 16	7 4 807
Dresden 10410	6 2	02 8 4 5	222 2 8	165 18	8 x 700
Grünberg i. Schl. X	6 1	61 8 4 7	221 5 8	179 19	8 x 703
Breslau 10411	5 3	00 8 7 5	200 1 6	171 21	6 x 803
Essen 10331	3 x	00 8 6 4	243 2 4	163 21	6 x 706
Mirow 10450	2 3	02 7 5 3	202 1 4	171 15	7 4 807
Hof 10435	3 0	02 8 4 5	191 5 2	204 14	8 x 804
Gleiwitz 10454	0 5	00 7 7 3	000 1 5	180 22	5 0 802
Frankfurt am Main 10412	2 3	00 7 5 3	181 6 5	191 19	7 0 705
Karlsruhe X	1 4	01 8 7 2	201 1 4	161 23	6 6 807
Friedrichshafen X	3 0	00 8 9 0	221 1 4	200 19	7 2 603
Nürnberg 10426	3 x	00 8 4 3	203 1 5	183 21	6 0 805
München 10414	1 0	02 8 7 3	202 1 4	163 23	6 1 804

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	0 8	02 7 9 0	202 2 4	10144 17	5 0 703	xx xx 0
Bremen	0 3	01 7 9 0	231 0 4	150 17	6 1 501	00 19 0
Hamburg	4 4	01 7 6 3	241 1 4	158 17	6 6 800	00 20 0
Kiel	0 3	02 8 9 0	000 1 5	144 15	5 x 602	00 19 0
Flensburg						
Stettin	0 7	05 7 9 0	171 1 2	162 12	9 0 702	00 20 0
Danzig	0 0	05 8 9 0	000 1 0	162 12	8 0 500	00 19 0
Königsberg i. Pr.	5 0	05 8 5 2	242 0 3	150 13	8 1 300	37 18 0
Aachen	0 3	01 8 1 0	203 0 3	164 19	6 1 601	00 23 0
Nordhorn	0 3	01 8 9 0	000 0 3	167 15	8 2 602	00 22 0
Hannover	0 0	05 8 9 0	000 1 2	160 16	8 1 600	00 22 0
Erfurt	2 7	02 8 0 2	000 1 2	171 18	7 0 600	06 20 1
Magdeburg	5 0	05 8 6 4	162 2 4	163 19	7 0 600	02 20 0
Schkeuditz	5 x	05 7 7 5	163 1 5	168 17	8 x 701	05 18 1
Berlin	5 x	05 8 4 3	000 2 6	162 15	9 x 601	00 18 0
Dresden	5 7	02 7 5 5	203 5 6	170 16	8 x 604	09 20 1
Grünberg i. Schl.	6 1	61 8 4 7	221 5 8	167 16	9 x 903	01 19 1
Breslau	6 x	62 8 4 3	000 5 8	176 15	9 x 300	05 26 1
Essen	4 7	02 7 7 3	241 2 4	160 17	7 x 500	00 21 0
Mirow	1 0	01 7 6 2	162 1 3	168 14	9 6 603	00 20 0
Hof	5 2	02 7 5 4	201 2 6	167 14	9 0 601	07 18 1
Gleiwitz	6 x	05 8 5 2	221 9 6	180 15	9 x 603	15 22 1
Frankfurt am Main	8 3	05 8 5 2	241 1 3	179 18	9 0 601	37 21 1
Karlsruhe	4 0	02 7 7 4	000 0 4	168 20	8 0 803	00 25 0
Friedrichshafen	0 4	05 8 9 0	041 1 4	180 17	9 2 605	00 21 0
Nürnberg	0 0	05 8 9 0	000 0 2	180 18	7 0 603	06 23 0
München	0 7	01 7 8 0	202 1 4	153 18	7 1 802	00 23 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	22 6 5 4	203 5 8	10106 14	9 x 602	01 13 1
Bremen	5 7	05 5 4 4	161 5 6	114 14	9 6 803	07 13 1
Hamburg	5 x	22 5 6 7	183 5 7	113 14	9 x 603	02 13 1
Kiel	5 x	61 6 2 8	203 5 8	095 13	9 x 603	xx xx x
Flensburg						
Stettin	x x	42 4 0 9	183 3 9	126 14	9 x 701	03 09 0
Danzig	5 7	02 6 6 8	223 1 4	132 12	9 8 806	00 05 0
Königsberg i. Pr.	0 3	05 6 9 0	221 1 3	133 05	9 5 607	00 07 0
Aachen	0 8	02 8 9 0	161 0 6	135 15	7 6 603	00 11 0
Nordhorn	0 7	02 6 9 0	201 2 5	141 14	9 2 602	00 12 0
Hannover	0 7	05 6 9 0	192 1 5	131 16	8 x 602	00 12 0
Erfurt	0 0	05 7 9 0	000 0 3	153 14	9 1 702	00 10 0
Magdeburg	7 4	05 5 6 3	202 1 4	137 15	8 1 601	00 13 0
Schkeuditz	0 8	05 5 8 0	163 1 4	149 14	9 1 701	00 11 1
Berlin	6 8	05 5 5 3	171 3 6	141 12	9 x 500	00 11 0
Dresden	0 0	05 5 9 0	161 1 0	153 14	8 0 601	00 10 1
Grünberg i. Schl.	0 0	05 5 9 0	201 0 3	153 13	9 6 601	00 09 1
Breslau	0 7	05 5 9 0	000 0 3	164 14	8 1 301	04 11 1
Essen	7 7	03 7 6 5	202 2 7	124 15	8 x 601	00 13 0
Mirow	x x	44 1 0 9	262 2 7	141 11	9 x 500	09 09 0
Hof	0 0	05 6 9 0	161 0 0	153 14	9 0 601	00 07 1
Gleiwitz	0 3	43 3 9 0	000 3 3	175 12	9 0 300	03 06 1
Frankfurt am Main	x x	46 1 x 9	000 3 9	160 14	9 x 601	00 12 1
Karlsruhe	0 3	05 6 9 0	000 0 2	153 15	9 6 300	00 12 1
Friedrichshafen	0 3	01 6 9 0	022 1 4	166 11	9 0 500	00 08 0
Nürnberg	5 0	05 6 5 5	121 1 5	173 12	9 0 500	00 11 0
München	0 3	01 7 9 0	162 0 3	160 16	7 1 500	00 23 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 †	4 6	02 7 6 4	204 1 5	xxx 17	7 0 803
Borkum X ○	5 4	02 7 5 3	184 1 4	10144 18	6 1 703
Außenjade 10437 †	0 4	01 7 7 0	204 0 3	xxx 17	x 5 807
Cuxhaven 10469 ○	0 7	01 7 6 4	183 0 4	164 20	x 5 8xx
Elbe I 10454 †	0 8	02 7 6 0	163 0 5	xxx 17	8 x 801
Helgoland 10465 ○	0 6	02 7 x 0	183 1 6	172 17	7 0 802
Amrumbank 10424 †	x 4	05 8 8 3	204 2 4	xxx 16	7 x 802
List X ○	0 3	02 7 5 3	204 1 5	153 17	7 x 300
Bülk X ○	0 4	01 7 9 0	022 0 3	159 16	6 0 806
Marienleuchte ○	1 3	01 7 4 2	181 1 3	153 16	6 6 802
Fehrmarnbelt ○	1 4	01 7 4 1	224 0 3	150 16	7 0 802
Warnemünde ○	1 0	01 7 5 4	221 1 4	160 18	6 0 806
Arkona ○	1 0	01 8 3 3	201 0 3	173 17	7 0 804
Adlergrund ○	2 0	01 7 7 3	223 0 3	160 16	8 0 801
Swinemünde X ○	0 6	00 8 9 0	262 0 0	169 16	8 5 300
Kolberg	7 7	01 7 6 4	243 3 3	176 17	7 0 801
Rügenwaldermünde ○	1 6	01 6 6 3	184 1 4	177 16	6 1 801
Leba ○					
Brüsterort ○					
Memel	0 2	03 7 9 0	283 2 6	133 16	8 x 300

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $^{S V_S B^P}_{t_d K d}$
Borkumriff	5 x	51 7 6 8	203 5 8	xxx 17	8 x 807	00 4 3 5
Borkum	1 0	03 7 5 5	206 2 6	10135 16	8 0 603	00 2 7 0
Außenjade	5 7	02 7 5 4	224 1 5	xxx 17	8 x 801	00 4 2 7
Cuxhaven	0 7	01 7 9 0	022 0 4	157 17	x 0 804	xx 0 6 0
Elbe I	0 7	01 7 8 0	202 0 4	xxx 16	9 0 300	00 4 1 6
Helgoland	4 x	02 7 4 6	183 2 6	147 16	8 x 603	xx 3 7 0
Amrumbank	5 x	03 6 x 8	203 2 6	xxx 17	8 x 803	00 3 4 5
List	6 7	00 6 5 8	164 5 8	119 15	9 x 606	00 1 x 0
Bülk						
Marienleuchte						
Fehrmarnbelt	4 x	02 7 6 5	182 2 5	140 15	8 x 801	00 6 0 0
Warnemünde	0 0	02 7 7 0	000 1 4	147 14	9 6 xxx	00 0 6 0
Arkona	1 0	01 8 3 2	201 0 2	156 13	8 0 801	00 0 6 0
Adlergrund	2 0	01 7 7 1	222 0 2	150 14	8 1 803	00 W-T 16
Swinemünde	0 0	00 8 9 0	221 0 0	147 22	8 0 xxx	00 0 6 0
Kolberg	4 0	01 7 5 1	242 1 1	163 12	8 0 603	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	0 0	00 6 9 0	222 1 0	167 13	8 0 603	00 1 6 0
Leba		00 7	261			
Brüsterort		02 8	243			
Memel	2 0	03 7 5 5	244 2 6	133 14	7 0 301	00 3 7 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{S V_S B^P}_{t_d K d}$
Borkumriff	8 8	05 7 5 5	263 2 7	xxx 16	9 x 800	91 8 8 6
Borkum	3 9	03 6 5 4	115 2 6	10095 15	9 0 603	00 2 6 0
Außenjade	6 x	03 6 4 3	205 4 8	xxx 15	9 x 300	97 6 3 7
Cuxhaven	0 2	00 4 9 0	183 2 8	114 15	x x 803	xx 4 4 1
Elbe I	5 x	03 6 4 8	204 2 8	xxx 15	9 x 603	94 6 1 5
Helgoland	5 x	02 6 4 7	145 2 7	099 15	9 x 603	xx 3 0 0
Amrumbank	9 x	02 8 6 6	224 2 6	xxx 17	9 x 804	92 4 4 5
List	8 x	04 4 5 8	201 2 8	079 15	9 x 300	06 1 x 1
Bülk						
Marienleuchte	5 x	02 7 4 7	182 2 7	xxx xx	x x xxx	xx x x x
Fehrmarnbelt	4 5	02 7 5 5	265 2 6	100 15	9 x 807	00 5 0 0
Warnemünde	5 2	05 6 5 4	202 4 6	104 13	9 x 804	98 7 6 0
Arkona	5 x	21 6 2 6	164 4 8	106 13	9 x 802	97 4 6 1
Adlergrund	4 7	02 6 7 4	204 1 6	100 15	9 x 502	00 W-T 16
Swinemünde	0 x	44 3 x 9	242 3 9	103 10	9 x 603	00 0 6 1
Kolberg	7 x	42 4 0 8	143 3 6	126 14	9 x xxx	00 2 x 1
Rügenwaldermünde	x x	44 1 0 7	164 3 9	130 12	9 x 601	00 3 0 0
Leba		44 1	161			
Brüsterort		03 8	204			
Memel	2 0	02 7 5 4	223 1 5	117 15	6 9 300	00 3 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 6	03 7 6 5	204 1 6	xxx 17	8 x 300
Borkum ○	5 7	03 7 4 8	205 1 8	10144 17	7 0 101
Außenjade †	5 3	02 7 5 4	223 1 5	xxx 17	8 x 805
Wilhelmshaven ○	0 5	02 7 5 0	202 2 5	144 20	5 0 707
Cuxhaven ○					
Elbe I †	0 7	01 7 9 0	223 0 4	xxx 17	x x xxx
Helgoland ○	0 3	02 7 x 0	205 2 6	153 16	7 x 807
Amrumbank †	5 x	03 8 8 6	204 2 8	xxx 17	7 x 805
List ○	6 7	00 6 5 5	184 5 5	121 16	9 0 803
Bülk ○	0 2	02 7 9 0	222 0 4	150 17	7 0 805
Marienleuchte ○	0 7	02 7 9 0	181 1 4	150 16	8 0 816
Fehrmarnbelt ‡	4 7	02 7 6 5	182 2 5	150 16	8 x 806
Warnemünde ○	1 0	01 7 5 4	221 1 4	160 18	6 0 806
Arkona ○	1 0	10 4 3 4	201 1 4	160 16	6 0 806
Adlergrund †	x x	xx x x x	182 0 2	150 15	8 0 805
Swinemünde ○	0 0	00 8 9 0	000 0 0	169 14	8 5 300
Kolberg ○	4 0	01 7 2 8	242 1 2	164 15	7 0 805
Leba ○		01 7	243		
Brüsterort ○		02 8	243		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	02 8 5 6	204 2 6	xxx 15	8 x 8xx
Borkum	x x	03 7 x 9	185 2 6	10115 15	9 x 702
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	03 x x 9	221 2 9	102 15	8 x 806
Cuxhaven	x x	03 7 x 8	182 2 8	127 15	x x 807
Elbe I					
Helgoland	8 x	02 6 x 6	205 2 6	115 16	8 x 813
Amrumbank					
List	x x	03 4 x 9	205 5 9	088 16	9 x 603
Bülk					
Marienleuchte					
Fehrmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	0 4	01 7 9 0	182 1 8	120 15	8 0 914
Adlergrund					
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

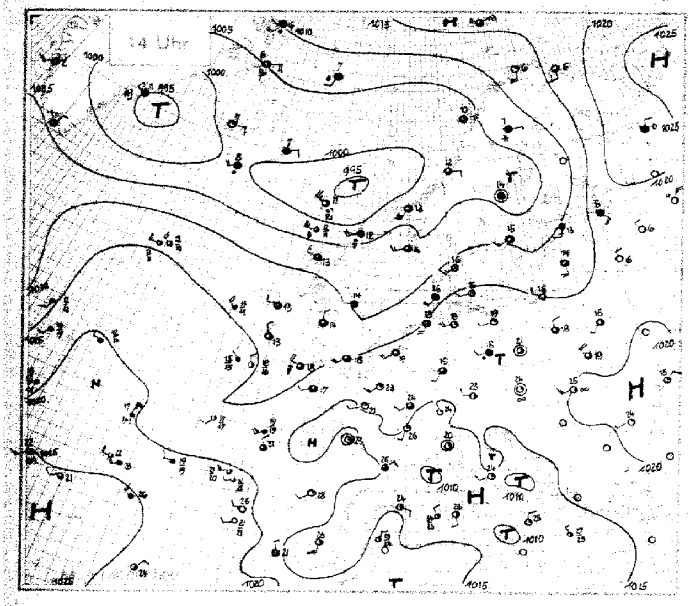
Heute 11 Uhr

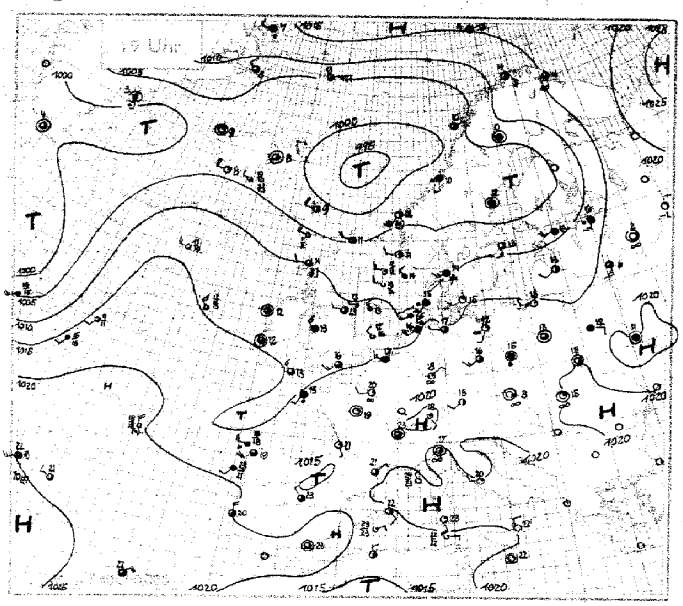
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum	3 7	02 7 5 4	146 2 7	10096 16	9 0 805
Außenjade	5 x	02 6 5 6	265 1 6	xxx 16	9 x 803
Wilhelmshaven	x 8	07 6 x 5	203 2 6	101 16	8 x 803
Cuxhaven	6 x	03 7 4 8	204 2 6	109 16	x x 803
Elbe I	0 3	03 6 5 4	205 2 6	xxx 16	9 x 803
Helgoland	6 3	03 7 6 5	166 2 8	111 16	9 x 802
Amrumbank	9 0	03 8 6 8	204 2 8	xxx 17	8 x 804
List	5 x	03 4 4 8	164 2 6	071 16	8 x 804
Bülk	6 x	04 5 2 8	203 4 8	083 15	9 x 802
Marienleuchte	5 x	02 7 4 7	283 2 7	091 16	8 0 805
Fehrmarnbelt					
Warnemünde	5 7	05 6 5 4	200 4 8	103 16	8 8 300
Arkona	5 x	03 6 3 8	243 2 8	108 15	8 x 300
Adlergrund					
Swinemünde	0 6	44 3 7 8	283 2 8	102 15	9 6 300
Kolberg	0 3	02 5 4 0	183 2 6	113 15	7 0 804
Leba		43 8	242		
Brüsterort		02 8	204		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

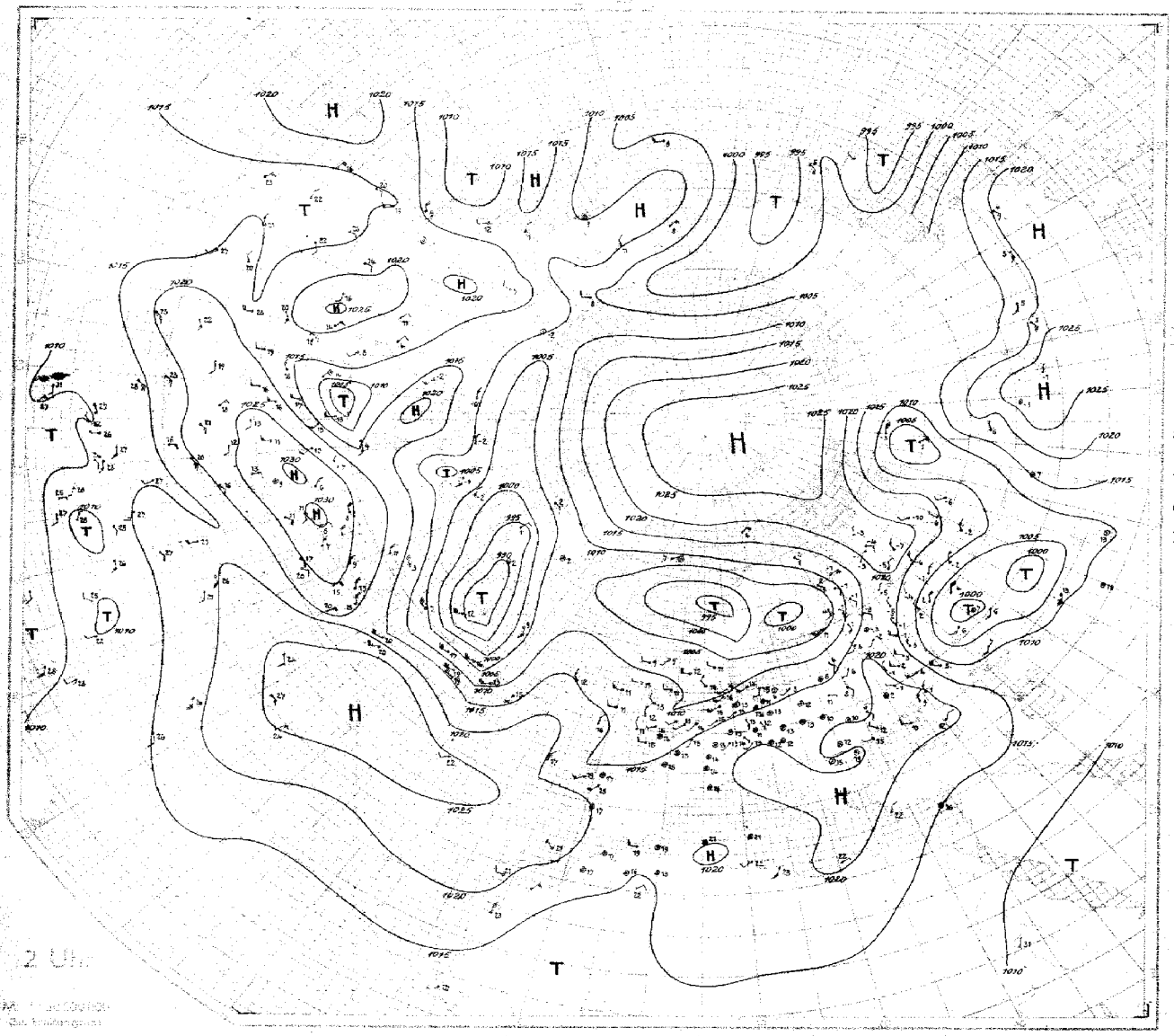
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



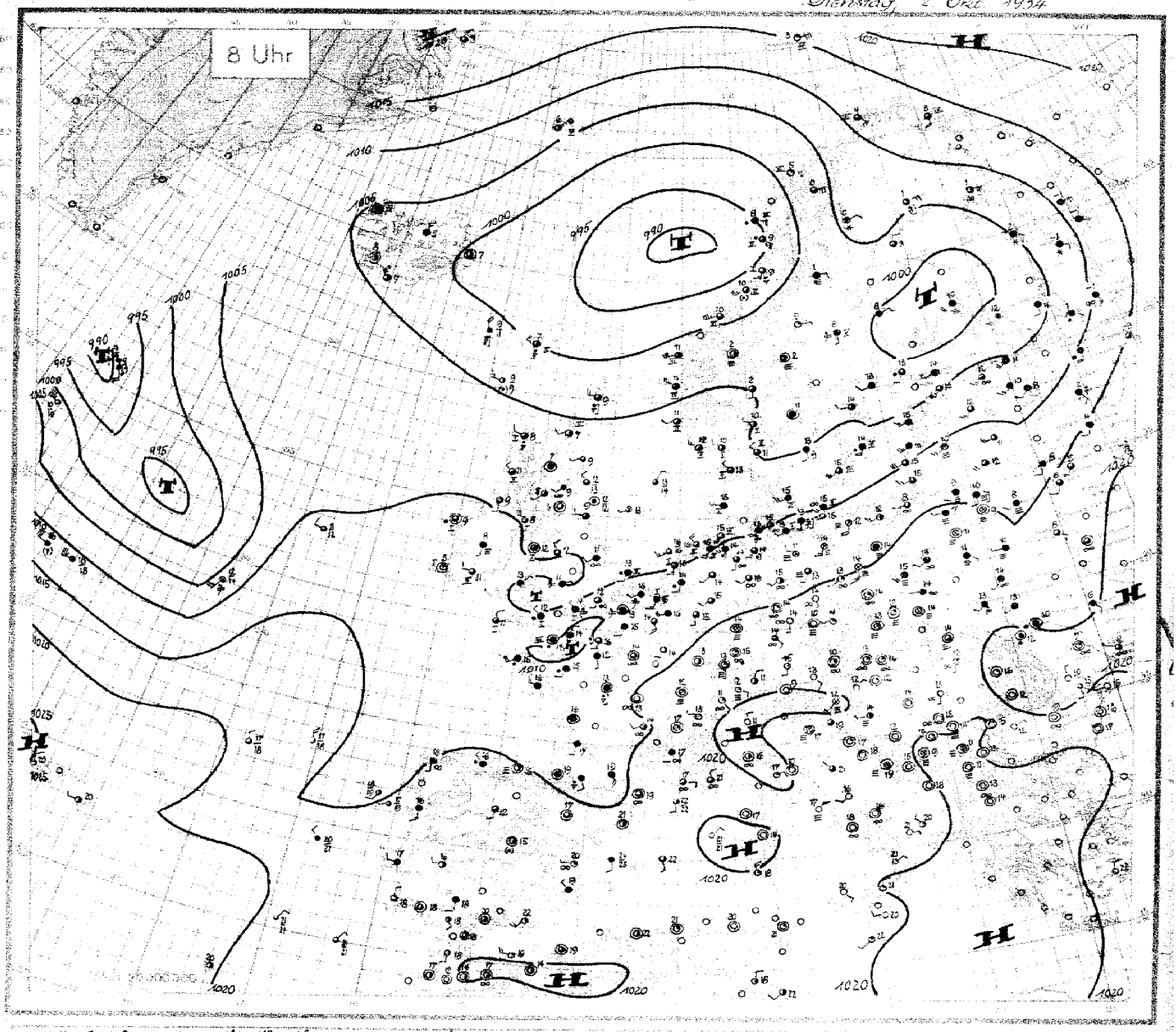


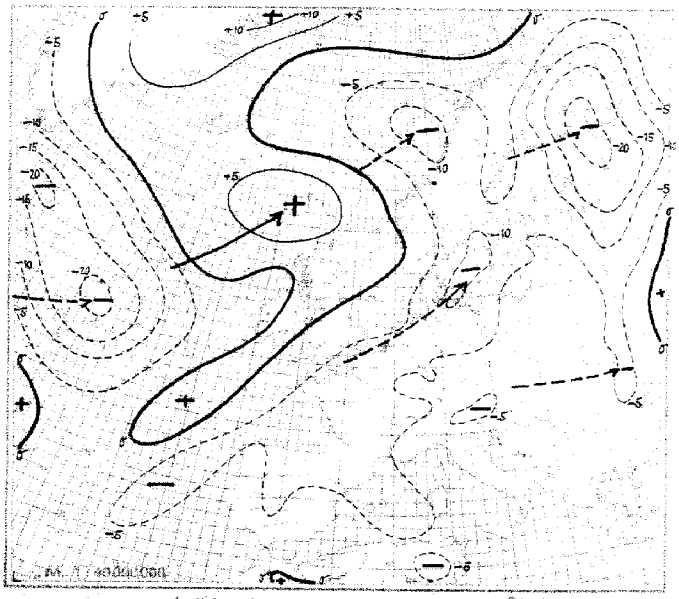
Wetterlage von heute früh:



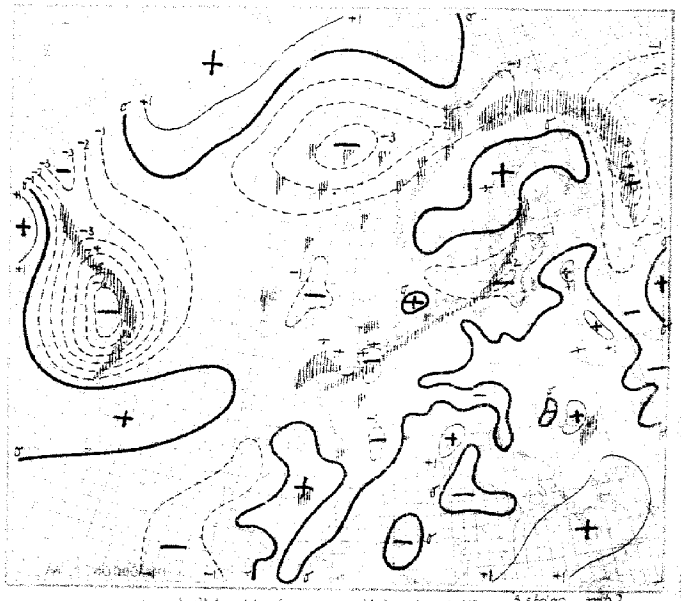
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 2. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



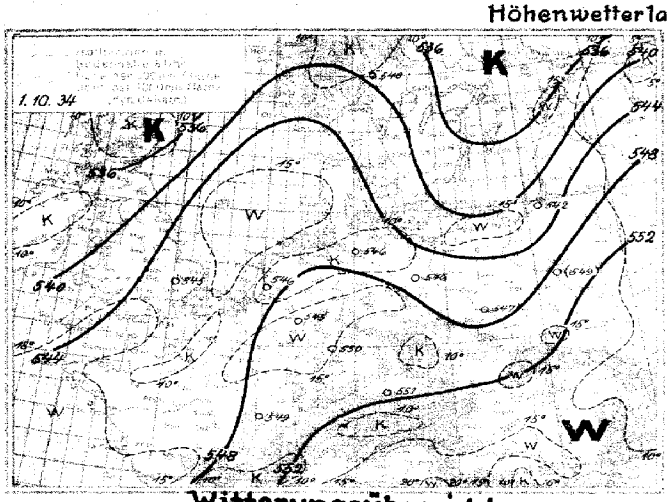
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (Schage mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

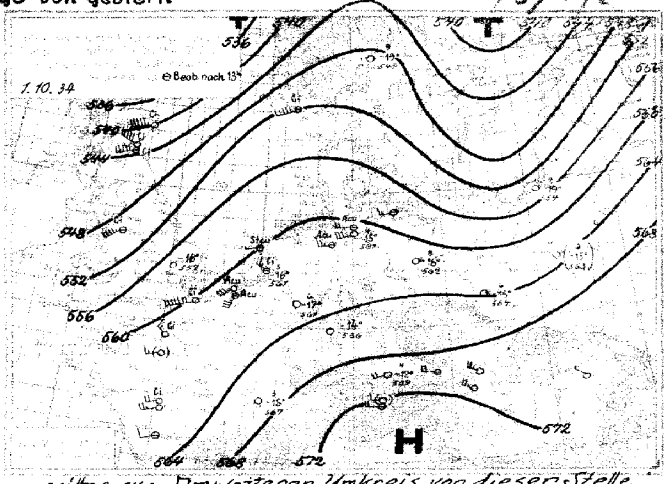
Dienstag, den 2. Oktob. 1934

Erläuterung des Landeschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung Lₑ, letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefttemperatur mm	Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E
Thorshavn	60 25 726	265 76	9976 11	90 305	80 02 844	244 14	10015 09	80 305	03 38 0	60 82 726	264 76	9998 07	90 308	02 37 1
Reykjavik	6x 62 608	081 58	10007 08	9x 308	12 03 745	000 78	034 05	8x 303	06 xxx	1x 02 744	000 14	10039 08	8x 300	93 xxx
Isafjord	00 01 x90	061 02	016 07	x1 308	00 01 x90	000 01	028 09	x1 308	—	4x 03 xx8	000 18	048 05	xx 303	—
Akureyri	00 00 x90	000 00	026 08	x0 303	03 01 x90	000 04	031 07	xx 303	—	5x 03 xx8	323 18	030 05	xx 300	—
Seydisfjord	02 03 x90	081 18	023 07	xx 308	1x 02 xx5	000 25	026 08	xx 300	—	1x 02 xx5	000 25	9992 07	xx 308	—
Westmann	6x 64 xx8	224 58	014 08	xx 303	6x 02 xx4	245 14	039 08	xx 305	—	4x 02 xx5	283 15	10032 07	xx 303	—
Aberdeen o	70 02 865	152 15	086 15	61 302	53 02 855	321 16	098 13	7x 304	00 07 1	5x 02 767	221 27	081 09	8x 603	00 06 1
Malin-Head o	50 02 747	243 27	116 13	80 304	57 02 744	242 27	115 12	90 601	01 70 x	80 02 846	161 76	093 09	90 604	01 18 1
Tynemouth o	40 02 765	242 45	099 14	70 302	40 02 765	242 15	107 13	70 102	93 17 1	90 02 645	242 15	086 09	80 603	00 2x 1
Croydon	77 02 844	204 47	149 15	68 702	57 02 864	193 13	138 16	8x 703	01 19 1	07 05 590	172 57	110 12	91 704	01 53 1
Lerwick o	37 84 735	225 76	015 12	80 203	32 02 745	244 75	032 11	90 409	91 xx 1	33 25 844	243 75	028 09	91 803	01 xx 1
Valentia o	81 02 844	301 77	139 13	8x 001	53 02 842	000 17	138 12	9x 601	91 18 1	03 01 890	000 01	119 05	90 602	97 18 1
Guernsey o	5x 52 548	261 58	170 14	9x 300	5x 03 768	161 23	158 16	9x 804	03 27 1	6x 62 439	000 58	108 14	9x 502	11 34 2
Stornoway o	87 02 844	263 76	075 13	70 308	86 25 845	242 76	087 11	80 304	91 18 3	86 81 845	262 77	077 08	90 603	01 18 1
Holyhead o	77 02 865	321 46	124 14	7x 103	57 02 874	283 23	125 13	7x 201	93 28 1	5x 02 776	000 16	096 12	7x 603	97 17 1
Yarmouth o	80 02 657	174 57	137 18	80 804	50 02 756	183 26	125 17	70 301	97 27 0	6x 61 658	182 58	095 13	8x 802	47 26 0
Blacksod P. o	4x 02 855	242 25	130 13	7x 304	4x 02 855	000 75	136 12	89 300	97 18 0	5x 63 845	000 55	110 09	9x 602	01 18 1
Scilly o	82 84 855	264 77	145 15	8x 701	87 02 854	273 17	144 13	93 400	91 28 1	87 02 854	322 17	112 11	9x 703	00 18 1
Myggbukta o	6x 64 6x8	204 58	106 06	8x 116	xx 64 648	242 55	124 07	8x 306	26 x6 1	x1 02 947	313 37	190 04	8x 307	04 x9 1
Jan Mayen o	5x 62 528	182 58	061 07	9x 302	57 02 744	069 55	057 09	70 400	04 37 1	55 02 943	037 14	066 06	90 703	00 49 0
Spitzbergen o	50 02 946	124 26	243 05	60 101	53 02 744	564 14	248 03	80 300	00 19 0	53 02 946	062 16	237 01	70 802	00 19 0
Bäreninsel	5x 02 736	045 46	176 04	9x 300	5x 03 738	066 48	175 04	9x 801	97 37 1	5x 02 943	066 23	178 03	81 801	97 49 1
Vardö o	5x 02 947	162 27	156 05	7x 705	50 02 947	164 27	156 04	7x 703	00 29 0	60 02 945	164 45	130 03	80 803	97 39 0
Ingöy o	04 01 990	154 11	137 06	60 801	74 01 962	124 14	139 04	73 301	00 49 0	52 03 964	124 16	117 04	64 804	00 39 0
Andenes o	23 01 961	103 01	050 09	50 303	50 01 972	104 02	039 08	50 802	00 39 0	50 01 972	095 02	025 05	50 802	00 29 0
Röst o	51 02 953	064 15	029 10	8x 704	52 02 963	062 26	009 10	8x 708	00 19 0	52 61 925	035 58	9961 08	9x 806	03 37 1
Nordöyen o	5x 02 937	082 27	024 12	8x 806	52 01 804	161 58	016 10	8x 702	01 18 1	82 10 804	205 77	971 10	8x 501	02 28 1
Öna o	39 02 972	162 77	025 13	x7 706										
Krakenes o	87 02 833	186 26	030 13	7x 102	84 10 723	186 24	028 12	84 200	03 37 1	87 02 734	226 77	1002 11	8x 103	02 37 1
Utsira o	26 02 964	223 15	075 14	80 304	36 02 953	232 14	082 11	80 301	00 39 0	32 02 955	222 56	059 11	80 803	96 29 1
Lista o	6x 64 748	224 48	036 13	9x 801	81 05 954	263 25	086 13	82 300	02 39 0	87 02 963	263 26	062 12	80 803	00 29 1
Ferder o	5x 03 568	244 28	085 15	8x 806	54 02 856	223 57	066 14	9x 804	97 38 0	51 02 863	261 24	049 10	7x 802	00 18 0
Haparanda	6x 04 648	122 58	069 02	9x 707	xx 62 xx8	103 58	044 02	9x 803	03 07 1	8x 02 965	042 25	044 03	8x 300	00 02 1
Jönköping	02 03 954	183 28	123 16	6x 803	53 01 963	182 24	107 13	90 803	00 16 1	62 22 734	162 58	050 13	8x 804	92 12 1
Wlaby o	02 02 900	222 15	123 14	72 802	50 01 953	222 13	117 14	80 601	00 29 0	50 62 748	184 58	073 14	90 805	92 37 1
Stensele	50 03 858	081 28	017 09	80 802	50 03 858	081 28	017 07	90 903	93 10 0	xx 46 318	082 58	027 01	9x 300	07 00 1
Hämösand o	50 03 838	000 28	034 14	80 807	50 03 938	000 28	015 12	90 803	00 19 0	60 52 838	164 28	019 08	90 301	97 58 1
Stockholm	59 02 754	203 16	090 15	64 602	09 02 690	163 14	083 13	8x 601	00 16 •	53 02 654	242 45	038 14	94 681	91 12 1
Gällivare	5x 72 838	081 48	070 01	9x 300	5x 03 838	000 48	032 00	8x 801	02 05 2	5x 71 548	062 68	057 00	9x 803	94 512
Kopenhagen o	20 02 754	222 14	155 16	90 804	40 01 652	202 12	138 15	90 807	00 16 0	40 03 658	223 58	079 15	90 607	97 26 •
Skagen o	88 02 864	203 19	112 16	90 805	50 51 748	203 78	092 14	90 807	92 37 1	06 02 890	232 27	050 11	99 804	02 28 0
Blaavandshuk o	50 03 858	184 28	132 16	90 803	60 61 658	184 28	111 15	90 803	01 36 1	50 03 858	241 58	074 15	90 801	03 18 1
Helsingfors o	5x 57 x38	164 58	084 13	9x 807	62 02 745	203 47	065 13	9x 806	04 14 1	52 03 635	224 28	029 14	9x 802	00 11 1
Kuopio	50 64 848	169 58	085 03	80 817	50 67 348	168 58	040 04	80 810	06 05 1	50 43 548	204 28	9978 10	80 801	94 04 1
Wasa	02 22 x38	161 28	037 10	90 807	02 03 x38	161 28	024 11	90 807	00 12 0	02 03 xx0	062 28	997 08	90 300	05 07 1
Jodankylä	50 72 348	102 68	111 01	90 808	50 68 648	083 68	099 01	90 804	02 02 1	60 26 834	063 75	1008 01	84 802	97 50 1
Dorpat	5x 25 858	162 78	133 11	9x 803	5x 05 658	183 78	107 11	6x 803	01 12 1	53 02 655	203 25	082 12	9x 803	00 08 1
Filsand	5x 03 758	203 28	101 15	9x 802	7x 02 754	243 14	093 14	9x 803	00 16 0	5x 03 748	223 28	056 15	8x 807	00 130
Riga	57 02 754	164 26	124 14	7x 802	44 02 754	202 14	117 13	94 802	00 15 0	xx 46 309	203 39	107 10	9x 300	00 080
Malnova	50 03 758	164 48	140 12	7x 807						6x 02 757	223 27	107 11	8x 403	96 080
Kowno	46 02 773	182 26	144 16	61 802	56 02 666	201 26	144 14	8x 801	00 17 1	5x 43 318	202 38	144 09	9x 303	97 07 1
Warschau	70 02 645	322 15	175 18	70 909	02 02 690	000 25	170 13	90 801	00 18 0	50 05 538	202 38	159 14	90 403	00 110
Krakau	87 02 654	222 26	186 21	60 804	90 02 644	000 54	179 16	80 802	97 22 1	xx 48 119	000 39	179 14	90 303	06 13 1
Lemberg	81 02 664	284 25	174 19	76 805	02 02 590	000 25	199 15	85 202	00 19 0	60 51 338	202 38	171 13	90 401	04 12 1
Pinsk	57 02 765	181 17	177 15	50 713	50 03 558	102 58	169 12	90 610	97 16 0	50 43 258	241 38	165 11	90 305	97 09 0
Rochefort	20 01 753	000 13	203 28	60 803						5x 03 768	000 28	134 16	9x 704	01 142
Biarritz	09 01 690	321 02	186 26	70 804						09 03 790	000 28	134 19	9x 701	93 19 1
Le Bourget	10 01 751	203 02	175 23	61 808	00 05 690	222 02	163 20	51 605	00 23 0	53 05 664	000 16	129 14	97 705	00 13 1
Lyon	28 01 851	181 03	191 26	43 911	24 02 731	000 26	183 23	46 603	00 28 0	00 01 790	000 02	169 17	82 500	00 110
Brest	04 02 745	212 17	161 17	93 800	67 62 745	181 58	149 15	9x 802	00 17 2	92 62 845	224 28	112 15	9x 602	02 142
Perpignan	24 02 755	042 26	198 25	60 809	50 02 634	041 26	189 21	83 603	00 26 0	5x 05 627	000 27	159 19	9x 500	00 180
Le Tallut	47 02 834	206 15	182 19	80 803	86 02 834	206 25	169 18	90 807	00 19 0	62 03 734	263 58	125 16	9x 602	03 16 1
Tours	10 01 751	221 32	190 21	51 806	00 01 790	080 02	170 19	63 805	00 23 0	22 25 654	000 18	134 13	9x 603	92 12 1
Le Havre	05 02 890	182 15	174 19	75 907	67 03 856	182 57	163 19	8x 702	01 21 1	62 22 857	162 57	113 16	8x 804	01 15 2
Marseille	20 01 852	261 03	207 24	61 807	10 01 752	000 02	199 20	80 701	00 25 0	88 05 775	081 16	184 17	80 400	00 15 1
Calais	8x 02 746	186 26	163 17	8x 801	6x 67 318	184 38	141 15	9x 804	02 18 1	6x 52 518	000 58	107 13	9x 805	06 13 1
Nancy	84 02 704	223 25	187 22	80 804	40 01 763	000 13	175 20	80 502	00 24 0	86 02 643	000 34	161 13	90 303	00 11 1
Helder o	40 02 765	205 15	147 18	70 805	62 51 745	534 18	133 16	9x 805	91 26 1	27 03 732	224 18	097 16	87 603	00 370
Vlissingen o	55 02 764	204 16	160 19	5x 806	5x 03 768	243 18	153 17	9x 601	00 170	5x 03 658	183 58	111 15	8x 604	94 150
De Bilt	85 01 790	183 03	160 20	54 806	5x 03 648	162 18	147 16	8x 803	00 20 0	5x 61 558	152 58	113 14	9x 601	92 13 1
Zürich	10 01 8x1	301 33	212 24	43 707	04 01 790	121 13	210 18	83 603	00 25 0	04 47 390	101 03	192 12	90 400	97 12 1
Bern	26 05 871	201 01	210 21	52 804	06 05 790	040 01	210 19	80 602	00 23 0	03 05 890	121 01	192 11	90 501	00 100
Wien	24 05 672	081 04	187 22	76 908	60 05 680	xxx xx	xxx xx	80 000	00 25 0	00 25 590	000 00	121 13	90 103	00 130
Klagenfurt	10 01 983	041 03	169 22	40 810	00 00 990	000 00	170 17	80 300	00 25 0	50 04 209	201 39	206 12	9x 303	00 110
Innsbruck					03 01 790	000 01	181 18	70 303	00 24 0	00 00 9x0	000 00	205 09	90 803	00 09 1
Budapest	20 01 763	261 03	186 26	40 806	04 05 890	260 11	182 19	70 501	00 28 0					
Fünfkirchen					00 00 890	000 10	191 21	70 603	00 27 0	00 05 590	000 00	191 14	80 401	00 120
Debrecen	04 05 790	223 14	199 25	35 903	02 05 790	000 03	195 15	42 603	00 25 0	24 05 673	191 13	186 12	80 300	00 110
Szeg	9x 03 357	024 97	184 18	8x 705	67 61 555	141 97	182 17	8x 602	09 25 1	xx xx xxx	221 13	168 14	9x 202	91 13 1
Ormütz	57 05 784	202 14	18x 20	60 803	97 11 655	000 96	182 16	90 4x14	02 21 1	xx 45 109	000 39	182 13	9x 401	03 11 1

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Das südrussische Tief wanderte ostwärts auf den Ural zu. Die nordrussische Kaltluft gelangte an seiner Westseite bis an das Asowsche Meer; Aufheiterung ließ die Temperaturen in ihr heute auch bis zum 50. Breitengrade herab unter den Gefrierpunkt sinken. Die Zone negativer Temperaturen erstreckt sich, nach Norden hin immer breiter werdend, von Charkow bis zur Linie Weißes Meer – mittlerer Ural und dann nach Nordrußland hinein. Von Westen her wurde sie beim Vordringen des skandinavischen Tiefs und seines Ostseeausläufers eingeengt.

Dieses Tief gelangte nach Finnland; die sehr warme Luft, die an seiner Vorderseite in der Höhe nordnordostwärts strömt, hat das Niederschlagsband bis zur Linie Nordschweden – Weißes Meer – Onegasee – Wolgaquelle vorgetragen. Von Nordschweden bis zum Weissen Meer fällt Schnee. Der Tiefausläufer schwenkte über das Baltikum und Polen hinweg nach Westrußland. Die maritime Kaltluft, die hinter ihm vordrang, strömt nur schwach. An dem südlichsten Punkt, den sie am Boden erreichte, faßte sie über Böhmen und Oberschlesien Oberwitter aus. Im weiteren Umkreis von dieser Stelle hatte sich ein Regengebiet entwickelt, das mit dem Gewitterherd über die Sudeten, Schlesien und Südpolen ostwärts wanderte. Heute früh zeigt sich am Nordosthang der Karpaten. Mit dem gestrigen Faröertief, das nordostwärts zum Nordmeer zog und sich wieder zu vertiefen beginnt, drang eine neue Staffel maritimer Kaltluft über die Nordsee und das südliche Skandinavien nordostwärts vor. Über Kjeller, wie über Duxford sank die Temperatur fast durchweg in der freien Atmosphäre um 3 bis 4°. Auch die skandinavischen Bergorte Svandal, Flona und Gausta zeigen diese Abkühlung deutlich. Aber die Höhenströmung setzt nordostwärts, und die nordwestliche Bodenströmung ist nur sehr schwach und unbeständig, weil der nachfolgende Hochdruckkeil sich schnell verflachte; daher kam die Kaltluft in Richtung auf das europäische Festland nicht viel voran, und es bildete sich eine breitere Frontalzone aus, in der über Soesterberg und Hamburg hinter einer schmalen Regenfront Feuchtezunahme und Abkühlung in mittleren Schichten erfolgte.

Schärfer zeigt sich die Kaltfront wieder bei den Azoren, wo sie in die Warmfront des aufleben den rasch ostwärts ziehenden mittelatlantischen Tiefs hineinschwenkt.

Abteilung III. J. A.: Mewhgrat.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — YY = Datum — G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Cazaux	Lyon	Château roux	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Wilhelmshaven	Sonderborg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château roux	Cazaux	Duxford	Hamburg	Königsberg	Stuttgart	Moskau
YY G_1G_2	0114	0114	0114	0108	0114	0114	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208		0208	0108		0208	0208	0208	0108	0108
mb	Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-18	(5-18)	(3-15)	-	(-12)	(9-13)	4-13	(-18)	–	(2-17)	(3-15)	(3-15)	2-12	(0-14)		(-15)	-	-14			(-14)	-		(-17)	(-19)	–	-19	(0-20)
600	7-0	3-5	4-4	(7-3)	-3	0-6	0-0	2-0	-	3-9	4-0	4-7	3-3	0-6	-	0-7	-	-2			-5	(7-7)		-9	2-12	–	-10	5-18
700	3+3	4+1	5+2	7 4	+5	5+3	0-1	0-2	-	4-2	5+2	6+0	3+5	5+3	(0-0)	9-0	4+4	+7			+3	7+1		-2	2-5	(3+0)	-8	0+14
800	9+4	8+0	5+8	7+11	+12	5+10	9+5	5+7	(4+7)	2+0	2+7	9+0	5+12	5+10	0+3	9+5	5+5	+11			+10	9+9		7+4	6+1	2+7	-2	7-2
900	8+9	9+12	6+15	7+18	+20	7+17	9+10	7+12	9+12	3+10	7+13	7+12	4+17	5+18	9+7	8+10	7+8	+15			+18	9+15		8+7	6+7	7+10	+0	7-2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Sl. über d. 1000 mb-Sl.) (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb																												
500	556	561	565	571	574	570	555	557	-	553	561	557	568	565	-	553	-	557			560	560		549	539	-	540	537
600	415	423	427	432	435	432	447	420	-	416	424	420	428	427	-	416	-	420			427	424		413	405	-	410	405
700	299	303	307	311	313	311	298	301	-	298	304	301	307	307	294	297	298	300			300	304		295	288	301	294	293
800	193	197	199	203	205	203	192	195	195	192	197	194	199	199	189	192	190	194			199	197		189	183	195	194	188
900	98	101	103	105	107	106	96	99	99	97	101	99	102	102	95	98	95	98			102	100		94	89	100	98	98
1000	11	14	14	17	18	17	9	12	12	11	13	11	14	15	9	9	8	11			14	12		8	4	13	16	15
500 mb-1000 mb	545	547	551	554	558	554	546	545	-	542	548	546	554	550	-	543	-	547			552	543	-	541	535	-	534	525

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2) — D_2D_2 = Windrichtung in 36 teiligen Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Seehausen	Schwaustedt	Dresden	Dresden	Dresden	Warnemünde	Rostock	Wahlstedt	Dortmund	Hannover	Essen	Köln	Köln	Aachen	Oberstdorf	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	0213		0207	0210	0213	0214	0210		0207	0213									0208	0212	0207	0211	0208	0213	
5.0 km				2307	2240	2236														2250	2320	2229			
4.0 "				2532	2443	2440														2245	2532	2229			
3.0 "				2532	2336	2440													2329	2432	2425	2128		2232	
2.0 "	2143		2236	2518	2029	2232	2547		2254										2329	2439	2418	2407	2532	2340	
1.0 "	1922		2222	2329	2022	2118	2443		2240	2040									2118	2228	2207	1804	2329	2225	
0.5 "	2122		2222	2114	2241	1914	2236		2232	2225									2129	1907	2414	-	2018	2044	
Boden	2244		1104	1104	2241	2207	2018		2007	2441									0000	1207	1618	1804	0000	1404	

Ort	Heiden	Pirmasens	Utrecht	Holly-wood	Amsterdam	Bredell	Greenwich	Boscombe	Paris	Strasbg.	Lyon	Marseille	Nancy	Bern	Aigle	Rochefort	Mailly	Zürich	Valentia	Eskdalem.	Oberwiesenthal	Konstanz
YY G_1G_2	0214	0214	0209	0430	0208	0208	0214	0208	0214	0208	0214	0212	0212	0214	0213	0213	0214	0207	0208	0214	0209	0207
5 km																						
4 "									2147								2036					
3 "				2724				2056		-		2136				4026	2038		-	2153		2014
2 "				-			2041	1950	1943	2142	2140		2229		2240	1408	1626	2147	2050	1943	2140	1614
1 "	2039	2844	2235	2344	2143	2045	1857	2047	2041	1930	2000	2043	2146	1222	2428	2307	1834	2034	2043	2042	1847	2047	2036	1632	2097
Boden	2028	3240	2055	3418	2240	2040	1629	1839	2036	1640	1959		2039	1214	2029	2107	1327	2046	1829	2029	1943	1815	1832	-	1007

Ort	Greenwich	Valentia	Horta Borowen	Holly-wood	Reykjavik	Cuxhaven	Hafnarfjr.	Cuxhaven	Aigle	Clermont	Bossoncourt	Nouvelle S.S.	Clermont	Aigle	Nancy	Chemnitz	Mailly	Tours	Rennes	Orléans	Zürich	Nürnberg	Kiel-holten	Essen
YY G_1G_2	0213	0213	0213	0213	0213	0213	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214
5 km	2343	2443														2315								
4 "	2329	2438														-							2436	
3 "	2348	2248								2042						2414							2438	48 m
2 "	2344	2248					2243			-			1941	2425	0407	2029	0000	2129		2232	2028	2032	2235	2236
1 "	1807	0800	2034	2208	2434	2806	2427	2044	2440	2444	2048	1948	2046	1807	2343	1844	2450	2806	0006	2028	2440	2428	2025	2233	2034
Boden	0000	0000	2027	2441	2438	2243	2243	2243	2204	1809	2046	2246	0804	2433	1844	1944		1944	1407	2028	2028	2244		1707	2000

Dienstag, den 2. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	01 763	202 13	10191 28	02 656	241 15	10165 25	10 642	000 57	10175 15
Almeria	01 663	163 03	216 26	02 666	000 15	207 23	01 663	203 23	186 22
Mahon	02 654	102 14	201 24	02 852	122 14	195 22	02 853	241 15	178 22
La Coruña	02 690	302 16	185 21	02 752	244 16	160 19	08 456	161 08	155 16
S. Fernando	01 763	202 13	100 25	02 753	255 XX	XXX XX	02 754	122 14	169 18
Teneriffa	02 853	042 46	234 20				01 862	242 12	201 21
Kap Juby	03 854	321 18	2 5 20				00 790	023 00	XXX XX
Rio de Oro	00 790	042 00	210 21				00 790	326 00	178 23
Oporto	01 790	243 02	204 19	01 790	144 04	194 18	05 678	143 18	155 16
Lissabon	00 690	242 00	245 25	01 661	324 01	201 20	03 655	242 28	181 17
Praya	01 654	323 14	160 28	01 656	062 56	140 28			
S. Vincent				40 664	022 07	137 23			
Pargo	01 664	042 14	236 24	02 957	044 12	217 22	01 973	XXX 14	205 20
St. Bulgado	02 756	222 77	255 21	02 864	242 85	246 21	01 753	241 14	229 20
Horta	10 866	203 27	250 22	22 757	203 27	247 22	01 752	322 13	245 20
Mailand	00 680	143 00	205 25	01 690	020 01	165 18			
Genua	05 734	000 24	217 20	05 664	000 24	219 17	05 654	000 24	
Florenz	00 690	000 00	203 26				05 590	000 30	197 10
Rom	01 753	221 13	210 24	01 790	242 12	205 20	47 690	043 10	195 12
Tarantova P.	02 864	414 14	222 24	01 862	053 13	213 22	00 690	000 10	205 14

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina	01 662	022 02	10 213 25	00 690	322 00	10209 22	01 861	022 02	10 201 21
Terent							06 690	681 00	189 21
Malta				01 690	000 01	207 22			
Belgrad							04 690	000 00	287 14
Ösklib							05 690	000 00	244 13
Split							43 499	000 39	187 19
Bukarest	01 790	221 01	202 24				05 490	001 00	197 19
Sofia									
Archangelsk							03 690	123 28	126 51
Nachichevan S.									
Petersburg	03 590	124 28	163 08	02 658	183 18	123 06	03 758	204 26	050 11
Ust Sylma							03 748	142 28	234 54
Moskau	02 564	634 25	149 06	01 490	303 02	159 04	06 490	221 08	171 52
Astrachan	01 560	656 47	093 13	01 560	235 44	119 09			
Kijew				03 790	000 18	199 17			
Odessa	01 490	042 12	215 15				03 453	261 35	211 12
Swerdlowsk	03 748	144 28	082 04	03 758	041 28	097 01	03 778	374 48	09 K 52
Rabat	02 852	183 04	205 26	02 890	242 14	206 22	01 864	000 14	189 17
Algier				01 854	322 X4	008 04	02 744	000 24	173 22
Tunis	02 853	062 15	183 26	02 853	102 X5	187 25	01 852	000 03	191 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 204	10 14 09	Dodge City	00 104	10 16 29	Key West	00 083	10 12 27	DutchHarbor	00 085	10 06 06	Winnipeg	01 122	10 17 08	Nottingham J.	03 242	10 10 52
Roseburg	01 323	15 20	Corpus Christi	03 043	22 29	Charleston	01 045	20 20	Tanana			White River	00 164	07 13	Resolution J.	01 282	04 52
San Francisco	00 244	19 16	Duluth	00 262	12 14	Hatteras	03 042	20 16	Cordova	00 000	10 09	Doucet	01 203	23 07	Bermuda	00 084	19 26
San Diego	00 283	13 23	St. Joseph	00 162	19 19	Washington	00 322	27 13	Juneau	03 202	13 11	FatherPoint	00 244	25 08	Julianehaab	03 000	9 96 02
Flagstaff	00 203	15 21	Little Rock	00 082	22 19	Scranton	00 000	02 00	Aklavik	01 122	06 08	Chatam	00 244	27 XX	Godthaab	03 322	94 01
Helena	03 322	18 14	New Orleans	00 043	18 23	Nantucket	01 044	27 11	Ft. Simpson	00 162	17 07	Halifax	03 283	29 07	Godhavn	00 882	10 06 02
Salt Lake C.	03 042	14 22	Chicago	00 103	22 14	Portland	00 082	30 11	Prince Rupert	03 122	12 12	Sydney	00 283	25 09	Angmagsalik	05 000	07 02
Denver	03 042	17 24	Cleveland	00 163	27 11	Eastport	00 022	30 08	Edmonton	00 000	17 16	Cap Race			MILES CITY	00 082	24 16
El Paso	00 122	15 27	Nashville	00 283	22 18	Honolulu	01 082	27 25	Medicine Hat	00 122	21 12	Harrington	00 284	24 11	Bayscora	03 162	12 26
Bismarck	00 283	21 14	Jacksonville	00 323	17 18	Nome	00 203	09 08	The Pas	03 282	16 04	Belle Isle	00 246	14 03	ATLANTA	00 045	27 21
															Kingston	02 321	11 25
															MONTREAL	00 283	29 06
															San Juan	03 202	11 25

Schiffsmeldungen.

v. 1. Oktober 34 — v. 2. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mm) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; 3 Kennzahl; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Richtung der Dünung K; Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Drucksenkung in den letzten 3 Stunden a; Betrag hh

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Sierra Nevada	2 5 092	340 01	053 01	10207 25	3		
Westfalen	25 074	348 07	146 02	14 8 26	3 20 0 4	4 4 3 14	53 6 04
Waheho	20 165	177 07	122 01	14 8 26	3 2 0 02	6 7 1 18	
Agina	25 011	396 09	135 01	14 8 26	3 7 4 13	1 4 3 13	
Wahehe	20 152	126 13	457 05	15 6 26	3 3 0 06	7 0 0 27	
Alb. Ballin	20 477	320 13	182 03	XX 8 16	3 5 X X 8	6 2 4 28	273 00
Gap Arcona	20 296	141 13	054 20	XX 8 21	3 3 2 X 8	5 5 8 73	
Ad. Woermann	20 447	082 13	205 51	17 8 19	3 8 X X 8	4 4 6 48	
Bremen	20 446	432 13	226 03	20 7 21	3 4 2 X 8	2 4 1 23	293 00
Gordillera	20 416	160 13	242 03	20 6 19	3 0 3 X 8	5 2 5 20	167 05
Europa	20 488	276 13	271 03	20 7 12	3 5 2 X 8	7 2 7 25	6 X 306
Wadai	20 413	103 13	242 02	02 8 XX	3 7 0 05	8 2 7 15	848 XX
Hamburg	20 496	058 13	163 03	4 8 12	3 5 2 X 8	6 2 7 27	673 20
Sierra Ventana	20 437	216 13	329 10	21 7 17	3 9 X X 8	5 4 8 28	253 00
Meteor	23 547	065 19	225 22	11 7 16	3 6 2 X 6	5 36 55	746 03
Hamburg	20 492	362 19	205 05	05 6 16	3 6 X X 8	3 4 5 28	677 37
Sierra Ventana	20 434	192 19	314 10	20 8 18	3 9 X X 7	5 2 8 27	253 00
Alb. Ballin	20 462	293 19	182 03	17 8 16	3 5 X X 8	6 2 9 28	276 09
Bremen	20 468	396 19	226 03	18 6 19	3 5 X X 8	6 2 1 28	296 09
Wadai	20 423	098 19	202 03	19 8 23	3 2 0 0 8	2 8 7 28	8 4 8 XX
Wahehe	20 142	176 19	202 03	15 7 27	3 4 3 X 5	7 1 5 26	
Gap Arcona	20 373	132 19	041 02	22 8 22	3 5 2 X 7	6 4 7 23	
Westfalen	20 080	347 19	164 01	18 7 26	3 2 0 0 4	8 4 3 14	53 105
Fischdampfer	23 575	000 19	082 03	09 7 14	3		
"	23 851	302 19	241 03	15 7 13	3		
Ad. Woermann	20 449	082 19	264 01	16 8 18	3 0 X X 5	2 4 6 56	
Agina	22 025	310 19	164 01	13 8 23	3		
					3		
	23 594	038 17	223 02	08 9 13	3 2 6 3 5	5 1 5 14	573 02
	23 569	035 18	243 02	10 7 13	3 2 7 4 6	6 3 5 15	6 53 00
	23 528	017 18	242 02	14 7 17	3 5 0 0 7	5 1 7 17	833 00
	20 629	145 18	242 25	03 7 10	3 3 0 0 7	5 3 4 46	353 03
	20 604	004 18	203 02	06 8 11	3 8 5 0 5	4 5 5 24	523 06
	23 424	073 16	321 00	22 9 24	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	653 00
	23 387	034 18	062 02	19 8 23	3 1 1 1 3	5 1 1 13	163 00
	23 384	093 18	052 01	X4 7 22	3 1 4 23	4 1 2 11	763 00
	20 533	167 19	083 02	15 X 5 4	3 1 0 25	8 4 6 04	653 01
	20 489	272 19	482 02	17 8 53	3 5 X X 7	5 1 7 19	473 05
	20 574	210 19	253 02	13 9 14	3 9 0 0 5	1 2 7 25	263 00
	23 587	032 19	243 01	08 9 12	3 4 0 0 3	5 1 5 03	573 00

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Bremen	30 467	360 01	247 21	10157 19	3 0 2 0 8	2 2 6 43	298 07
Alb. Ballin	30 466	261 01	164 03	14 8 15	3 5 X X 8	6 2 9 28	278 15
Sierra Ventana	30 434	172 01	323 02	20 8 17	3 2 0 0 4	6 2 8 24	258 03
Wadai	30 434	092 01	000 02	17 8 17	3 5 0 0 5	6 5 7 25	146 XX
Europa	30 473	366 01	226 21	13 6 19	3 5 X X 8	4 2 6 48	4 X 407
Gordillera	30 428	118 01	203 07	17 7 19	3 X X X 6	5 0 0 29	163 02
Gen. v. Steuben	30 451	567 01	285 02	24 8 13	3 3 0 05	8 4 6 25	153 20
Hamburg	30 487	392 01	246 02	07 7 17	3 6 7 X 6	5 4 6 25	673 11
S. Nevada	35 042	322 01	126 01	20 7 26	3		
Gap Arcona	30 332	124 01	281 01	23 8 21	3 3 5 03	4 2 7 12	
Meteor	33 559	045 01	282 03	XX 6 14	3 X X X 8	X 4 6 2 X	746 02
	33 566	033 07	021 02	08 8 13	3 1 7 1 6	6 9 9 21	748 01
Ad. Woermann	30 428	097 01	201 07	12 8 17	3 3 4 0 4	6 2 4 13	
"	30 419	103 07	241 21	14 7 13	3 3 4 3 7	7 1 6 24	
Alb. Ballin	30 491	233 07	186 53	06 6 12	3 X X X 9	7 2 9 49	278 22
Gen. v. Steuben	30 460	543 07	305 02	26 8 12	3 8 7 7 5	8 2 6 27	153 05
Bremen	30 475	322 07	247 03	12 7 18	3 5 2 X 8	4 2 6 25	298 03
Wahehe	30 131	174 01	182 01	14 8 27	3 1 0 0 3	7 1 5 13	
"	30 120	133 07	322 01	13 8 27	3 2 4 1 4	7 2 5 43	
Gap Arcona	30 349	114 07	021 02	XX 7 21	3 5 5 X 7	5 5 7 14	
S. Ventana	30 432	152 07	323 02	XX 8 17	3 5 0 0 4	6 2 8 14	256 02
Hamburg	33 484	414 07	245 02	13 8 14	3 4 5 X 5	1 4 6 24	673 08
Fischdampfer	33 553	019 07	221 05	07 6 13	3		
"	33 595	050 07	132 03	07 7 12	3		
					3		
	30 557	553 07	144 03	9 92 7 09	3 6 X X 8	5 4 3 48	268 10
	30 559	359 07	125 50	92 6 09	3 6 X X 8	5 X X 48	648 13
	30 446	110 07	182 01	10 14 8 18	3 5 3 X 4	6 4 6 12	658 05
	30 524	132 07	262 02	11 8 11	3 2 1 0 6	6 2 6 15	469 10
	33 410	066 07	041 00	20 8 21	3 0 0 0 0	4 1 1 00	763 00
	33 425	049 07	162 02	18 8 22	3 5 2 2 6	4 7 4 16	113 00
	33 399	018 07	142 01	2X 9 24	3 7 0 7 8	6 0 0 02	173 00
	30 428	186 07	322 02	19 8 17	3 7 X X 5	6 4 8 25	553 01
	33 535	045 07	203 02	08 7 16	3 2 2 07	5 2 5 13	558 07
	30 553	014 07	282 02	08 9 12	3 4 1 0 5	6 0 0 15	658 05
	33 533	041 07	142 03	09 6 17	3 4 4 0 7	6 1 6 X 4	156 03
	30 604	087 07	243 10	04 8 09	3 8 6 0 4	5 3 7 74	626 04
	30 623	105 07	304 25	00 6 09	3 6 9 7 8	7 1 4 58	
	30 384	145 07	022 10	18 8 21	3 8 1 0 7	5 4 8 14	558 12
	30 266	157 07	000 01	19 9 24	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	45 X 03

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 2. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche der ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläsenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_1 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $E_2 E_3$ = M.E.Z. $E_1 E_2 E_3$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $E_1 E_2 E_3$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00135	02135	09104	12104	17008	32520	37545	43557	45575	51602	68448											004 = 400 m darüber Gipfel von 900 – 2400 m im W. u. N. 4400 m im E mit 10 Stck. Wolken Gipfel w. Gipfel
JJJ $E_1 E_2 E_3$	40373	UUBBB	45000	83440	40910	87880	99820	98682	97642	62600	73590	35537	45494							890 66	55053	0500	25 11	910 Gipfel w. Gipfel
2. Okt. 1934	08540	SS	91	81	77	77	73	48	41	26	27	12	12											
Wilhelmshaven	5m	HHTTT	00148	04080	09068	14050	18028	20046																
JJJ $E_1 E_2 E_3$	43044	UUBBB	94010	18860	45807	80853	95800	60731												088 09	KKKK	KK KK	KK KK	
2. Okt. 1934	08460	SS	99	68	63	51	57	32																
Berlin	56m	HHTTT	00180	01172	08135	09120	13108	19072	28008	30014	36520	43535	42543	45563	46579	51080								001 = Gipfel in 1400 m; 5110 Gipfel 2000 – 2500 m; Gipfel am W. u. NW. – Nordrand; 8110 Gipfel am W. u. NW. – Ostrand
JJJ $E_1 E_2 E_3$	44073	UUBBB	85010	90988	48457	90945	75870	89813	98725	48704	33636	40615	36605	43584	38573	59534				835 14	6040	05 02	28 45	
4. Okt. 1934	12750	SS	44	40	40	81	68	70	56	24	27	19	17	19	14	15								
Berlin	56m	HHTTT	00125	01124	03100	11118	13119	19080	20080	25047	34548	36572	41542	50613										Boden = 150 m. 1a Wolkenbruch; 1110 Gipfel 1400 m; 2110 Gipfel 2000 – 3000 m. Gipfel am Fohnstreifen 3500 – 4450 m; 8110 Gipfel im SW. u. W. 4 – 500 m; 7110 Gipfel unter Gipfel
JJJ $E_1 E_2 E_3$	44073	UUBBB	98021	98008	67982	70902	39880	68822	66812	53704	32676	27659	27612	26552						817 13	5706	02 36	85 49	
2. Okt. 1934	08550	SS	86	86	78	66	38	54	53	27	33	12	12	08										
Lindenberg	106m	HHTTT	00117	03170	05165	08140	11115	12113	16090															
JJJ $E_1 E_2 E_3$	42564	UUBBB	98000	82476	83956	90925	42890	70880	45843											820 05	KKKK	17 30	KK 15	Ci, Stcu. Bodennebel
2. Okt. 1934	07310	SS	83	10	10	98	36	67	38															
Königsberg	29m	HHTTT	00080	03140	08084	09097	13076	16078	21057	33544	38555	42583	46547	54637										001 = 150 m. 3E – Hallraum, Gipfel breiter E u. Hucke Folder, Berg 2000 – 2500 m mit 8110 Stck. Harborwolk; 8110 Gipfel 400 m bis 3000 m im NW. über Gipfel 8110 Gipfel und Cicf.
JJJ $E_1 E_2 E_3$	42273	UUBBB	94010	54983	65920	37904	20860	70533	48787	59674	61634	34035	27558	24510						106 09	1055	04 71	93 01	
2. Okt. 1934	08350	SS	62	74	48	29	19	16	13	24	23	12	06	05										
Königsberg	29m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_3$	422	UUBBB																						
		SS																						
Breslau		HHTTT	00135	02135	03166	07141	11126	19068	20067	22053	26054	36525	37548	48593	55641									Stadtrauch 200 m. 004 = 1950 m bis 2 über Gipfel; Berg 1300 m 8/15 Stck. im S – Halbraum, 8110 Gipfel 2000 – 2500 m über S ppt. 8110 Ust. im NE u. 3110 Gipfel Gipfel bis zum W.
JJJ $E_1 E_2 E_3$	41173	UUBBB	86082	86945	72977	77335	79894	81808	74798	71732	46743	56658	47647	40564	37513					835 14	6105	16 20	04 01	
2. Okt. 1934	08460	SS	83	65	56	82	80	62	58	51	34	27	24	13	09									
Köln		HHTTT	00237	18087	19080	21074	22083	26061	27060	33041	34007	39527	40524	41526	53613									004 = 400 m w. 2100 – 2320 m. 3110 Gipfel Fohn aus dem NW. 2810 – 2400 m; gegen 3000 m eine Gewitb. u. Lw. gem. im S – 2000 – 2400 m; im 2110 bei 4000 m Bodenwolken im W. u. 3100
JJJ $E_1 E_2 E_3$	43673	UUBBB	46041	84826	47848	54795	40785	45747	48735	58687	54674	50629	45623	40616	38534					837 16	6451	13 20	44 00	
2. Okt. 1934	10470	SS	83	71	58	43	37	36	37	30	32	24	23	21	11									
Köln		HHTTT	00141	03167	13105	14107	20055	21055	24034	27027	37543	35543	46609	50595	51609									001 = 400 m. 1E – Hallraum, 2E – Gipfel breit 2 u. 3 Hucke, Berg 1800 m. Wolkenbruch 1900 – 2400 m. 1100 – 1500 m Turm im S. Wolkenbruch, Fohn – Stirn 1500 – 1800 m. Wolkenbruch im Gipfel 1900 – 2400 m. 8110 Stck. Stcu. 2200 – 2500 m. 2110 bei 4000 m. 4110 Gipfel 2100 – 2500 m. 4000 m Wolkenbruch im Gipfel 2100 – 2400 m. Wolkenbruch im SW.
JJJ $E_1 E_2 E_3$	43673	UUBBB	94008	70978	60870	60861	88798	28797	95755	00734	60643	46631	38601	34550	33559					812 14	5752	12 18	50 03	
2. Okt. 1934	08750	SS	92	84	55	55	70	67	54	43	26	20	12	11	10									
Darmstadt	150m	HHTTT	00181	02165	04172	05181	11158	22103	29069	30007	42533	42504	42504	53627										1100 m 2E im S mit Wolkenbruch; 2110 Gipfel 1400 m; 2110 Gipfel 2000 – 2500 m. Wolkenbruch im Gipfel 2000 – 2500 m. Wolkenbruch im SW.
JJJ $E_1 E_2 E_3$	41573	UUBBB	40002	83906	72973	68954	38603	54785	37720	37601	19014	31602	21583	16493						820 13	6031	[illegible]	03 31	
2. Okt. 1934	10843	SS	42	41	47	37	40	54	30	23	18	16	30	08										
Darmstadt	150m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_3$	415	UUBBB																						
		SS																						
Friedrichshafen	400m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_3$	444	UUBBB																						
		SS																						
München	507m	HHTTT	00138	07159	09169	14139	18110	27054	28050	38519	33526	44542	42547	46574	52610									Stadtrauch = 650 m. Darüber 004 = 0038 bis 5002 m Gipfel; in 10 Hohe 2000 m. 004 = Nebel Gipfel mit 8 Stücken bei 2800 – 3400 m. 8110 Ust. 8 Stücke im S. Gipfel 8 im SW. 8110 Ust.
JJJ $E_1 E_2 E_3$	44173	UUBBB	78956	65443	57984	64861	55842	64728	56725	73643	60602	66614	59609	72562	62536					840 16	6451	14 36	68 45	
2. Okt. 1934		SS	82	79	75	75	56	48	42	39	30	30	26	27	20									
		HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_3$		UUBBB																						
		SS																						
Eiszeit	30m	HHHH	00030	0230	0530	1000	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000			12000	13000			
Radio-Sonde		TTT	056	040	010	000	513	525	576	590	644	720	807	897	968	035	086			113	070			
1. Oktober	9.00	UUBBB	61013	XX992	XX954	XX895	XX841	XX791	XX700	XX612	XX561	XX472	XX411	XX355	XX305	XX262	XX225			XX192	XX162			
Moskau	160m	HHHH	0100	0400	0800	0900	1000	1100	1400	1500	2000	2100	2500	2900	3000	3300	3400	3500	4000	4500	4900	5000	5100	
Flugzeug		TTT	037	007	625	548	522	500	005	002	523	525	565	608	605	622	621	633	663	706	737	748	753	
1. Oktober	9.50	UUBBB	76995	71954	72943	76901	77895	78885	77853	76842	70730	69785	67743	65697	64692	62646	61600	60655	58611	53578	42544	61334	61551	

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	4000 m	5000 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_s T_s$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_s T_s$	TTT $h_2 h_2$	888 $T_s T_s$	TTT $h_3 h_3$
Soesterberg	13	293	02 06	88133	53 137	48 108	45 169	85 059	48 029	33 003	22 569	45608						010 00	1567 22				
Helder	3	291	02 08	87148	52 128	46 087	43 067	83 055	46 044	21 014													
Bassourdourt	65	274																					
Paris	46	215	02 08	84141	49 154	43 112	40 081	80 071		40 004	15 [illegible]	34 621	60 063					008 05		850 00		53500	
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252	02 10	71169	36 169	02 159	47 129	87 099		81 047	14567												
Châteauroux	153	252	00 15	77226	42 195	08 177	53 146	03 115		07 045	20546	42 593											
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210	81 15	92 26x	37 23x	03 20x	49 16x	98 12x		92 05x	15 82x	37 591											
Cazaux	24	257	84 10	95 18x	60 165	04 157	34 147	01 117		07 047	22 527							96 004	155 30	910 02	1357 01		
Duxford	30	145	01 13	87168	52 138	00 098	47 069	90 039	50 061	05 033	22 547	49 061	82 765					770 04					
Duxford	30	145	02 07	83129	49 108	98 078	44 056	94 037	46 017	01 52x	17 55x	44 641						837 01		800 04			
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kiel	112	041	02 08	70 088	33 097	90 066	39 036	88 006	40 524	84 552	11 6[illegible]	33 571						891 03					
Uttl	99																						
Warschau	90	552	04 09	79138	46 157	04 157	52 127	01 097	54 056	68 017								871 03	1258 36				
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Lyon	199	210	02 08	69 16x	34 15x	00 10x	46 13x	35 10x		98 03x	12 54x	34 50x						9[illegible]					
Malta	71	341																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 1) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCbabb	RaRaMME	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCbabb	RaRaMME	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCbabb	RaRaMME	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCbabb	RaRaMME
Zugspitze 1)	2962	416	20	01 902	202 03	7xxxx	65 000		00	05 603	243 03	7128 03	92 701	00 060							05	01 981	142 03	7105 02	88 603	00 012
Schneekoppe 2)	1610	428	60	49 708	205 28	8031 09	90 805		63	02 904	558 97	8011 08	96 704	04 101							xx	49 009	225 39	8007 08	94 464	97 091
Feldberg/Schw 1)	1493	427							26	02 832	182 24	9069 12	93 703	00 150							63	49 802	181 03	9046 10	90 400	00 101
Fichtelberg 1)	1215	419	8x	63 612	264 58	9056 10	9x 803		57	02 753	244 54	0441 0	89 300	05 141							00	00 690	225 00	026 11	90 301	00 101
Brocken 1)	1142	418	6x	46 009	225 49	0381 1	9x 902		xx	46 109	236 39	0301 1	9x 800	02 111							xx	49 109	207 29	004 10	9x 807	00 091
Wasserkuppe 1)	926	423	53	02 922	206 66	0591 4	9x 806		50	05 654	164 24	0501 3	90 704	07 151							10	46 615	185 15	026 12	90 802	00 111
Inselsberg 1)	917	445																								
Kahler Asten 1)	842	447	6x	02 835	203 55	0441 5	9x 904		40	01 744	203 24	0401 3	90 802	06 151							xx	46 009	204 39	010 11	9x 602	91 101
Feldberg/Taunus 1)	801	424	57	02 505	164 15	0571 5	80 705		20	01 652	223 02	050 14	90 601	03 161	00	00 990	243 00	0034 3	90 804		50	02 603	204 15	021 3	96 501	00 120
Sonnblick 3)	3106	503																			50	01 983	203 01	7116 01	42 603	00 019
Obir 2)	2044	306	53	02 973	122 25	8075 15	83 203																			
Schöckel 1)	1446	511	80	01 744	163 14	9074 14	70 803														00	00 890	122 00	9047 13	50 803	00 120
Jungfraujoch 4)	3454	286	14	01 900	321 01	5775 306	24 701		24	02 900	202 14	5749 04	42 803	–							04	01 990	162 02	5714 04	44 702	–
Säntis 4)	2500	285	24	01 900	223 03	6592 09	33 801		34	01 900	264 03	6532 06	43 902	00 070							04	01 990	281 02	6555 06	53 602	00 021
Kékestető 1)	998	549							24	05 753	202 16	9068 15	91 801	00 190												
Dobogokő 1)	700	540							00	05 790	223 28	xxx 17	89 104	00 220												
Mus Aliah 3)	2420	726																								
Tredeal 3)	1034	593																			00	00 890	162 00	8904 08	90 805	00 020
Tanorakert 3)	2098	024	84	49 406	215 36	7846 50	91 504		xx	46 009	285 79	7738 52	9x 543	01 006												
Svendalstiond 3)	1065	026	30	02 955	242 75	9017 03	80 300		30	02 965	243 25	8917 05	90 004	01 xx1							60	03 948	242 78	8892 03	90 904	06 021
Gausta 2)	1883	040	xx	67 019	243 59	7859 05	9x 801		xx	45 019	243 39	7851 09	9x 701	00 xx0							22	49 924	244 26	7818 52	84 605	00 534
Mont Ventoux 3)	1900	248							00	01 790	200 02	8059 10	7381 2	00 120												
Mont Aigoual 3)	1565	249																			5x	40 009	143 19	8018 10	xx 592	9709x
Eiffelturm	338	209	00	01 xx2	204 02	xxx 20	42 xxx		04	01 xx0	184 01	xxx 20	30 xxx	0022 1	04	01 xx0	204 13	xxx 17	50 xxx		53	03 xx3	164 18	xxx 17	7x xxx	00 18x
Izana 3)	2368	371																								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272							00	00 790	000 00	9082 13	50 403	00 210							00	00 790	000 00	9079 05	90 601	00 040
Briançon 1)	1327	271	00	01 890	203 03	9053 19	42 810		00	00 890	044 00	085 15	50 403	00 200							00	00 890	000 00	069 06	90 300	00 060
St. Maurice 1)	849	273							00	00 790	000 00	075 16	60 404	00 240							00	00 790	000 00	059 08	90 607	00 030
Brennerpass 3)	1370	330																								
Midelt 1)	1509	614	20	05 873	244 13	4xxx 16	35 800																			
Tamanrasset 3)	1377	662																								
Djanet 3)	1300	663																								
Méchéria 1)	1187	645																								
Ouarzazat 1)	1162	617																								
Ain Sefra 3)	1094	642																			00	03 890	000 28	0091 13	87 402	00 181
Sétif 1)	1020	635	20	02 865	162 35	1591 23	50 840		20	02 865	000 95	0018 18	80 300	01 821							00	00 890	000 00	202 12	80 300	00 100

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	ILLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_1F_1 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Monte Timor	Reinosa	Scoland	Leuchars	Lista	Ristjana	Biskra	Liliana	Catteric	Valdanj	Malta	Nizhni Novgorod	Scarborough	Sewastopol	Nowaya Bughta	Gumpen	Brüssel	Aldersgrove	Horta	Brüssel	Leuchars	Portiers	Helder	Strasburg
YY G.G.	0148	0418	0449	0417	0417	0417	0414	0208	0209	0211	0211	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0211	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208
C.u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cicu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	St 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_1D_1F_1F_1$	23 47	28 56	20 72	20 36	23 104	22 10x	25 72	27 39	22 64	24 23	18 412	14 18	04 56	32 72	28 86	28 64	29 36	29 xx	16 48	32 20	18 xx	24 10	20 xx	20 56	22 72

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Innsbruck	Lienz	Malta	Malta	Quarzazat	Ainsefra	Biskra	Wien		Aurar	Commiro	Chateau Doux	Vlissingen	Catterick	Aldergrove	Valentia	Renjew	Hengness	Kristjana	Lista	Lugano	Malta
YY G.G.	0148	0115	0115	0208	0208	0207	0208	0210	0211	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214
14.0 km										Ci 8000	Cumb 1000	Cicu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cis 4000	Ci 8000
13.0 "										40 432	2023	2044	18 3x	03 60	25 32	27 96	21 48	23 24	24 64	20 64	21 08	20 40
12.0 "							2332															
11.0 "							2239		2340													
10.0 "							29		2330													
9.0 "		1521					2229		2532													
8.0 "		-					2329	2329	2432													
7.0 "	2458	-		2832	2250	2022	2330	2430	2443													
6.0 "	2343	2454	-	4448	2022	2230	-	2243	2329	2147	2447	2036										

Wolken-Messungen

	Angra	Horta
	0214	0214
	Cu 1000	Cu 1000
	0242	3160

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Mühlenberg	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wernigerode	Bonnemühle	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.					0208				0208		0209	0214			0210	0214	0214				0207	0211	0211
6.0 km																2545							
4.0 "																2458							
3.0 "											2230				2532	2540						2254	2030
2.0 "					2434						2240	2340			2636	2547	2440				2250	2147	2240
1.0 "					2143				2222		1932	2430			2340	2250	2036				2340	2229	2143
0.5 "					2140				2343		2233	2036			2132	2232	2041				2240	2158	2018
Boden					1907				2004		2007	2041			2214	2222	1944				1807	2114	1918

Ort	Innsbruck	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Mannheim	Karlsruhe	Mannheim	Stuttgart	Stuttgart	Augsburg	Augsburg	München	München	Bonn	Bonn	Köln	Köln	Hannover	Hannover	Bremen	Schleswig	Schleswig	Kaiserslautern
YY G.G.	0214	0214	0207	0214	0241	0207	0213	0212	0211	0213	0208	0210	0206	0207	0203	0205	0205	0207	0207	0208	0208	0208	0210	0208	0207
5 km									2347																
4 "									2432	2022	2354													2847	
3 "	2018								2429		-	2440									2041			2840	2025
2 "	-	2512	4307	4544	2241	1704	2818		2218	2209	2354	2848	1048		2048			0728	2002	2507	2214	-	2626	2952	1848
1 "	1911	2313	1807	0807	1804	2407	2818	2441	1744	2044	2350	3009	1114	2244	3507	1616	1025	0838	1525	2210	2405	-	2422	2444	1848
Boden	1841	2409	0000	0000	0000	3000	2748	2811	0000	1407	-	-	0304	1805	2444	4307	2818	0750	-	-	0410	1041	2204	1604	0000

Ort	Crangan	Kopenhagen	Hamburg	Hamburg	Mannheim	Karlsruhe	Bonn	Bonn	Karlsruhe	Aachen	Aachen	Aachen	Brüssel	Brüssel	Brüssel	Brüssel	Brüssel	C. Bachar	Malta	Malta	Hannover	Hannover	Bremen	Schleswig	Schleswig	Kiel
YY G.G.	0202	0207	0206	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0207	0207	0207	0207	0208	0208	0214	0214	0214	0214	0214	0214
5 km											2044								1840				2556			
4 "						2020					1811								-				2358			
3 "						-		2218			-	2409			2721	1845	1425	2025	1245				2419		2822	
2 "	2137	2232		2219	2247	2030	2040	2411	2314	1936	1904	2410	1932	3022	2444	2422	-	1804	2113	2508	2250	2239	2338	2239		2222
1 "	2237	2217	2124	2518	2848	2030	2607	2148	2204	1832	1207	0848	0818	2244	2944	-	1848	0344	3085	2109	2239	2122	2540	2422	2122	2122
Boden	2331	2148	2045	2949	2849	2020	1098	2048	1248	2025	0805	0310	0-	2904	0000	1848	-	-	-	2002	1844	-	2224	2122	2122	2122

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 276

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 3. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_R	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10409	4 7	02 7 6 4	203 1 5	10 090 16	7 2 804	5 x	03 6 5 6	201 2 8	10 064 16	9 x 809	xx xx 0	7 4	14 7 6 2	184 1 6	10 016 13	9 0 808	04 12 1
Bremen X	6 7	02 7 4 5	223 2 7	xxx 16	8 x 807	5 3	03 6 5 5	062 2 8	071 16	8 x 811	97 18 0	5 3	01 7 4 4	224 7 4	029 13	9 0 811	06 13 1
Hamburg 10403	5 2	05 6 4 5	204 2 6	096 16	7 x 805	5 2	03 6 5 6	012 5 8	071 16	8 x 802	97 18 0	8 7	02 9 4 5	215 2 5	016 14	9 0 809	01 13 0
Kiel 11448	8 2	02 7 4 4	224 2 7	081 18	7 x 804	5 2	03 6 5 5	241 2 8	064 16	8 x 803	00 18 0	6 7	02 7 1 4	224 2 4	062 14	8 x 805	04 16 1
Flensburg 10400												5 x	05 7 6 6	225 2 7	xx1 16	x x xxx	09 15 1
Stettin 10484	5 7	05 7 7 3	203 2 6	111 20	7 6 807	0 7	05 6 5 0	201 2 6	080 17	7 6 803	00 22 0	5 7	02 8 6 3	184 2 6	034 16	6 0 803	00 13 0
Danzig 10405	5 x	05 5 7 8	203 2 8	106 14	8 5 807	0 3	07 6 4 0	205 7 3	104 17	8 0 802	97 20 0	5 3	07 6 4 0	163 1 4	042 15	8 6 712	00 13 0
Königsberg i. Pr. 10410	1 7	02 7 5 1	223 1 3	113 19	5 6 806	5 3	06 5 5 6	232 4 7	106 16	8 x 801	97 19 1	0 0	05 8 9 0	162 1 5	052 14	8 0 808	02 08 0
Aachen 10407	8 5	02 6 4 5	186 0 4	092 23	5 6 812	5 7	08 7 5 3	183 9 6	073 17	8 x 807	02 23 1	5 0	02 6 4 4	201 1 5	073 12	6 6 303	01 12 0
Nordhorn 10402	5 5	02 6 4 5	202 2 6	086 20	7 x 810	6 5	06 6 4 6	203 2 6	052 19	7 x 810	97 22 1	6 3	02 7 4 1	223 2 5	031 13	9 0 306	02 12 1
Hannover 10421	7 7	02 8 6 5	202 2 6	105 22	5 2 709	0 7	05 6 8 0	172 1 3	075 18	7 0 808	00 24 0	1 4	02 6 6 2	224 7 6	042 15	7 7 410	02 15 0
Erfurt 10446	1 0	01 3 7 3	184 2 4	119 23	5 6 700	0 7	01 6 9 0	000 0 0	133 18	6 1 808	00 23 0	5 8	02 8 5 5	201 6 7	064 17	7 x 501	02 15 1
Magdeburg X	8 0	02 8 6 3	221 1 4	112 22	5 3 609	1 0	05 7 5 2	163 1 3	080 20	8 8 707	00 24 0	5 7	02 7 5 6	184 5 7	044 17	7 x 402	96 16 1
Schkeuditz 10449	2 0	05 7 6 4	224 1 5	112 22	6 8 801	4 4	05 7 6 2	162 1 3	085 19	8 9 808	00 22 0	5 7	07 7 6 4	193 5 8	061 17	7 x 402	97 14 0
Berlin 10440	1 4	02 7 7 2	184 2 5	112 23	5 1 805	0 4	02 6 9 0	162 2 5	092 18	7 x 808	00 23 0	0 3	02 7 8 0	184 5 6	045 16	8 x 300	97 14 0
Dresden 10410	1 0	01 7 6 3	244 0 4	124 23	5 5 707	0 4	05 6 9 0	101 1 2	103 18	8 0 805	00 23 0	5 4	06 6 6 3	143 1 5	067 16	7 3 601	00 11 1
Grünberg i. Schl. X	1 6	02 7 5 3	182 1 4	120 23	5 6 811	0 0	01 7 3 0	161 1 3	110 14	8 5 300	00 24 0	0 0	01 7 9 0	182 1 4	063 16	6 6 803	00 10 1
Breslau 10411	2 0	01 7 6 2	161 0 2	135 23	5 0 807	0 4	04 9 9 0	000 0 0	124 18	8 0 803	00 24 0	0 1	05 6 9 0	000 0 0	080 16	8 1 300	00 11 0
Essen 10437	2 7	02 7 5 4	203 2 5	084 21	6 8 807	6 2	02 9 3 6	182 5 8	067 17	9 x 807	93 22 1	5 7	02 7 5 6	214 2 5	061 13	7 8 204	00 13 0
Münster 10450	6 0	02 7 5 7	183 1 7	115 20	6 0 813	5 0	07 7 5 7	183 1 7	085 17	7 0 806	00 22 0	5 x	05 7 5 8	203 2 8	030 15	9 x 300	03 14 0
Hof 10424 X	8 0	02 8 5 4	203 2 4	131 20	4 0 808	0 7	05 6 9 0	181 0 2	104 15	8 1 806	00 21 0	5 7	02 7 4 4	203 1 6	069 14	7 0 503	00 12 0
Gleiwitz 10454	1 0	01 8 7 1	201 0 1	141 24	5 0 810	0 0	01 7 8 0	181 0 1	135 17	6 0 801	00 14 0	0 0	05 5 9 0	161 0 1	100 15	8 0 803	00 09 0
Frankfurt am Main 10412	2 4	05 5 6 2	261 3 5	127 19	7 1 713	5 0	07 6 5 5	201 1 6	095 16	9 1 803	00 22 0	6 2	05 6 4 5	203 5 8	086 16	9 x 101	01 14 1
Karlsruhe X	2 0	01 7 7 3	201 0 4	119 26	5 0 808	2 4	05 5 7 2	181 0 3	087 18	8 6 300	00 26 0	6 2	02 7 5 5	203 5 6	092 16	9 x 801	02 15 1
Friedrichshafen X	2 7	01 6 5 1	222 1 3	136 20	7 0 811	8 3	05 7 5 1	201 0 2	116 17	9 1 804	00 21 0	0 5	05 7 9 0	041 1 6	118 12	x x xxx	92 10 1
Nürnberg 10426	1 0	01 8 6 4	182 0 4	124 24	4 0 812	0 7	05 6 9 0	000 0 3	108 20	6 1 805	00 21 0	5 7	02 6 6 5	061 5 7	087 15	8 x 401	01 12 0
München 10414	1 0	05 7 7 2	042 0 2	133 23	4 0 720	0 2	01 6 9 0	062 1 3	116 15	8 1 805	00 23 0	0 0	01 7 8 0	163 0 2	113 15	6 5 400	00 13 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe +

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $^{S V_S E^0}_{t_R K t_f}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{S V_S E^0}_{t_R K t_f}$
Borkumriff 10432 +	3 6	02 7 5 5	204 2 8	xxx 17	8 x 803	6 x	02 7 5 6	241 5 8	xxx 14	9 x 705	02 7 1 6	6 x	02 7 5 5	244 2 5	xxx 14	8 x 303	02 7 2 4
Borkum X o	6 7	03 7 5 4	203 2 8	10 082 17	9 x 702	6 x	03 6 3 6	203 5 6	10 055 14	9 x 705	02 2 6 1	6 x	02 7 5 6	247 7 8	10 007 15	9 x 305	01 4 7 1
Außenjade 10433 +	4 7	02 7 4 4	244 2 6	xxx 17	6 x 803	6 x	01 6 4 6	203 5 8	xxx 16	9 x 805	98 6 2 7	3 8	02 7 5 4	246 1 5	xxx 15	8 x 411	02 5 4 7
Cuxhaven 10439 o	8 x	03 6 4 6	204 2 8	xxx 16	x x 804	x x	03 6 x 8	203 2 6	077 15	x x 812	xx x 0 x	3 0	02 6 4 6	186 2 6	007 14	3 0 407	xx 2 6 1
Elbe I 10434 +	0 7	02 6 7 0	223 2 6	xxx 17	8 0 300	6 0	02 6 6 6	242 2 6	xxx 15	9 0 805	00 6 2 6	2 0	02 7 7 5	246 1 6	xxx 15	8 0 307	00 6 4 6
Helgoland 10435 o	8 x	02 6 4 6	185 2 6	084 16	8 x 805	5 x	03 6 4 8	184 2 6	069 14	9 x 804	xx 4 0 0	4 8	02 8 0 x	206 1 6	9 038 14	8 x 302	xx 5 8 1
Amrumbank +	9 3	03 6 6 5	203 2 4	xxx 16	5 x 401	9 x	01 8 x 8	202 5 6	xxx 15	9 x 803	97 6 1 5	8 x	02 8 x 4	265 2 4	xxx 14	8 x 300	04 7 4 6
List X o	9 7	03 6 4 8	154 2 4	069 16	9 x 801	5 x	04 6 4 8	201 5 6	064 18	9 x 804	97 1 x 6	3 x	07 7 8 8	263 4 8	062 13	9 x 801	08 1 x 1
Bülk X o	5 1	02 7 4 5	203 2 7	084 16	7 x 806	5 x	03 x 3 0	221 2 6	071 15	8 x 803	96 0 0 1						
Marienleuchte o	5 x	02 7 4 3	204 2 4	076 16	8 x 807	5 x	02 7 4 8	203 2 8	071 15	8 x 803	08 1 7 0						
Fehmarnbelt 10437 o	5 1	03 6 5 3	224 2 8	090 17	8 x 806	5 x	02 7 4 6	202 2 7	070 15	8 x 803	06 5 2 0	9 x	02 7 4 6	206 2 6	960 16	8 x 402	05 3 2 0
Warnemünde o	5 7	05 6 5 4	204 2 6	088 19	8 8 300	5 x	05 6 5 6	242 2 6	076 16	8 x 807	97 1 x 0	6 2	02 7 4 4	204 4 6	993 16	8 x 607	97 2 7 0
Arkona 10440 o	5 0	03 6 2 8	223 2 8	097 17	7 x 804	5 x	03 5 3 8	201 x 3	082 16	8 x 802	97 1 x 1	0 2	04 6 9 0	556 2 6	993 15	9 7 503	97 4 6 1
Adlergrund 10452 +	4 x	02 6 7 5	224 1 5	100 17	8 x 806	5 x	03 5 6 6	202 x x	084 16	8 x 802	97 w-T 16	6 7	02 7 9 0	265 1 5	10 000 16	8 x 611	11 w-T 16
Swinemünde X o	5 x	05 5 7 6	203 2 8	104 14	6 x 503	6 5	02 6 7 0	202 1 0	074 15	8 5 xxx	03 2 6 0	2 3	05 7 6 6	204 2 8	010 15	8 x 805	00 1 7 0
Kolberg 12394 o	5 x	05 5 7 6	202 2 6	104 16	7 x 805	5 x	03 5 7 8	241 2 6	091 17	8 x 803	00 1 0 x	0 3	05 7 9 0	165 2 8	020 17	7 x 3xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde X o	0 7	05 5 7 0	182 3 8	110 16	8 x 803	0 4	05 5 6 0	000 1 2	097 15	9 1 803	00 0 5 0	0 7	02 6 8 0	164 1 5	026 16	8 0 809	00 2 9 0
Leba 12595 o							02 6	231					03 6	164			
Brüsterort 13066 o							03 6	264					02 7	163			
Memel 10447 o	4 5	05 7 5 4	204 1 4	103 17	7 7 805	8 x	01 6 5 5	204 2 8	091 16	8 x 805	97 3 6 1	x x	xx x x x	xxx x 3	035 15	8 0 808	03 5 0 0

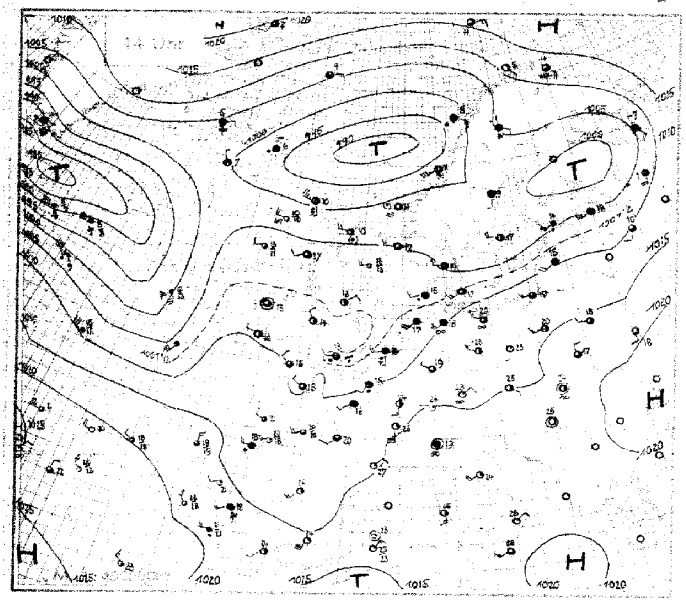
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe +

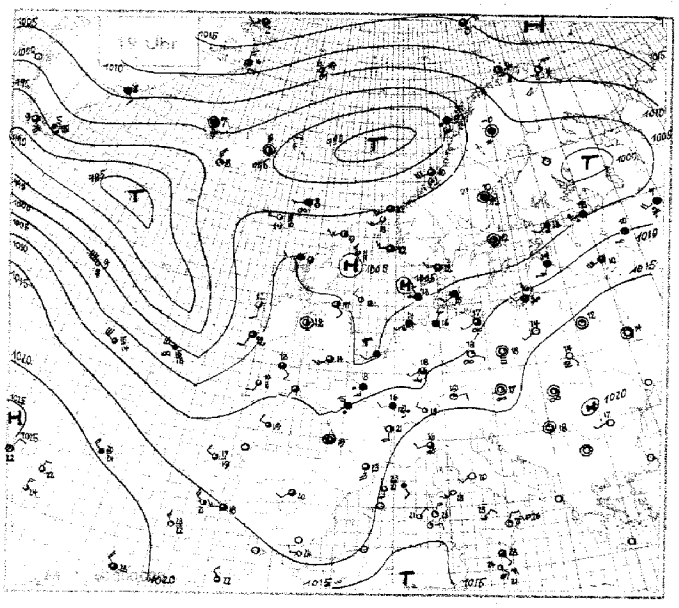
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 +	6 x	02 7 5 0	203 3 8	xxx 14	9 x 807	x x	02 7 5 8	283 5 8	xxx 14	9 x 807	8 x	02 7 3 5	244 2 5	xxx 15	7 x 305
Borkum X o	6 x	03 6 3 6	204 5 8	10 046 14	9 1 708	x x	01 7 x 8	184 5 8	10 019 16	9 x 815	5 7	05 6 6 x	225 1 4	10 021 15	8 8 301
Außenjade 10433 +				xxx							8 x	02 7 4 6	246 2 6	xxx 14	9 x 307
Wilhelmshaven 10409	5 x	03 6 5 6	202 2 8	072 15	9 x 803	x x	03 6 x 6	184 2 8	069 14	9 x 816	8 x	05 6 4 6	204 2 6	027 15	7 x 307
Cuxhaven 10439 o											8 7	02 7 4 5	224 1 7	026 15	x 0 305
Elbe I 10434 +	0 6	00 3 6 6	223 2 6	xxx 16	9 0 808						3 0	02 7 6 5	245 2	xxx 15	9 0 303
Helgoland 10435 o	8 x	02 x 4 8	185 2 8	076 15	9 x 814	x x	03 6 x 3	185 2 6	9 053 15	9 x 823	3 0	02 7 5 4	225 2 4	016 13	8 0 3xx
Amrumbank +				xxx							8 x	02 8 6 6	263 2 5	xxx 13	8 x 305
List X o											5 7	05 8 7 7	261 1 7	9 057 15	8 8 317
Bülk X o	5 x	03 7 3 0	203 3 5	077 16	8 x 804						5 6	02 8 5 4	245 1 5	10 000 16	7 0 310
Marienleuchte o	4 x	02 7 4 5	221 2 5	075 17	8 x 801						8 x	02 7 4 5	557 2 5	9 067 16	7 x 414
Fehmarnbelt 10437 +	5 1	02 6 5 7	224 2 7	089 16	8 0 300										
Warnemünde o											7 0	02 7 5 4	577 1 5	10 013 16	8 8 306
Arkona 10440 o	5 0	03 x 3 6	264 2 6	090 17	8 x 804						2 0	02 4 4 4	535 1 5	9 053 16	8 8 301
Adlergrund 10452 +	3 x	03 5 6 8	201 2 8	090 17	9 x 805	6 2	25 6 5 5	261 5 8	10 040 15	9 x 821	3 x	03 7 7 8	206 2 4	000 17	8 x 401 w-T 16
Swinemünde X o	6 5	02 6 5 7	202 1 7	095 15	5 5 815						2 3	02 7 6 8	205 2 6	030 17	8 x 317
Kolberg 12394 o	5 7	02 5 9 0	182 5 0	097 15	7 0 805						5 x	03 6 7 8	185 2 8	026 13	7 x 802
Leba 12595 o		05 5	243									02 6	165		
Brüsterort 13066 o		03 6	264									03 5	205		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

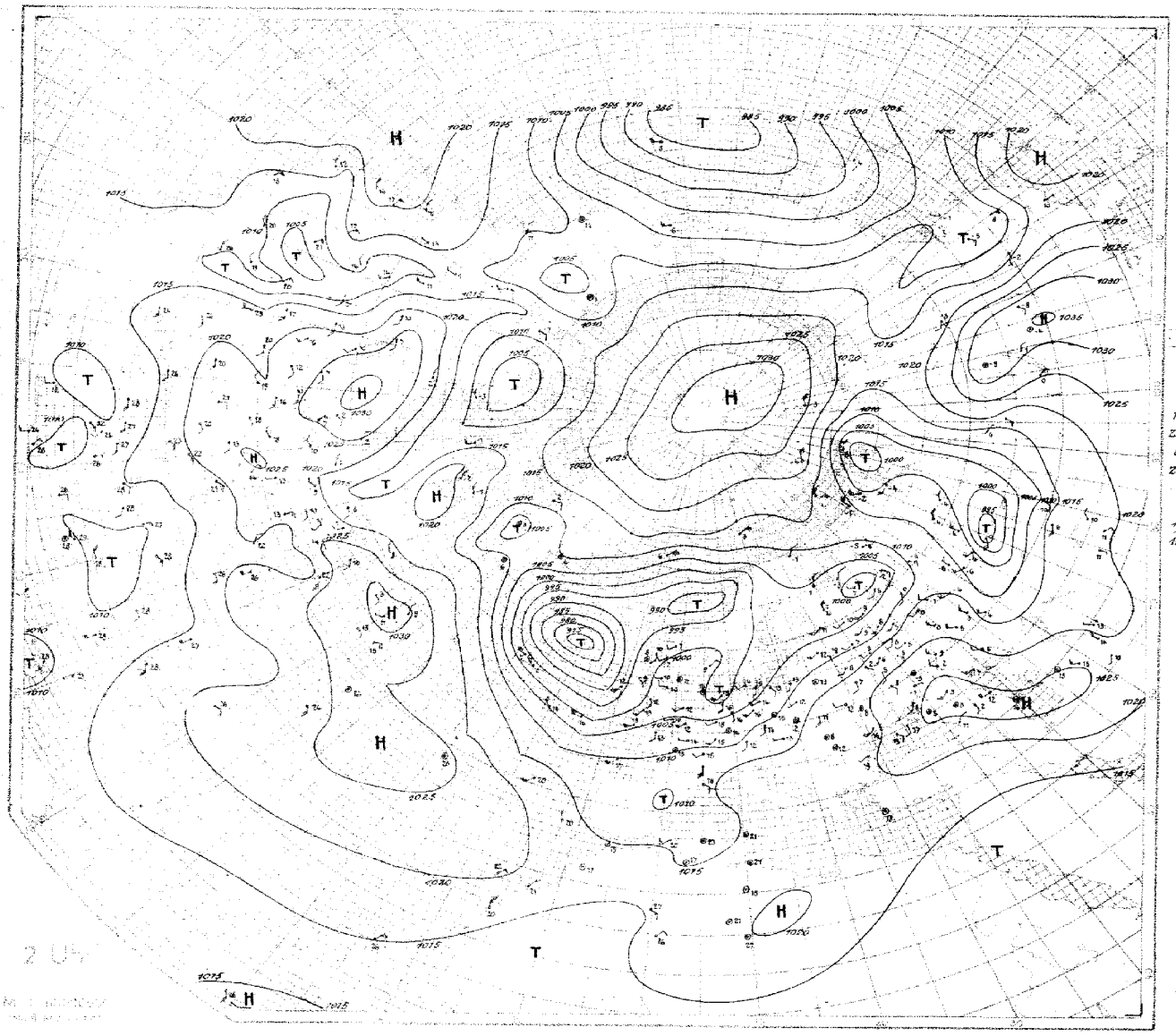
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



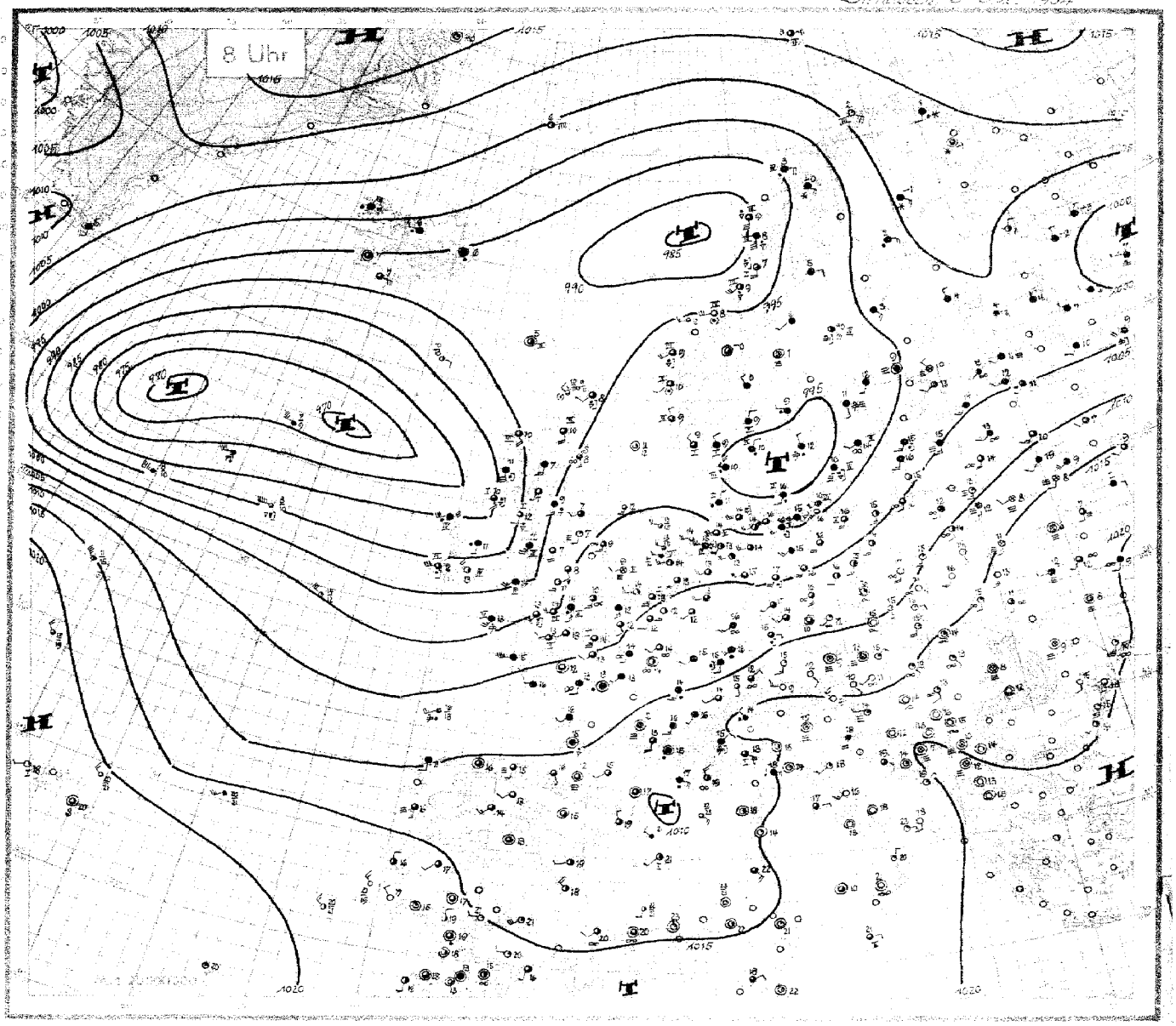


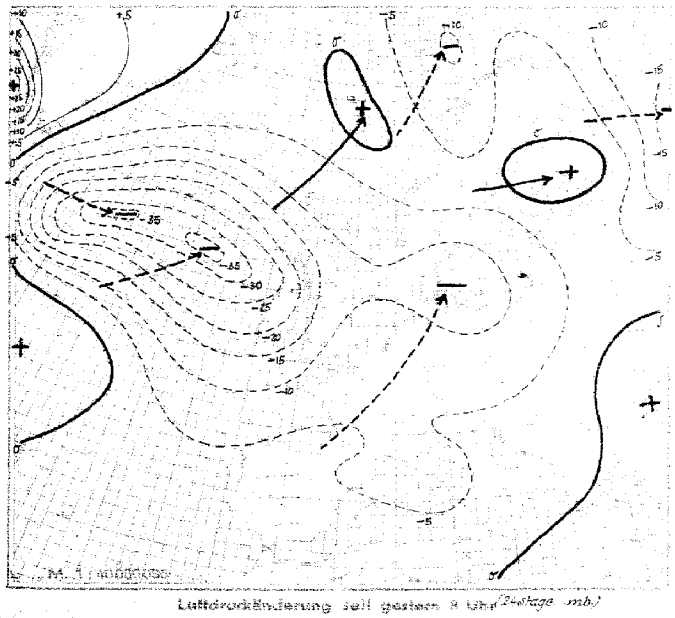
Wetterlage von heute nacht:



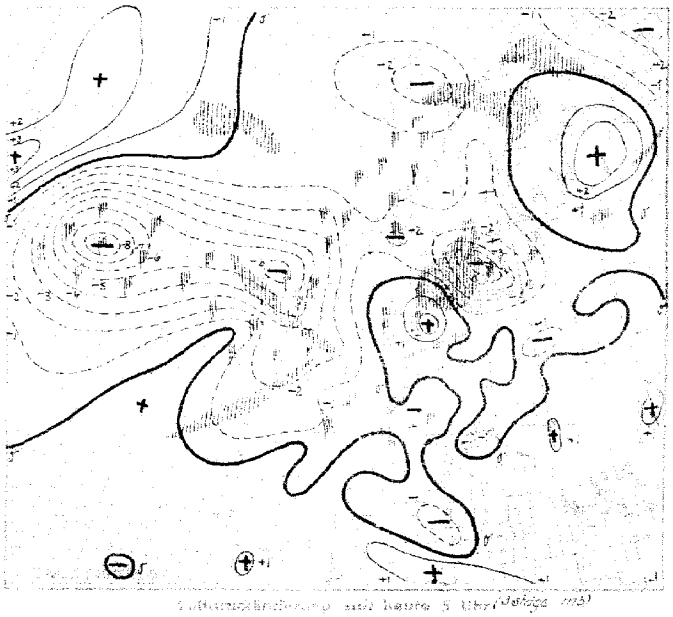
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen — Mittwoch, 3. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (Zwischenlage mb.)



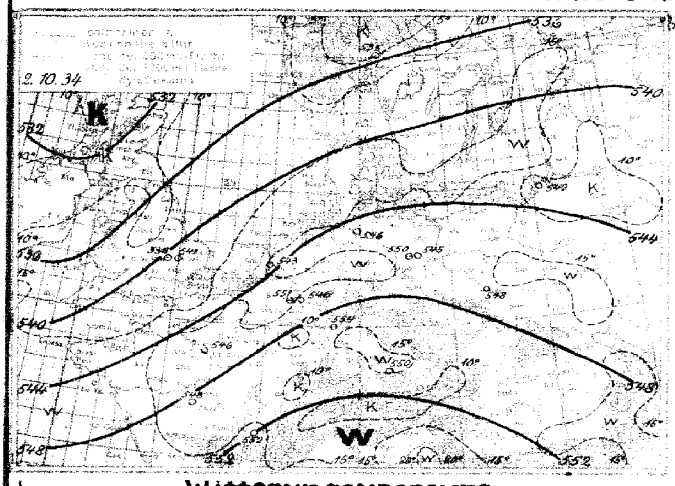
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (Zwischenlage mb.)
Niederschlagsgebiete 5 Uhr

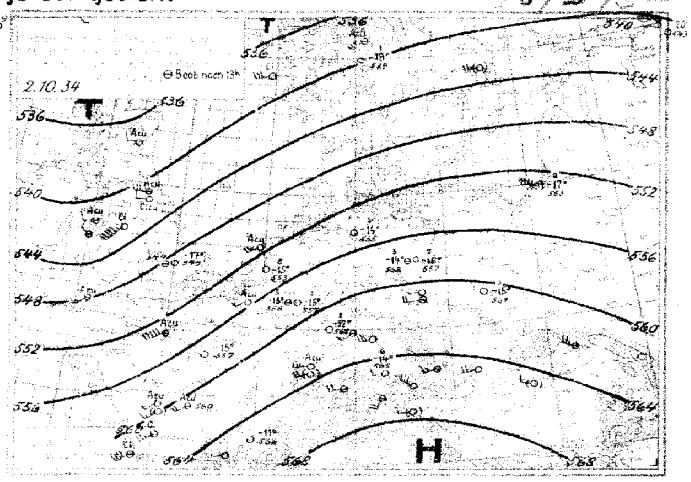
Mittwoch, den 3. Oktob. 1934

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD, Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Gestern 19 Uhr: Untere Wolken $C_L C_M$	Wetter ww, Sicht V, N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD, Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Heute 8 Uhr: Untere Wolken $C_L C_M$	Wetter ww, Sicht V, N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD, Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H
Thorshavn X o	60	25 726	265 76	9982 10	90 803	60	05 728	22x 78	9970 08	90 302	10 37 1	60	02 835	000 15	9920 05	90 807	01 28 1		
Reykjavik X	10	02 x54	000 04	10013 09	7x 803	1x	01 952	082 02	968 09	7x 310	–	10	02 854	000 14	947 07	70 300	00 xx 0		
Isafjord X	6x	52 xx8	062 48	040 05	xx 908	6x	52 xx8	002 48	10024 07	xx 313	–	0x	62 xx8	026 58	10020 07	xx 203	–		
Akureyri X	6x	52 xx8	000 48	021 06	xx 808	6x	62 xx8	321 48	000 06	xx 300	–	6x	62 xx8	242 58	9983 06	xx 703	–		
Seydisfjord X	6x	62 xx8	321 58	9976 06	xx 803	6x	xx xxx	000 4x	9956 06	xx 803	–	6x	44 xx8	000 58	947 06	xx 800	–		
Westmann I. X	1x	01 xx1	30x 01	10003 07	xx 310	1x	02 xx2	305 02	962 08	xx 813	–	4x	02 xx6	086 06	930 07	xx 300	–		
Aberdeen o	8x	02 865	102 25	063 13	66 806	9x	61 648	081 58	10047 11	8x 807	94 07 1	87	05 654	194 56	951 08	9x 842	03 06 1		
Malin-Head o						50	02 947	081 27	039 11	90 909	92 09 0	60	25 747	124 27	849 10	90 730	93 17 1		
Tynemouth o	40	01 864	042 14	070 13	61 606	40	02 766	121 16	053 11	70 806	00 17 1	40	02 665	222 15	977 07	90 610	00 610		
Croydon	6x	12 428	301 58	081 14	9x 909	6x	61 438	152 58	065 12	9x 605	05 58 1	57	05 651	163 15	10029 10	8x 811	92 49 1		
Lerwick X o	83	10 844	243 74	022 10	79 605	83	01 844	223 74	014 08	71 603	94 xx 1	87	25 844	172 15	943 08	80 809	02 xx 1		
Valentia o	20	01 953	251 04	093 13	76 809	23	02 842	171 17	0xx 12	8x 809	97 18 1	53	22 844	226 57	913 12	7x 802	08 38 1		
Guernsey o	63	04 538	281 58	100 13	9x 603	50	02 855	241 55	087 13	90 902	06 28 2	87	02 754	222 75	10036 13	80 608	02 27 1		
Stornoway o	87	02 844	222 75	06x 17	65 603	56	02 944	222 26	037 09	70 807	96 19 1	87	02 943	124 26	9905 10	70 720	00 39 1		
Holyhead o	73	01 864	293 14	032 14	7x 805	53	xx 872	000 02	058 13	xx 607	00 18 1	97	xx xxx	175 58	932 12	98 819	01 37 1		
Yarmouth o	6x	62 648	282 58	074 14	7x 808	6x	62 528	242 58	046 13	9x 605	03 25 1	xx	46 209	212 39	10028 09	9x 603	02 22 1		
Blacksod P o	8x	02 865	000 55	085 13	7x 8xx	30	62 855	203 15	069 14	90 810	00 18 1	9x	64 738	226 78	9859 09	8x 820	08 47 1		
Scilly o	87	02 754	272 17	099 15	8x 604	67	xx 855	121 16	094 13	90 608	00 18 1	5x	53 648	185 78	974 13	9x 812	01 36 1		
Myggbukta X o	70	02 966	182 57	195 02	83 300	70	02 956	222 36	191 02	90 601	92 49 1	50	02 943	000 13	10166 50	90 300	00 x9 1		
Jan Mayen X o	37	02 852	058 14	062 08	70 703	93	10 743	047 14	071 06	89 203	97 49 0	25	02 953	058 14	053 06	70 704	00 49 0		
Spitzbergen X o	50	02 937	000 27	219 02	70 805	54	03 608	212 68	194 50	8x 808	92 16 1	5x	03 903	063 58	160 01	8x 601	91 19 1		
Bäreninsel X o	80	02 964	063 25	171 04	71 804	80	02 954	044 15	154 03	81 805	92 48 x	84	02 963	065 15	119 03	67 802	00 49 0		
Vardö X o	6x	68 737	124 77	122 04	8x 804	20	01 944	044 14	105 04	60 505	00 39 0	50	68 468	172 68	089 01	80 801	97 36 1		
Ingöy X o	50	02 964	113 04	105 05	60 102	70	01 963	124 03	098 04	60 501	00 39 0	70	01 963	125 03	073 02	60 803	00 39 0		
Andenes X o	80	01 962	104 02	014 07	50 804	84	01 963	085 03	002 05	50 805	00 39 0	6x	62 748	084 58	9957 03	8x 609	94 47 1		
Röst X o	52	64 725	095 53	9949 03	9x 705	82	63 835	144 58	9929 09	9x 706	09 38 1	82	82 844	166 76	898 09	8x 707	03 38 1		
Nordöyan X o	8x	10 706	207 26	970 11	8x 402	8x	10 705	206 25	974 10	8x 300	94 38 1	32	81 706	206 76	937 09	8x 702	02 37 1		
Ona o																			
Krakenes X o	87	10 844	185 75	10011 11	81 707	87	02 733	205 76	999 10	83 705	03 37 1	37	25 834	204 77	964 09	8x 706	01 38 1		
Utsira o	25	02 963	233 26	050 12	77 902	25	02 963	243 25	10036 10	85 705	00 29 1	27	02 962	301 26	973 09	77 710	00 29 1		
Lista o	85	02 963	282 27	057 12	80 903	8x	02 954	263 25	040 12	x0 805	97 29 0	21	02 961	282 25	969 09	96 605	00 19 1		
Ferder o	52	02 862	231 05	038 13	7x 802	53	01 861	232 15	021 14	70 905	00 28 0	52	03 854	022 08	960 09	9x 810	00 280		
Haparanda						5x	03 958	042 28	033 02	8x 300	00 04 0	6x	64 548	083 58	10027 02	9x 300	01 01 1		
Jönköping	00	02 990	202 55	046 16	67 601	xx	03 8xx	182 28	044 12	7x 800	01 16 1	62	58 554	301 58	9995 12	9x 827	09 10 1		
Visby	50	62 748	204 58	047 14	90 807	50	02 954	202 34	047 14	90 200	03 29 1	50	08 448	202 58	981 14	90 811	95 24 1		
Stensele	50	05 848	082 68	026 02	90 800	50	03 848	081 28	011 03	90 802	01 05 0	51	03 856	082 78	984 05	90 806	02 83 1		
Härnösand	50	03 838	161 48	024 09	80 300	60	21 738	000 28	023 10	80 801	91 29 1	60	21 738	125 48	979 10	90 807	97 49 1		
Stockholm	14	01 863	244 44	020 17	54 803	04	01 690	000 04	027 12	8x 300	00 17 0	5x	57 348	141 48	977 11	9x 807	92 10 1		
Gällivare	5x	74 438	102 68	053 01	9x 801	5x	72 528	000 68	038 50	9x 300	02 01 3								
Kopenhagen o	87	02 654	203 75	074 17	90 903	40	03 658	202 18	060 15	90 602	00 26 0	60	61 648	183 58	954 16	90 612	07 26 1		
Skagen o	07	02 890	242 27	051 14	80 300	22	03 863	222 27	038 12	90 802	00 28 0	60	64 758	022 58	939 10	90 813	14 27 1		
Blaavandshuk o	60	61 758	222 58	060 15	90 802	60	61 858	301 53	048 13	90 802	93 18 1	60	63 858	021 58	971 11	90 303	20 18 1		
Helsingfors o	62	61 744	223 58	019 15	9x 802	00	00 890	223 20	018 12	90 901	04 15 1	xx	46 109	281 39	10018 10	9x 302	00 09 1		
Kuopio	50	03 848	283 28	9986 08	80 303	60	03 648	321 28	018 04	80 306	00 10 1	50	03 648	321 28	018 04	80 302	00 00 1		
Wasa	50	03 438	063 28	10021 08	70 303	50	03 438	101 28	012 06	60 303	00 11 0	50	03 x38	123 28	021 03	80 300	00 020		
Sodankylä	60	26 948	083 18	062 02	70 300	50	03 958	082 28	064 01	90 300	91 00 0	50	74 348	123 68	058 51	90 300	01 52 7		
Dorpat	53	02 765	204 16	073 15	76 802	6x	62 758	183 58	056 12	8x 803	95 15 1	5x	03 658	203 58	043 14	9x 302	01 11 1		
Filsand	6x	61 758	224 58	050 14	9x 801	6x	63 558	226 58	026 14	9x 801	12 15 1								
Riga	94	03 755	204 58	093 15	7x 803	5x	03 658	183 28	073 14	8x 802	93 16 0	5x	43 x28	163 58	050 15	8x 803	02 12 0		
Malnova	95	02 754	224 15	100 14	6x 801	50	02 754	182 14	096 09	80 701	00 15 0	5x	05 558	202 38	073 13	9x 300	00 090		
Kowno	40	01 763	203 13	123 17	50 805	00	00 690	232 00	119 12	70 802	00 17 0								
Warschau	83	02 643	223 34	147 20	78 904	00	00 690	201 10	141 14	70 400	00 20 0	00	01 690	163 01	099 15	88 604	00 110		
Krakau	10	01 663	241 13	154 22	50 807	00	00 690	000 00	150 15	80 500	00 23 0	08	01 590	072 01	113 16	80 805	00 110		
Lemberg	80	02 647	322 27	156 17	80 802	00	04 390	121 20	155 14	90 301	91 17 0	01	05 590	162 02	151 15	80 801	00 10 0		
Pinsk	20	02 664	243 37	153 13	50 703	00	01 590	000 23	154 12	95 302	00 19 0	xx	46 109	162 39	153 11	9x 300	00 090		
Rochefort	80	02 763	202 15	123 21	63 604	8x	25 757	242 77	110 17	9x 701	03 22 2	8x	03 758	202 78	082 16	9x 705	01 16 1		
Biarritz	99	03 735	301 28	135 21	8x 300	99	03 841	281 98	126 19	8x 200	02 22 1	39	02 862	121 05	105 16	90 600	05 16 2		
Le Bourget	69	64 546	182 78	101 18	8x 810	69	62 646	163 58	077 18	8x 503	03 19 1	5x	05 638	181 28	071 14	8x 700	97 13 1		
Lyon	20	01 851	497 02	129 25	41 811	24	02 752	164 04	122 21	54 500	00 21 0	62	03 866	183 58	113 16	8x 601	07 15 1		
Brest	86	02 844	261 15	087 15	83 804	8x	02 846	182 16	xxx xx	07 805	6x 804	87	03 844	227 28	025 15	8x 806	00 13 1		
Perpignan X	34	01 853	043 13	122 27	50 815	84	01 664	435 26	110 23	63 602	00 18 0	54	02 842	000 26	109 17	86 204	00 150		
Le Talut X	20	02 843	264 55	110 17	86 802	88	02 844	244 25	099 16	90 804	01 18 1	96	03 854	242 18	057 16	8x 805	00 160		
Tours	62	62 635	201 58	113 16	9x 705	62	62 644	201 58	092 15	9x 701	07 19 2	6x	62 418	000 38	075 13	9x 804	01 922		
Le Havre	62	63 748	164 58	087 17	8x 808	97	10 846	575 56	082 15	83 402	08 17 2	09	03 890	165 27	050 14	93 705	97 14 1		
Marseille	25	25 754	162 76	170 22	7x 707	24	01 752	162 13	154 20	80 704	00 24 0	62	62 742	103 58	129 17	88 300	01 17 1		
Calais	67	22 625	183 56	075 15	9x 810	67	62 625	184 58	039 15	9x 811	05 16 2	97	03 644	143 28	042 12	96 804	01 11 1		
Nancy X	10	02 752	134 14	119 24	63 814	67	64 653	000 58	105 18	8x 703	93 24 1	62	03 644	202 58	087 15	9x 400	12 112		
Helder o	62	51 644	203 48	08x 15	8x 906	62	03 755	121 53	059 14	9x 714	03 xxx	83	02 754	223 54	023 14	71 203	04 270		
Vlissingen	5x	25 768	223 78	082 16	8x 611							25	02 6x2	185 15	043 13	94 403	03 160		
De Bilt	79	02 654	261 55	079 19	80 813							95	02 625	184 16	039 13	90 301	03 121		
Zürich	34	01 762	241 02	151 24	43 811	04	02 790	260 04	136 18	83 605	00 25 0	58	02 755	141 14	127 15	75 701	01 151		
Bern	20	05 871	321 01	155 20	64 808	86	05 773	241 03	142 19	70 504	00 23 0	57	02 864	200 56	130 14	9x 802	04 141		
Wien X	00	01 790	103 02	150 22	68 812							xx	48 109	000 09	109 13	9x 303	00 121		
Klagenfurt	10	01 773	201 03	162 20	50 813							00	00 990	283 00	150 09	90 300	00 090		
Innsbruck												00	00 790	243 00	134 09	6x 803	00 080		
Budapest	20	05 762	16x 02	158 26	51 808	00	00 890	241 00	154 19	xx x01	00 17 0	03	05 680	121 03	151 13	92 601	00 130		
Fünfkirchen						xx	00 890	xxx xx	xxx xx	00 604	00 27 0	00	05 690	000 08	169 14	80 601	00 120		
Debrecen	21	05 663	000 14	167 24	50 908	x6	05 690	000 04	xxx xx	70 402	00 26 0	00	05 690	121 13	167 13	85 300	00 100		
Prag	86	01 861	162 02	124 24	40 911	00	05 590	101 06	114 20	70 603	00 25 0	08	02 490	201 03	096 12	99 200	00 100		
Olmütz	07	05 690	000 32	147 22	70 910							00	05 690	000 00	107 15	80 300	00 120		

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Fast zum gleichen Zeitpunkt wie im vorigen Jahr – nur etwa 8 Tage früher (vgl. die Witterungsübersicht in Nr. 284 vom 11.X.1933) – hat sich wieder der entscheidende Umschwung zur winterlichen Sturmzeit im nordatlantisch-europäischen Raume vollzogen. Wie die Karte der 24-stündigen Druckänderung zeigt, umfaßt der seit gestern eingetretene Druckfall den gesamten Raum zwischen dem Ural, dem Schwarzen Meer, den Azoren und der grönländischen Ostküste und erreicht westlich von Schottland bis zu 30 mb. Es bleibt ein Problem, das nicht so rasch entschieden werden kann, in welches Gebiet die „ausgepumpten" Luftmassen verfrachtet worden sind.

Die starke Druckabnahme fällt zusammen mit dem ersten heftigen Ausbruch grönländischer Kaltluft, der über dem Atlantischen Ozean bis zu 50° Nordbreite herab die Lufttemperatur unter 10° herabdrückt und unter schweren Böen weiter ostwärts vorstößt. Damit nähert sich auch über Mitteleuropa die bisherige hartnäckige Vorherrschaft warmer Luftmassen ihrem Ende.

Die erste Kaltluftstaffel, die gestern früh Norddeutschland überquerte und in den Abendstunden in West- und Mitteldeutschland verbreitete Gewitter auslöste, ist allerdings heute am Boden nur noch durch das von Bayern zum Rhônetal weisende Regenband gekennzeichnet, prägt sich aber schon im Aufstieg von München, wesentlich deutlicher noch über Darmstadt und Lyon aus. Nach Osteuropa steigerte sich dagegen auf der Vorderseite dieser Kaltfront die Warmluftzufuhr noch einmal, besonders stark ist der Temperaturanstieg über Irrgangsberg in den unteren Schichten (bei 500 m fast 10°). Die gestrige Radio-Sonde von Stuttgart zeigt seit dem Vortage durchgehende Erwärmung bis 4000 m, während der gleichzeitige Moskauer Aufstieg noch fast bis 4000 m Höhe innerhalb der allerdings stark schrumpfenden Arktikkaltluft erfolgte, die inzwischen wieder bis zum 50. östlichen Längengrad zurückweichen mußte.

Eine zweite Front frischerer Kaltluft hat heute früh bereits die Odermündung erreicht, wo sie die vorhergehende einholt. Über Hamburg ist hauptsächlich in größerer Höhe Abkühlung eingetreten, die Schichtung labilisierend und zu lebhafter Schauertätigkeit Anlaß gebend. Das an dieser Front gestern abend vor der holländischen Küste entstandene Tief nahm erheblich an Energie zu u. wird von Südschweden aus zum Bottenbusen ziehen.

Der über der südlichen Nordsee liegende flache Keil des mit seinem Zentrum zum Kaukasus verlegten Hochs wird bald von dem neuen über Irland heranrückenden Ausläufer abgebaut werden, dem eine noch stärkere Randstörung vom mittleren Teil des Atlantiks nachfolgt. Die Unbeständigkeit des Witterungscharakters wird daher weiter zunehmen.

Das Lofoten-Tief zeigt nur noch geringe Bewegungsenergie.

Abteilung III. J. A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen am Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duisburg	Berlin	Köln	Königsberg Paris	Bizerte	Moskau	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Darmstadt	Stuttgart	Kalder	Paris	Trappes	Orion	Lyon	Chateau-roux	Cazaux	Duisburg	Uccle	Warschau	Sofia
YY G_1G_1	02 14	02 19	02 19	0208	0208	0208	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0311	0308	0308				0308	0308		0308		0308	0308

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																											
500	–	(5-14)	(6-13)	-15	-20	(7-24)	2-19	(0-14)	–	(2-15)	(5-15)	(2-17)	–	(2-13)	(5-14)	(3-17)	–				–	–		–		–	–
600	(-11)	5-6	7-6	-8	-11	4-17	3-8	9-7	7-7	3-7	6-7	2-8	8-5	6-6	9-6	4-8	–				–	(-8)		(-12)		–	–
700	-4	6+1	7+1	+0	-3	4-9	5-1	9+1	8+2	3+1	6+2	2+0	9+1	4+5	9+1	7+4					–	+0		5+6		(8+2)	6+4
800	9+2	6+9	8+8	+8	+4	8+10	8+4	7+8	8+10	4+8	7+9	7+4	8+7	8+8	9+6	8+2	8+2				7	-3		9+0		9+10	8+8
900	8+6	7+14	5+17	+12	+9	8+1	9+8	7+14	7+19	8+15	6+15	7+9	8+13	8+15	9+12	6+8	9+7				114	+10		7+7		8+16	8+15

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)

mb																											
500	544	558	558	557	543	530	543	553	–	552	556	548	–	559	553	543	–				–	(551)		539		–	–
600	409	420	420	420	408	406	407	415	415	415	419	412	416	420	415	407	–				–	415		421		–	–
700	291	300	300	300	291	291	288	295	297	295	299	292	292	300	299	286	286				–	295		287		300	300
800	197	193	193	194	185	189	183	188	189	189	192	187	180	193	190	183	182				193	189		188		192	193
900	92	96	96	98	91	96	88	91	92	92	95	92	94	96	94	89	88				97	94		89		90	96
1000	7	8	7	11	4	13	1	4	4	4	7	6	7	9	7	3	2				9	7		2		8	8
500-1000 mb	538	530	551	546	539	525	542	549	–	548	549	543	–	549	546	540	–				–	(544)		537		–	–

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_1 F_2F_1)

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Wilhelmshaven	Emden	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	Aachen	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	03 08	03 13	0310	0313	0307	0308	0307	03 10			0308	03 11		03 13	0304	0310	0307	0314	0307	0314	0307	0313	
5.0 km																							
4.0 "														24 54					21 50				
3.0 "	20 72				24 86	24 48								24 68			21 48		18 29	22 86		21 47	
2.0 "	20 61		19 50	22 54	22 65	21 47	20 26	21 40			23 58			24 58	20 47		21 54	23 52	20 82	22 61	24 38	21 50	
1.0 "	21 61	21 32	22 34	21 25	22 34	22 54	22 65	22 36			22 36	20 35		24 39	20 61	20 29	21 38	23 54	20 38	23 34	22 47	22 55	21 25
0.5 "	21 58	21 25	22 08	19 43	21 43	22 25	–	22 45			22 40	20 23		24 29	19 40	21 22	22 00	24 18	20 14	–	23 30	19 18	19 18
Boden	20 48	23 13	19 07	18 14	20 44	18 04	18 18				24 18			24 11	23 17		20 48	20 00	20 07	20 12	19 04	20 14	19 18	22 03	20 03	18 [illegible]

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosenscourt	Roehejan	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Orion	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Chateau-roux	Pau	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Calais	Calais
YY G_1G_1	03 14							03 12	03 13							03 13					03 14	03 14	03 14	03 14	0312
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "									20 43												22 04	24 29			
1 "	20 45							19 23	20 72							23 58					20 41	24 40	22 47	19 36	22 23
Boden	20 41							19 22	19 54							22 22					20 24	20 29	20 48	19 25	18 23

Ort	Prag	Koschau	Jagö	S. Remo	Livorno	Pescara	Foggia	Tripolis	Trapani	Sardinia	Almeria	Barcelona	Zaragoza	Warschau	Gdingen	Lemberg	Posen	Linz	Innsbruck	Köln	Frankfurt	Essen	Essen	Königsberg	Berlin
YY G_1G_1	02 14		02 10	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 15	02 15	02 16	02 16	02 16
5 km			05 32								22 48							23 36	17 43					22 40	
4 "			03 36								23 22								18 59					24 29	
3 "		25 29	10 36										20 35					22 25	18 41					20 38	22 47
2 "	22 18	25 43	10 22		15 22	19 07	19 06		21 09	20 18	20 11		21 24			24 33		20 43	15 25	20 33	21 43			18 18	21 45
1 "	22 49	19 10	12 25	18 25	20 47	19 09	14 08	03 12	21 11	20 07	22 21	14 28	12 12	25 27	21 22	25 24	22 31	20 30	02 04	20 33	21 56	19 36	20 56	06 07	21 18
Boden	22 49	15 22		10 15	09 08	09 19	12 05	03 15		20 05	22 14	17 28	31 05	20 11	21 25	24 04	20 18	00 00	00 00	20 11	24 07	19 18	23 14	21 07	19 22

Mittwoch, den 3. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 754	243 14	10 153 24	02 656	262 26	10 117 20	02 753	000 05	10 139 13
Almeria	01 852	192 15	162 24				01 853	206 03	146 21
Mahon							02 854	201 14	122 21
La Coruña	04 423	243 56	132 18				03 456	162 x8	095 11
S. Fernando	02 747	181 26	157 24				02 744	321 14	135 19
Teneriffa							01 866	042 03	203 22
Kap Juby	02 873	xxx 22	x0 x xx				00 890	021 00	197 21
Rio de Oro	08 x 30	325 00	xx x 25				00 790	327 00	177 20
Oporto	02 749	183 15	141 19	02 763	196 15	130 18	49 404	181 37	128 16
Lissabon	50 528	224 48	169 18	01 654	223 05	149 18	02 644	322 16	161 16
Praya	10 654	046 24	170 29	01 653	064 13	130 33	01 654	023 04	150 26
S. Vincent	02 743	022 25	162 28	11 747	024 24	125 28			
Pargo	01 993	283 14	207 23	02 904	284 05	192 23	01 863	xxx 03	184 20
Pt. Delgada	02 855	322 15	238 22	02 866	322 15	234 22	02 746	000 25	232 20
Horta	05 751	022 02	252 24	04 761	023 01	247 22	01 761	221 03	238 18
Mailand	01 673	000 14	161 26	02 664	000 14	165 18			
Genua	05 618	000 28	191 19	06 625	222 26	192 16	02 755	436 26	145 18
Florenz				11 743	027 03	160 20	01 465	000 03	153 14
Rom	01 752	104 12	181 24	00 790	222 00	146 20	02 662	081 15	166 17
Terranova P.	02 864	415 14	181 25				01 763	000 03	158 14

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	01 762	042 02	10 165 26	01 790	022 03	10 137 21			
Tarent							01 662	081 02	10 178 21
Malta	02 862	193 17	169 26	02 862	111 16	148 33	03 863	081 96	169 29
Belgrad				00 790	000 00	164 18	05 790	000 00	166 16
Üsküb	00 890	041 00	171 29	00 790	000 00	170 19	00 690	000 00	202 13
Split	05 672	162 12	182 25	00 690	000 00	179 20	02 674	102 15	170 19
Bukarest				50 000	221 16	153 17			
Sofia									
Archangelsk							03 658	022 68	012 53
Murmansk S.							23 748	023 28	146 54
Petersburg	03 766	235 28	043 13	61 768	224 38	026 12	04 788	202 58	018 11
Ust-Dwinsk	03 756	143 24	209 53	03 727	142 27	173 54	74 428	104 26	093 55
Moskau	02 x90	221 26	149 10	03 x76	202 28	123 09	08 475	223 18	114 09
Astrachan				03 880	224 48	174 09	03 778	243 38	231 07
Kijew				01 690	000 10	167 14	08 447	201 17	181 12
Odessa							09 453	195 23	194 16
Swerdlowsk				03 790	27 x 28	099 51	04 590	323 30	117 56
Rabat	03 790	243 16	15 x 23	02 861	000 13	166 21	02 747	000 17	175 18
Algier	02 653	023 23	163 25				05 790	000 26	143 20
Tunis	01 854	104 14	163 22	01 790	125 15	158 23	01 890	000 13	157 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 203	10 10 11	Dodge City	00 164	10 17 23	Key West	00 063	10 12 27	DutchHarbor	60 085	9 87 08	Winnipeg	00 122	10 24 10	Nottingham J.	02 163	10 14 51
Roseburg	02 204	22 16	Corpus Christi	00 153	17 24	Charleston	01 043	20 22	Tanana			White River	50 042	28 02	Resolution J.	00 243	18 51
San Francisco	00 203	17 12	Duluth	00 042	25 07	Hatteras	01 045	19 21	Cordova	11 000	10 09 14	Doucet	00 243	21 06	Bermuda	01 084	18 26
San Diego	00 283	14 18	St. Joseph	00 082	19 20	Washington	00 282	24 14	Juneau	01 202	10 11	FatherPoint	02 082	18 08	Julianehaab	02 000	11 06
Flagstaff	00 204	10 20	Little Rock	01 083	21 20	Scranton	00 162	24 13	Akiavik	52 000	06 01	Chatam	01 162	21 07	Godthaab	02 000	02 03
Helena	02 202	11 14	New Orleans	01 082	15 26	Nantucket	02 323	21 13	Ft. Simpson	01 123	12 07	Halifax	01 082	25 14	Godhavn	00 041	12 02
Salt Lake C.	03 284	06 21	Chicago	01 083	22 16	Portland	00 082	24 10	Prince Rupert			Sydney	01 122	26 10	Angmagsalik	02 000	08 04
Denver	02 283	10 20	Cleveland	00 203	23 18	Eastport	00 122	24 10	Edmonton	02 163	12 11	Cap Race	00 082	32 03	MILES CITY	03 083	30 21
El Paso	00 243	10 26	Nashville	02 322	24 21	Honolulu	00 082	19 27	Medicine Hat	02 123	08 14	Harrington	02 243	22 08	Havana	02 122	12 24
Bismarck	02 083	19 16	Jacksonville	12 043	18 23	Nome	60 183	04 36	The Pas	00 082	25 07	Belle Isle			ATLANTA	00 042	21 20
															Kingston	02 322	27 26
															MONTREAL	02 202	21 09

Schiffsmeldungen.

v. 2. Oktober 34. — v. 3. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); MM Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unter Null zw. Luft- und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	MM ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	30 445	084 07	242 02	10 15 7 17	3 6 0 07	5 4 7 27	346 xx
"	30 456	076 13	262 02	13 8 21	3 2 4 0 5	2 4 7 14	148 xx
Wahehe	30 108	169 15	414 10	14 7 25	3 9 0 0 6	7 1 5 76	
Europa	30 452	436 13	304 01	25 7 15	3 4 0 94	8 4 6 13	5 x 3 76
Hamburg	30 476	460 13	285 02	24 8 09	3 8 6 x 5	6 4 6 24	673 21
Bremen	30 483	281 13	256 03	11 7 15	3 3 2 x 8	4 2 7 23	298 05
Gap Arcona	30 367	105 13	233 61	18 8 21	3 3 2 x 8	4 2 7 22	
Ben v. Stenben	30 466	527 13	304 02	31 9 08	3 0 4 24	8 2 1 10	153 14
Meteor	33 577	617 13	243 02	00 9 13	3 0 4 15	4 0 9 22	7 x 00
Ad. Woermann	30 403	107 03	222 01	14 8 21	3 7 0 0 3	5 1 8 13	
Sierra Vermance	30 429	134 13	323 02	19 8 19	3 2 7 26	5 2 8 23	258 01
"	30 425	114 19	282 02	17 8 17	3 4 x x 6	7 8 9 26	253 00
Bremen	30 490	242 13	246 02	28 7 15	3 3 6 0 7	3 4 6 25	298 07
Ben v. Stenben	30 473	557 19	302 02	34 8 20	3 1 4 7 5	7 5 8 14	153 00
Alb. Baillin	30 496	161 19	246 05	08 5 15	3 5 x x 8	5 0 0 28	278 03
Hamburg	30 469	468 13	293 03	24 8 09	3 5 6 x 7	7 1 7 25	673 01
Frachtdampfer	33 553	017 19	262 03	03 7 12	3		
"	33 615	040 19	223 02	01 8 13	3		
Sierra Nevada	35 076	377 13	134 01	18 8 28	3 2 0 0 3	3 4 3 13	8 53 01
"	35 064	311 19	123 01	16 8 28	3 1 0 2 3	3 4 3 02	856 03
Wahehe	30 102	160 10	123 02	12 8 27	3 9 8 0 6	6 1 6 25	
Glans Horn	30 360	460 13	101 02	28 8 25	3 1 0 7 6	5 2 2 13	143 01
Wanai	30 485	060 13	262 02	11 8 19	3 2 6 0 5	4 4 7 14	148 xx
Adolf Woermann	30 390	113 19	283 01	14 8 21	3 4 6 9 4	6 1 6 12	
					3		
	30 635	215 13	146 30	30 6 23	3 3 3 0 0	4 4 3 28	658 27
	30 533	330 13	258 01	22 7 09	3 2 0 0 4	5 x x 14	294 02
	30 561	326 13	237 08	9 92 7 08	3 6 x x 8	5 7 6 28	263 00
	30 422	296 13	4x2 03	10 16 8 24	3 5 x x 8	3 4 7 18	85 x 03
	30 556	386 13	228 88	9 89 5 05	3 9 x x 8	7 x x 18	6 x 7 07
	33 605	102 13	243 10	10 9 8 30	3 3 3 24	5 4 6 34	228 06
	33 414	061 18	122 01	14 8 2x	3 7 0 8x	4 0 0 02	468 05
	33 441	042 16	163 02	16 8 23	3 8 0 12	8 0 0 01	416 16
	33 386	088 18	282 02	18 8 13	3 8 6 03	5 2 2 02	673 00
	30 370	136 19	303 01	19 8 23	3 0 3 13	3 3 7 11	5 4 3 00
	30 438	218 19	342 02	20 6 26	3 5 7 x 9	4 2 1 24	544 03
	30 535	299 19	256 88	00 6 48	3 9 0 0 5		
	30 380	243 19	283 06	22 7 22	3 7 x x 8	4 1 7 25	543 03
	30 409	217 19	954 14	10 7 20	3 8 6 x 8	5 3 7 28	553 03
	30 465	065 19	182 02	03 9 10	3 9 9 0 0	5 1 7 22	367 11

Schiffsname	P Q LLL	MM ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Salvada	40 452	145 01	205 14	10 10 7 17	3 5 x x 8	6 3 5 25	358 11
Sierra Nevada	40 009	306 01	123 00	16 8 26	3 0 0 0 0	4 4 3 00	358 05
Wahehe	40 101	157 01	143 03	14 8 26	3 5 x x 6	6 1 5 26	
"	40 092	142 07	142 02	13 8 26	3 2 4 16	7 1 5 23	
Ad. Woermann	40 337	118 01	263 01	13 8 20	3 8 0 0 3	6 2 4 13	
Alb. Baillin	40 498	147 01	246 02	00 8 14	3 5 x x 4	6 2 5 14	278 02
Europa	40 430	500 01	082 01	28 8 13	3 4 4 0 3	4 2 6 02	6 x 804
Bremen	40 494	200 01	266 01	05 7 14	3 4 0 0 3	4 4 7 13	298 04
Meteor	40 594	016 01	202 01	03 9 11	3 2 0 0 3	4 9 9 13	748 01
"	40 600	032 07	262 10	9 95 9 10	3 8 7 0 6	6 4 7 14	748 13
Ben v. Stenben	40 485	476 01	302 01	10 31 8 09	3 0 4 83	7 1 7 00	153 05
Glans Horn	40 378	437 01	400 02	27 6 24	3 4 x 75	5 5 4 43	148 01
Hamburg	40 462	495 01	201 03	28 7 11	3 5 6 x 8	7 9 9 26	673 02
"	40 457	522 07	164 03	21 8 14	3 5 6 x 8	5 0 0 27	673 09
Gap Arcona	40 405	092 07	261 02	14 8 18	3 2 1 66	3 1 6 22	
Bayern	40 225	234 09	044 01	17 7 34	3 2 1 44	3 1 1 13	443 xx
Weser	43 544	040 18	244 02	9 97 5 13	3 0 6 0 5	7 1 6 25	653 03
Alb. Baillin	40 488	117 07	265 02	96 7 12	3 7 0 0 4	7 1 6 24	278 05
Ad. Woermann	40 364	122 07	263 01	10 13 8 20	3 3 0 0 3	6 2 6 03	
Bremen	40 495	170 07	266 01	9 99 8 14	3 1 7 03	2 4 7 03	298 08
Frachtdampfer	43 548	066 02	000 03	10 00 7 14	3		
	43 633	060 07	223 02	9 96 8 12	3		
	43 553	015 07	183 02	97 7 12	3		
					3		
	40 460	306 07	287 02	10 10 7 11	3 5 4 x 5	9 8 7 26	288 15
	43 377	054 07	182 02	14 7 22	3 4 4 0 4	3 0 0 12	460 00
	43 419	037 07	263 14	13 6 21	3 5 1 1 8	x 3 3 98	808 07
	43 418	063 07	103 02	15 8 22	3 8 8 36	6 7 2 24	756 07
	43 380	074 07	000 01	16 9 23	3 1 0 02	4 1 2 13	463 00
	40 395	250 08	268 02	21 7 20	3 4 3 15	6 3 7 14	533 00
	40 443	308 07	283 02	21 7 15	3 4 0 0 6	3 1 7 26	148 05
	43 376	162 07	201 02	19 7 23	3 5 x x 5	6 0 6 05	
	43 533	042 07	243 03	02 7 14	3 3 0 0 8	5 1 6 x 6	168 05
	43 534	043 07	243 10	01 6 13	3 9 6 05	3 7 7 74	553 10
	40 603	029 07	202 01	9 95 8 09	3 3 6 04	7 1 7 14	356 04
	40 406	132 07	082 02	88 7 10	3 5 6 04	5 3 6 13	638 18
	43 539	024 07	000 01	10 00 7 11	3 2 0 03	6 3 0 03	178 02
	40 446	084 07	205 39	08 6 16	3 3 x x 8	7 2 6 28	
	40 263	160 07	025 01	17 6 23	3 0 0 0 0	3 5 1 00	83 01
	40 155	208 07	041 01	15 8 25	3 1 8 0 4	7 2 1 14	147 00

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 3. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, $V\ a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläseenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **QE** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **888** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = MEZ. $G_1' G_2' G_1''$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2'' G_2''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kilometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Kilometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 99 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 880 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																						Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 144	09 130	07 086	10 083	16 051	24 040	31 020	40 576	45 040	50 047	55 683	57 007														
JJJ $E_3 E_4$ = 40373		UUUBBB	84 999	85 975	98 920	95 888	82 820	73 747	53 687	36 640	33 573	31 540	29 513	27 493										040 10	424 55	04 01	19 03		
3. Okt. 34	08585	SS	86	81	75	72	54	30	25	13	09	07	05	04														
Hamburg 15 m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 403		UUUBBB																										
		SS																										
Berlin 36 m		HHTTT	00 230	02 216	12 126	13 126	26 055	33 506	39 554	42 560	45 561	47 573	53 615															
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	83 904	83 930	76 881	60 854	57 743	60 678	53 630	54 608	55 601	55 572	58 526											084 46	586 52	21 37	84 92		
2. Okt. 34	07381	SS	86	85	78	62	44	32	27	20	20	14	11															
Berlin 56 m		HHTTT	00 458	03 400	04 407	12 426	14 417	20 073	30 007	31 008	35 555	47 587	48 587	53 629														
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		UUUBBB	78 999	78 977	84 958	75 875	70 855	78 788	98 695	85 693	98 642	98 587	98 550	90 522										040 45	520 57	19 24	78 92		
3. Okt. 34	08584	SS	91	89	79	74	70	62	58	50	45	35	33	23														
Lindenberg 106 m		HHTTT	00 440	06 482	09 485	44 455	16 440	18 440	24 090	29 025	33 000	40 559																
JJJ $E_3 E_4$ = 425		UUBBB	88 994	89 940	89 878	89 880	82 839	86 845	84 787	86 740	79 689	79 640												045 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3. Okt. 34	07360	SS	91	84	70	90	90	88	79	50	13	29																
Königsberg 29 m		HHTTT	00 142	03 488	13 164	18 102	28 023	33 562	40 571	41 567	45 556	47 536	53 623															
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB	88 001	83 945	72 859	55 830	37 712	50 628	48 648	38 609	38 576	32 566	23 522											041 45	547 53	16 50	76 96		
3. Okt. 34	08284	SS	92	75	70	51	23	24	15	14	13	11	07															
Königsberg 29 m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																										
		SS																										
Breslau		HHTTT	00 156	03 170	04 178	07 172	10 149	11 142	16 120	22 072	34 019	39 554	40 564	48 608	50 608	51 612												
JJJ $E_3 E_4$ = 44173		UUBBB	77 904	73 975	67 856	58 857	58 895	50 885	70 839	70 790	67 700	68 627	62 847	68 558	52 544	50 554								047 10	509 52	21 27	94 05		
3. Okt. 34	05150	SS	83	89	87	77	68	70	72	43	38	31	29	19	15	14												
Köln		HHTTT	00 256	02 062	05 082	10 010	11 010	16 514	17 515	15 584	17 575	19 536	53 614															
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	81 002	82 779	76 751	78 699	79 691	70 656	61 641	73 579	45 567	46 551	30 524											084 15	574 52	15 08	98 01		
2. Okt. 34	16372	SS	82	81	82	48	47	37	32	26	23	14	15															
Köln		HHTTT	00 123	03 133	04 122	05 121	15 054	16 058	23 001	30 004	35 057																	
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	88 001	73 971	73 959	72 959	70 837	71 838	73 760	37 653	30 512													085 44	400 54	10 15	74 09		
3. Okt. 34	08270	SS	77	71	68	63	51	40	28	25	26																	
Darmstadt 150 m		HHTTT	00 158	03 155	14 120	18 070	27 070	38 545																				
JJJ $E_3 E_4$ = 44173		UUBBB	87 995	82 959	85 878	88 810	98 770	99 652																004 15	xxx xx	02 08	83 98		
3. Okt. 34	08580	SS	41	40	85	70	60	48																				
Darmstadt 150 m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																										
		SS																										
Friedrichshafen 400 m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 446		UUBBB																										
		SS																										
München 507 m		HHTTT	00 138	06 167	07 167	18 130	20 082	30 087	35 045	36 045	34 509	35 508	37 515	40 509	48 575	47 576	52 604											
JJJ $E_3 E_4$ = 41473		UUBBB	84 992	57 930	57 923	67 896	84 883	79 797	65 749	48 657	40 670	44 606	49 615	45 623	46 572	38 580	45 550							084 40	587 51	24 38	02 93		
3. Okt. 34	08700	SS	72	73	74	74	71	67	46	34	32	24	25	32	25	23	14											
Sluzk 30 m		HHTTT	00 148	02 123	05 108	10 080	15 056	20 029	30 534	40 594	50 [illegible]	50 756	70 803	80 848	100 004													
Radio-Sonde		UUBBB	95 001	xx 978	xx 944	xx 889	xx 855	xx 784	xx 653	xx 642	xx 538	xx 458	xx 402	xx 345	xx 289													
2. Okt. 34	10⁰⁰	SS																										
Moskau 100 m		HHTTT	02 549	05 008	06 043	10 042	11 000	12 569	15 591	14 521	15 503	18 015	20 501	27 551	30 597	35 647	35 050											
Flugzeug		UUBBB	95 999	94 955	00 947	88 897	87 885	80 875	77 836	73 845	72 842	90 812	87 790	49 749	45 692	43 647	44 655											
2. Okt. 34	02⁰⁰	SS																										
		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																										
		SS																										

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Ausland-Orte	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_2$	5BTTU	5BTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$	888 $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$	888 $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	03 08	81 123	40 109	80 078	38 048	88 029	41 014	93 547	73 577	37 [illegible]						700 04	554 05	008 04	550 15		
Helder	3	291	03 08	73 137	44 118	88 088	36 038	85 016	38 512	93 547													
Gossenicourt	65	274																					
Paris	46	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252	03 09	87 44x	32 13x	93 10x	43 08x	93 05x		97 00x	13 57x												
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210	03 10	84 46x	29 15x	83 44x	41 10x	40 06x															
Casaux	24	257																					
Duxford	30	145	03 15	85 11 9	46 089	93 049	40 048	90 019	42 52x	07 559	14 07												
Duxford	30	145	03 07	73 117	40 099	87 003	34 029	84 518	38 538	92 509	09 011							089 03					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kieller	112	041																					
Utti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Cabionna	93	110	02 12	80 143	46 129	01 107	48 068	98 072	51 033									828 01	055 03				
Malta	71	341																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCHabb	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCHabb	RaSMME	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCHabb	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCHabb	RaSMME
Zugspitze 3)	2962	416	24	01 903	102 04	7051 14	81 905	20	01 901	124 02	7078 03	78 803	00 050						04	05 931	114 503	7046 00	64 705	00 000
Schneekoppe 2)	1610	428	20	01 803	516 13	8002 11	85 804	14	01 732	186 02	9871 10	95 805	00 110						xx	4991 14	206 34	9479	96 605	92 081
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	24	01 843	533 04	9021 13	75 807	40	05 833	162 04	9004 42	71 604	00 160						xx	6700 9	547 59	8975 08	9x 601	06 071
Fichtelberg 1)	1215	419	74	01 752	224 02	007 15	61 806	01	01 670	222 02	8999 13	71 803	00 160						57	02 853	226 04	950 11	89 802	00 100
Brocken 4)	1148	418	17	02 813	207 25	954 11	88 905	47	02 724	206 25	964 11	90 804	00 130						xx	5700 9	229 49	911 09	9x 502	05 081
Wasserkuppe 4)	925	423	10	05 842	196 02	010 16	74 805	02	07 754	166 14	990 15	86 707	00 170						xx	6700 9	206 39	949 11	9x 300	11 111
Inselsberg 4)	917	445																						
Kahler Asten 4)	842	417	24	02 833	185 35	8989 17	62 808	9x	11 638	164 28	964 14	9x 806	00 170						xx	46 109	52659	931 08	9x 904	08 081
Feldberg Taunus 4)	801	424	14	02 943	205 15	9004 16	89 907	91	11 544	185 28	930 16	8x 803	00 180	6x	03 806	186 58	8955 11	9x 705	xx	67 109	244 59	949 11	9x 501	05 111
Sonnblick 3)	3106	503	03	01 9x0	185 14	7109 02	58 803												40	01 944	226 05	7061 51	32 803	00 529
Obir 3)	2044	506																						
Schöckel 1)	1446	511	10	01 734	162 14	9056 15	60 300												00	00 990	283 00	8997 11	90 803	00 100
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	164 39	5711 01	9x 805	xx	46 009	154 39	5695 58	9x 805	—						xx	46 009	164 39	5669 55	9x 703	—
Säntis 4)	2500	285	34	01 900	203 03	6543 09	43 705	24	01 903	223 02	6526 04	43 504	00 080						64	02 905	204 16	6495 03	46 603	00 010
Kékestető 1)	998	549						20	05 795	xxx xx	9045 15	90 804	00 190						54	05 944	203 15	9061 13	9x 803	00 120
Dobogokő 1)	700	540						03	05 797	xxx 53	045 18	60 404	00 130						07	05 790	186 13	019 14	80 603	00 130
Mus Allah 3)	2420	726																						
Predeal 1)	1034	593						xx	00 110	203 00	9197 12	9x 410	00 224						00	00 790	162 00	9905 07	90 300	00 020
Tanaroken 2)	2098	024	83	44 107	225 37	7805 52	91 902	5x	39 107	235 37	7xxx 55	9x 605	02 528											
Svandalsland 1)	1068	026	5x	64 938	282 58	8883 03	9x 804	6x	51 838	282 53	8870 03	8x 806	02 xx 1						80	04 528	241 58	8870 1	90 801	01 011
Jungfrau Pic du Midi 2)	2820 / 2859	044 / 247	67	03 927	243 27	7821 00	70 701	55	02 925	241 26	7804 51	85 801	00 xx0						53	xx xxx	062 17	7749 53	70 920	00 534
Mont Ventoux 3)	1909	248																						
Mont Aigoual 3)	1554	249																						
Eiffelturm	338	298	9x	80 xx8	163 78	xxx 17	9x xxx	09	65 xx0	185 56	xxx 16	40 xxx	xx 17x	00	00 xx0	203 10	xxx 14	90 xxx	6x	03 xx3	163 08	xxx 13	9x xxx	xx 13x
Izana 5)	2368	371																	00	04 990	286 00	9086 08	80 100	00 070

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsebourg 1)	1403	272						10	02 754	122 14	9042 12	60 400	00 150						10	02 654	122 28	9017 10	77 602	97 090
Briançon 1)	1327	271	10	01 854	202 04	8995 17	50 701												7x	03 745	000 25	014 10	8x 701	97 090
St Maurice 1)	849	273						xx	02 715	043 05	025 10	50 xxx	00 240											
Brennerpass 3)	1370	330						00	00 790	202 00	0028 11	70 300	00 170											
Midelt 3)	1603	614																						
Tamanrasset 3)	1470	652																						
Djanet 3)	1300	663																	00	00 790	000 00	0997 27	70 307	00 210
Ménéria 3)	1187	645																						
Ouarzazat 3)	1162	617																						
Ain Sefra 3)	1094	642																						
Setif 3)	1020	638						20	02 853	000 24	1451 13	94 800	00 210											

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_1F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LLL	LLL G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Meteor	10x0	3 3 5 9 8	013 44	28 07	03 05	03 26 11	14 10 24 14	03 22 25																		

Wolkenmessungen

C_1 = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Makassar	Bangkok	Hongkong	Semarang	Tokio	Vladivostok	Le Havre	Bordeaux	Lissabon	Gabes	Kairo	Khartum	Lugano	Zürich	Lugano	Zürich	Wissingen	St Pölten	Wien	Lissa	Le Havre	Croydon
YY G.G.	0213	0212	0245	0215		0217	0219	0219	0219	0219	0219	0219	0219	0219	0308	0308	0308	0308	0311	0311	0311	0308
C.u. Höhe	Acu 4000	Acu 5000	Acu 4000	Ci 5000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ns 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
D_2D_2 F_1F_2	27 12	23 25	20 28	27 24		20 36	20 100	20 60	21 56	15 48	32 40	26 24	28 08	30 11	07 08	07 32	28 70	22 60	14 12	20 56	19 72	21 80	22 48	23 36	24 00	21 52

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Uccle	Paris	Wien/Hrch	Friedrichsh	Malta	Kairo	Bordeaux	Trockenstadt	Lyon de Fer	Le Bourget	Vaisala	Gabes	Lugano	Novaja Bochara	Gurjew	Fehlstown	Keschans	Zarnopol	Horta	Algier	Gabes	Felixstowe
YY G.G.	0210	0212	0244	0240	0308	0308	0312	0314	0314	0314	0314	0314	0314	0308	0306	0311	0311	0311	0311	0308	0307	0308
14.0 km								Acu 4000	Ci 8000													
13.0 "								22 xx	24 112	10 32	20 60	20 04	14 06	20 40	28 06	22 44	18 30	20 84	27 64	24 52	32 60	22 72
12.0 "																						
11.0 "																						
10.0 "	04 32																					
9.0 "	05 49																					
8.0 "	03 37		24 14																			
7.0 "	04 31		22 36	21 36		09 29	19 20															
6.0 "	06 36	22 32	22 30	21 36	24 72	20 48	20 84															

Wolken-messungen.

Corunna	Santander	Ostende	Toulouse	Le Havre
0314	0314	0314	0314	0314
Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
21 29	20 48	20 56	26 56	20 00

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Berlitz	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.					0308						0308	0314			0308	0311	0312	0307	0313	0307	0310	0308	0312	
6.0 km																24 05				20 78				
4.0 "																21 54				20 72				
3.0 "												22 05				21 72				20 72		21 72		
2.0 "					24 64						20 51	22 64			21 68	20 72	19 65	22 65		20 65		21 72	21 47	
1.0 "					24 65						21 61	22 47			20 54	20 78	21 72	21 70	22 43	20 54	21 58	22 65	22 47	
0.5 "					22 47						21 58	22 50			19 54	20 65	21 58	21 47	22 02	20 50	22 47	22 58	21 40	
Boden					0922						1818	22 55			19 11	20 14	18 14	18 18	19 25	15 11	19 48	22 48	22 48	

Ort	Graz	Klagenfurt	Salzburg	Innsbruck	Graz	Lienz	Klagenfurt	Kaschau	Prag	Prag	Budapest	Budapest	Prag	Prag	Prag	Prag	Prag	Prag	Prag	Warschau	Krakau	Lemberg	Warschau	Wilna
YY G.G.	0311	0310	0311	0313	0309	0307	0308	0311	0307	0307	0308	0308	0313	0313	0313	0313	0313	0313	0308	0308	0308	0308	0308	0307
5 km		20 38	21 58						21 40	21 48		22 08												
4 "	17 26	20 32	20 40			22 45	20 32		20 48	21 32		22 36								22 30	22 11			
3 "	18 95	20 32	19 30			22 34			18 43	21 47		22 25			24 22					18 58	20 34			
2 "	21 06	19 38	20 07	21 39	20 35	20 39	20 32		20 14	20 45	22 06	18 32		18 60	23 88	20 74	20 51	21 36	20 56	14 30	16 19	20 47	20 34	
1 "	18 07	21 30	21 11	21 47	21 04	21 28	20 25	18 45	20 41	20 74	25 47			19 41	20 39	20 60	20 36	21 24	20 42	12 26	12 26	20 42	22 38	20 42	20 47
Boden	16 04	00 00	12 17	20 42	00 00	00 00	00 00	18 88	00 00	20 41	23 18	18 82		18 36	20 18	20 36	14 48	24 25	15 64	10 09	06 40	18 44	14 21	08 07	18 52

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Berlitz	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	0314	0313	0313	0313	0312	0313	0313	0308	0308	0308	0308	0312		02 18	02 19	02 17	02 19	02 18	02 20	02 20	02 18	02 18	02 18	02 18
5 km					20 42					23 25	—					23 24								
4 "					20 47	25 19	21 32			20 21	—													
3 "					20 61	—	24 34			20 25	09 05								23 43			27 14		
2 "				20 81	20 50	24 08	—	24 11		20 18	13 18	20 85		20 24	25 32	19 39	23 06	21 32	23 43	22 41	24 25	20 30	22 18	15 60
1 "	19 74	20 68		20 64	19 06	20 34	20 09	20 11	20 41	20 15	20 34	19 09	16 36	12 40		17 46	20 06	21 36	23 43	20 26	23 48	23 24	22 23	20 41	24 43
Boden	15 03	20 37	17 59	—	18 23	20 04	—	10 04	20 41	20 54	—	18 18	15 45	14 40	26 08	17 23	22 43	16 07	20 07	19 04	00 00	00 00	00 00	18 33

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 277

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 4. Okt. 1934

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10430	4 x	03 2 5 8		203 2 8		10026	15	7 x	300	
Bremen X	7 3	02 8 4 4		255 2 5		042	18	6 1	301	
Hamburg 10403	8 x	25 8 5 7		215 7 7		034	15	8 x	202	
Kiel 11448										
Flensburg 10400										
Stettin 10404	8 3	02 8 6 4		224 2 6		040	23	6 3	405	
Danzig 10405	8 3	02 7 5 4		535 5 6		029	23	5 x	602	
Königsberg i. Pr. 10422	8 7	02 7 7 2		204 2 5		027	24	5 8	805	
Aachen 10467	8 0	02 9 5 6		204 1 6		043	14	5 8	801	
Nordhorn 10462	8 0	02 8 4 4		204 2 6		033	17	6 3	801	
Hannover 10421	2 0	02 7 6 3		203 2 5		049	19	6 6	202	
Erfurt 10446	5 7	61 5 5 4		182 2 8		068	17	7 x	300	
Magdeburg X	8 7	02 8 5 4		242 1 6		056	19	5 1	903	
Schkeuditz 10449	8 2	05 6 5 4		243 5 7		063	19	7 x	702	
Berlin 10440	2 3	02 8 7 4		223 1 5		052	21	5 2	301	
Dresden 10410	4 7	02 8 6 5		244 5 7		070	19	6 x	801	
Grünberg i. Schl. X	5 3	02 7 6 5		203 2 7		062	20	6 x	300	
Breslau 10411	1 1	01 7 6 0		203 2 3		067	24	5 1	302	
Essen 10437	2 7	02 8 5 3		203 2 4		047	18	6 3	807	
Mirow 10450	5 0	02 7 5 4		244 1 5		043	19	7 4	303	
Hof X	5 7	02 8 5 4		203 2 6		051	15	3 0	302	
Gleiwitz 10454	0 0	01 8 9 0		204 3 2		077	23	5 5	807	
Frankfurt am Main 10472	8 7	02 8 6 4		203 2 7		072	17	8 x	302	
Karlsruhe X	5 3	02 7 5 0		203 2 6		067	18	7 x	903	
Friedrichshafen X	2 0	05 7 4 0		202 2 4		067	20	6 x	805	
Nürnberg 10426	5 7	62 8 3 4		162 2 7		065	18	6 x	803	
München 10414	1 0	02 8 6 5		203 1 5		061	22	4 1	306	

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven 10430	4 5	05 5 6 4		162 1 4		10035	15	7 0	705		xx	xx	0
Bremen X	8 7	02 7 5 3		163 1 6		030	16	6 6	804		00	18	0
Hamburg 10403	5 7	02 7 5 4		163 2 5		029	15	7 1	801		01	16	0
Kiel 11448	5 3	02 6 5 3		202 2 6		021	14	8 x	301		94	17	0
Flensburg 10400	8 3	02 7 5 5		183 2 5		xxx	13	8 0	xxx		00	xx	1
Stettin 10404	0 7	02 7 8 0		161 2 6		053	14	8 x	303		00	20	0
Danzig 10405	5 3	01 7 5 2		241 1 4		021	16	6 6	403		97	23	0
Königsberg i. Pr. 10422	5 7	02 7 6 3		243 7 5		037	17	8 0	307		96	24	1
Aachen 10467	6 7	61 7 4 4		164 2 7		025	16	7 x	405		97	20	1
Nordhorn 10462	5 x	02 8 5 7		161 2 5		010	16	8 x	807		00	19	0
Hannover 10421	2 0	02 7 9 0		161 2 5		040	16	7 5	603		00	19	0
Erfurt 10446	6 x	02 8 4 7		162 5 7		064	17	7 x	300		97	18	1
Magdeburg X	5 4	02 8 5 4		222 2 6		053	18	6 6	401		00	20	0
Schkeuditz 10449	6 7	51 6 4 5		164 5 7		061	16	8 x	402		03	18	1
Berlin 10440	5 3	02 8 6 4		173 2 7		055	17	6 x	301		97	21	0
Dresden 10410	5 2	05 7 6 5		163 5 8		064	17	7 x	601		97	20	0
Grünberg i. Schl. X	6 x	02 7 5 7		161 5 6		063	17	6 x	300		97	23	1
Breslau 10411	5 4	01 7 5 2		161 0 3		070	19	7 1	401		00	24	0
Essen 10437	5 x	02 8 5 6		163 7 6		020	16	7 x	706		91	18	0
Mirow 10450	5 0	02 7 5 4		163 1 8		051	16	8 7	302		00	17	0
Hof X	6 2	61 6 4 6		201 2 7		080	16	9 0	301		02	16	1
Gleiwitz 10454	6 0	01 8 9 0		201 0 2		086	16	7 7	301		00	23	0
Frankfurt am Main 10472	5 2	61 6 4 5		182 5 8		067	16	9 x	803		96	17	1
Karlsruhe X	5 3	02 7 7 4		223 7 5		078	16	7 1	802		01	18	1
Friedrichshafen X	3 7	02 7 7 0		223 7 7		071	16	7 x	701		05	21	1
Nürnberg 10426	5 x	61 7 5 8		222 2 8		084	16	6 x	601		97	18	0
München 10414	5 2	16 8 5 5		203 2 8		088	15	7 x	401		00	22	0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven 10430	5 2	03 8 4 6		164 1 8		9044	14	8 x	800		00	12	1
Bremen X	5 7	02 8 4 5		164 1 6		027	15	8 3	806		00	15	0
Hamburg 10403	0 0	05 5 5 0		124 5 4		022	15	8 3	700		92	16	0
Kiel 11448													
Flensburg 10400													
Stettin 10404	5 3	05 6 3 3		162 3 6		10038	13	9 4	701		00	19	0
Danzig 10405	4 x	45 5 x 3		002 3 3		044	13	8 x	704		00	15	0
Königsberg i. Pr. 10422	5 3	02 7 5 3		162 5 6		074	14	8 3	803		96	16	1
Aachen 10467	7 7	02 2 5 1		166 3 4		042	14	7 0	603		05	14	1
Nordhorn 10462	6 7	61 6 4 x		167 5 6		040	14	8 x	306		03	12	0
Hannover 10421	0 7	05 7 9 0		161 2 5		091	14	8 6	205		00	14	0
Erfurt 10446	5 7	02 8 0 5		163 1 5		027	16	8 6	702		00	14	0
Magdeburg X	5 0	05 x 4		163 3 4		024	15	8 1	602		01	14	0
Schkeuditz 10449	5 4	02 7 7 3		165 1 4		032	15	8 2	601		00	13	1
Berlin 10440	5 7	01 7 6 3		132 7 5		023	14	8 0	206		97	12	0
Dresden 10410	5 4	02 8 6 4		164 1 5		047	15	7 0	302		00	14	0
Grünberg i. Schl. X	5 3	02 6 6 2		161 5 5		055	13	8 6	401		92	10	1
Breslau 10411	5 3	06 4 5 4		003 1 5		070	14	8 x	300		91	12	1
Essen 10437	6 3	01 7 5 4		165 5 7		037	15	8 x	604		00	10	1
Mirow 10450	6 7	65 6 3 7		162 1 7		025	12	8 0	113		00	10	0
Hof X	7 3	21 7 6 2		162 1 3		070	13	8 0	801		00	09	1
Gleiwitz 10454	0 7	25 5 1 0		154 1 5		084	13	8 0	806		00	08	0
Frankfurt am Main 10472	5 3	02 8 6 4		164 1 6		038	14	8 x	803		92	14	1
Karlsruhe X	5 0	02 7 7 0		163 2 8		050	12	8 8	806		00	10	1
Friedrichshafen X	x x	05 7 5 0		027 1 5		025	10	8 1	705		00	10	1
Nürnberg 10426	0 7	02 7 3 0		163 1 4		060	10	8 2	603		97	12	0
München 10414	7 4	02 7 7 4		161 1 5		071	12	8 1	401		96	12	1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe ‡

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10452 ‡	8 x	02 7 5 5		204 2 6		xxx	17	6 x	301	
Borkum 10440 X °	8 7	02 7 5 4		205 2 5		10019	16	7 x	601	
Außenjade 10455 ‡	8 3	02 7 5 4		205 1 7		xxx	15	8 x	303	
Cuxhaven 10465 °	8 8	02 6 9 0		203 1 7		030	17	x 0	302	
Elbe I 10434 ‡	3 0	02 7 6 5		225 2 5		xxx	15	8 x	300	
Helgoland 10465 °	2 0	02 7 5 5		204 2 5		022	15	8 0	302	
Amrumbank ‡ X	8 7	02 8 7 2		245 2 4		xxx	16	6 x	302	
List X °	0 3	02 7 6 0		204 1 5		987	14	8 4	805	
Bülk X °										
Marienleuchte °										
Fehrmarbelt 10049 ‡	8 x	61 7 5 7		245 2 4		023	16	8 x	306	
Warnemünde 10466 °	7 0	02 7 5 4		252 1 5		024	18	8 5	308	
Arkona 10464 °	2 0	14 8 4 3		615 1 3		016	17	7 x	311	
Adlergrund 10452 ‡	2 0	02 7 7 4		227 1 4		020	16	7 0	314	
Swinemünde X °	0 1	01 8 8 3		204 1 4		039	12	8 5	303	
Kolberg 10394 °	2 4	02 7 6 3		245 2 5		039	18	6 0	407	
Rügenwaldermünde X °	1 7	02 7 6 4		165 1 5		030	18	7 0	103	
Leba 12275 °										
Brüsterort 11305 °										
Memel 10467 °	0 x	02 7 5 5		165 1 5		012	18	7 0	603	

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S$	E^{80}	t_L	K	d ‡
Borkumriff 10452 ‡	8 8	02 7 5 4		164 2 4		xxx	14	8 x	811		00	3	3	5		
Borkum 10440 X °	2 9	02 6 6 4		165 2 5		9997	15	8 3	807		00	5	6	0		
Außenjade 10455 ‡	7 0	01 7 6 3		164 1 3		xxx	15	8 0	801		97	6	2	7		
Cuxhaven 10465 °	0 0	00 6 9 0		162 0 0		10029	14	x 0	300		xx	0	4	0		
Elbe I 10434 ‡	x x	61 7 6 4		163 1 4		xxx	15	9 0	300		03	6	2	6		
Helgoland 10465 °	x x	01 8 x 4		165 1 4		010	15	8 x	801		xx	3	6	0		
Amrumbank ‡ X	8 x	02 8 6 7		163 2 7		xxx	16	7 x	902		93	4	2	5		
List X °	6 x	02 7 3 7		202 2 7		002	14	7 x	300		97	1	x	2		
Bülk X °	0 4	02 7 8 0		201 1 5		021	13	8 0	300		01	0	7	1		
Marienleuchte °	5 x	03 7 4 8		223 1 8		024	13	8 x	304		01	1	7	1		
Fehrmarbelt 10049 ‡	7 x	02 7 5 8		224 2 5		030	13	8 x	303		97	5	0	0		
Warnemünde 10466 °	5 0	02 7 5 4		201 1 5		030	13	8 6	300		00	1	7	0		
Arkona 10464 °	8 3	02 5 4 5		241 1 6		030	14	8 0	300		00	2	8	0		
Adlergrund 10452 ‡	3 7	02 7 7 4		244 1 5		040	15	8 x	xxx		00	w-T 16				
Swinemünde X °																
Kolberg 10394 °	4 3	01 7 6 4		162 1 4		055	14	7 0	303		02	1	7	0		
Rügenwaldermünde X °	5 0	01 7 6 3		204 1 3		050	15	8 0	304		00	0	7	0		
Leba 12275 °				01 6		203										
Brüsterort 11305 °				02 7		243										
Memel 10467 °	1 0	02 7 6 4		244 7 4		016	12	6 1	402		91	3	7	0		

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S$	E^{80}	t_L	K	d ‡
Borkumriff 10452 ‡	6 x	03 7 5 4		165 4 8		xxx	15	8 x	803		97	3	3	3		
Borkum 10440 X °	5 7	03 6 5 5		164 4 8		9027	14	8 x	509		97	4	6	0		
Außenjade 10455 ‡	4 2	02 7 5 5		164 3 7		xxx	15	8 x	703		00	6	3	7		
Cuxhaven 10465 °	6 0	02 7 5 4		165 x 6		020	15	x 0	302		xx	0	7	0		
Elbe I 10434 ‡	0 7	00 7 8 0		145 2 8		xxx	15	9 0	310		00	6	2	3		
Helgoland 10465 °	8 x	02 7 5 7		167 2 7		047	15	8 x	509		xx	6	7	0		
Amrumbank ‡ X	4 x	03 8 7 6		164 2 8		xxx	16	8 x	206		00	4	5	4		
List X °	8 x	02 8 3 7		126 0 7		987	14	8 x	306		97	3	x	0		
Bülk X °	0 4	01 7 8 0		165 0 2		977	14	8 0	305		00	0	7	1		
Marienleuchte °	5 0	02 7 4 1		165 1 0		982	14	9 0	203		91	1	7	1		
Fehrmarbelt 10049 ‡	4 x	01 7 5 0		164 2 x		981	15	8 x	204		00	0	0	0		
Warnemünde 10466 °	5 7	01 8 5 4		162 5 7		982	14	8 x	302		02	1	6	1		
Arkona 10464 °	5 0	05 7 4 5		163 2 8		10012	14	8 0	307		00	2	7	0		
Adlergrund 10452 ‡																
Swinemünde X °																
Kolberg 10394 °	5 x	02 7 4 4		164 1 6		9020	16	8 x	403							
Rügenwaldermünde X °	5 7	02 7 4 4		164 1 6		9020	16	8 x	403							
Leba 12275 °	3 5	02 7 5 4		164 2 7		xxx	14	8 x	803							
Brüsterort 11305 °	x 2	05 5 6 6		144 0 8		990	14	8 x	801							
Memel 10467 °	3 0	01 6 4 8		163 0 8		997	16	1 0	707							

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe ‡

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10452 ‡	6 6	02 7 5 3		204 2 5		xxx	16	7 x	801	
Borkum X °	2 4	02 6 6 4		205 1 4		10019	16	7 8	805	
Außenjade 10455 ‡	5 3	02 7 5 4		205 2 7		xxx	16	8 x	905	
Wilhelmshaven 10430 °	x 7	02 5 5 8		202 2 6		024	15	8 9	300	
Cuxhaven 10465 °										
Elbe I 10434 ‡	0 7	02 7 7 8		204 2 8		xxx	15	8 0	300	
Helgoland 10465 °	6 x	61 6 4 8		164 5 8		017	15	8 x	801	
Amrumbank ‡	3 3	02 8 6 4		204 2 5		xxx	16	7 x	302	
List X °	0 4	02 8 5 0		243 1 4		002	15	8 x	307	
Bülk X °	5 0	02 7 4 6		223 2 6		021	15	7 2	103	
Marienleuchte °										
Fehrmarbelt 10049 ‡	8 7	02 7 5 5		225 2 6		030	15	7 1	303	
Warnemünde °										
Arkona 10464 °	5 0	14 8 4 5		615 2 5		032	16	7 0	307	
Adlergrund 10452 ‡	3 7	02 7 7 4		246 1 5		020	16	8 0	002	
Swinemünde X °										
Kolberg 10394 °	0 7	02 7 7 0		204 1 5		051	16	7 0	306	
Leba 12275 °		02 6		226						
Brüsterort 11305 °		02 8		244						

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10452 ‡	0 0	00 7 x 0		164 0 0		xxx	15	8 x	804	
Borkum X °	x x	01 7 x 9		166 0 3		9966	13	8 x	809	
Außenjade 10455 ‡										
Wilhelmshaven 10430 °	x x	00 6 x 0		165 0 0		989	13	8 x	810	
Cuxhaven 10465 °	0 0	00 7 5 0		182 0 0		998	13	x 0	811	
Elbe I 10434 ‡										
Helgoland 10465 °	0 0	00 7 x 0		144 0 0		982	14	8 0	807	
Amrumbank ‡										
List X °	0 0	00 7 9 0		124 0 0		970	16	8 0	802	
Bülk X °										
Marienleuchte °										
Fehrmarbelt 10049 ‡										
Warnemünde °										
Arkona 10464 °										
Adlergrund 10452 ‡	0 0	00 7 8 0		202 0 0		10040	15	8 0	303	
Swinemünde X °										
Kolberg 10394 °										
Rügenwaldermünde X °										
Leba 12275 °										
Brüsterort 11305 °										
Memel 10467 °										

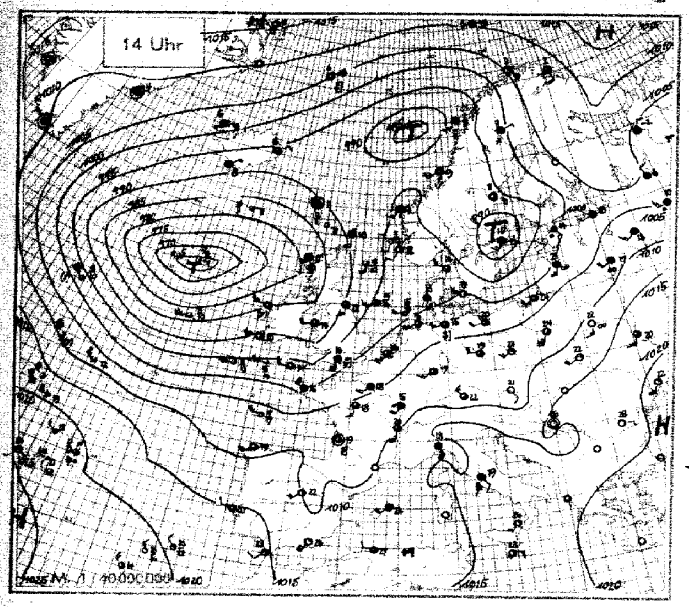
Heute 11 Uhr

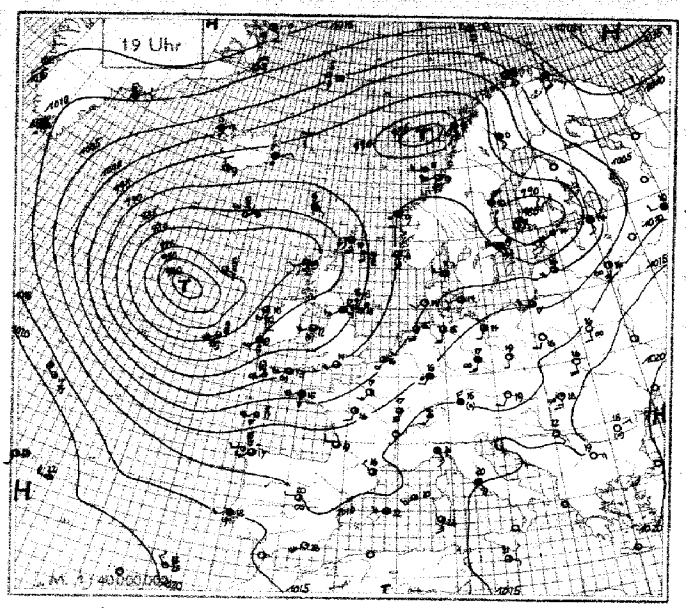
Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10452 ‡	0 x	02 7 8 5		165 0 4		xxx	16	7 x	801	
Borkum X °	5 7	02 7 4 4		164 1 6		9020	16	8 x	903	
Außenjade 10455 ‡	3 5	02 7 5 4		164 2 7		xxx	14	8 x	803	
Wilhelmshaven 10430 °	x 3	03 5 5 6		144 0 8		990	14	8 x	801	
Cuxhaven 10465 °	3 0	01 6 4 8		163 0 8		997	16	1 0	707	
Elbe I 10434 ‡	0 3	02 7 8 8		165 2 8		xxx	15	8 0	807	
Helgoland 10465 °	8 x	02 7 3 7		162 2 7		990	14	8 x	801	
Amrumbank ‡	4 x	03 8 6 8		162 2 7		xxx	15	8 x	804	
List X °	8 0	03 8 3 6		163 2 6		990	15	8 6	805	
Bülk X °										
Marienleuchte °	5 3	02 7 4 2		165 1 4		xxx	xx	x x	xxx	
Fehrmarbelt 10049 ‡										
Warnemünde °	5 4	02 7 5 4		163 1 6		993	17	7 8	802	
Arkona 10464 °	6 9	02 6 8 0		164 1 4		10017	15	8 0	806	
Adlergrund 10452 ‡	6 4	02 6 8 6		164 1 8		020	15	8 x	801	
Swinemünde X °	1 0	01 7 8 0		163 0 1		039	14	8 5	300	
Kolberg 10394 °	0 7	01 7 5 0		144 1 4		039	20	8 0	604	
Rügenwaldermünde X °										
Leba 12275 °										
Brüsterort 11305 °										
Memel 10467 °										

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

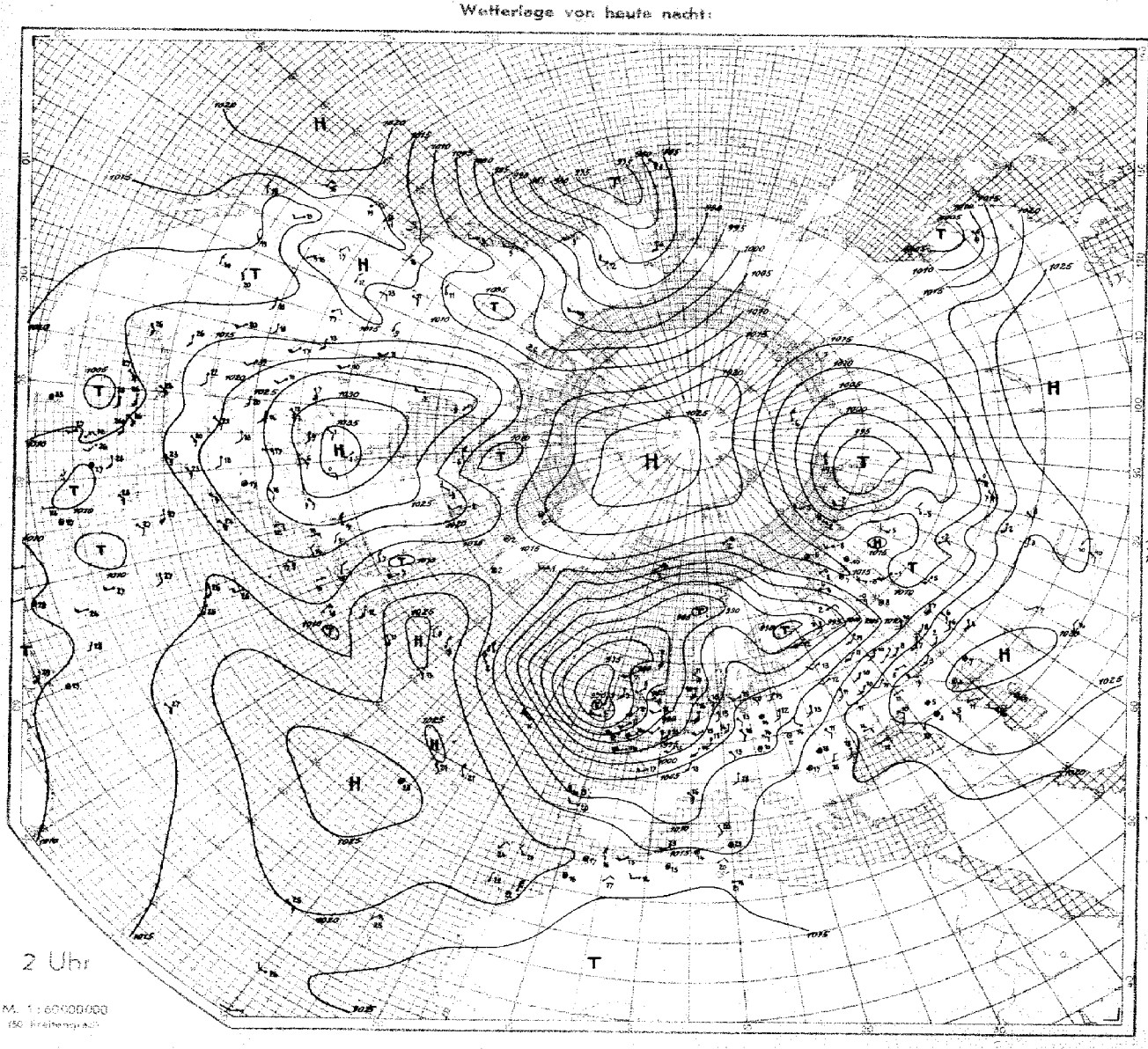
DEUTSCHE

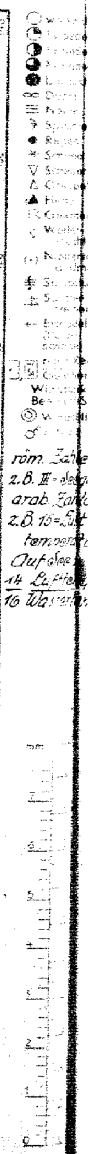
Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:





SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 4. Oktober 1944

8 Uhr

M. 1 : 20 000 000

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdige mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (5stdige mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 4. Oktob. 1934

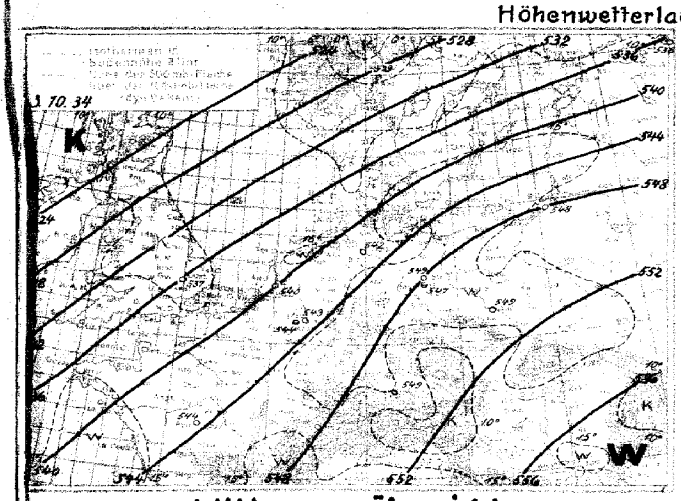
Erläuterung des Landschlüssels

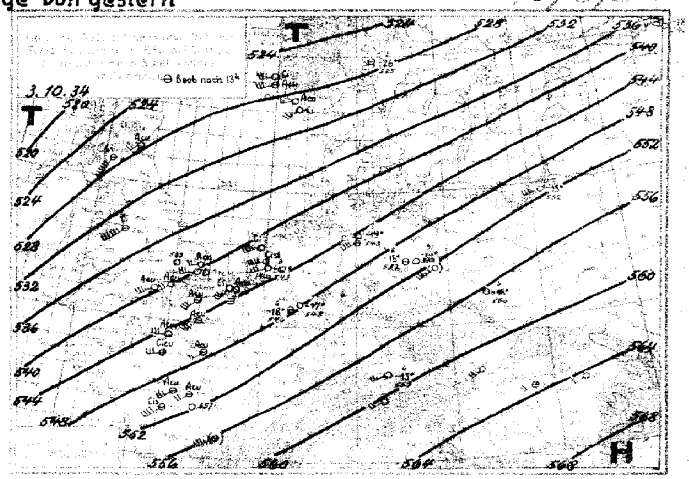
Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Druckänderung in 3 Stunden (mm) hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr																						
Thorshavn o	84	02 834	000 15	9821 11	60 807		60	03 738	102 28	9871 09	70 804	00 270										
Reykjavik	13	02 852	045 14	946 08	6x 300		1x	01 853	024 03	94x 08	50 300	00 xx 0										
Isafjord	6x	64 xx8	065 58	10032 06	xx 900		6x	64 xx8	065 58	10030 05	xx 603	—										
Akureyri	5x	22 xx6	322 76	9988 07	xx 300		6x	64 xx8	323 78	9983 05	xx 300	—										
Seydisfjord	6x	02 xx6	042 56	950 06	xx 800		6x	62 xx8	061 58	944 07	xx 803	—										
Westmann I.	10	01 xx2	041 02	932 08	x0 300		1x	01 xx2	322 02	928 09	xx 603	—										
Aberdeen	8x	02 765	144 25	888 12	7x 820		67	05 635	155 56	831 12	8x 815	03 36 1										
Main-Head	20	02 743	203 73	829 12	80 200		60	2x 744	173 75	821 07	93 701	02 17 1										
Tynemouth	40	02 666	163 16	915 12	80 644		60	22 648	203 58	863 12	80 810	01 26 1										
Croydon	57	25 833	185 77	942 14	78 809		62	62 625	174 57	946 14	9x 614	01 16 1										
Lerwick	57	02 844	154 76	920 10	80 808		82	25 835	145 76	886 10	90 742	03 xx 1										
Valentia	53	01 844	225 74	901 10	80 707		6x	81 848	175 78	8444 09	8x 848	02 48 1										
Guernsey	80	02 858	185 28	996 17	80 914		80	02 855	245 75	9987 14	80 703	02 84 2										
Stornoway	50	64 848	126 58	820 11	8x 720		86	22 844	202 55	80x 09	80 330	04 18 1										
Holyhead	57	02 754	224 56	884 14	76 506		88	10 864	194 75	863 12	6x 703	01 38 1										
Yarmouth	80	25 755	156 75	984 16	80 815		60	02 657	155 17	953 16	80 807	97 36 0										
Blacksod P.	9x	14 835	245 75	862 11	6x 905		9x	14 245	164 75	823 10	7x 808	02 48 0										
Scilly	33	02 852	234 55	956 14	81 704		86	10 744	215 75	934 13	80 706	03 47 1										
Myggbukta	03	04 990	102 03	10158 00	90 602		xx	46 109	122 38	10162 50	9x 302	00 x1 1										
Jan Mayen	37	25 853	047 75	052 06	70 201		33	81 853	088 74	052 05	60 200	97 48 1										
Spitzbergen	50	03 947	064 27	171 02	80 303		80	02 945	092 25	178 01	60 103	00 19 1										
Bäreninsel	84	02 954	065 15	119 03	49 300		84	83 934	006 15	116 02	89 401	97 49 0										
Vardö	10	01 944	144 14	088 02	60 801		5x	02 837	144 27	092 01	5x 300	00 38 0										
Ingöy	80	01 773	125 03	062 02	60 202		81	02 963	126 06	055 02	7x 803	00 49 0										
Andenes	85	10 855	084 56	9934 06	70 808		6x	64 658	116 58	9935 05	8x 602	10 46 1										
Röst	80	82 844	175 75	889 09	83 702		82	81 844	185 78	877 09	9x 905	02 38 1										
Nordöyar	8x	81 707	205 77	931 09	8x 501		8x	10 805	225 25	900 09	7x 401	02 38 1										
Ona																						
Krakenes	52	62 723	173 58	956 09	8x 702		52	62 733	162 58	951 09	8x 501	03 27 1										
Utsira	36	01 963	172 24	966 12	75 300		17	02 961	143 27	952 11	70 603	00 29 1										
Lista	80	02 966	263 26	971 12	70 002		5x	02 964	163 27	964 12	8x 502	00 18 0										
Ferder	5x	02 975	281 25	953 11	6x 302		03	81 990	212 02	965 12	71 305	00 29 0										
Haparanda	6x	64 848	082 58	10020 03	8x 601		xx	03 xxx	085 58	9991 07	7x 705	06 04 1										
Jönköping	62	22 754	304 58	9930 11	8x 413		30	01 963	243 45	990 10	80 112	06 15 1										
Visby	80	02 945	207 15	924 16	80 813		50	02 965	207 15	968 13	70 423	92 59 0										
Stensele	54	02 955	061 16	943 07	90 302		50	01 981	000 11	935 05	90 601	02 07 0										
Härnösand	60	02 735	105 25	940 11	80 812		60	02 833	015 28	926 10	80 801	92 69 1										
Stockholm	6x	22 448	183 58	875 15	9x 813		6x	21 648	246 58	930 09	9x 415	17 15 1										
Gällivare	5x	71 738	061 68	991 01	0x 807		5x	03 738	122 68	999 00	9x 300	04 01 3										
Kopenhagen	36	02 754	245 74	10000 14	90 315		44	02 654	221 15	10020 14	92 306	97 16 0										
Skagen	24	02 863	263 74	9955 14	80 308		27	02 863	243 04	9980 11	90 307	02 38 0										
Blaavandshuk	50	10 858	182 58	991 13	90 303		50	01 862	202 12	906 14	80 300	04 28 1										
Helsingfors	6x	64 648	124 58	966 12	9x 821		6x	03 748	166 58	893 14	9x 814	11 15 1										
Kuopio	50	74 348	123 68	10051 50	90 803		50	64 848	083 48	927 02	80 306	96 04 1										
Wasa	50	03 x38	122 28	9979 07	80 807		50	54 338	121 48	940 07	80 807	xx 08 1										
Sodankylä	50	74 348	123 68	10051 50	90 803		50	03 958	123 28	10041 51	90 802	03 01 7										
Dorpat	5x	22 758	163 58	021 14	9x 905		50	91 754	514 94	9960 17	89 610	07 10 1										
Filsand	6x	63 568	165 28	9954 15	9x 814		8x	02 655	239 56	947 15	8x 810	07 16 1										
Riga	54	05 545	185 28	10000 21	6x 812		50	02 745	204 95	10000 16	80 303	95 21 1										
Malnova	55	05 763	185 14	039 19	60 813		90	07 763	136 13	016 17	70 806	00 20 0										
Kowno	13	02 772	185 14	050 20	51 803		02	02 650	165 17	040 19	6x 704	00 23 0										
Warschau	10	01 752	517 14	071 24	45 807		00	00 790	182 10	073 16	80 402	00 34 0										
Krakau	03	01 690	143 03	100 25	40 803		00	05 590	163 00	103 18	60 303	00 25 0										
Lemberg	70	01 672	204 02	126 22	50 303		00	00 690	164 00	127 16	70 300	00 23 0										
Pinsk	00	05 590	163 30	113 22	50 812		00	05 590	162 00	107 16	90 300	00 23 0										
Rochefort	8x	03 757	223 27	074 20	6x 704		86	14 766	223 77	049 17	9x 805	05 20 2										
Biarritz							39	60 843	000 28	066 22	8x 644	93 25 1										
Le Bourget	74	03 744	184 27	042 18	7x 810		50	02 664	183 14	021 17	70 806	00 19 1										
Lyon	87	02 864	197 25	095 20	53 809		85	02 854	196 26	085 17	72 200	97 20 1										
Brest	24	03 744	255 57	9981 15	95 809		9x	82 747	556 77	9979 15	7x 601	96 16 1										
Perpignan	38	14 754	133 25	10099 24	63 907		5x	02 857	281 27	10082 16	8x 600	01 19 1										
Le Talut	96	02 754	205 25	035 18	8x 807		9x	02 755	246 55	006 16	80 xxx	04 18 1										
Tours	24	02 744	163 57	054 18	7x 809		34	01 743	102 54	030 16	80 705	92 19 1										
Le Havre							44	02 865	496 15	9987 17	7x 808	00 18 0										
Marseille	9x	03 857	973 07	143 21	7x 707																	
Calais	94	25 745	546 70	010 10	8x 807		53	02 763	163 25	974 15	8x 811	97 17 1										
Nancy	02	03 645	184 58	074 17	9x 807		5x	03 653	183 58	10061 15	9x 804	01 18 2										
Helder	33	02 754	205 16	011 16	78 906		80	13 655	164 18	9980 14	98 809	00 26 0										
Vlissingen	25	02 655	155 16	019 16	7x 809		03	02 690	184 15	991 16	8x 609	00 16 0										
De Bilt	75	02 743	184 16	026 17	60 807		73	01 742	163 03	999 14	90 607	00 17 0										
Zürich	57	03 763	245 17	107 19	6x 703		52	03 761	183 18	10011 15	6x 603	00 22 0										
Bern							6x	22 668	201 58	112 13	8x 603	02 16 1										
Wien	00	04 790	122 30	093 21	50 807																	
Klagenfurt	10	01 873	285 03	104 21	30 810																	
Innsbruck																						
Budapest																						
Föhrkirchen							53	02 764	212 16	1352x	6x 601	00 27 0										
Debrecen							xx	05 673	183 13	122 23	31 605	00 27 0										
Prag	34	01 763	263 14	066 14	49 705		45	05 683	000 15	075 20	5x 403	00 24 0										
Olmütz	10	01 753	144 03	088 22	50 803		50	01 653	000 03	095 18	70 300	00 22 0										

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM s V_S E
Thorshavn	60	03 738	102 28	9871 09	70 804	00 270
Reykjavik	1x	01 853	024 03	94x 08	50 300	00 xx 0
Isafjord	6x	64 xx8	065 58	10030 05	xx 603	—
Akureyri	6x	64 xx8	323 78	9983 05	xx 300	—
Seydisfjord	6x	62 xx8	061 58	944 07	xx 803	—
Westmann I.	1x	01 xx2	322 02	928 09	xx 603	—
Aberdeen	67	05 635	155 56	831 12	8x 815	03 36 1
Main-Head	60	2x 744	173 75	821 07	93 701	02 17 1
Tynemouth	60	22 648	203 58	863 12	80 810	01 26 1
Croydon	62	62 625	174 57	946 14	9x 614	01 16 1
Lerwick	82	25 835	145 76	886 10	90 742	03 xx 1
Valentia	6x	81 848	175 78	8444 09	8x 848	02 48 1
Guernsey	80	02 855	245 75	9987 14	80 703	02 84 2
Stornoway	86	22 844	202 55	80x 09	80 330	04 18 1
Holyhead	88	10 864	194 75	863 12	6x 703	01 38 1
Yarmouth	60	02 657	155 17	953 16	80 807	97 36 0
Blacksod P.	9x	14 245	164 75	823 10	7x 808	02 48 0
Scilly	86	10 744	215 75	934 13	80 706	03 47 1
Myggbukta	xx	46 109	122 38	10162 50	9x 302	00 x1 1
Jan Mayen	33	81 853	088 74	052 05	60 200	97 48 1
Spitzbergen	80	02 945	092 25	178 01	60 103	00 19 1
Bäreninsel	84	83 934	006 15	116 02	89 401	97 49 0
Vardö	5x	02 837	144 27	092 01	5x 300	00 38 0
Ingöy	81	02 963	126 06	055 02	7x 803	00 49 0
Andenes	6x	64 658	116 58	9935 05	8x 602	10 46 1
Röst	82	81 844	185 78	877 09	9x 905	02 38 1
Nordöyar	8x	10 805	225 25	900 09	7x 401	02 38 1
Ona						
Krakenes	52	62 733	162 58	951 09	8x 501	03 27 1
Utsira	17	02 961	143 27	952 11	70 603	00 29 1
Lista	5x	02 964	163 27	964 12	8x 502	00 18 0
Ferder	03	81 990	212 02	965 12	71 305	00 29 0
Haparanda	xx	03 xxx	085 58	9991 07	7x 705	06 04 1
Jönköping	30	01 963	243 45	990 10	80 112	06 15 1
Visby	50	02 965	207 15	968 13	70 423	92 59 0
Stensele	50	01 981	000 11	935 05	90 601	02 07 0
Härnösand	60	02 833	015 28	926 10	80 801	92 69 1
Stockholm	6x	41 648	246 58	930 09	9x 415	17 15 1
Gällivare	5x	03 738	122 68	999 00	9x 300	04 01 3
Kopenhagen	44	02 654	221 15	10020 14	92 306	97 16 0
Skagen	27	02 863	243 04	9980 11	90 307	02 38 0
Blaavandshuk	50	01 862	202 12	906 14	80 300	04 28 1
Helsingfors	6x	03 748	166 58	893 14	9x 814	11 15 1
Kuopio	50	64 848	083 48	927 02	80 306	96 04 1
Wasa	50	54 338	121 48	940 07	80 807	xx 08 1
Sodankylä	50	03 958	123 28	10041 51	90 802	03 01 7
Dorpat	50	91 754	514 94	9960 17	89 610	07 10 1
Filsand	8x	02 655	239 56	947 15	8x 810	07 16 1
Riga	50	02 745	204 95	10000 16	80 303	95 21 1
Malnova	90	07 763	136 13	016 17	70 806	00 20 0
Kowno	02	02 650	165 17	040 19	6x 704	00 23 0
Warschau	00	00 790	182 10	073 16	80 402	00 34 0
Krakau	00	05 590	163 00	103 18	60 303	00 25 0
Lemberg	00	00 690	164 00	127 16	70 300	00 23 0
Pinsk	00	05 590	162 00	107 16	90 300	00 23 0
Rochefort	86	14 766	223 77	049 17	9x 805	05 20 2
Biarritz	39	60 843	000 28	066 22	8x 644	93 25 1
Le Bourget	50	02 664	183 14	021 17	70 806	00 19 1
Lyon	85	02 854	196 26	085 17	72 200	97 20 1
Brest	9x	82 747	556 77	9979 15	7x 601	96 16 1
Perpignan	5x	02 857	281 27	10082 16	8x 600	01 19 1
Le Talut	9x	02 755	246 55	006 16	80 xxx	04 18 1
Tours	34	01 743	102 54	030 16	80 705	92 19 1
Le Havre	44	02 865	496 15	9987 17	7x 808	00 18 0
Marseille						
Calais	53	02 763	163 25	974 15	8x 811	97 17 1
Nancy	5x	03 653	183 58	10061 15	9x 804	01 18 2
Helder	80	13 655	164 18	9980 14	98 809	00 26 0
Vlissingen	03	02 690	184 15	991 16	8x 609	00 16 0
De Bilt	73	01 742	163 03	999 14	90 607	00 17 0
Zürich	52	03 761	183 18	10011 15	6x 603	00 22 0
Bern	6x	22 668	201 58	112 13	8x 603	02 16 1
Wien						
Klagenfurt						
Innsbruck						
Budapest						
Föhrkirchen	53	02 764	212 16	1352x	6x 601	00 27 0
Debrecen	xx	05 673	183 13	122 23	31 605	00 27 0
Prag	45	05 683	000 15	075 20	5x 403	00 24 0
Olmütz	50	01 653	000 03	095 18	70 300	00 22 0

Ausland-orte (Küstenorte o)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ mm s V_S E
Thorshavn	60	01 728	000 53	9783 08	90 810	06 27 1
Reykjavik	4x	02 854	023 04	954 06	6x 300	00 xx 0
Isafjord	6x	63 xx8	066 58	10040 06	xx 103	—
Akureyri	3x	02 xx5	322 15	9999 05	xx 300	—
Seydisfjord	00	01 x90	042 x4	958 07	x7 xxx	—
Westmann I.	02	02 x90	121 05	932 05	xx 300	—
Aberdeen	3x	04 652	171 03	821 04	93 807	00 23 1
Main-Head	80	02 846	113 76	732 07	90 804	97 28 1
Tynemouth	60	02 646	162 16	816 08	90 815	01 16 1
Croydon	84	01 942	183 53	877 11	80 705	03 09 1
Lerwick	43	01 843	203 13	812 14	90 406	02 xx 1
Valentia	87	25 853	266 74	782 11	7x 336	06 53 1
Guernsey	83	14 754	226 74	903 12	90 200	06 47 2
Stornoway	57	02 944	122 75	774 08	70 803	01 19 1
Holyhead	62	64 635	145 58	727 11	8x 824	13 36 1
Yarmouth	8x	02 838	163 55	742 08	9x 502	23 38 1
Blacksod P.	90	25 645	238 75	811 12	90 710	04 56 1
Myggbukta	43	02 973	042 24	193 50	90 405	00 x94
Jan Mayen	30	81 854	057 74	058 05	60 202	xx xxx
Spitzbergen	50	02 955	102 25	212 50	60 305	00 19 4
Bäreninsel	80	01 953	066 13	118 02	80 302	00 49 0
Vardö	6x	03 947	165 27	118 02	5x 407	00 49 0
Ingöy	52	03 964	126 26	074 01	7x 406	00 49 0
Andenes	87	10 964	146 77	9961 08	6x 406	03 39 1
Röst	80	02 954	206 74	933 10	75 214	03 39 1
Nordöyar	74	02 903	124 73	947 09	70 000	02 39 1
Ona						
Krakenes	52	62 733	102 28	884 10	6x 712	95 17 1
Utsira	6x	66 758	156 58	861 12	9x 810	11 47 1
Lista	6x	64 638	127 53	897 13	9x 807	01 37 1
Ferder	5x	02 976	133 06	981 12	8x 803	00 29 1
Haparanda	5x	03 938	041 28	10035 02	7x 410	00 02 0
Jönköping	52	03 744	182 78	027 10	3x 301	91 06 1
Visby	10	01 962	223 12	053 12	80 307	00 290
Stensele	50	03 958	091 23	043 03	90 313	91 03 0
Härnösand	50	03 945	000 28	027 08	80 317	00 290
Stockholm	5x	41 546	201 46	040 09	9x 311	91 08 1
Gällivare	5x	72 438	102 68	055 51	9x 313	94 51 3
Kopenhagen	xx	xx x48	164 58	002 15	90 603	97 26 1
Skagen	82	03 765	134 28	9964 14	90 805	00 470
Blaavandshuk	50	02 856	144 16	926 14	90 810	00 380
Helsingfors	50	01 861	284 11	10026 09	70 329	92 08 1
Kuopio	30	10 945	024 65	9971 51	80 323	23 51 3
Wasa	50	08 438	281 28	10022 06	90 307	03 05 0
Sodankylä	50	23 858	083 68	064 51	90 306	01 527
Dorpat	53	02 855	224 95	052 11	8x 318	91 09 1
Filsand	7x	02 754	263 14	054 13	8x 310	00 11 1
Riga	24	01 752	202 13	083 12	80 310	00 09 0
Malnova	5x	03 757	223 17	079 12	8x 316	01 110
Kowno	5x	05 538	000 98	096 13	9x 306	04 121
Warschau	07	03 890	142 18	085 14	86 401	00 100
Krakau	07	02 690	000 15	088 16	83 303	00 090
Lemberg	00	01 690	164 02	125 18	7x 301	00 120
Pinsk	16	01 662	000 03	115 16	80 300	00 100
Rochefort	80	02 764	594 74	021 16	80 704	05 142
Biarritz	99	03 744	204 28	067 19	7x 103	00 18 1
Le Bourget	97	25 755	514 77	9965 15	83 601	08 142
Lyon	58	02 864	497 27	10043 17	72 503	00 16 0
Brest	60	02 625	558 55	909 15	60 806	01 112
Perpignan	xx	02 756	000 26	10071 17	9x 403	00 150
Le Talut	86	01 743	249 74	9970 15	80 600	03 152
Tours	80	02 745	182 55	991 13	80 203	04 132
Le Havre	90	01 852	527 72	941 13	80 701	01 130
Marseille	84	05 763	101 14	10070 19	81 702	26 152
Calais	97	02 744	516 95	9898 11	9x 804	09 02 x
Nancy	62	04 416	204 58	10018 13	9x 804	01 132
Helder	85	01 742	164 73	9906 12	98 607	01 37 1
Vlissingen	55	01 665	185 55	910 15	80 813	03 360
De Bilt	77	02 724	164 55	924 14	90 605	01 xx x
Zürich	03	05 590	261 13	10063 13	93 605	97 11 1
Bern	57	05 574	121 36	070 10	90 604	00 101
Wien	50	06 558	201 18	085 11	90 300	00 110
Klagenfurt	6x	02 865	201 55	105 12	9x 807	01 121
Innsbruck	5x	02 756	203 16	055 11	79 300	00 100
Budapest	04	05 890	121 04	121 16	86 400	00 150
Föhrkirchen	00	01 580	081 12	138 16	7x 300	00 120
Debrecen	04	05 619	163 13	140 16	75 703	00 140
Prag	05	05 690	000 55	067 14	99 703	01 14 1
Olmütz	02	05 690	000 16	096 12	90 301	00 110

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Im ganzen Wetterkartenbereich steht, wenn vom Azorenhoch und von Südeuropa abgesehen wird, das Wetter unter zyklonalem Einfluß.
Das gestern früh über Südschweden gelegene Tiefsetzte seinen Ostnordostkurs fort und zog schnell, mit etwa 60 km/st, zum Ladoga-See. Auf seiner Südseite kam es dabei zu stürmisch-auffrischenden Winden, da es sich bis gestern abend noch um 10 mb vertiefen konnte. Dann begann es abersich aufzufüllen, da der nachfolgende Druckanstieg stärker war es der Druckfall auf seiner Vorderseite.
Ein zweites Sturmtief, das gestern noch etwa 1000 km westlich von Schottland lag, zog mit fast gleicher Geschwindigkeit ostsüdostwärts und liegt heute über Irland.
Während auf etwa 55° Breite die Zuggeschwindigkeiten ziemlich groß waren, veränderte das Luftentief kaum seine Lage. Etwas aufgefüllt liegt es an der gleichen Stelle wie gestern.
Auf der Südseite dieser Depressionen wird Deutschland fortlaufend von Kaltluft überflutet. Die erste, zum ostfinnischen Tief gehörende Kaltfront, hat Nordpolen überquert, wobei die Temperaturdifferenz gegen die vorlagernde Luftmasse am Boden immer undeutlicher wurde. In der Höhe zeigt sich dagegen die Abkühlung deutlich, wie der heutige Königsberger Aufstieg, der gegen gestern eine Temperaturerniedrigung bis zu 5°, besonders in den untersten 3 km, aufweist, zeigt.

Die zweite Kaltluftstaffel hat heute die nördliche Nordsee und Westholland erreicht. Vor ihr kam es zu schwacher Erwärmung, durch südliche Winde adrektiv bedingt. Soesterberg und Helder zeigen dies. Auch diese Kaltluft bringt keine starke Temperaturerniedrigung. (Duxford zeigt bis in große Höhe seit gestern nur 1° Abkühlung.)
Die dritte Kaltluftstaffel, zum irländischen Tief gehörend, hat Südirland überquert. Diese scheint niedrigere Temperaturen aufzuweisen, da es sich hier um nordamerikanisch-grönländische Kaltluft handelt.
Das unfreundliche „Westwind-Wetter" wird über Deutschland weiter anhalten.

Eg.

Abteilung IV J.A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenzustände

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Trappes	Kjöbenhavn	Stuttgart	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Soesterberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Cap d'Antibes-Nice	Cazaux	Duxford	Uccle	Warschau	Jaworina	Rotes
YY G_1G_1		0318	0319	0314	0314	0308	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408		0408	0408	0408						0408		0408	0414	0408

Relative Feuchte (in %, keine Klammer) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																												
500		(8-15)	(9-18)	-	(5-26)	-18	3-16	(7-17)	(6-15)	4-17	(8-15)	(4-17)	(2-15)	(5-14)		(3-18)	-	-20						(-23)		-	-	-
600		7-8	7-9	-	5-18	-10	8-11	8-8	6-8	4-8	8-7	6-8	5-8	6-6		3-9	(5-10)	-10						-14		-	-	-
700		5-2	7-1	-1	4-8	-3	8-1	9-1	6-0	8-1	8-1	6-0	8-1	7-2		4-1	6-3	-2						9-8		4-2	6-1	-3
800		9+0	8+4	+5	7-2	+2	7+5	7+6	9+7	5+6	7+7	9-5	9+7	5+9		6+4	3+7	+4						9-1		5+9	6+8	+12
900		6+12	7+12	+12	7+5	+8	7+11	7+13	8+13	6+11	6+13	9+11	7+13	5+13		4+9	8+10	+10						9+4		6+14	7+13	+18

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Sl. über d. 1000 mb-Sl.)

mb																												
500		550	546	-	525	540	542	547	549	550	552	547	549	554		536	-	537						520		-	-	-
600		414	410	-	392	405	405	411	412	414	415	405	412	416		400	397	402						387		-	-	-
700		294	291	292	277	286	287	292	295	295	296	286	292	290		284	279	283						270		296	296	300
800		188	185	186	174	182	181	185	186	186	189	180	186	189		178	174	179						167		191	190	201
900		92	90	94	81	88	86	90	90	93	93	85	90	93		81	76	84						74		95	94	103
1000		5	2	4	-4	2	-1	3	3	8	2	-2	3	6		-6	-7	-3						-11		7	8	14
500-1000 mb		547	544	-	529	538	543	545	547	544	549	544	546	548		542	-	540						531		-	-	-

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Phi_2 D_2 F_2 F_2$)

D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 S_2$ = Windgeschwindigkeit in km/st

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Leipzig	Erfurt	Cuxhaven	Norderney	Norderney	Dortmund	Münster	Essen	Köln	Friedrichshafen	Dresden	Bitterfeld	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	0407	0408	0408	0408	0407	0408	0407	0407	0407	0410	0414	0407	0407	0410	0410	0407	0408	0414	0407		0407	0410	0407	0413	0408
20 km													20 08												
10 "				20 90									19 81					19 86	21 94						
3 "				22 85									22 44	22 76				19 68	23 46		17 66			22 35	23 46
2 "	21 60	20 50	20 84	20 47	21 43	20 54	20 65	20 30		21 66			22 27	22 92	21 43	21 61		20 72	23 72		18 07	09 26		21 32	23 40
1 "	20 38	20 58	21 36	19 29	21 47	21 50	19 47	20 47	21 90	21 79	20 76	19 06	19 54	19 45	20 54	21 68	19 47	18 25	21 43		20 67	08 14	23 41	21 92	20 40
0,5 "	20 47	20 54	18 25	17 36	19 43	19 32	17 48	18 50	19 61	19 54	19 54	17 43	00 44	14 32	20 38	20 50	19 32	17 22	18 25		19 07	08 14	18 07	18 08	20 33
Boden	19 48	19 39	13 67	13 41	16 44	16 41	00 00	15 75	18 29	24 59	19 25	12 44	09 41	10 92	18 22	18 48	18 14	20 41	12 41		20 07	10 41	00 00	14 07	13 06

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Straßburg	Straßburg	Paris	Rochefort	Straßburg	Zürich	Genua	Genua	Rom	Rom	Zürich	Wiesbaden	Brest	Lissabon	Gibraltar	Bordeaux	Barcelona	Barcelona	Marseille	Abbeville
YY G_1G_1			0409			0407	0414	0414	0414	0414	0408	0408	0408	0407	0408	0408	0408	0408	0409	0414	0408	0414	0414	0408	0407	0408
5 km																										
4 "											20 65															
3 "																										
2 "							23 85		20 43		20 92	19 79				22 84		20 66					23 70			
1 "			21 77			20 68	20 85	19 52	20 73	20 34	20 36	19 45		23 61	20 79	20 40	21 68	21 40	21 04	20 38	18 86	18 54	23 66	21 08	20 78
Boden			20 53			18 44	18 12	19 52	20 36	20 34	18 47	13 43	21 55	22 40	19 32	-	20 59	17 70	19 43	17 40	10 14	20 47	23 62	20 25	19 50

Ort	Eiffelturm	Toura	Rennes	Rochefort	Clermont	Trappes	Reims	Lemberg	Krakau	Posen	Halle	Berlin	Essen	Hannover	Eskbeuchts	Malmö	Farnborough	Holyhead	Kew	Kew	Aldergrove	Lisbonne	Madrid	Barcelona	Cuxhaven	Skalla
YY G_1G_1	0319	0318	0318	0318	0318	0313	0319	0318	0318	0318	0319	0316	0316	0322	0320	0320	0319	0318	0318		0318	0318	0319	0319	0322	0408
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "					21 74	20 66																				
1 "					21 66	21 48						22 29											23 56	23 93		
Boden	20 58				21 58	20 56		20 74	22 30		20 21	22 22	19 20	20 47	22 43	21 00			20 47			23 40	23 22			
	20 43	20 54	19 54	21 50	21 30	20 36	20 46	19 41	20 32	22 37	04 06	20 25	19 25	20 43	22 43	21 54	20 69	21 37	21 47	19 61	20 45	22 47	21 82	20 00	20 04
	20 35	20 35	17 36	19 31	20 34	20 30	20 46	18 14	19 04	23 48	19 18	19 18	21 11	23 14	17 14	18 02	20 44	20 40	20 34	20 35	20 47	-	19 18	20 50	12 03

Donnerstag, den 4. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	01 754	284 14	10 108 22	03 645	241 25	10 145 20			
Almeria	00 852	186 12	137 24	07 85X	207 13	129 23			
Mahon	03 754	264 97	119 24	02 853	223 15	126 22			
La Coruña	02 856	285 56	866 19	XX 856	285 56	083 47	084X6	205X6	10 07X 14
S. Fernando	01 7X4	241 14	157 23	02 9X3	242 24	143 22			
Teneriffa	01 962	382 02	215 28				03 956	321 16	221 22
Kap Juby	00 890	321 00	205 23				00 690	327 00	214 22
Rio de Oro	00 890	328 00	195 25						
Oporto	03 668	264 48	122 16				03 668	283 18	127 15
Lissabon	02 644	242 47	173 20	00 825	224 48	158 18	02 645	282 17	165 17
Praya	01 854	546 14	160 28	10 858	084 28	140 28			
S. Vincent	05 6X1	022 01	184 28	05 6X3	022 24	129 39			
Pargo	01 774	283 14	XXX 24				02 885	XXX 16	214 21
Pt. Delgada	02 855	242 15	242 21	01 853	243 04	226 22	10 746	322 16	228 20
Horta				01 763	161 04	332 24	02 753	027 55	236 19
Mailand	03 665	000 17	138 22						
Genua	03 X38	487 26	130 18	02 748	123 48	134 1X			
Florenz	01 765	000 28	145 22	03 756	000 28	139 20	03 466	000 38	105 15
Rom	01 658	103 48	163 19				03 548	453 58	130 20
Terranova P.				02 754	000 25	134 23	02 881	203 24	123 21

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	01 762	51 402	10 166 24				00 895	000 00	10 174 21
Tarent	01 882	444 02	166 24	00 790	164 32	10 103 03			
Malta				03 852	101 12	169 21	02 641	121 16	170 22
Belgrad				00 890	121 00	143 22			
Üsküb	01 775	121 03	162 26	01 832	082 82	162 22	02 790	000 15	194 14
Split	02 665	144 15	163 23	01 832	144 12	143 21	02 662	121 14	142 21
Bukarest	00 790	101 00	175 28	10 460	061 00	181 18	46 509	121 19	193 15
Sofia				00 790	083 00	166 19			
Archangelsk	03 668	021 28	056 52				03 658	104 28	177 54
Murmanskia S.	03 854	025 28	127 54				03 854	304 18	080 55
Petersburg	02 785	221 26	137 13	44 658	142 88	9. 999 14	02 755	206 15	9. 965 12
Ust Zylma	71 828	063 28	257 55	71 828	025 68	10 665 55	01 790	000 02	10 138 60
Moskau	51 X68	223 28	171 14	03 X60	182 28	199 14	02 X90	203 14	108 11
Astrachan	01 874	383 24	259 11	00 830	000 00	274 09	44 309	000 39	311 04
Kijew	02 765	183 15	137 20						
Odessa	01 X62	185 32	202 22						
Swerdlowsk	01 760	323 03	122 03	03 667	162 26	123 13	03 648	243 46	182 05
Rabat	01 853	284 23	166 26				01 751	000 01	199 17
Algier	02 896	242 25	141 23				01 890	203 02	147 23
Tunis	02 853	162 14	142 28				02 890	000 16	145 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 083	10 17 11	Dodge City	00 124	10 12 20	Key West	02 083	10 12 28	DutchHarbor	60 285	10 82 08	Winnipeg	02 124	10 23 10	Nottingham J.	70 245	10 16 06
Roseburg	02 282	13 19	Corpus Christi	00 043	12 26	Charleston	00 043	17 23	Tanana	-		White River	00 042	35 01	Resolution J.	00 102	21 52
San Francisco	02 243	18 16	Duluth	02 045	27 07	Hatteras	00 045	19 XX	Cordova	60 184	9 93 09	Doucet	02 322	35 00	Bermuda	02 084	15 26
San Diego	02 203	11 19	St. Joseph	00 122	18 19	Washington	00 000	23 17	Juneau	60 123	10 07 09	FatherPoint	00 245	24 03	Julianehaab	60 000	03 02
Flagstaff	02 202	10 19	Little Rock	02 082	19 22	Scranton	00 042	25 16	Aklavik	02 123	9 98 00	Chatam	00 282	21 09	Godthaab	02 300	12 02
Helena	02 242	16 12	New Orleans	02 043	12 24	Nantucket	00 322	23 12	Ft. Simpson	01 000	10 04 07	Halifax	00 242	28 14	Godhavn	02 000	19 00
Salt Lake C.	00 283	15 16	Chicago	02 084	25 14	Portland	00 322	26 14	Prince Rupert	00 122	08 09	Sydney	00 282	18 13	Angmagssalik	02 202	12 07
Denver	00 083	10 18	Cleveland	01 323	24 17	Eastport	02 323	22 13	Edmonton	01 322	13 11	Cap Race	02 126	18 12	MILES CITY	02 282	10 19
El Paso	00 243	08 30	Nashville	01 043	19 21	Honolulu	00 083	28 27	Medicine Hat	01 322	14 13	Harrington	02 243	12 07	Havanna	02 122	11 26
Bismarck	02 084	14 13	Jacksonville	00 043	15 23	Nome	60 324	23 06	The Pas	02 124	20 11	Belle Isle	02 165	13 07	ATLANTA	02 243	18 25
															Kingston	02 181	30 26
															MONTREAL	00 083	29 09
															San Juan	60 483	12 24

Schiffsmeldungen.

v. 3. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. v. Steuben	40 468	463 07	282 01	10 29 5 09	3 0 4 13	7 5 8 00	15 8 15
Bremen	40 497	118 13	249 02	9 96 8 11	3 5 0 05	7 7 6 24	298 04
Hamburg	40 450	549 13	103 51	10 19 7 14	3 8 3 X 8	7 0 0 55	678 11
Alb. Ballin	40 501	626 13	245 02	9 96 2 15	3 6 0 0 5	3 4 6 7 5	273 01
Ad. Woermann	40 361	128 13	282 01	10 19 8 23	3 1 0 5 2	3 2 7 02	
Gen. v. Steuben	40 495	443 13	303 02	27 8 08	3 0 5 25	7 5 8 20	156 03
Europa	40 485	571 13	282 25	18 7 20	3 9 X X 8	5 0 0 58	6X 526
Weser	40 009	352 13	284 02	9 90 0 12	3 8 7 00	3 4 6 11	7 5 8 19
Weser	43 551	026 13	243 02	95 7 14	3 7 8 X 5	4 1 6 14	7 5 8 05
Bremen	40 498	076 19	226 02	93 8 13	3 1 0 0 8	6 7 6 03	28 8 07
Wahehe	40 083	188 19	202 02	10 42 8 28	3 1 3 23	6 1 5 23	
Gap Arcona	40 435	090 19	244 02	07 8 18	3 4 7 24	3 4 6 21	
Ad. Woermann	40 340	132 19	282 01	19 8 22	3 0 0 51	6 2 7 00	
Gen. v. Steuben	40 500	421 19	264 03	29 8 10	3 5 5 20	7 5 7 25	15 8 13
Hamburg	40 440	571 19	043 03	15 7 16	3 5 0 X 8	7 0 0 28	677 12
Alb. Ballin	40 503	053 19	244 02	9 94 8 14	3 1 0 0 4	5 0 0 14	27 8 05
Fischdampfer	43 650	090 19	243 03	92 8 11	3		
"	43 552	017 19	186 03	91 6 13	3		
"	43 551	202 19	165 22	88 6 16	3		
					3		
	40 349	287 19	261 02	10 26 9 24	3 0 0 95	2 1 7 10	
	40 359	281 19	283 02	26 7 23	3 7 3 0 5	4 1 7 24	54 103
	40 447	294 13	286 02	21 7 18	3 3 1 17	4 4 7 27	14 4 03
	40 349	305 13	322 01	29 8 24	3 1 0 13	4 2 1 1X	
	40 521	179 13	227 15	9 83 7 08	3 9 X 86	7 7 6 75	29 8 11
	43 400	051 13	232 02	10 13 8 23	3 2 4 03	1 6 1 3 X	44 4 02
	43 592	005 18	164 03	9 91 7 12	3 8 7 08	4 0 0 2 7	356 07
	40 007	153 18	046 10	35 8 11	3 8 7 04	6 5 2 14	6 3 3 00
	40 568	121 18	165 08	84 4 12	3 4 2 03	4 4 4 48	056 15
	43 410	000 18	203 02	10 03 8 20	3 2 5 0 6	X 2 5 2 2	368 16
	40 362	287 19	242 02	23 8 22	3 3 7 64	4 1 7 14	552 00
	40 362	292 19	302 01	25 8 27	3 1 4 13	2 1 7 02	543 00
	40 451	282 19	286 02	18 7 17	3 8 6 17	5 8 7 25	148 05
	40 399	323 19	033 03	23 6 20	3 6 X X 8	8 2 7 48	
	40 575	141 19	218 15	9 80 7 09	3 3 0 05	5 7 5 75	294 06
	40 583	156 19	104 02	75 8 11	3 3 0 85	4 8 6 7 4	262 X2
	40 483	082 19	226 00	10 34 8 17	3 3 X X 7	5 4 X 77	158 15
	43 574	261 19	303 01	9 92 9 13	3 4 0 02	8 0 0 22	440 01
	40 342	309 19	087 01	10 23 8 24	3		
	40 393	333 19	082 02	24 X XX	3		

v. 4. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. v. Steuben	50 506	300 01	304 03	10 23 8 09	3 4 X X 8	9 5 7 28	156 05
Europa	50 416	645 01	043 01	20 8 17	3 2 0 6 3	7 0 0 13	6X 306
Hamburg	50 436	601 01	321 01	17 8 16	3 1 X X 2	6 9 9 02	573 08
Ad. Woermann	50 326	137 01	262 01	21 8 21	3 2 0 03	6 2 7 03	
"	50 374	142 07	302 03	21 8 21	3 2 2 08	5 2 7 24	
Weser	53 554	025 07	162 01	9 83 6 13	3 2 0 X 4	5 2 4 14	458 04
Fischdampfer	53 584	203 07	246 01	10 07 9 12	3		
	53 547	242 07	203 02	9 87 7 13	3		
Hamburg	50 429	625 07	302 00	10 19 8 16	3 Y X X X	6 0 0 0 0	573 03
Sierra Nevada	53 062	291 01	242 01	17 8 26	3 2 0 0 3	6 2 8 13	353 08
Wahehe	50 073	130 01	162 01	14 8 27	3 1 0 0 1	6 4 5 11	
"	50 068	118 07	202 01	13 8 26	3 1 0 0 3	6 2 5 13	
Bayern	50 101	242 07	043 02	17 7 24	3 5 X X 5	4 1 1 25	443 XX
					3		
	50 182	244 01	043 00	19 7 25	3 0 0 0 0	4 3 1 00	542 00
	50 327	166 01	022 01	24 8 24	3 4 0 0 2	4 2 7 02	543 05
	50 146	315 01	103 01	21 9 25	3 2 0 0 4	4 1 2 14	143 07
	50 417	101 01	234 14	07 8 19	3 8 X X 7	7 5 6 77	6 5 7 03
	50 488	206 01	268 02	07 7 11	3 3 3 X 4	9 8 6 24	28 8 09
	50 607.	197 07	025 82	9 89 7 09	3 3 6 X 6	6 7 1 75	631 01
	50 479	174 07	268 01	10 04 7 01	3 3 0 02	9 8 6 23	288 16
	50 504	146 07	595 15	9 86 7 11	3 5 0 0 5	7 8 6 25	653 13
	50 385	264 07	323 02	10 22 8 20	3 5 0 6 5	7 XX 23	653 00
	53 379	095 07	162 01	09 8 21	3 0 0 24	6 0 0 10	363 00
	53 382	091 07	202 02	11 8 23	3 5 2 85	4 3 5 25	363 00
	50 247	137 07	283 02	16 7 22	3 21 03	3 4 7 12	531 05
	50 460	258 07	256 03	17 7 13	3 5 X X 8	8 8 7 27	146 03
	50 367	309 07	000 01	24 8 23	3 7 7 13	6 1 7 03	558 02
	50 186	19X 07	324 00	18 8 24	3 0 0 0 0	7 2 8 00	146 03
	50 249	207 07	062 02	18 7 23	3 4 X X 5	5 3 1 15	143 00
	50 394	299 07	081 01	27 6 20	3 6 X 13	7 2 7 2X	
	50 456	098 07	246 14	00 7 16	3 3 X X 7	8 8 6 17	858 16
	50 533	302 07	286 80	08 8 09	3 3 X X 4	6 7 7 14	258 06
	50 578	340 07	269 14	13 7 07	3 4 X X 7	7 7 6 27	641 07
	50 180	196 07	323 00	18 8 24	3 0 0 00	7 2 8 05	146 03
	50 402	091 07	262 02	15 6 19	3 3 X X 6	3 2 7 26	
	53 569	318 07	163 01	9 86 9 10	3 1 5 02	7 2 4 01	158 05
	53 537	035 07	186 16	89 6 15	3 6 9 45	6 5 5 X 4	558 06
	53 532	041 07	284 03	89 8 15	3 3 7 07	6 4 5 14	148 10
	50 594	023 07	202 01	82 7 10	3 4 0 02	7 1 4 02	753 00

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 4. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausbeuteenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4: 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern, $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden um 100 abgezogen. **aa** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 40 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_i T_i$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 w_1 V a_2$	$G_2' G_2' G_2'$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m		HHTTT	00138	04143	09110	14084	18050	24008	29048	34549	40843	45302	49802	55648	57837							
JJJ $E_3 E_4$ = 40373		UUBBB	80986	72950	73900	98848	78797	46746	78733	88660	55508	75387	45863	33517	30488			08512	41535	40 74	78 90	
4. Okt. 34	08351	SS	87	77	66	55	52	51	45	35	25	23	15	08	04							
Hamburg 15m		HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56m		HHTTT	00198	02196	14079	15076	21048	24041	28030	31015	35002	41570	45571	47588	53653							
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	54000	55989	81855	53859	70783	55756	60710	81093	48078	08806	73597	79564	80572			04714	51753	1923	1604	
5.10	16380	SS	76	77	62	57	48	35	37	31	28	25	27	27	21							
Berlin 56m		HHTTT	00139	02156	04148	08310	14069	15086	20040	31049	38542	40580	44593	45605	48647	52645						
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	80998	84983	86959	70908	76849	77830	98732	98990	82642	82600	00585	86577	80538	77523		04113	48555	1521	8100	
4. Okt. 34	08380	SS	80	84	72	61	61	57	55	43	36	29	21	20	14	10						
Lindenberg 106m		HHTTT	00100	02156	08130	14085	18060	30000	35525	32533	38544	39355	47505									
JJJ $E_3 E_4$ = 425		UUBBB	85000	74870	80810	86850	70790	98700	98055	75050	78647	60610	65563					03511	xxxxx	1418	1100	
4. Okt. 34	07361	SS	90	85	82	74	66	52	43	38	37	28	21									
Königsberg 29m		HHTTT	00132	03145	15083	04049	20018	35536	37058	47048	48044	37076										
JJJ $E_3 E_4$ = 42273		UUBBB	92304	68998	55848	55782	90744	78075	40041	53597	55556	42436						06312	51086	1320	9099	
4. Okt. 34	08xxx	SS	85	70	43	30	52	30	18	15	13	08										
Königsberg 29m		HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT	00131	03158	05157	07128	12115	18072	21057	33529	35518	39560	40557	47501	51020							
JJJ $E_3 E_4$ = 44173		UUBBB	85993	73987	66946	02008	59877	89877	84786	64677	90993	54623	84589	80583	85544			05914	52550	1623	9501	
4. Okt. 34	08369	SS	79	83	78	64	58	54	58	40	30	35	34	20	28							
Köln		HHTTT	00200	14081	15077	28608	29504	32512	43000	45600	47618	48618	52652									
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	83998	81849	83837	98716	72707	59680	71862	69578	60561	72658	68526					04613	48655	1914	9601	
3.10.	16381	SS	75	86	66	48	37	30	21	19	18	19	15									
Köln		HHTTT	00152	04151	07143	09405	18050	19043	26001	32008	34564	47028	48020	55050								
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	83999	78982	94929	86893	98827	96765	96723	81715	80659	84554	80549	49505				07902	42594	07 04	0303	
4. Okt. 34	08371	SS	89	87	74	75	67	60	52	48	28	22	19	11								
Darmstadt 150m		HHTTT	00166	02125	12098	20054	26022	33511	45572	51605												
JJJ $E_3 E_4$ = 41573		UUBBB	04895	03907	01878	06793	07737	52672	70578	52535								08714	53857	0302	81 02	
3.10	41560	SS	11	03	82	67	50	48	32	17												
Darmstadt 150m		HHTTT	00192	03185	08155	14129	20085	23011	31516	38553	42579	43579	44575	55658								
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB	73990	64970	73908	74885	57830	51760	89680	79634	52598	49580	64581	29576				00514	48655	0491	80 25	
4. Okt. 34	08481	SS	85	83	77	74	72	61	43	38	28	27	25	21								
Friedr-hafen 400m		HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 50m		HHTTT	00121	10139	19091	28044	29024	34511	35517	49578	49572	48583	47580	48595	51596	53616						
JJJ $E_3 E_4$ = 41473		UUBBB	90968	55895	55895	07740	65715	83647	79697	86581	57573	80579	77571	90559	52543	52517		04716	56252	0030	9888	
4. Okt.	08370	SS	85	62	48	48	44	43	42	38	39	30	28	30	18	16						
Sluck 30m		HHTTT	00134	03110	05000	10013	15030	20013	30585	40568	50568	60101	70102	80857	90241	1002 58	1190 84					
Radio-Sonde		UUBBB	91000	xx990	xx940	xx880	xx838	xx798	xx678	xx601	xx507	xx416	xx403	xx358	xx308	xx268	xx193					
2. Okt. 34	08310	SS																				
		HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel																Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G.	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	5000 m	5500 m	6000 m	6500 m	7000 m	7500 m	8000 m	8500 m	9000 m	10000 m	$h_1 h_1$	TTTT	$T_d T_d$	TTT	$h_2 h_2$	TTTT	$T_d T_d$	TTT	$h_3 h_3$	TTTT	$T_d T_d$	TTT
Boesterberg	13	298	0608	70183	38179	41	20007	29556	26516	38513	06588	33																	
Helder	3	291	0406	03137	25128	39846	23057	27016	36522	03528																			
Gossoncourt	68	274																											
Paris	46	215	0603	67164	50132	06 29 ×	23062	39021		70552 ×	94 60 ×	7866 ×	69711 ×					0901 0		0650 00									
Trappes	169	228	0315	7515 ×	2313 ×	90 11 ×	37 08 ×	8904 ×		9651 ×																			
Châteauroux	153	252																											
Dijon	221	207																											
Lyon	199	240																											
Cazaux	24	257																											
Duxford	30	145	0407	60066	25079	76049	2101 ×	7382 ×	15559	40583	47843																		
Duxford	30	145																											
Farnborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kiel	112	041	0315	60028	24076	83047	30007	80557	30568	88584	01628																		
Utti	99																												
Warschau	90	552	0300	02157	30146	98185	45135	05105	58065	15035								0902	15247										
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Jabionna	110		0312	74207	41187	98146	45115	05085	48046	04016																			
Malta	71	361	0403	93314	59304	0410 ×	4816 ×	5817 ×	5968 ×	11 04 ×																			

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL Ch	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCh abb	Gestern 19 Uhr CL Ch	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCh abb	Heute 2 Uhr CL Ch	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCh abb	Heute 8 Uhr CL Ch	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCh abb	Bar Summe
Zugspitze 1)	2962	416	24	02 804	475 84	7043 02	87 603	57	03 743	145 18	7033 01	96 602						87	02 903	146 14	7006 60	98 603	00 501
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 809	535 15	947 10	9x 300	xx	49 009	536 39	942 09	9x 703						07	49 932	186 57	923 07	95 802	01 461
Feldberg/Schw 3)	1493	427	xx	67 009	555 59	8975 05	9x 701	xx	57 009	515 59	8958 07	9x 707						00	02 983	514 15	8926 37	91 602	01 060
Fichtelberg 3)	1215	419	8x	02 736	226 26	940 12	8x 801	57	02 634	226 25	946 10	9x 300	00 120					52	59 205	187 36	948 08	99 802	xx 030
Brocken 3)	1148	418	67	05 716	226 37	926 08	9x 102	xx	48 109	225 29	923 06	9x 300	99 090					xx	57 009	208 49	880 08	9x 703	02 071
Wasserkuppe 3)	1126	423	xx	57 009	206 39	949 11	9x 802	xx	46 009	186 39	944 10	9x 601	02 101					52	49 506	167 35	904 10	9x 803	95 091
Inselsberg 1)	917	445																					
Kahler Asten 3)	842	417	9x	02 835	536 37	933 12	86 902	8x	03 618	164 28	924 10	9x 803	00 131					xx	46 209	516 59	877 10	9x 804	02 091
Feldberg/Taunus 3)	801	436	6x	03 848	203 28	949 11	9x 001	xx	48 109	186 39	932 11	9x 503	05 141	xx	46 109	149x 39	911 11	9x 806	xx	46 009	167 39	887 10	9x 804	06 101
Sonnblick 3)	3106	508																					
Obir 3)	2046	506	82	02 984	205 15	800 907	83 800																
Schöckel 1)	1446	511																					
Jungfraujoch 4)	3454	286						xx	77 009	165 69	565 35	9x 704	—					xx	46 009	166 39	562 50	9x 804	—
Säntis 4)	2500	285						52	03 800	226 28	647 50	7x 903	00 060					54	10 900	204 27	645 00	73 703	00 060
Säkesteß 1)	998	549																					
Pobogokö 1)	700	540																					
Hus Allah 3)	2420	726																					
Predeal 1)	1034	393																10	00 772	163 00	894 09	80 300	00 040
Canaraken 3)	2038	024	84	49 107	253 37	744 56	9x 802	84	49 507	222 37	742 57	90 302	00 548					xx	87 109	145 49	740 56	9x 542	97 588
Grandalsfjord 3)	1065	026	30	02 635	283 15	880 503	8x 804	50	02 945	241 35	880 10	80 304	96 xx1					60	81 528	085 28	875 03	90 806	97 011
Gerlitz 2)	1829	046	51	02 925	201 26	741 51	70 605	54	05 932	242 13	749 52	84 201	00 xx0					xx	79 049	208 39	741 51	9x 705	49 545
Mont Ventoux 1)	1900	248																					
Mont Aigoual 1)	1556	249	5x	60 009	000 x9	961 10	xx 502																
Giffelturm 1)	338	209	62	03 xx8	163 23	xxx 16	8x xxx	45	03 xx2	166 14	xxx 16	70 xxx	00 161	62	60 xx7	167 18	xxx 14	80 xxx	13	02 xx2	187 57	xex 14	80 xxx	xx 14x
Ozana 2)	2368	371	00	04 990	38x 00	8101 13	80 100												00	04 090	283 00	8105 10	90 400	00 090

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272	9x	62 558	021 58	901 09	7x 300	9x	62 558	000 58	901 09	9x 402	03 121					24	02 673	123 28	866 09	6x 803	97 050
Brisingen 1)	1357	271						62	64 345	000 58	009 03	9x 404	04 121					62	61 644	000 28	974 06	9x 602	03 051
St. Maurice 1)	849	273	62	62 763	042 58	899 13	9x 000											02	03 790	000 18	951 09	9x 711	92 081
Brennerpass 3)	1370	356	5x	03 758	534 28	8014 10	8x 801																
Midelt 3)	1609	614																20	01 861	000 01	8xxx 18	70 300	00 100
Tamanrasset 3)	1470	652	06	02 890	04x 15	98 130	10 808																
Djanet 3)	1300	655	00	00 890	49 500	16 230	50 809																
Méchéria 3)	1187	646																					
Quarzazat 3)	1163	617																					
Ain Sefra 3)	1094	642																00	00 890	222 00	171 14	90 406	00 230
Sétif 3)	1020	633	40	03 867	000 27	159 12	70 804											40	02 862	000 25	171 14	90 300	00 120

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	3.10	40 135	100 11	24 11	19 05	02 29	04 32	03 47	-	10 76	-	10 58														
Schwabenland	4.10	50 135	100 12	32 11	09 07	11 05	08 52	-	-	-	09 57	-	17 50													

Wolkenmessungen

C = Wolkengattung, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund gemessener Höhen.

Ort.	Hamburg	Utsira	Renfrew	Seeland	Horn/Nw Scoresby	Abbeville	Calais	Compiègne	Vissingen	Hugoniot	Stockholm	Helsingfors	Hamburg	Hamburg	Wien Inselstr	Stockholm	Horta	Zürich Rätl	Zi Bolzano	Bergen	Abbeville	Bizerta	Kopenhagen	Kopenhagen
YY G.G.	0317	0317	0317	0317	0314	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0319	0340	0408	0408	0408	0408	0408	0404	0408	0408	0408	0408	0408	0408
C.u. Höhe	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 8000	Acu 4000	Acu 4000
D_2D_2 F_2F_2	2172	2268	17 128	20 120	20 32	20 13	20 23	20 48	19 00	14 12	21 172	19 160	18 96	23 32	18 48	24 104	20 98	26 96	20 14	26 130	20 140	24 140	18 96	28 28	20 48

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Friedrichshafen	Barcelona	Warnemünde			Horta	Lommoria	Fanagrau	Belmiz Gaultieri	Wladimir	Erzurum	Kolmas	De Bilt	Hagenman	Strasbourg	Vlissingen	Calais	Nordeijer	De Bilt	Vlissingen	Fornebotough	Bordeaux
YY G.G.	0407	0408	0412			0414	0414	0414	0407	0407	0407	0407	0414	0414	0414	0414	0414	0411	0414	0414	0411	0408
14.0 km							Ci 1000	Ni 1000	Ci 1000	Alst 4000	Ci 8000	Alst 4000	Ci 8000	Ci 8000	Alst 4000	Cu 4000	Ni 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 1000	Acu 4000	Ci 8000
13.0 "							24 28	32 197	20 18	24 24	24 15	23 xx	20 00	18 79	20 72	24 96	16 36	19 04	18 80	20 72	19 132	16 30	19 104	23 192	23 104
12.0 "																									
11.0 "																									
10.0 "																									
9.0 "																									
8.0 "			18 72																						
7.0 "	24 24		19 84																						
6.0 "	28 58	24 192	19 85																						

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshe	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	0408				0408	0414	0407		0408	0412					0408	0410	0410			0407		0412	0411	0407	
6.0 km										19 01										20 09					
4.0 "							19 44			19 88						21 50				20 08					
3.0 "							21 64			19 58					21 40	21 40				20 54			20 64	19 38	
2.0 "	18 43				18 54	19 58	18 50		17 50	18 88					22 36	21 32	19 50			20 84		19 68	20 58	19 54	
1.0 "	18 43				19 64	19 85	18 54		17 36	18 47					20 44	17 25	19 54			19 40		18 08	20 47	20 47	
0.5 "	18 43				17 61	18 08	18 47		18 36	18 36					18 82	19 48	19 45			20 30		17 50	19 50	18 50	
Boden	14 15				14 29	16 32	16 50		16 14	16 29					14 11	12 11	18 22			14 44		17 32	16 75	15 25	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Wien	Wien	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Stockholm	Malmö			Budapest	Budapest	Prag	Prag	Warschau	Warschau	Clermont	Bordeaux	Stockholm
YY G.G.					0408	0411				0410	0410	0407	0413		0407					0414	0414	0414	0408	0407	0406	0407	0407
5 km						20 88																				
4 "						20 58																				
3 "					22 50	20 50						18 54	18 47										20 15			
2 "					19 47	19 32					21 61	19 44	17 32					24 29			19 44	23 23	19 82	20 46	21 23	18 85
1 "					20 36	19 29				19 61	22 29	20 44	2404		15 17			26 25	18 37		18 11	20 18	19 64	20 94	20 55	18 30	18 28
Boden					16 04	20 00				14 18	24 46	20 00	16 41		16 06			20 04	16 36		27 06	16 43	20 00	20 00	16 48	18 41	23 44

Ort	Cregdon	Cotsow	Cotsow	Cotsow	Aussigram	Barcelona	Barcelona	Lannwell	Lannwell	Sigmaburg	Sevilla	Sevilla	Sevilla	Sevilla	Messina	Sfoboes	Oslo	Kopenhagen	Sétif	Warschau		Budapest	Orán	Tonggoo	Biskya	Ain Sefra
YY G.G.	0407	0407	0407	0407	0407	0408	0413	0413		0414	0408	0408		0408	0407	0414	0407	0406	0406				0408	0407	0408	0405	0407
5 km						-																					
4 "						25 72																	22 43				
3 "						-												22 45					-	03 18		
2 "						24 58						28 92		14 46	26 32	22 48	23 64	20 47	21 50				23 42	20 28	07 85	22 50	08 11
1 "	20 61	20 92	20 44	12 31	14 61	22 89	21 103	19 127		22 63	22 23	22 44	19 19	12 05	20 30	24 11	18 14	00 00					21 53	18 22	3 12	12 50	-
Boden	20 93	20 58	14 50	12 74	14	25 38	20 103	19 85		24 84	24 30	20 46	-	16 14	08 07	04 22	-	-					23 48	12 22	30 14	18 15	-

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 278

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 5. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

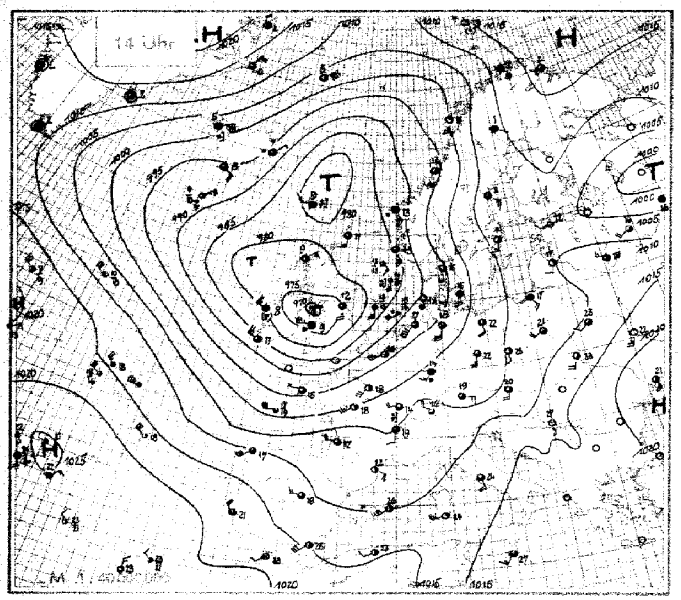
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Druckänderung letzten 3 Stunden a	Ausl. Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Wasser- u. Lufttemperatur t_4	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven 10430	8 5	02 7 6 4	184 7 6		9 936 18	7 6 605				0 3	01 6 x 0	163 1 4		9 944 16	6 x 302			xx xx 1				0 5	02 7 6 0	184 1 5		9 995 12	8 0 110			00 11 1		
Bremen X	7 2	02 8 4 5	186 2 7		953 16	6 x 603				8 3	05 6 5 4	184 0 5		962 16	7 0 303			01 18 1				4 3	02 8 5 5	184 2 6		10 007 14	7 x 305			00 12 0		
Hamburg 10469	7 1	02 8 3 4	186 7 7		953 18	6 0 703				3 7	07 7 5 3	185 2 5		967 17	6 2 305			01 18 0				0 4	02 8 3 0	185 0 3		010 12	7 1 309			00 12 0		
Kiel 11448	6 2	22 7 3 5	185 5 7		946 16	8 x 708				3 2	07 7 4 5	184 2 4		954 17	7 x 304			02 18 0				4 3	01 7 6 2	183 0 3		9 992 12	8 6 408			00 13 0		
Flensburg 10480	3 5	03 6 4 6	186 4 8		972 17	8 x xxx				3 0	03 6 4 8	183 2 8		xxx 15	8 x xxx			01 xx x															
Stettin 10404	1 0	02 8 5 4	184 1 5		10 016 22	6 x 707				9 2	07 7 4 3	204 1 5		10 010 18	7 3 401			00 22 0				5 7	02 8 5 5	183 2 7		10 042 13	8 x 305			04 12 0		
Danzig 10405	8 0	01 8 6 4	183 3 4		052 20	7 0 807				0 7	05 8 9 0	183 1 3		050 17	8 0 402			00 20 0				0 7	05 7 2 0	000 3 4		044 14	9 8 200			00 12 0		
Königsberg I. Pr. 10410	5 7	08 7 4 5	183 7 8		073 17	8 x 801				5 7	02 7 7 3	182 2 4		066 16	5 0 600			97 19 0				5 7	02 8 6 3	182 2 6		051 14	8 8 803			00 06 0		
Aachen 10457	2 3	25 5 4 4	186 7 4		9 957 18	5 6 702				2 6	01 8 4 2	186 7 3		9 973 15	6 1 405			91 19 0				8 3	02 8 6 4	185 1 5		025 11	8 5 309			00 11 0		
Nordhorn 10462	6 2	02 8 4 5	205 2 7		930 18	6 x 801				2 0	01 8 4 2	204 1 8		950 14	7 0 307			06 19 1				5 x	02 8 4 7	205 2 7		9 994 12	8 x 312			00 11 0		
Hannover 10421	2 2	03 8 6 3	175 2 8		977 19	5 x 802				3 3	02 8 6 3	184 1 3		982 18	7 0 404			97 20 0				2 3	02 8 6 4	184 2 5		10 025 13	7 x 307			00 11 0		
Erfurt 10446	8 7	10 7 4 5	184 2 7		10 010 21	5 6 705				4 3	02 8 6 3	184 1 4		10 017 15	6 0 301			05 21 1				5 2	02 8 5 5	202 2 6		062 12	7 0 309			00 15 0		
Magdeburg X	8 7	02 8 5 4	215 2 7		002 21	5 x 706				5 7	19 7 6 4	183 2 6		004 15	6 x 306			02 22 1				5 7	02 7 5 4	184 2 5		045 13	8 x 208			94 12 0		
Schkeuditz 10444	1 7	02 8 5 3	186 2 6		004 22	4 2 706				6 4	02 7 4 4	182 2 5		020 14	8 x 700			02 22 1				5 2	02 7 5 4	184 5 5		055 13	7 1 209			97 12 1		
Berlin 10440	1 7	02 8 6 2	186 2 5		022 23	6 6 703				6 7	01 8 5 5	184 2 6		025 15	8 x 313			07 23 1				0 7	02 7 7 8	184 5 8		058 13	8 x 312			95 11 1		
Dresden 10410	5 4	02 8 6 4	186 1 4		021 22	6 3 707				4 2	04 7 4 5	185 2 8		038 16	7 x 403			94 22 1				5 7	22 6 5 5	182 5 8		086 13	8 x 108			12 13 1		
Grünberg i. Schl. X	1 7	02 7 7 2	184 1 4		034 23	4 1 810				5 8	02 7 6 3	181 2 5		018 17	8 x 601			00 24 0				6 2	02 7 5 6	223 9 8		063 13	9 x 308			01 11 1		
Breslau 10411	7 7	01 7 7 3	182 1 4		054 23	5 8 803				4 0	01 8 6 4	181 1 4		039 19	6 0 603			00 24 0				5 x	01 5 6 6	181 5 6		063 14	9 x 205			95 13 1		
Essen 10437	8 8	81 9 3 6	186 7 7		9 956 16	8 5 804				4 0	02 8 6 5	202 7 5		9 973 15	6 0 207			97 18 0				7 7	02 8 6 4	204 2 7		022 12	8 5 305			00 11 0		
Mirow 10450	2 0	02 7 6 7	184 1 4		10 000 21	5 4 606				5 3	07 7 5 7	184 2 7		998 15	8 0 300			02 22 0				5 0	03 7 5 5	183 2 8		034 11	9 7 3xx			00 18 0		
Hof 10451	8 9	02 8 5 4	185 1 5		037 19	8 1 806				6 x	01 8 3 6	183 5 8		10 042 11	9 x 604			03 20 1				6 2	01 7 3 5	202 5 8		082 09	9 x 207			02 09 1		
Gleiwitz 10454	5 7	02 8 6 4	181 2 7		072 22	6 x 801				5 4	05 6 5 4	182 1 5		088 17	7 x 301			00 20 0				6 4	02 8 6 0	181 1 5		093 17	7 0 303			99 14 0		
Frankfurt am Main 10421	1 2	02 8 5 5	188 5 8		017 14	8 x 705				5 7	02 7 5 3	183 1 4		017 14	8 0 201			07 16 1				5 0	02 7 6 6	182 1 6		064 12	8 x 308			92 11 1		
Karlsruhe X	6 x	02 7 5 6	184 5 8		036 14	8 x 303				5 3	02 7 6 4	202 1 4		033 15	7 0 300			02 18 1				5 4	02 8 6 5	224 2 5		079 12	8 x 307			06 11 1		
Friedrichshafen X	5 7	02 7 6 2	202 7 8		035 19	6 3 302				6 2	02 6 5 5	203 5 8		047 13	8 x 207			02 20 1				6 2	02 8 7 5	222 2 7		039 13	7 x 207			06 11 1		
Nürnberg 10422	2 7	02 8 6 4	184 2 5		015 22	4 2 810				5 7	02 8 6 0	181 2 7		051 13	8 x 201			02 20 1				5 2	02 7 5 4	182 2 6		040 12	8 1 406			04 13 1		
München 10419	0 7	02 8 8 2	182 1 5		024 18	5 1 810				6 2	02 7 6 4	181 5 6		064 13	8 x 410			02 20 1				6 2	01 7 4 6	145 5 7		120 10	3 x 308			11 10 1		
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$\frac{S V_S}{K d}$	BP	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$\frac{S V_S}{K d}$	BP
Borkumriff 10438 †	2 0	02 7 5 6	186 2 5		xxx 16	7 x 300				2 x	02 7 5 4	186 1 4		xxx 16	7 x 300			91 6 5 5				8 x	14 7 5 5	187 7 5		xxx 13	8 x 301			03 7 6 5		
Borkum X °	8 7	02 7 4 4	188 7 5		9 915 17	7 x 601				2 7	02 7 4 3	186 2 4		9 931 16	7 8 104			97 3 7 0				8 2	02 7 4 4	187 7 5		9 968 12	8 x 211			01 3 7 1		
Außenjade 10439	8 x	02 7 6 3	182 1 4		xxx 17	9 4 300				8 0	01 7 6 4	174 1 4		xxx 14	9 0 303			02 5 2 7				5 7	02 7 6 6	186 1 4		xxx 12	9 0 306			00 8 3 7		
Cuxhaven 10443 °	4 0	01 7 6 5	183 0 5		947 19	x 0 805																1 0	01 7 4 2	184 1 2		998 12	0 2 307			xx 1 7 0		
Elbe I 10434 †	8 0	02 7 7 5	188 2 5		xxx 17	7 0 300				8 0	02 7 7 5	183 2 5		xxx 15	9 0 300			05 6 2 4				8 0	02 7 6 4	186 1 4		xxx 13	9 0 313			00 7 3 5		
Helgoland 10459 °	8 x	02 7 4 5	186 1 5		926 16	8 x 803				8 x	02 8 5 4	186 2 4		939 16	9 x 305			2x 4 8 1				4 3	02 7 4 3	187 1 6		975 13	8 0 310			xx 5 7 1		
Amrumbank 10460 †	8 7	02 8 7 3	186 1 4		xxx 17	8 x 804				8 x	02 8 7 4	186 2 4		xxx 15	8 x 303			03 6 4 4				9 x	02 8 6 5	207 2 5		xxx 14	8 x 303			00 7 6 5		
List X °	4 6	02 8 5 5	189 1 5		922 16	8 x 603				8 0	26 6 3 3	184 8 3		926 15	8 0 302			02 2 x 1				9 x	02 7 4 5	186 1 5		951 13	8 x 308			00 4 x 0		
Bülk X °	6 x	03 8 2 8	185 5 8		957 16	7 x 806				3 7	02 7 3 5	185 2 6		958 17	8 0 403			02 8 7 1				5 4	02 7 x 4	184 2 6		993 13	8 3 304			00 2 7 1		
Marienleuchte °	5 7	02 7 4 4	185 1 5		958 19	7 x 808				7 x	03 7 4 5	183 2 6		960 16	8 x 403			03 1 7 1				5 x	02 7 4 5	203 2 7		995 13	9 x 307			00 2 7 1		
Fehmarnbelt 10409	4 7	02 8 5 3	183 2 5		970 18	7 4 306				8 1	02 7 5 4	184 2 7		970 16	8 x 301			97 3 0 0				4 x	02 7 5 7	184 2 7		10 010 14	6 x 307			00 6 0 0		
Warnemünde °	1 4	02 7 6 3	185 1 5		976 18	9 8 810				8 7	02 7 5 4	183 2 7		976 16	8 x 300			03 3 7 1				8 7	02 7 5 4	182 2 4		012 12	9 x 308			94 1 7 1		
Arkona 10464 °	9 0	02 6 9 0	184 1 4		994 18	7 0 807				6 x	03 6 4 8	204 2 8		984 18	7 x 301			00 2 2 0				0 0	03 7 9 3	183 2 8		018 13	9 0 311			00 2 7 0		
Adlergrund 10452	0 7	02 7 3 0	184 1 5		10 010 17	w-T 16 8 x 307				2 5	02 7 8 3	183 1 5		10 000 17	8 1 801			00 w-T 16				4 7	03 7 7 5	183 2 6		030 15	9 x 310			97 w-T 16		
Swinemünde X °	9 0	00 8 9 0	183 3 9		035 17	6 5 300				2 3	02 8 6 8	202 2 8		012 15	8 x 300			00 x x x				2 3	03 7 6 5	202 2 8		027 12	8 x 307			00 0 7 1		
Kolberg 10394 °										3 0	02 7 5 4	182 1 4		019 17	7 0 301			00 0 7 0				8 0	02 7 6 6	182 2 6		047 14	9 0 xxx			01 0 7 1		
Rügenwaldermünde °										0 0	01 7 6 0	182 1 1		027 15	8 1 400			00 1 7 0				6 2	33 6 5 4	200 5 8		046 12	9 x 306			01 0 6 1		
Leba 12275 °											02 7	181											05 5	181									
Brüsterort 11305 °											02 7	182											02 5	183									
Memel 10267 °	1 0	02 7 5 3	183 1 5		074 17	6 4 300				1 0	01 7 6 4	182 1 4		069 15	7 0 301			00 0 7 0				8 5	05 5 5 3	082 1 5		055 15	8 0 903			00 2 5 0		
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**										**Heute 2 Uhr**							**Heute 11 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb				$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb			
Borkumriff 10438 †	2 x	02 7 5 4	186 1 4		xxx 16	7 x 300				0 0	00 7 9 0	187 0 0		xxx 15	7 0 303							8 x	14 7 5 5	187 2 5		xxx 15	7 0 313						
Borkum X °	9 7	02 7 4 4	187 1 5		9 923 16	7 x 103				x x	01 7 x 9	187 0 3		9 939 13	8 x 403							9 7	31 7 3 4	187 7 5		9 998 14	0 8 x 25						
Außenjade 10439 †					xxx																	7 7	01 7 6 3	202 1 4		xxx 14	9 0 215						
Wilhelmshaven 10430 °	8 3	02 7 5 5	183 2 5		943 16	9 1 301				0 0	00 7 9 0	205 0 0		xxx 13	7 x 001							2 0	02 6 5 5	206 2 5		10 015 14	7 0 311						
Cuxhaven 10443 °																						3 0	02 7 4 5	204 1 5		029 14	x 0 311						
Elbe I 10434 †	x 0	02 7 7 5	184 1 5		xxx 17	8 0 307																8 0	02 7 6 4	186 1 4		xxx 13	8 0 313						
Helgoland 10459 °	3 x	02 8 5 5	186 2 5		928 16	8 x 300				0 0	00 7 9 0	186 0 0		950 14	7 0 303							9 x	02 6 4 5	518 1 5		063 13	8 0 314						
Amrumbank †	9 8	02 8 6 4	206 2 5		xxx 12	8 x 403																8 x	02 8 7 5	207 2 5		xxx 14	7 x 415						
List X °	8 7	01 6 3 5	184 5 5		922 15	8 x 300				0 0	00 6 9 0	186 0 0		935 15	7 0 300							4 7	25 6 3 3	186 1 4		9 983 14	7 0 316						
Bülk X °	5 1	14 7 5 6	518 7 8		951 17	7 x 303																5 0	02 7 3 7	205 2 7		10 027 15	7 0 417						
Marienleuchte °																						7 0	02 7 4 4	205 1 4		007 16	7 0 306						
Fehmarnbelt	8 7	02 7 5 5	182 2 7		970 17	8 x 300																											
Warnemünde °																						8 7	02 7 6		182 7 4	029 15	6 0 317						
Arkona 10464 °	0 2	03 7 9 0	203 1 8		986 17	6 x 804																5 x	03 7 8 4		183 2 8	035 13	8 x 308						
Adlergrund 10452	2 5	02 7 8 4	183 1 5		10 000 16	w-T 16 8 1 806				0 2	01 7 9 0	185 0 1		10 010 15	9 x 508							5 x	03 7 3 8	184 2 8		030 15	8 x 101			w-T 16			
Swinemünde X °	0 5	02 7 8 5	183 1 5		032 14	8 x 815																2 3	03 7 6 8	203 2 8		037 13	8 x 100						
Kolberg 10394 °	4 0	02 7 7 4	181 1 6		021 19	6 8 804																5 x	03 7 5 8	184 2 8		056 14	8 x 305						
Leba 12275 °		01 7	122																				01 6	182									
Brüsterort 11305 °		02 7	123																				02 8	183									

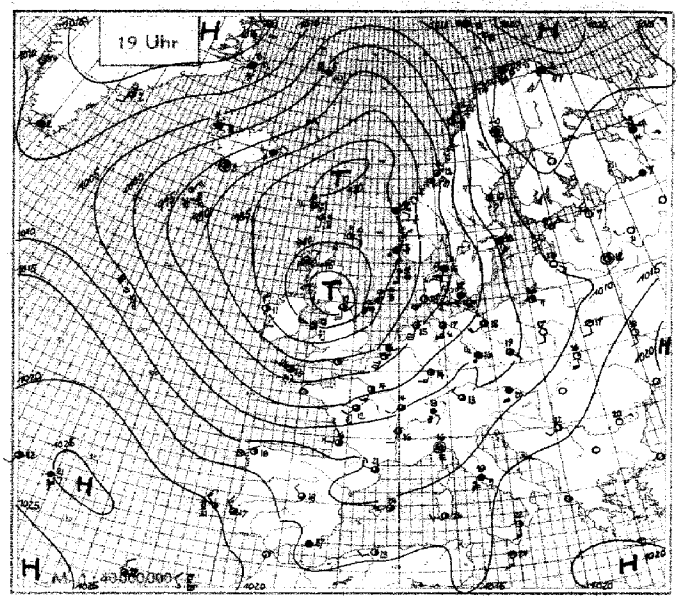
Dem heutigen Bericht liegen „Korrekturen und Nachträge" zum Depeschen, Oktober u. November 1933, bei.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

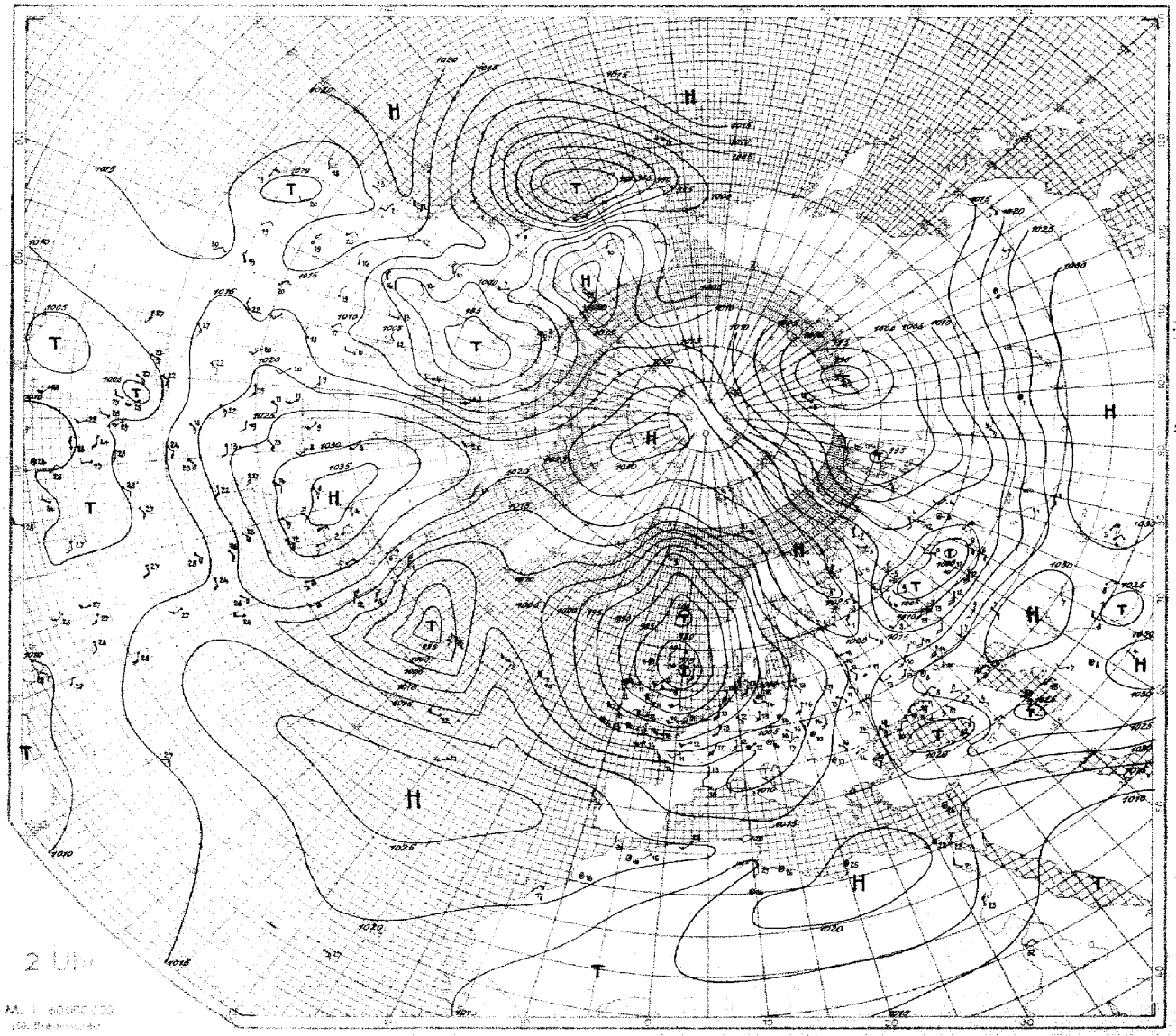
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Freitag, 5. Oktober 1934

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (2-stdge. mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 5. Oktob. 1934

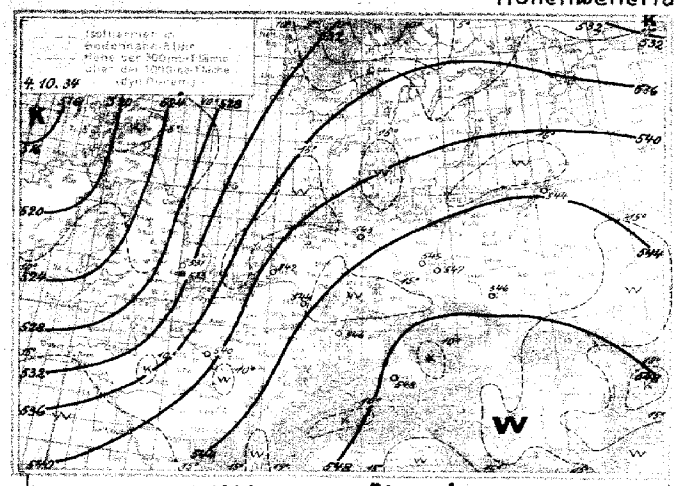
Erläuterung des Landschlüssels

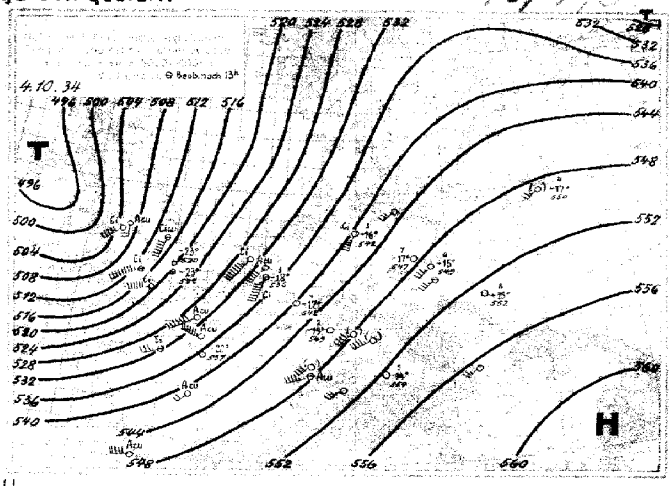
Ausland-orte Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung I.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/3 V_S E
Thorshavn o	60	25 838	243 78	9786 08	90 801	60	25 725	223 75	9806 06	90 307	05 27 1
Reykjavik	13	01 842	105 04	962 07	50 903	06	02 855	304 15	962 07	6x 300	00 xx 0
Isafjord	6x	22 xx8	067 48	10044 05	xx 905	6x	03 xx8	066 58	10036 04	xx 608	—
Akureyri	8x	62 xx8	323 58	9945 05	xx 803	5x	22 xx6	282 56	9937 04	xx 803	—
Seydisfjord	6x	81 xx5	041 55	955 07	xx 803	6x	64 xx5	041 52	944 04	xx 803	—
Westmann I.	02	02 xx0	104 15	944 08	xx 303	02	02 xx5	000 15	940 08	xx 803	—
Aberdeen o	8x	10 756	124 76	794 12	7x 808	96	02 793	082 75	785 11	83 705	09 27 1
Malin-Head o	90	82 738	304 78	745 09	90 406	80	02 847	315 77	788 11	90 220	05 28 1
Tynemouth o	90	02 743	143 15	748 12	70 817	60	01 645	164 75	726 10	70 504	97 26 1
Croydon	80	25 744	525 74	868 14	76 704						
Lerwick o	80	02 944	163 15	820 11	7x 901	50	01 843	093 14	812 09	89 601	00 xx 0
Valentia o	8x	25 845	258 76	849 11	8x 315						
Guernsey o	80	14 780	227 74	911 15	70 202	80	14 745	247 25	934 14	70 412	xx xx x
Stornoway o	57	02 95x	043 26	783 09	70 703	87	61 844	022 55	783 08	83 201	91 18 1
Holyhead o	62	61 634	247 58	734 09	7x 402	8x	25 754	247 55	738 12	63 318	09 47 1
Yarmouth o	90	81 655	167 15	856 16	70 805	6x	81 658	246 58	877 14	8x 209	91 46 1
Blacksod o	9x	14 728	265 78	804 08	8x 315	4x	01 854	304 74	855 11	xx xxx	02 38 1
Scilly o						80	10 645	267 15	917 13	80 212	01 56 1
Myggbukta o	84	01 976	304 26	10194 02	70 300	80	02 976	262 26	10176 01	50 802	00 x9 0
Jan Mayen o	26	02 844	718 14	042 06	53 705	35	10 845	936 15	001 05	60 718	97 38 1
Spitzbergen o	50	01 952	103 02	125 50	50 301	50	01 952	093 02	231 51	60 403	00 19 4
Bäreninsel o	30	10 963	084 73	151 04	60 309	30	02 964	096 14	176 04	70 208	97 49 0
Vardö o	5x	02 947	114 27	166 02	6x 313	5x	03 948	124 28	189 02	6x 310	00 39 0
Ingöy o	52	03 964	126 1x	117 02	60 213	5x	02 960	136 26	154 03	6x 314	00 49 0
Andenes o	84	02 962	145 75	018 09	56 310	07	01 990	105 13	048 08	68 308	01 39 1
Röst o	40	01 962	155 13	9974 11	64 210	04	02 970	095 14	9994 11	68 404	01 39 0
Nordöyen o	5x	03 946	166 17	931 13	66 400	5x	05 835	127 25	936 12	6x 200	00 28 0
One o											
Krakenes o	52	62 734	125 58	877 13	6x 200	57	03 854	102 28	859 12	7x 706	01 28 1
Utsira o	50	02 956	125 57	847 13	83 909	6x	64 758	145 58	839 11	9x 502	28 37 1
Lista o	6x	63 748	124 58	871 13	9x 707	84	05 854	145 54	878 14	80 204	12 49 1
Ferder o	5x	03 863	145 78	959 14	8x 807	6x	95 758	155 58	932 14	9x 606	07 47 1
Haparanda o	5x	03 958	082 28	10106 04	6x 315	5x	03 958	081 28	10157 09	9x xxx	00 04 0
Jönköping o	62	61 754	143 78	804 15	7x 807	xx	0x 954	xxx 25	xxx 14	9x 202	9x 15 1
Visby o	02	01 960	163 15	855 16	79 300	50	02 965	163 15	852 15	80 300	00 29 0
Stensele o	50	02 957	084 27	855 05	80 304	50	03 958	082 28	888 05	xx 413	00 050
Hämösand o	90	02 847	105 27	861 11	80 209	04	02 9x5	123 25	879 10	70 307	00 490
Stockholm o	20	01 754	163 14	856 14	70 301	5x	03 737	125 18	861 13	8x 300	00 14 0
Gällivare	5x	03 748	102 28	xxx 01	8x 311	5x	72 538	000 68	847 50	9x 315	03 01 3
Kopenhagen o	30	03 658	143 28	9984 15	90 806	30	91 658	183 98	9978 17	90 602	01 26 0
Skagen o	52	03 764	144 27	942 19	97 803	90	22 768	185 58	930 15	90 608	06 57 1
Blaavandshuk o	50	02 856	166 26	904 16	90 602	50	01 853	185 73	912 15	90 300	04 48 1
Helsingfors o	14	01 762	162 13	10086 13	70 313	00	00 890	142 10	10120 09	90 310	00 14 0
Kuopio o	30	01 944	321 64	095 01	80 323	50	03 648	022 28	148 00	80 317	01 02 1
Wasa o	50	03 546	181 26	077 08	80 313	50	08 438	122 23	102 05	80 313	00 08 0
Sodankylä	60	x4 448	032 78	129 50	90 312	50	03 958	000 18	178 53	90 313	02 50 7
Dorpat	80	02 866	263 16	088 14	60 210	50	01 863	162 13	128 12	80 309	00 16 0
Filsand	70	xx xxx	xxx xx	072 15	70 306	01	01 790	102 02	084 12	90 303	00 150
Riga	10	01 704	182 14	096 17	60 304	00	00 790	123 10	107 13	80 306	00 18 0
Malnova	35	02 853	222 04	104 16	60 306	40	01 752	000 12	123 10	90 306	00 17 1
Kowno	13	03 774	081 77	xxx xx	97 x00	5x	03 668	082 28	097 14	9x 901	91 16 1
Warschau	07	02 790	204 27	077 21	58 603	00	00 690	162 20	081 17	70 101	00 23 0
Krakau	57	02 755	000 16	082 22	50 801	04	01 692	121 72	087 18	70 900	92 23 0
Lemberg	70	02 653	514 16	114 23	56 801	30	01 551	164 22	129 16	80 302	00 23 0
Pinsk	20	02 664	202 15	109 23	44 704	20	02 553	163 13	115 17	70 303	00 24 0
Rochefort	20	25 754	575 78	xxx 17	80 201	80	14 455	575 75	047 15	70 204	02 19 2
Biarritz	99	01 843	265 24	082 20	60 201	67	61 745	265 58	103 18	6x 207	95 21 1
Le Bourget	20	02 764	516 14	9973 13	50 703						
Lyon	84	02 874	162 95	10045 19	73 703	84	02 756	182 77	071 16	7x 409	12 22 1
Brest	90	02 735	57x 15	9934 15	90 304						
Perpignan	84	02 864	103 24	10062 22	71 705	5x	02 865	264 25	077 21	6x 207	00 260
Le Talut						30	02 744	Seine/Yp 1.18 249 75	9989 15	83 203	02 172
Tours	29	02 754	535 14	9999 18	63 700	9x	25 655	202 75	10011 12	9x 203	11 18 2
Le Havre	90	02 855	518 25	942 17	53 704	96	10 854	517 75	9958 15	73 408	01 17 1
Marseille	20	01 862	162 02	10063 23	60 707	20	01 763	000 03	10075 19	80 207	00 24 1
Calais	9x	xx xxx	xxx 25	9906 15	6x 300	9x	25 745	517 76	9909 14	73 403	01 16 1
Nancy	92	21 735	516 56	10019 15	9x 202	92	75 645	163 18	10019 14	9x 200	10 16 2
Helder o	xx	02 754	517 74	9904 14	70 405	78	01 664	186 04	9924 15	70 401	00 36 0
Vlissingen o	18	01 753	537 04	920 16	50 002	78	01 754	187 04	9926 15	70 301	00 36 0
De Bilt	20	01 753	515 13	924 17	54 902	7x	01 752	164 12	933 13	70 201	00 18 0
Zürich	57	03 955	264 17	10066 16	63 2xx	67	29 842	122 58	10078 13	9x 202	02 20 1
Bern	97	03 767	243 58	870 13	80 402	5x	03 868	281 58	075 12	8x 201	04 14 1
Wien	07	02 690	164 17	058 20	6x 607						
Klagenfurt	6x	03 778	201 58	083 17	8x 803						
Innsbruck											
Budapest											
Fünfkirchen											
Debrecen											
Prag	79	05 681	081 43	035 22	51 809	84	07 771	101 13	026 18	62 201	97 22 0
Olmütz	52	03 754	142 28	067 19	6x 806	30	01 780	162 13	055 17	70 603	00 21 0

Ausland-orte Küstenorte o	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/3 V_S E
Thorshavn o	60	01 833	000 13	9847 03	90 304	97 28 1
Reykjavik	03	01 990	000 03	965 51	81 300	00 xx 0
Isafjord	6x	61 xx8	066 58	996 03	xx 603	—
Akureyri	5x	02 xx5	000 75	983 01	xx 303	—
Seydisfjord	6x	02 xx6	014 56	935 05	xx 303	—
Westmann I.	1x	81 xx5	000 15	948 05	xx 400	—
Aberdeen o	80	01 852	143 54	817 08	71 320	12 170
Malin-Head o						
Tynemouth o	40	01 764	243 14	888 10	70 320	97 27 1
Croydon	53	02 864	204 15	10001 09	8x 314	91 08 1
Lerwick o	87	12 834	221 56	9794 09	90 208	05 xx 1
Valentia o	34	25 854	245 74	10022 11	60 315	01 48 1
Guernsey o	80	14 644	266 74	037 12	70 314	02 46 2
Stornoway o	86	25 744	301 76	9818 08	90 305	94 17 1
Holyhead o	20	01 753	245 04	948 12	71 312	00 37 1
Yarmouth o	03	xx xxx	193 03	931 08	90 317	01 26 1
Blacksod o	8x	14 738	306 78	961 11	6x 313	01 47 1
Scilly o	30	10 744	277 74	10037 12	70 215	01 57 1
Myggbukta o	8x	03 968	325 28	157 00	5x 806	00 x9 x
Jan Mayen o	33	01 844	075 14	9974 08	80 310	97 48 0
Spitzbergen o	50	01 952	083 02	10163 51	72 405	00 19 4
Bäreninsel o	5x	02 965	085 15	223 04	6x 304	00 49 0
Vardö o						
Ingöy o						
Andenes o	01	02 980	105 15	089 08	56 404	00 49 0
Röst o	52	61 854	106 78	013 11	7x 404	97 38 1
Nordöyen o	5x	05 847	127 77	9934 12	7x 200	00 380
One o						
Krakenes o	74	02 853	143 15	874 14	51 405	94 28 1
Utsira o	6x	64 958	128 78	848 12	7x 303	18 49 1
Lista o	94	05 854	146 94	895 13	70 306	84 49 1
Ferder o	60	02 854	154 56	906 14	94 307	02 38 1
Haparanda o	00	01 990	104 13	10219 01	72 307	00 01 0
Jönköping o	21	02 764	142 95	011 14	83 207	08 10 1
Visby o	50	03 748	163 93	037 15	90 403	05 27 1
Stensele o	50	22 848	416 58	118 03	90 300	01 03 1
Hämösand o						
Stockholm o	5x	48 349	144 59	037 15	9x 201	05 13 1
Gällivare	5x	72 538	041 68	204 60	9x 308	02 513
Kopenhagen o	37	02 654	163 57	012 15	90 306	02 26 1
Skagen o	80	02 864	164 26	9959 14	97 302	95 480
Blaavandshuk o	90	82 854	187 74	931 12	90 302	02 58 1
Helsingfors o	62	13 628	106 28	10166 08	9x 107	00 08 0
Kuopio o	50	03 948	125 28	226 00	80 317	00 00 1
Wasa o	50	03 x38	124 28	140 03	90 307	00 020
Sodankylä	53	01 953	123 15	256 53	84 308	00 537
Dorpat	53	02 864	103 15	144 03	80 105	00 060
Filsand	01	02 790	125 15	073 14	9x 303	00 140
Riga	57	03 74x	124 17	100 13	9x 600	00 110
Malnova	55	02 754	063 14	128 12	80 200	00 070
Kowno	4x	05 558	142 13	099 13	9x 400	00 101
Warschau	67	61 744	163 28	069 18	70 401	00 150
Krakau	57	02 754	121 55	075 17	70 303	96 15 1
Lemberg	07	02 690	123 06	126 16	79 300	00 110
Pinsk	02	02 690	163 17	129 17	76 301	00 120
Rochefort	80	25 755	263 75	111 12	80 212	04 12 2
Biarritz	9x	03 746	915 76	158 16	7x 208	20 142
Le Bourget	24	01 743	533 14	062 12	83 213	00 110
Lyon	84	02 764	181 27	125 13	72 307	00 12 1
Brest	90	02 734	576 74	070 14	60 315	04 12 2
Perpignan	24	02 862	574 24	157 16	60 210	01 180
Le Talut	96	03 744	Seine/Yp 1.18 249 28	xxx 14	7x 313	04 16 2
Tours	87	13 764	202 17	091 10	9x 314	03 102
Le Havre	96	81 755	537 76	051 13	8x 312	01 12 1
Marseille	54	01 873	613 23	135 16	70 210	00 16 1
Calais	94	64 745	207 26	013 10	8x 317	04 09 2
Nancy	6x	03 648	202 23	067 13	6x 304	08 12 1
Helder o	30	02 754	226 94	9970 13	61 316	22 47 1
Vlissingen o	55	02 763	205 54	10000 11	84 314	01 370
De Bilt	73	02 743	204 14	9995 12	86 313	00 110
Zürich	64	02 843	202 14	10118 12	63 208	06 10 1
Bern	54	05 872	120 53	112 10	85 405	03 090
Wien	50	02 784	243 54	081 15	75 306	94 13 1
Klagenfurt	6x	62 438	121 58	075 13	9x 303	12 13 1
Innsbruck	xx	77 1x9	263 69	017 52	9x 303	02 529
Budapest	07	62 790	202 17	109 18	6x 201	97 170
Fünfkirchen	53	02 864	041 16	120 19	6x 300	00 170
Debrecen						
Prag	67	62 654	182 57	091 13	9x 210	03 12 2
Olmütz	52	03 755	203 28	075 15	9x 207	80 140

Höhenwetterlage von gestern

10/4/34





Witterungsübersicht.

Die finnische Zyklone wanderte rasch ostwärts weiter und überschreitet heute bereits den Ural. Sie gelangte somit auf antizyklonal gekrümmter Bahn vollkommen aus dem Bereich des ostatlantischen Zyklonensystems und schöpfte neue Energie aus den Gegensätzen zwischen der dem südrussischen Hoch entstammenden Warmluft und der sehr kalten, von Norden her nach Nordrußland einströmenden arktischen Luft. Im Rükken der Zyklone ist über Finnland das arktische Hoch vorgestoßen, dabei verstärkt es sich immer mehr. Dadurch verschärfte sich das Druckgefälle zum nordwesteuropäischen Tief hin und es entstand eine kräftige Südostströmung über Skandinavien.

Deutschland liegt heute ganz im Bereich der polarmaritimen Luftmassen, deren Front gestern Holland erreicht hatte und sich heute von Mittelskandinavien über Gotland und Oberschlesien bis nach Oberitalien hin erstreckt. Nur Ostpreußen wurde noch nicht von der neuen Kaltluft erreicht, so hat Königsberg im Niveau der 700 mb-Fläche noch +2° während alle anderen deutschen Aufstiege in dieser Höhe Temperaturen unter 0° aufweisen. Bis zur Linie Berlin-München reicht die Kaltluft nur etwa 3000 m hoch (vgl. Aufstiege), darüber gleitet mit starken Südsüdwestwinden die vorgelagerte Warmluft auf, wie das breite Gebiet gleichmäßigen Regens zwischen Alpen und pommerscher Küste zeigt.

Mit dem Vordringen der Kaltluft waren gestern nachmittag und abend vielfach Gewitter verbunden, die in Mitteldeutschland mit dem Frontdurchgang auftraten und ihre Entstehung wohl der starken Erwärmung der vorgelagerten Luftmassen verdankten. Die Gewitter in Nordwestdeutschland entstanden erst weit hinter der Front, die Labilität war offenbar hier durch Vordringen noch kälterer Luft in den höheren Schichten bedingt, in denen außerordentlich starke Südwestwinde herrschten. Der Hamburger Aufstieg zeigt auch heute das stärkste Temperaturgefälle in den Schichten oberhalb 4 km.

Der Hauptkern des nordwesteuropäischen Zyklonensystems schwenkte von Irland nach den Shetlandinseln und füllt sich nun rasch auf, von ihm aus erstreckt sich eine neue Kaltluftstaffel, gekennzeichnet durch verstärkte Schauertätigkeit, über die Deutsche Bucht bis nach Südwestfrankreich hin. Die Teilkerne des Zyklonensystems sind verschwunden und die Auffüllung des Haupttiefs geht weiter rasch von statten.

Bei Newfoundland ist eine neue Zyklone entstanden, die unter starker Vertiefung rasch ostwärts vordringt.

Abteilung III. J.A.: Roedigen.

YY = Datum — **Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege** — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln				Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterbe	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Cindasaurs Tours	Bordeaux		Utti	Warschau		
$YY_1G_1G_1$	04 13	0413	0413				0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508		0508							0508					

Relative Feuchte (in % Klima Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																												
500	(-23)	(4-153)	(3-223)				5-24	8-17	-	9-17	(9-16)	(7-24)	(-22)	(3-181)		(4-25)							-25					
600	-13	8-5	5-11				9-13	8-10	9-10	8-7	9-7	7-3	7-12	7-10		3-13							-15					
700	9-6	8-1	4-4				8-4	9-4	8-2	6-2	8-1	7-0	9-5	7-4		9-6							8-8					
800	8+1	7-7	7-4				7+2	8+2	8+4	7+7	9+6	8+0	8+2	7-3		8+0							7-1					
900	9+8	8+15	8+12				8+9	9+9	8+11	8+13	9+9	8+7	8+8	8+9		7+9							8+5					

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.) **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)

500	522	550	539				536	544	540	551	550	536	542	548		552							528					
600	387	412	405				403	408	410	415	413	403	408	413		400							395					
700	273	293	287				286	290	292	295	293	287	291	295		282							280					
800	169	187	182				184	185	187	188	187	183	186	190		173							177					
900	75	91	87				87	91	92	92	92	89	92	96		86							83					
1000	-12	2	-1				1	5	5	4	5	3	6	9		0							-1					
500 mb-1000 mb	533	548	541				533	539	(541)	547	545	533	536	539		538							529					

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala / **Höhenwinde über Land bis 5 km** (D_2D_2 F_2F_2) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Schleswig	Dresden	Erfurt	Wilhelmshaven	Bitterfeld	Dortmund	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Dortmund	Dortmund	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
$YY_1G_1G_1$	0501	0508	0513		0507	0508		0510	0507	0507	0511	0506	0513	0507	0513	0501	0507	0507	0507	0512	0508	0511	0507	0511	
5.0 km																									
4.0 "		2043			2008	2147												2250							
3.0 "	2046	2054			2176	2250												2350	2358					1841	
2.0 "	2047	2243			2147	2250							2440	2311	2172	2050		2355	2355	2243	2454	2450	2511	2228	
1.0 "	2240	2140	2236		2150	2234		2447	2165	2179	2143	1943	2525	2232	2229	2165	2150	2253	2350	2228	2015	2124	2207	2443	
0.5 "	2044	2045	2015		2024	2129		2158	2065	2056	2132	2043	1930	2222	2136	2047	1943	1958	1919	2218	1802	1925	2347	2222	
Boden	1714	1825	2032		1946	1907		2022	2044	1932	2322	1814	2114	2311	2447	1924	1922	2015	1907	2229	1922	1922	1925	2222	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gossencourt	Bourget	Paris	Reims	Strasburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orora	Marseille	Perpignan	Bordeaux	Rochefort	Brest	Argentan	Valentin	Lyon-Bron
$YY_1G_1G_1$	0544		0508				0314	0507	0514	0508	0509	0508						0507	0507	0507	0512	0544	0508	0508	0507
5 km																									
4 "																									
3 "											2172								2440				2443	2253	
2 "	2453		2270				1274	2205	2241	2058	2441	2272						2558	2450	2454	1542	2267	2447	2347	2479
Boden	2124		2035				1585	2032	2232	2047	2140	1236						2125	1922	2532	2326	2045	2340	2099	2454

Ort	Berlin	Schleswig	Essen	Cottbus	Warschau	Posen	Lemberg	Krakau	Mährisch	Rennes	Toulouse	Rochefort	Paris	Dijon	Poitiers	Reims	Brest	Malta	Rinsew						
$YY_1G_1G_1$	0410	0420	0418	0416	0417	0417	0417	0417	0418	0418	0418	0418	0415	0419	0418	0419	0419	0508	0508						
5 km				2072																					
4 "				1979																					
3 "	1850			2058		2064									2290			2127							
2 "	1854	2247	2279	1947	2032	2147		1958	1922			2207	2090	2283	2280	2066		2019							
1 "	1740	1932	2021	2043	1997	1546	1949	1953	1922	2168	2140	2256	2072	2043	2207	1965	2465	2031	2250						
Boden	1649	1844	2025	1546	1947	1238	1918	1814	1829	2189	1995	2241	2084	2032	2214	1843	2326	-	2256						

Freitag, den 5. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 764	244 17	10 152 17	02 646	261 26	10 134 16	02 874	244 15	10 209 12
Almeria	01 862	206 04	142 25				03 745	246 25	087 14
Mahon	02 754	246 14	099 26	02 853	224 14	173 24	02 854	322 15	150 20
La Coruña	02 655	206 55	106 17	02 654	206 54	127 16	57 458	205 x8	189 13
S. Fernando	03 748	202 48	174 23	02 746	243 25	169 22	00 790	000 10	205 16
Teneriffa	01 963	082 13	221 25	01 962	022 22	223 24	03 965	041 15	231 21
Kap Juby				00 890	324 00	213 22	03 648	024 20	222 17
Rio de Oro				00 790	335 00	209 23			
Oporto				03 688	325 48	165 16	01 577	000 27	215 13
Lissabon	02 627	284 16	163 21	02 664	283 16	195 17	02 644	322 16	235 15
Praya	02 655	083 15	130 20						
S. Vincent									
Pargo				02 865	322 15	273 22	01 873	xxx 03	234 19
Ft Delgada	02 854	042 15	245 22	51 748	081 28	241 21	03 846	202 26	224 21
Horta	51 748	143 26	242 21	02 753	182 55	229 23	02 754	203 15	206 21
Mailand				11 538	142 29	078 17			
Genua				48 009	000 19	xx9 16	02 754	10x 24	071 18
Florenz	03 648	243 58	102 17						
Rom	02 78x	474 25	123 24	51 x54	143 48	137 13	03 766	515 28	125 22
Terranova P.				02 790	000 14	126 22	02 964	000 24	138 20

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 890	49324	10 177 22	53 754	201 48	10 171 22
Tarent									
Malta	02 961	173 16	10 172 81				02 841	165 26	171 25
Belgrad	00 890	144 00	135 27				02 876	162 06	156 20
Üsküb	02 763	124 16	161 27				01 890	000 04	169 12
Split	02 763	127 16	142 23				02 764	145 16	129 21
Bukarest				00 790	061 00	173 20	48 548	062 38	186 14
Sofia									
Archangelsk				74 458	325 68	085 53	03 675	321 18	242 54
Moskau				02 764	303 15	104 55			
Petersburg				00 790	281 10	129 07	03 588	083 18	203 04
Ust Zylma	02 744	201 14	150 54	03 757	321 28	151 53	03 726	301 28	163 53
Moskau	02 x90	554 15	112 20	03 x88	223 18	123 15	08 x64	302 46	1x9 08
Astrachan				00 790	121 00	306 10	43 490	081 03	294 03
Kijew	00 790	185 10	167 22	00 690	162 00	168 18	08 458	143 08	187 12
Odessa	01 x63	145 13	215 21				01 x63	143 44	207 18
Swerdlowsk	03 747	264 27	174 03	61 64x	263 28	133 09	22 646	245 58	130 12
Rabat	01 890	060 x3	225 23				02 545	300 26	229 19
Algier				01 830	222 14	142 23			
Tunis	01 652	02 x 04	137 30	01 853	061 14	146 24	05 790	222 03	165 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 164	10 18 11	Dodge City	01 205	10 15 22	Key West	00 083	10 10 28	DutchHarbor	50 236	10 14 04	Winnipeg	03 162	10 xx 06	Nottingham J.	03 163	10 23 54
Roseburg	00 322	17 23	Corpus Christi	00 083	15 27	Charleston	03 244	18 23	Tanana			White River			Resolution J.	00 263	21 52
San Francisco	03 202	12 18	Duluth	40 063	17 09	Hatteras	03 084	23 22	Cordova	60 084	9 67 08	Doucet			Bermuda	03 084	16 24
San Diego	03 243	11 19	St. Joseph	00 122	18 20	Washington	03 083	27 17	Juneau	60 08x	10 02 09	FatherPoint	00 243	34 04	Julianehaab	03 000	10 02
Flagstaff	03 282	12 19	Little Rock	03 242	17 22	Scranton	01 042	30 14	Akdavik	00 162	21 03	Chatam	00 262	33 02	Godthaab	03 321	12 01
Helena	03 202	13 16	New Orleans	03 144	00 22	Nantucket	00 245	31 xx	Ft. Simpson	0x 123	34 07	Halifax	00 323	32 07	Godhavn	03 000	20 00
Salt Lake C.	03 243	17 19	Chicago	00 042	23 11	Portland	00 042	34 11	Prince Rupert	05 122	28 10	Sydney	00 323	26 07	Angmagsalik	03 201	11 00
Denver	00 283	13 20	Cleveland	00 044	25 13	Eastport	00 323	34 08	Edmonton	03 042	00 13	Cap Race	00 285	14 06	MILES CITY	00 242	12 18
El Paso	00 282	17 30	Nashville	01 143	29 22	Honolulu	07 x43	18 27	Medicine Hat	01 205	02 16	Harrington	00 325	22 06	Havanna	02 084	10 24
Bismarck	00 282	11 17	Jacksonville	00 042	15 24	Nome	03 xxx	xx xxx	The Pas	00 122	08 12	Belle Isle	03 287	09 01	ATLANTA	03 045	19 16
															Kingston	02 000	16 28
															MONTREAL	00 045	36 08
															San Juan	01 165	12 27

Schiffsmeldungen.

v. 4. Oktober 34 — v. 5. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Weser	5 3 540	029 13	165 02	9 81 7 13	3 0 0 x5	5 2 4 25	4 5 8 08
Ad. Woermann	5 0 304	148 13	043 03	10 22 8 23	3 5 x x 8	3 1 8 28	
"	5 0 289	157 19	023 03	22 9 23	3 5 x x 8	3 1 8 28	
Hamburg	50 412	473 19	025 01	27 8 15	3 0 0 23	5 0 0 0 0	573 11
Sierra Nevada	50 087	282 13	302 01	18 8 28	3 3 0 03	5 2 8 03	853 02
"	50 102	278 19	000 10	15 8 27	3 8 0 14	6 2 8 34	858 06
Weser	53 554	032 20	165 02	9 80 6 14	3 4 7 x5	3 4 4 24	848 07
Fischdampfer	53 562	072 19	518 02	81 7 14	3		
"	53 541	020 19	557 01	91 7 14	3		
					3		
	50 383	282 13	082 02	10 23 8 22	3 53 35	0 0 0 14	
	50 534	283 13	276 01	08 8 10	3 98 03	4 7 7 13	253 01
	50 544	361 13	286 01	19 8 03	3 4 0 05	7 x 625	651 16
	50 467	068 13	248 15	9 97 8 17	3 3 3 05	7 8 6 14	858 74
	50 376	367 13	162 02	10 22 8 24	3 1 6 15	2 0 1 4x	153 00
	50 361	325 13	161 01	26 8 24	3 7 0 8 4	4x 6 12	553 00
	50 483	245 13	266 03	16 7 18	3 4 2 x 7	2 8 7 26	1x 605
	50 329	328 13	162 01	26 8 25	3 1 7 15	4 1 7 04	553 00
	50 353	224 13	302 01	21 9 23	3 x x 64	2 1 7 14	
	50 320	358 13	123 01	25 x 26	3 x x 23	3 2 2 03	
	53 642	058 13	206 03	9 90 6 15	3 6 0 0 3	6 7 5 28	164 05
	50 608	213 13	052 82	92 7 09	3 4 6 0 5	6 7 1 74	6 3 3 07
	53 551	030 13	878 02	87 6 15	3 3 0 03	6 4 5 13	54 604
	53 568	344 13	165 25	87 7 14	3 9 7 x 7	6 5 4 73	858 07
	53 580	037 13	143 02	85 9 13	3 7 8 7 5	5 2 4 03	153 04
	58 361	148 13	282 01	10 16 7 23	3 1 0 0 0	3 3 7 11	531 05
	50 463	241 13	266 03	18 x xx	3		
	50 429	183 13	288 01	21 x 18	3		
	50 386	241 13	142 03	27 x 22	3		
	53 570	251 13	166 10	9 86 9 15	3 5 6 34	3 5 4 13	854 00
	50 607	225 18	043 25	94 7 08	3 8 0 0 5	7 4 1 74	6 3 1 03
	50 612	053 18	162 02	83 9 11	3 4 6 4	4 5 4 02	7 5 3 00
	53 573	352 19	166 01	87 9 14	3 2 0 0 3	4 6 4 12	8 5 3 04
	50 343	079 19	283 01	10 21 8 22	3 1 5 24	6 1 7 02	8 5 3 00
	50 344	106 19	283 02	20 7 21	3 3 3 17	4 3 7 23	533 06
	50 381	352 19	183 03	20 8 26	3 7 7 26	7 2 0 25	158 05
	50 521	342 19	162 02	23 8 26	3 1 0 04	4 1 4 04	544 05
	50 387	181 19	027 02	25 9 24	3 4 3 17	4 1 7 46	53 000
	50 406	136 19	023 01	23 6 24	3 3 0 04	3 1 1 14	123 01
	50 327	126 19	302 01	23 8 27	3 0 0 22	2 1 8 10	

Schiffsname	P Q LLL	ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Nevada	60 116	275 01	083 25	10 18 7 27	3 9 0 0 3	4 2 8 73	851 04
Gerd Stenzen	60 527	307 01	243 03	11 8 08	3 0 1 0 8	7 4 7 10	256 03
Claus Horn	60 425	335 01	224 01	16 7 22	3 4 x x 4	4 8 1 24	148 01
Gerd v. Stenzen	60 524	281 07	242 03	06 8 08	3 6 x x 8	7 4 8 56	256 04
Nordland	63 544	149 07	184 02	05 7 15	3		
					3		
	60 407	096 01	284 02	27 7 17	3 4 x x 5	6 7 7 18	453 10
	60 498	109 01	290 04	9 99 7 13	3 3 8 8 5	6 6 6 1 x	
	60 527	234 01	256 01	10 87 8 10	3 3 0 0 3	6 5 7 13	253 00
	60 143	496 01	043 01	15 8 27	3		
	60 411	606 01	076 01	24 8 17	3		
	60 447	547 01	287 14	14 7 12	3		
	60 409	669 01	035 00	29 8 12	3		
	60 336	591 01	184 03	17 8 26	3		
	60 502	412 01	086 20	28 7 09	3		
	60 406	568 01	326 02	20 7 20	3		
	60 189	652 01	103 01	14 7 27	3		
	60 278	627 01	163 00	17 7 27	3		
	60 313	683 01	044 01	13 x 28	3		
	60 342	678 01	044 01	19 8 26	3		
	60 370	604 01	046 14	21 5 23	3		
	60 349	675 07	064 11	18 7 26	3		
	60 210	600 01	104 01	16 8 28	3		
	60 268	750 01	064 01	12 7 27	3		
	60 182	798 01	282 02	10 6 28	3		
	60 260	686 01	084 03	13 7 27	3		
	60 174	664 01	185 03	14 9 28	3		
	60 449	042 07	916 14	13 7 17	3 9 0 0 1	4 7 6 74	551 15
	60 475	103 07	243 01	14 8 12	3 7 0 0 2	9 5 7 02	148 06
	60 503	236 07	264 02	09 8 11	3 3 6 0 7	7 4 8 04	6 6 7 03
	60 391	320 07	204 02	17 8 22	3 1 0 0 3	7 2 0 13	158 08
	60 393	176 07	264 01	21 8 19	3 0 0 11	7 5 6 00	651 05
	60 386	249 07	164 02	24 8 21	3 4 x x 4	7 5 7 04	
	63 532	241 07	227 02	9 95 7 13	3 9 0 0 6	7 4 5 75	152 12
	63 539	062 07	537 23	92 8 14	3 9 0 0 5	7 7 5 x 5	5 4 4 10
	60 621	095 07	303 01	54 8 08	3 3 1 1 2	7 2 3 14	643 05
	60 606	259 07	322 02	95 8 07	3 3 0 0 4	7 6 1 14	633 00
	60 557	010 07	247 01	96 8 10	3 2 6 2 4	7 7 6 23	573 35
	60 498	138 07	265 14	10 06 8 12	3 3 x x 3	7 6 6 13	
	60 394	097 07	283 01	23 7 18	3 3 6 x 4	4 7 7 24	453 10

Höhenaufstiege.

Freitag, den 5. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage zur Monatsübersicht der ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 & E_4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = nur Anstieg, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_3 h_3$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feucht adiabate (°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_i T_i$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																				Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																						$G_1 G_1 T_d T_d$	$G_2 G_2 T_v T_v$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00 126	01 138	06 097	10 086	19 047	27 527	30 609	44 447	51 778	55 746	59 775														
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	82 999	90 088	90 929	75 966	76 797	60 724	64 914	50 587	59 524	53 498	56 470										00409	359 50	08 07	90 98	
5. Okt. 34 08189	SS	74	88	04	52	38	25	10	11	08	06	05														
Hamburg 15m	HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																									
	SS																									
Berlin 56m	HHTTT	00217	02 244	15 402	16 090	24 089	32 530	37 593	42 591	49 640	54 637															
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	52 994	55 986	69 843	69 830	80 749	90 676	81 640	81 596	46 594	42 593											00116	47354	17 12	73 00	
4. 10. 34 16381	SS	84	86	63	64	50	41	35	26	14	11															
Berlin 56m	HHTTT	00 124	05 121	07 097	09 086	19 046	24 545	27 522	35 560	43 605	50 643															
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	80 999	70 954	70 921	63 899	80 779	97 754	98 715	98 654	85 555	87 585											03587	42756	41 39	00 27	
5. 10. 34 08585	SS	72	64	59	49	42	25	45	67	25	21															
Lindenberg 106m	HHTTT	00127	07 120	11 106	15 076	17 054	24 503	35 004	31 522	35 533																
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	87 994	68 971	64 865	86 842	84 813	98 745	92 735	96 691	98 657												4 10		14 22	00 02	
5. 10. 34 07470	SS	82	65	59	65	58	48	49	45	38																
Königsberg 29m	HHTTT	00 139	05 160	11 128	20 064	27 091	33 540	39 552	46 620	54 006																
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	90 001	60 947	68 865	70 787	60 723	69 667	59 619	80 549	84 604												03943	31153	16 22	95 96	
5. 10. 34 08363	SS	90	72	73	53	40	37	24	22	18																
Königsberg 29m	HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																									
	SS																									
Breslau	HHTTT	00 126	03 129	07 146	08 109	24 047	22 639	33 036	39 558	40 557	43 569	46 596	49 611													
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	76 782	91 767	94 921	98 913	98 983	98 775	98 765	98 626	98 623	98 594	98 574	98 550									05011		07 08	65 04	
5. 10. 34 08655	SS	90	86	85	85	68	63	64	38	39	37	34	29													
Köln	HHTTT	00 134	02 188	14 078	16 067	21 043	26 504	27 524	29 546	22 549	33 567	44 631	52 702													
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	51 991	49 968	73 842	72 827	86 771	78 931	82 714	46 704	46 677	39 668	39 575	38 548									09314	38237	17 19	90 95	
4. 10. 34 16390	SS	66	67	55	56	46	39	37	22	17	16	09	06													
Köln	HHTTT	00 106	02 134	09 112	22 034	21 532	28 552	26 [illegible]	37 017	40 630	[illegible]	53 728														
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	92 998	72 985	84 735	83 771	84 748	77 763	81 642	82 633	77 603	77 605	76 [illegible]										02406	38765	17 25	94 22	
5. 10. 34 08265	SS	74	65	37	37	37	29	20	21	17	18	09														
Darmstadt 150m	HHTTT	00 124	04 123	11 077	13 065	26 534	36 547	36 588	42 615	53 705																
JJJ $E_3 E_4$ = 415 93	UUBBB	83 994	77 964	61 857	86 795	93 735	94 698	89 642	69 594	66 545												05009	41558	00 10	5120	
5. 10. 34 08387	SS	74	70	59	46	36	36	27	17	22																
Darmstadt 150m	HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																									
	SS																									
Friedrichshafen 400m	HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ = 464	UUBBB																									
	SS																									
München 507m	HHTTT	00 100	02 093	08 075	12 043	24 [illegible]	27 520	28 519	29 520	33 560	35 558	49 502	46 632	49 640	53 673											
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	86 952	83 931	67 933	73 823	88 956	69 727	62 724	55 712	74 677	47 660	34 626	23 570	21 544	30 520							09509	48357	14 10	98 17	
5. 10. 34 08565	SS	59	65	53	46	46	34	28	25	26	17	19	06	05	06											
	HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																									
	SS																									
	HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																									
	SS																									
	HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																									
	SS																									

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel														Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_3 h_3$	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_3 h_3$	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_3 h_3$
Boesterberg	13	293	05 08	76 108	39 089	84 057	31 026	81 516	33 546	88 574	04 633	78 704																	
Helder	3	291																											
Gossenscourt	65	274																											
Paris	46	215																											
Trappes	169	228																											
Châteauroux	153	252																											
Dijon	221	207																											
Lyon	199	210																											
Cazaux	24	257																											
Duxford	30	145	04 135	58 127	24 097	72 067	20 302	74 514	25 548	80 50x	97 765	25 71x																	
Duxford	30	145	05 07	70 077	35 066	82 045	30 040	80 527	32 588	87 59x	04 65x	30 72x	84 79x	07 87x				99 802											
Farnborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kjeller	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552	04 10	72 176	33 176	96 146	45 126	96 085	48 054	04 023								97 600	17 21										
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Jablonna	110	93	04 12	94 127	41 067	97 137	44 096	94 066	47 026																				
Malta	71	341																											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr G.Cm	ww VhNN	DDF W N	BBB T T	UGHabb	BRAMME	Gestern 19 Uhr G.Cm	ww VhNN	DDF W N	BBB T T	UGHabb	BRAMME	Heute 2 Uhr G.Cm	ww VhNN	DDF W N	BBB T T	UGHabb	BRAMME	Heute 8 Uhr G.Cm	ww VhNN	DDF W N	BBB T T	UGHabb	BRAMME
Zugspitze 2)	2963	416	57	02 904	165 26	700 02	98 701		xx	46 009	128 39	7000 01	9x200	97 021							xx	77 009	284 69	7993 39	9x202	99 359
Schneekoppe 2)	1610	428	74	82 824	136 15	927 00	80 708		xx	48 009	186 39	9100 8	9x501	97 110							xx	46 009	204 39	9 1408	9x405	07 105 1
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	6x	84 606	577 78	8927 06	9x200		xx	57 009	535 59	9224 06	9x200	07 161							6x	02 905	537 56	9249 03	9x305	48 021
Fichtelberg 2)	1215	419	57	01 752	164 34	911 15	69 803		97	11 634	263 95	910 08	92 203	04 151							xx	46 009	226 39	931 25	9x206	03 051
Brocken 2)	1142	418	xx	67 009	209 29	867 09	9x704		6x	57 009	209 39	836 07	9x401	02 091							xx	57 109	209 49	882 05	9x305	02 061
Wasserkuppe 2)	926	423	xx	67 109	378 29	898 09	9x501		53	01 823	497 24	897 08	90 202	10 121							xx	46 009	517 39	918 06	9x804	01 061
Inselsberg 2)	917	445																								
Kahler Asten 2)	842	447	xx	46 109	517 59	867 10	9x901		6x	81 109	537 79	873 09	9x302	07 111							xx	67 109	546 59	900 07	9x306	02 061
Feldberg Taunus 2)	801	424	xx	87 309	167 59	877 09	9x705		6x	03 708	186 38	887 09	9x302	02 111	xx	46 109	186 39	8899 07	9x305		xx	46 109	186 39	917 07	9x306	01 071
Sonnblick 2)	3106	508	xx	57 109	244 49	7046 00	9x300														xx	77 109	263 59	7617 52	9x303	02 529
Obir 2)	2044	506	xx	67 009	187 59	966 05	9x803														xx	66 009	126 59	968 06	9x300	49 052
Schöckel 2)	1446	511	xx	40 009	165 39	8963 10	9x803														57	02 954	203 28	8962 09	8x300	00 091
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	165 39	5623 54	9x804		xx	46 009	165 39	5618 58	9x300	—							5x	02 900	285 24	5618 58	93 403	—
Säntis 2)	2500	285	97	10 800	224 18	8450 07	5x602		xx	57 009	242 59	8541 02	9x603	93 061							xx	46 109	265 39	6446 52	9x204	15 537
Kékestető 2)	998	549																			5x	05 757	206 47	8993 12	8x300	99 420
Dobogokő 2)	700	540																			65	22 761	184 56	991 14	9x405	01 131
Ötus Allah 2)	2420	726																								
Predeal 2)	1034	593																			10	01 771	162 02	903 10	81 800	00 060
Sonnblick 2)	2098	026	xx	77 009	149 69	7725 53	9x704		xx	77 009	136 69	7732 52	9x701	02 528	9x	49 106	136 66	7730 52	9x207		xx	83 009	127 79	7740 52	9x306	03 568
Sonnblick 2)	1065	026	60	81 938	125 78	8733 06	80 907		60	82 628	124 78	8xxx 06	80 905	49 xx2												
Sonnblick 2)	1828	026	xx	67 0x9	207 59	7725 01	9x206		xx	65 0x9	236 59	7745 01	9x703	99 xx2							xx	69 0x9	207 69	7795 50	9x204	99 513
Mont Ventoux 2)	1900	248																								
Mont Aigoual 2)	1554	249							5x	40 009	xxx xx	8388 x9	90 606	xx 002												
Eiffelturm	338	208	10	02 xx6	186 16	xxx 15	50 xxx		04	03 xx0	168 14	xxx 13	70 xxx	00 16x	54	03 xx4	5x7 15	xxx 10	9x xxx							
Izana 2)	2368	371	00	04 290	305 00	8115 16	40 101		00	04 790	202 00	8115 13	80 400	00 170							00	04 990	303 00	8121 09	80 400	00 090

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 2)	1403	272	9x	62 658	121 28	8940 42	5x803		9x	62 658	000 58	8961 10	9x400	02 461												
Briançon 2)	1327	271	62	62 546	000 58	958 10	9x803		62	61 644	000 58	951 11	9x500	92 131							10	01 841	00004	8928 05	95 206	07 041
St. Maurice 2)	849	272	69	64 653	000 58	965 42	9x202		62	62 644	000 59	963 11	9x207	03 132												
Brennerpass 2)	1370	330	5x	55 428	535 48	89x 09	9x703																			
Hidelt 2)	1609	614							20	01 863	245 03	xxx 22	460 300	00 250												
Hamonrasset 2)	1470	652																								
Djanet 2)	1500	663																								
Méchéria 2)	1187	645							00	01 870	xxx 24	10454 21	55 100	00 250												
Ouarzazat 2)	1162	647																								
Ain Sefra 2)	1096	642																								
Sétif 2)	1020	633							20	01 863	242 13	14700	50 302	00 220							20	01 863	000 02	8198 13	80 303	00 100

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Schwabenland	4 10	5 0 135	136 48	27 11	27 05	02 01	08 22					08 32	-	09 43	-	-	09 32									

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung der Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Lippe-Kop	Cranewell	Kraszow	Mosskau	Stawiguda	Wiesbaden	Zeltbergen	Königsberg	Bielefeld	Hannover	Gotha	Frankfurt	Stralsund	Rostock	Lüneburg	Isolnot	Rennes	Orléans	Clermont	Limoges	Lyon	Marseille	Nizza	Rom	Palermo
YY G_1G_1		04 17	04 17	04 14	04 14	04 14	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0541	0508	0541	0541	0541	0541	0541
C u. Höhe		Ci 8000	Cis 5000	Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Ac 1000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Cu 1000	Cis 8000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000
D_2D_2 F_2F_2		22 468	41 412	20 34	08 52	04 88	17 36	20 86	19 42	21 44	22 64	25 72	21 80	25 64	23 72	9 40	24 96	25 94	24 36	22 80	20 54	21 24	24 40	21 40	26 50	

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Koltbux	Lauterde	Lymmge	Lommeg	Cyom	Bessinge	12 Bestmgel	Rennes	Langeaux	Nancy	Dijon	Mülsingen	Uramwei	Odessa	Wordsee	Mosen	Riga	Riga	Nizzam Nizza	Nizzam Nizza	Bonchamp	Bowaria Bulgaria	Samjinge Latvia
YY G_1G_1	04 10	0544	0544	0544	0544	0544	0544	0544	0544	0544	0544	0544	0544	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508
14.0 km		Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cis 8000	Cis 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000	Ni 4000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000
13.0 "		24 56	20 46	25 64	24 48	27 40	23 64	27 98	28 82	13 72	22 72	20 72	23 48	04 70	01 46	20 46	11 46	25 23	20 24	11 39	20 46	31 40	
12.0 "																							
11.0 "																							
10.0 "																							
9.0 "																							
8.0 "																							
7.0 "	18 40																						
6.0 "	19 54																						

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1	0507	0513					0508	0513	0507	0507	0508	0514	0541		0508	0510	0504					0501	0507	0512	0541
5 km															19 43										
4.0 "															17 32	19 40									
3.0 "							19 45			19 34		21 40			18 07	15 00	19 47								21 24
2.0 "							20 47	19 47	22 45	18 50	19 47	21 34			10 54	19 54	18 43					21 45		21 48	22 56
1.0 "	20 115	21 54					20 58	21 16	20 58	19 43	20 32	20 49	20 54		16 50	18 40	21 40					21 01	22 43	21 43	24 43
0.5 "	20 40	21 54					20 04	20 31	20 08	20 36	20 18	21 22	20 34		18 43	17 39	20 43					18 43	21 36	20 47	19 47
Boden	20 02	20 14					20 21	20 28	20 28	20 14	20 48	18 25	0507		14 44	14 18	17 41					19 14	18 22	20 22	20 36

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Wien	Wien	Wagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Prag	Kopenhagen	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Helsingborg	Göteborg	Östersund	Aas	Helsingfors
YY G_1G_1	0513		0508			0511				0507	0507	0513	0513		0507							
5 km																						
4 "										23 04												
3 "	23 22									20 50												
2 "	23 14		26 30			24 48				24 32	22 58		17 50									
1 "	22 25		22 14			25 32				22 25	21 22	24 25	18 34		17 06							
Boden	24 05		19 17			20 22				20 00	24 05	22 32	20 07		18 04							

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Plymouth	Southend	Barcelona	Saragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Gibraltar	Almeria	Rom	Turin	Posen	Wilna	Lemberg	Warschau	Debrecen	Budapest	Oron	Djanet	Gabes
YY G_1G_1	0504	0507		0507	0508	0508	0518	0508		0508	0508	0508			0507	0508	0507	0507	0508	0510	0505	0505	0505
5 km																			20 47				
4 "						23 79																	
3 "						24 73	28 44				22 48						22 34						
2 "		23 53			21 44	22 05	28 44	25 40		28 40	20 57	24 25					20 76	16 53		20 47	25 09	25 50	24 25
1 "	22 09	22 59		25 00	25 45	24 44	28 46	27 57		30 36	14 38	24 48			24 32	20 36	18 37	19 54	18 48	20 40	25 09	25 46	22 22
Boden	29 47	23 62		24 39	24 47	28 44	28 28			30 20	14 20	28 04			20 44	20 00	14 48	14 48	16 48	12 44	22 32	20 07	28 48

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 279

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 6. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (d. letzten 3 Stunden) a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_d	Düngung K	Richtung der Düngung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	8 4	02 8 6 4	204 1 5	10 034 15	7 1 107	2 0	01 6 5 4	222 0 4	10 060 13	7 0 305	xx xx x	2 4	05 7 6 2	161 1 4	10 175 08	9 1 315	xx 07 1
Bremen X	7 0	01 9 5 4	224 7 4	050 16	5 x 311	8 3	07 7 5 2	162 1 3	064 14	6 5 313	00 17 0	1 3	04 5 6 1	030 3 3	183 08	9 6 316	01 07 0
Hamburg 10453	9 6	25 8 5 4	515 7 5	044 15	9 1 307	4 0	02 8 7 4	203 1 4	067 14	7 0 313	97 16 0	5 x	05 5 1 7	204 1 7	177 06	9 x 315	00 08 0
Kiel 10448	8 3	25 7 5 4	205 7 5	032 15	7 0 408	2 4	01 7 0 1	231 7 3	074 12	7 0 314	91 17 0	x x	46 2 x 9	202 3 9	156 08	9 0 412	00 08 0
Flensburg 10400	8 6	02 6 7 7	184 2 7	xxx 15	1 2 7xx	5 4	02 6 4 6	162 1 4	xxx 11	7 0 xxx	00 xx 0	0 4	01 6 7 8	161 1 4	xxx 07	9 3 xxx	xx xx x
Stettin 10409	8 3	02 8 5 4	184 3 7	084 17	7 3 304	8 7	02 8 5 4	203 2 7	091 14	8 x 307	00 18 0	5 0	05 5 6 2	201 1 4	173 06	9 6 312	00 06 0
Danzig 10475	6 2	02 6 4 5	223 1 6	089 16	6 x 309	5 3	01 7 5 3	000 5 4	097 15	8 0 210	01 19 1	7 3	02 7 5 3	000 1 5	160 13	8 1 309	00 12 0
Königsberg i. Pr. 10475	5 7	10 7 5 4	202 2 7	052 19	7 x 301	5 3	02 6 5 6	222 5 7	088 15	8 x 110	91 21 0	8 7	05 6 5 5	261 5 6	143 14	9 x 309	02 13 1
Aachen 10457	9 x	02 8 4 4	205 7 4	071 15	9 0 106	5 7	03 7 5 4	204 9 7	109 10	8 x 206	01 16 0	9 0	01 6 3 4	224 5 4	219 08	9 1 310	09 08 1
Nordhorn 10402	2 0	01 8 5 3	206 0 4	045 17	5 2 310	6 0	01 8 4 2	181 0 3	078 11	8 3 313	97 17 0	8 4	02 7 5 3	241 1 1	177 06	9 0 320	00 07 0
Hannover 10421	8 3	02 7 6 4	224 2 5	061 15	5 4 399	4 3	05 4 7 3	132 2 5	064 13	7 1 310	00 13 0	0 7	35 6 9 0	231 2 7	186 10	9 2 315	92 09 0
Erfurt 10466	6 4	02 8 4 4	184 7 6	085 15	6 0 307	8 2	02 8 4 6	262 2 7	118 12	7 x 216	97 16 1	6 2	04 6 4 8	262 5 6	201 10	9 x 213	03 09 1
Magdeburg X	6 4	02 9 5 4	204 7 5	069 16	5 1 307	8 0	02 8 6 4	223 1 4	100 13	7 3 213	97 18 0	5 2	62 6 5 0	222 5 4	186 10	8 x 313	93 09 1
Schkeuditz 10479	8 7	25 8 5 5	204 7 7	080 16	6 x 206	5 4	02 7 5 4	244 7 4	112 12	8 x 206	97 16 0	5 7	61 6 6 4	203 5 8	192 10	9 x 413	03 09 1
Berlin 10440	1 3	02 9 4 3	564 2 6	075 17	5 6 504	4 7	01 8 7 3	192 7 4	105 13	8 x 310	95 18 1	5 7	05 6 6 4	242 2 6	186 11	8 x 313	00 07 0
Dresden 10410	5 7	02 8 6 4	225 2 8	086 16	5 x 103	5 4	01 8 5 3	162 1 4	114 13	7 0 205	00 16 0	8 7	61 7 4 5	282 4 8	193 11	8 x 313	97 10 0
Grünberg i. Schl. X	6 7	02 8 4 3	203 2 7	068 16	6 x 209	6 2	02 7 6 4	201 2 7	109 12	9 x 205	91 16 1	0 7	01 7 9 0	223 1 4	172 10	9 5 408	00 08 1
Breslau 10411	8 3	02 7 6 4	241 1 5	095 17	7 x 309	6 x	23 5 5 8	000 5 8	123 13	9 x 301	23 17 2	5 3	01 7 8 3	241 1 4	183 11	8 0 308	00 09 0
Essen 10437	8 6	02 9 5 4	244 7 7	063 14	6 x 210	4 7	02 8 5 3	202 7 5	102 11	9 x 311	02 15 1	5 x	05 6 4 5	222 4 6	206 09	8 x 215	97 09 1
Mirow 10450	5 0	02 7 5 6	203 1 6	056 16	6 0 307	5 0	03 7 5 4	223 1 4	090 16	8 7 310	00 17 0	5 3	05 6 5 4	122 1 4	175 07	9 0 305	00 05 0
Hof X	8 2	02 8 5 4	203 2 7	099 12	9 x 305	5 3	01 7 5 3	161 0 4	134 05	9 0 306	94 13 1	6 3	07 7 4 5	201 2 6	260 07	9 x 311	00 07 0
Gleiwitz 10454	9 x	03 7 5 8	261 7 8	103 15	8 x 309	6 x	62 6 3 8	261 5 8	132 13	9 x 307	04 20 1	5 x	05 5 6 7	261 2 7	175 12	9 x 308	04 xx x
Frankfurt am Main	8 0	02 9 6 5	533 1 5	095 16	6 x 107	8 4	10 6 6 4	224 1 5	124 13	8 0 211	00 17 1	5 7	02 7 5 5	243 5 7	215 16	9 x 312	01 09 1
Karlsruhe	9 1	25 8 7 4	264 7 4	114 15	7 3 312	6 x	62 4 5 8	265 5 8	144 11	9 x 312	07 18 1	5 1	02 7 6 3	265 5 6	234 09	9 x 310	96 08 1
Friedrichshafen X	6 2	02 9 5 5	223 7 7	120 15	7 2 304							4 2	03 7 4 5	223 5 3	255 05	9 x 313	04 08 2
Nürnberg 10426	9 7	01 7 4 5	833 9 6	115 11	8 0 206	5 7	01 7 6 2	201 0 3	141 11	7 x 210	04 15 0	5 2	03 8 4 5	181 5 8	225 02	8 x 310	06 08 0
München 10414	8 2	02 8 6 4	164 2 7	133 12	7 x 205	9 7	05 7 5 4	223 5 7	163 11	8 x 211	08 12 1	5 3	02 9 6 4	206 1 5	245 09	7 1 212	91 08 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S$ BP t_d K d†	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S$ BP t_d K d†
Borkumriff 10432	7 x	02 7 5 5	224 2 5	xxx 15	7 x 312	2 x	02 7 5 5	224 2 5	xxx 14	6 x 310	00 3 5 0	5 x	01 7 5 2	244 2 4	xxx 15	6 x 315	01 7 4 6
Borkum X	8 8	02 7 3 4	224 2 5	10 029 14	7 0 245	x x	02 7 x 9	206 2 5	10 069 13	8 x 210	97 x 7 0	2 4	02 7 4 4	225 2 4	10 166 12	8 x 215	97 3 7 4
Außenjade 10433	9 7	14 7 6 4	227 7 5	xxx 13	9 x 213	8 0	14 7 7 4	164 1 4	xxx 14	8 0 105	10 6 3 7	7 4	01 7 7 3	204 1 4	xxx 12	9 6 412	45 7 2 7
Cuxhaven 10430	7 0	01 7 5 4	204 1 4	042 16	6 0 311	8 0	01 7 5 3	203 1 3	080 13	x 0 312	xx 1 7 0	x 3	02 7 5 4	202 1 4	164 13	x 0 311	xx 1 7 0
Elbe I 10434 †	3 0	02 7 6 4	226 1 4	xxx 15	8 0 313	3 0	02 7 6 4	223 1 4	xxx 14	8 0 313	00 6 3 5	2 0	02 7 7 4	242 1 4	xxx 13	7 0 313	94 7 2 6
Helgoland 10465	9 x	02 7 5 5	236 1 5	023 14	8 x 310	9 x	02 8 4 5	205 2 5	070 14	7 x 308	xx 4 8 0	6 x	03 6 4 8	185 7 8	162 13	8 x 311	xx 3 6 1
Amrumbank 10427	9 x	27 8 6 5	225 2 5	xxx 13	9 x 313	8 3	01 8 7 4	224 1 4	xxx 14	7 x 310	04 6 4 5	8 9	02 8 7 3	203 1 4	xxx 13	7 x 311	92 7 2 5
List X	5 x	02 x 3 4	204 7 6	065 13	8 x 313	6 7	01 6 x 3	204 1 4	023 13	8 x 310	00 5 1 6	3 0	02 7 3 4	243 1 5	147 13	6 1 308	00 1 x 0
Bülk X	3 x	01 6 3 7	205 7 7	031 14	7 0 102							0 4	05 5 9 0	202 0 4	157 13	9 3 306	00 1 5 1
Marienleuchte	5 x	02 7 4 4	224 1 4	031 17	8 x 312							5 7	02 7 4 4	222 1 4	144 14	9 x 307	00 1 7 1
Fehmarnbelt	4 5	02 7 5 5	204 0 6	040 16	7 x 309	2 x	01 7 5 2	224 9 2	080 14	7 x 311	00 6 0 0	4 7	01 7 3 4	203 0 4	160 13	8 4 311	00 7 0 0
Warnemünde	4 3	02 8 6 4	244 1 7	042 16	7 x 307	8 1	02 7 6 1	241 1 4	074 12	8 x 309	01 7 7 1	5 3	05 6 5 4	221 1 8	159 09	9 x 313	00 1 6 0
Arkona 10464	7 0	01 7 4 3	243 1 4	046 16	7 2 307	4 3	01 7 4 3	242 1 4	073 13	7 0 306	00 2 1 0	3 0	06 7 3 0	241 0 01	159 09	9 0 305	00 1 7 0
Adlergrund 10453	5 x	03 7 7 8	223 2 8	050 15	w-T 16 8 x 306	6 6	02 7 7 4	000 1 5	080 15	8 x 304	97 w-T 16	2 0	01 7 7 2	242 0 2	158 14	9 0 311	00 w-T 16
Swinemünde X	2 3	03 7 x 8	203 2 8	064 12	x x xxx	2 3	02 8 7 8	202 2 6	xxx 11	8 x xxx	00 0 7 0	0 1	01 7 6 1	200 0 1	xxx 12	6 5 307	00 0 7 0
Kolberg 12940	5 x	03 7 5 8	223 2 8	069 16	7 x 306	4 0	01 7 6 4	162 1 4	035 13	8 0 305	00 0 7 0	1 0	05 6 6 1	162 1 1	170 08	8 0 311	00 1 0 1
Heidenstedter Mo.	6 2	22 7 5 3	163 5 8	067 15	9 x 207	5 x	03 7 6 8	000 1 6	085 14	8 x 208	00 0 7 0	1 4	62 6 4 1	142 3 2	170 06	9 0 311	00 0 1 0
Leba 12275							03 6	181					02 6	141			
Brüsterort 11365							03 7	243					07 x	242			
Memel 10467	4 6	02 6 6 4	123 1 5	055 18	9 0 400	0 2	03 6 9 3	242 2 8	069 16	8 x 306	00 2 6 0	1 x	03 7 5 8	301 5 8	132 14	9 x 309	00 3 7 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

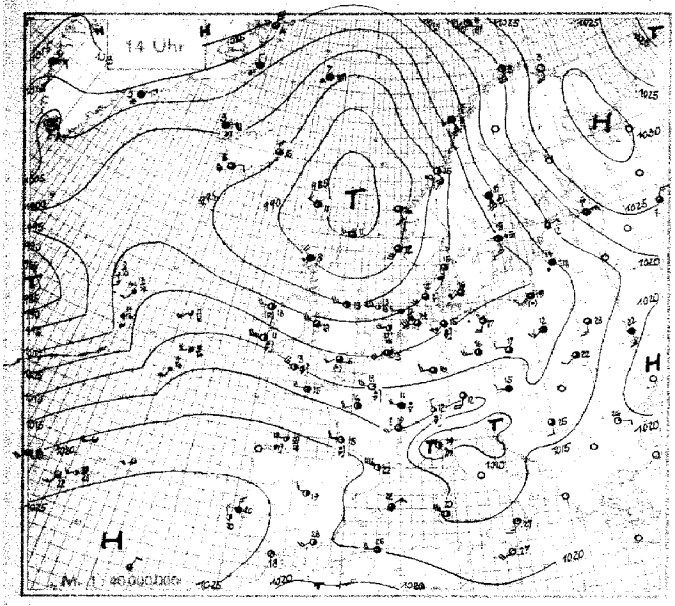
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	2 x	01 7 5 6	226 2 5	xxx 15	7 x 310	8 x	01 7 5 4	244 5 4	xxx 14	7 x 312	8 x	02 7 5 5	244 2 5	xxx 15	6 x 312
Borkum X	2 5	02 7 4 4	226 2 5	10 044 15	7 8 210	x x	07 7 x 9	185 1 4	10 133 11	9 x 210	9 6	02 7 3 4	202 7 5	10 150 13	8 0 216
Außenjade 10433	8 0	01 7 7 2	016 1 3	xxx 14	8 0 314	x x	01 6 6 4	221 0 2	118 10	8 x 203	7 4	01 7 7 3	205 7 4	xxx 14	7 0 315
Wilhelmshaven 10430	7 0	01 6 5 3	183 1 4	040 15	6 0 107	0 0	00 7 9 0	182 0 0	124 10	x 0 311	1 0	01 6 7 2	222 0 2	194 15	6 0 307
Cuxhaven 10430				xxx							8 0	01 7 5 3	201 1 3	204 15	x 0 317
Elbe I 10434 †											3 0	02 7 7 4	182 1 4	xxx 13	8 0 313
Helgoland 10465	9 x	02 8 5 5	206 1 5	051 14	7 x 314	x x	04 8 x 3	185 0 3	113 13	8 x 315	8 0	02 8 5 5	204 1 5	194 14	7 0 [illegible]
Amrumbank †	8 x	28 8 7 4	244 2 4	xxx 15	7 x 314						8 7	02 8 7 3	222 0 4	xxx 15	x x 31[illegible]
List X	8 7	02 8 4 4	202 1 5	079 14	8 1 310	x x	07 7 9 9	202 1 3	065 12	8 x 315	6 7	02 7 5 2	203 1 4	158 14	8 1 305
Bülk X	3 4	02 8 3 4	205 1 4	044 15	0 0 307						0 4	01 7 5 0	222 0 3	183 13	8 0 313
Marienleuchte	7 x	01 7 4 4	222 1 4	044 14	7 x 307						5 x	01 7 4 3	243 1 3	177 13	9 x 317
Fehmarnbelt	2 x	01 7 5 3	244 0 3	060 15	7 x 308										
Warnemünde											4 0	05 6 6		183 13	8 8 316
Arkona 10464	7 0	01 7 4 3	262 1 4	063 15	7 3 307						2 3	01 6 4 5		190 12	9 x 315
Adlergrund 10453	3 x	25 7 7 6	202 7 7	070 15	w-T 16 8 x 310	0 0	00 8 9 0	242 0 0	110 14	8 0 315	2 0	01 7 7 3	2[illegible] 3	190 16	8 0 317
Swinemünde X											0 5	02 7 8 6	202 1 6	170 14	8 x 320
Kolberg 12940	4 7	02 7 6 4	183 1 6	084 15	8 x 308						2 0	02 7 7 3	223 1 4	193 17	3 8 311
Leba 12275		03 6	182									02 7	261		
Brüsterort 11365		06 7	242									02 8	243		

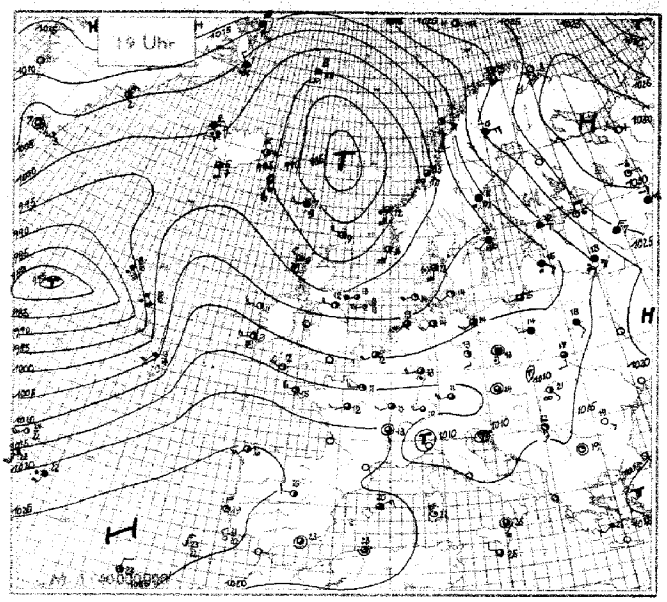
[illegible] für öff[illegible] "Hohe Vorher[illegible]sagen" [illegible]

Jahrgang 69

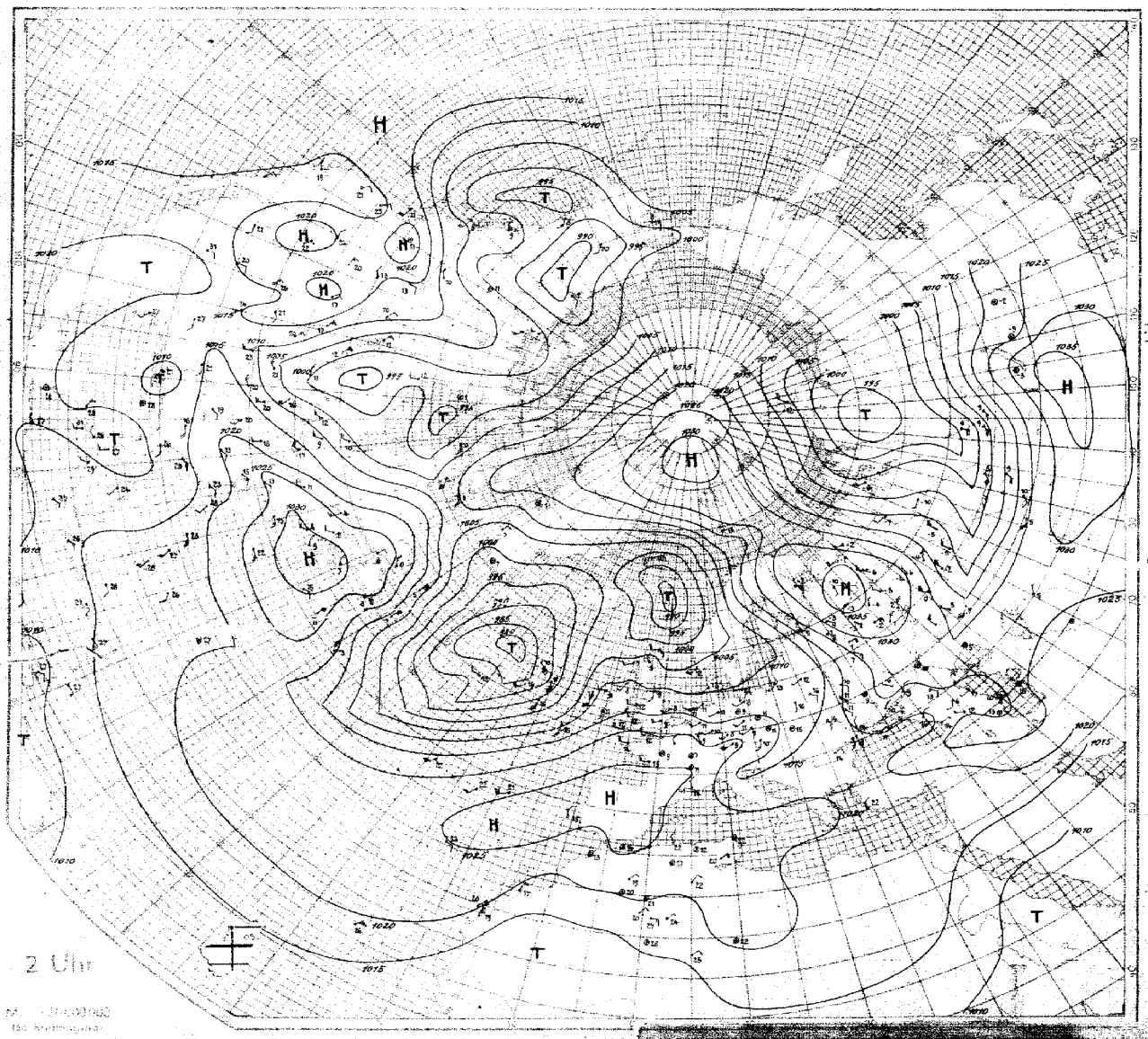
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





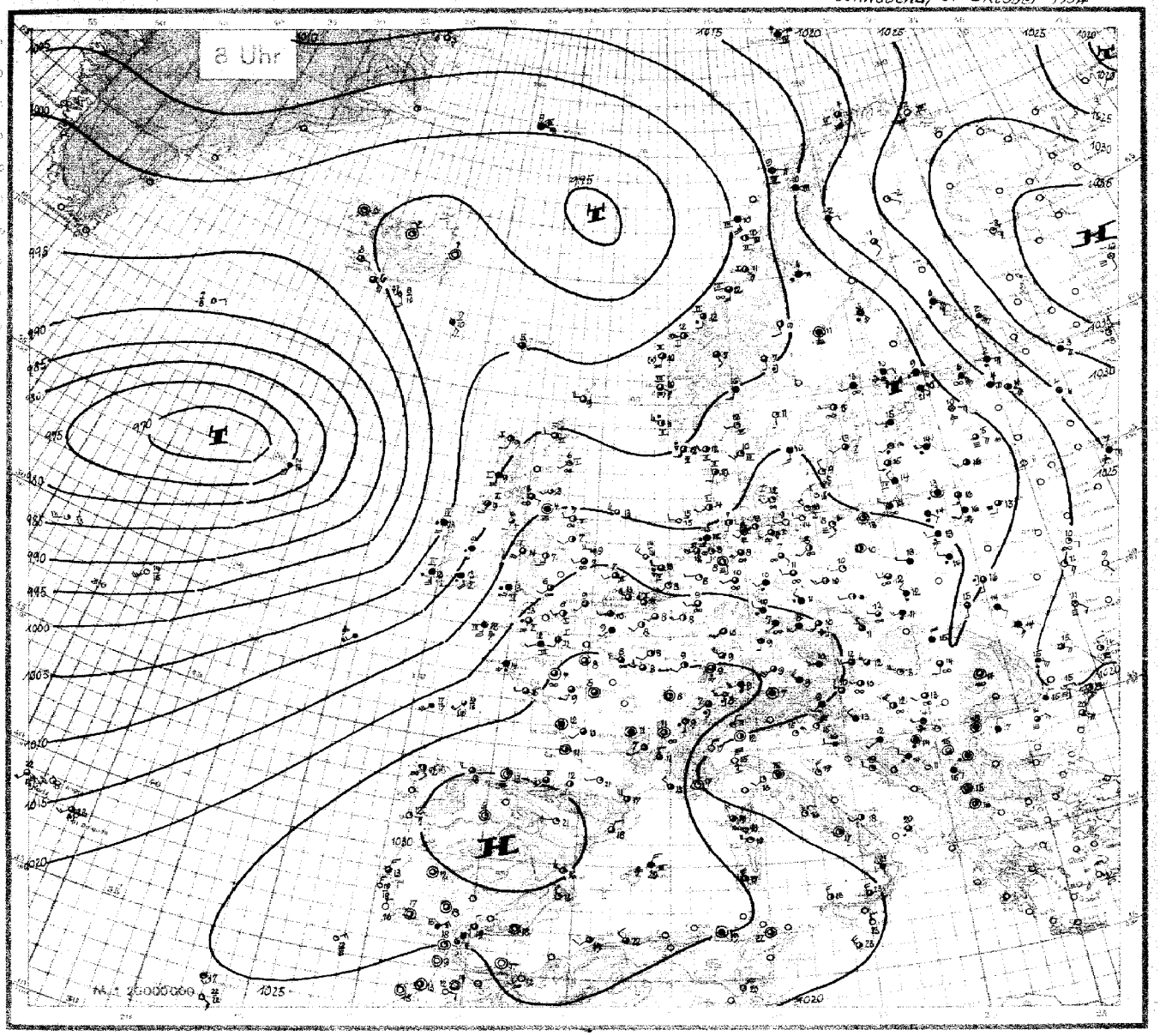
Wetterlage von heute nacht:

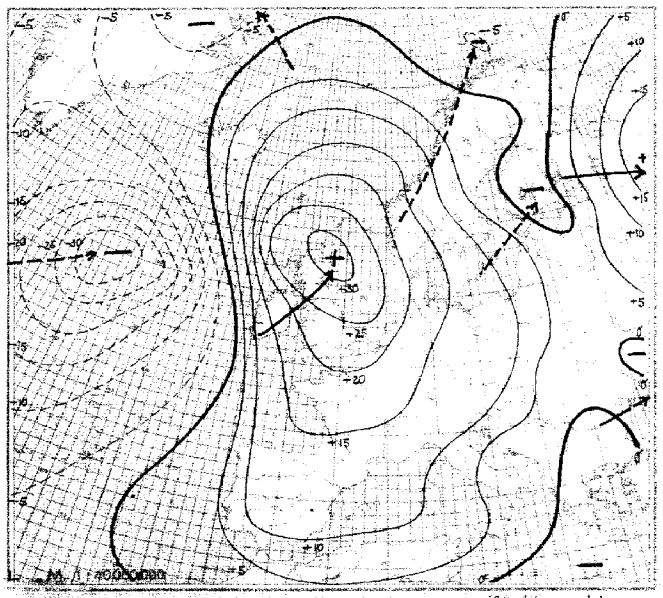


SEEWARTE

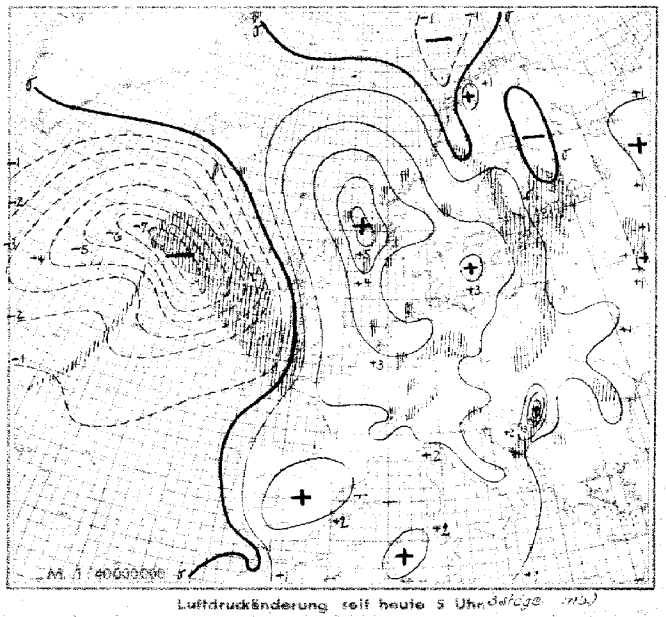
Wetterlage von heute morgen.

Sonnabend, 6. Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 Stdge. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 Stdge. mb.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 6. Okto[illegible] 1934

Erläuterung des Landschlüssels

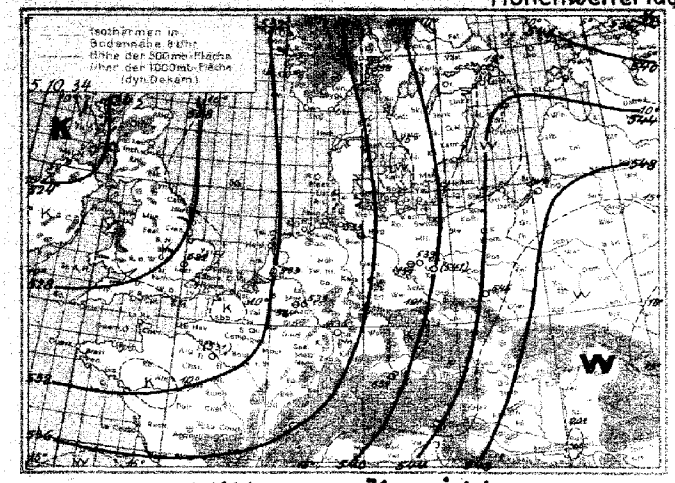
Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 Stunden a	Änderung in 3 Stunden und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur HM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E
Thorshavn	75	02 842	263	14	9868	11	90	304														
Reykjavik	92	02 844	083	15	962	05	50	300														
Isafjord	6x	22 xx8	065	78	10019	03	xx	203														
Akureyri	4x	03 xx8	083	78	9992	03	xx	300														
Seydisfjord	03	02 x90	322	15	956	05	xx	308														
Westmann I	7x	54 xx6	062	76	966	05	xx	303														
Aberdeen	8x	02 856	183	16	889	13	61	310														
Malin-Head	30	02 745	266	75	963	11	80	217														
Tynemouth	40	01 864	245	04	952	13	60	314														
Croydon																						
Lerwick	87	02 735	233	76	840	11	80	310														
Valentia	90	25 854	245	74	10085	11	80	315														
Guernsey	80	14 744	266	74	160	15	60	312														
Stornoway	50	62 638	283	68	9897	08	90	319														
Holyhead	1x	02 855	235	05	10018	13	51	317														
Yarmouth	70	01 763	193	14	027	15	61	309														
Blacksod	8x	14 844	266	74	020	13	6x	320														
Scilly	30	25 754	265	74	108	13	70	210														
Myggbukta	xx	74 0x9	329	69	135	50	9x	807														
Jan Mayen	6x	64 653	058	58	9974	07	9x	202														
Spitzbergen	50	01 942	063	03	10274	50	75	300														
Bäreninsel	50	02 964	096	74	232	04	50	302														
Vardö	00	00 990	164	00	269	03	50	300														
Ingöy	50	01 963	147	03	201	03	70	104														
Andenes	57	02 973	142	56	107	09	56	206														
Röst	52	61 854	115	78	034	11	7x	206														
Nordöyan	70	05 943	126	14	9972	15	65	205														
Ona																						
Krakenes	74	02 963	123	25	885	16	52	102														
Utsira	35	02 954	176	75	895	12	84	218														
Lista	90	81 856	165	96	953	13	80	316														
Ferder	80	02 954	164	28	989	14	80	303														
Haparanda	0x	01 980	124	14	10224	04	6x	300														
Jönköping	52	03 854	142	28	024	15	8x	101														
Wisby	50	03 858	182	28	043	16	9o	300														
Stensele	xx	64 648	415	58	120	04	90	102														
Härnösand	50	22 428	127	58	075	11	90	403														
Stockholm	6x	67 219	143	99	050	15	9x	403														
Gällivare																						
Kopenhagen	97	02 754	204	75	038	16	90	305														
Skagen	30	02 764	165	14	9995	15	90	302														
Blaavandshuk	50	25 856	205	76	995	12	90	311														
Helsingfors	67	02 745	107	27	10159	08	8x	707														
Kuopio	50	03 948	126	28	240	01	80	300														
Wasa	02	64 338	105	58	131	05	80	807														
Sodankylä	02	01 970	123	03	255	02	73	300														
Dorpat	53	02 862	104	16	151	13	66	901														
Filsand	01	02 790	126	15	071	15	9x	801														
Riga	6x	63 438	105	18	096	14	9x	300														
Malnova	5x	03 753	103	18	127	14	8x	901														
Kowno	5x	03 653	102	48	086	18	8x	802														
Warschau	32	03 745	203	28	082	20	70	304														
Krakau	80	02 876	213	16	096	20	70	305														
Lemberg	51	01 754	202	26	116	22	59	301														
Pinsk	57	02 664	163	16	125	23	45	701														
Rochefort		02 754	265	74	166	18	60	209														
Biarritz	96	03 745	246	58	111	17	6x	207														
Le Bourget	36	25 752	576	73	101	13	63	208														
Lyon	83	13 865	204	26	145	19	40	303														
Brest	20	01 844	576	14	131	15	60	312														
Perpignan	34	01 862	599	03	182	22	40	205														
Le Talut	96	02 874	248	75	151	15	70	313														
Tours	20	02 734	554	14	130	16	53	207														
Le Havre	90	81 855	537	76	097	13	73	207														
Marseille	10	01 963	243	03	162	21	40	103														
Calais	8x	02 745	184	25	047	14	8x	307														
Nancy	9x	25 745	543	75	144	12	8x	305														
Helder	36	61 754	225	94	033	15	56	244														
Vlissingen	34	02 771	206	15	051	13	66	109														
De Bilt	83	02 755	184	15	044	15	64	308														
Zürich	97	25 745	301	76	138	12	73	205														
Bern	50	22 875	204	95	144	11	80	105														
Wien	6x	64 558	262	53	125	13	9x	202														
Klagenfurt	6x	61 668	045	58	001	13	xx	303														
Innsbruck																						
Budapest																						
Fünfkirchen																						
Debrecen																						
Prag	19	03 843	222	47	107	15	64	103														
Görlitz	52	03 855	243	48	108	15	7x	201														

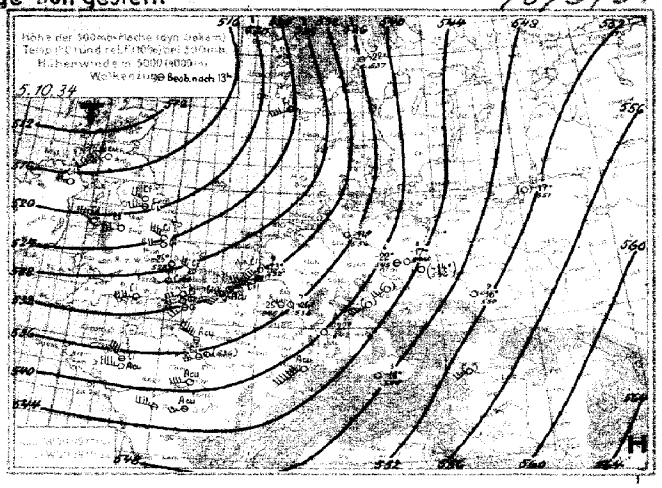
Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	hh	$R_2 R_2$	MM	V_S	E
Thorshavn	6x	22 736	222	26	9906	07	80	310			97	17	1	
Reykjavik	6x	85 6x8	082	78	967	02	9x	103			04	xx	3	
Isafjord	6x	85 xx8	063	78	10002	02	xx	810			–			
Akureyri	00	00 x90	162	00	9990	02	xx	303			–			
Seydisfjord	03	02 x90	303	14	976	04	xx	308			–			
Westmann I	6x	82 xx6	144	76	970	05	xx	300			–			
Aberdeen	93	05 644	252	74	966	10	7x	329			96	18	1	
Malin-Head	30	10 745	254	75	10027	11	90	220			05	27	1	
Tynemouth	90	01 744	244	74	005	12	60	210			91	27	1	
Croydon	33	05 652	223	03	100	12	73	317			37	16	1	
Lerwick	82	01 843	254	74	9913	09	90	325			01	xx	1	
Valentia														
Guernsey	80	14 744	255	75	10143	13	60	315			93	47	1	
Stornoway	30	25 844	284	54	9980	09	80	225			02	28	1	
Holyhead														
Yarmouth	80	25 754	202	74	067	14	70	310			81	27	1	
Blacksod	3x	01 863	243	73	073	11	7x	404			01	37	1	
Scilly	20	01 854	265	74	145	12	70	309			95	48	1	
Myggbukta	62	72 548	328	68	129	01	8x	803			02	x53		
Jan Mayen	5x	05 538	088	58	9951	08	9x	805			05	45	1	
Spitzbergen	50	61 658	181	58	067	14	90	303			91	16	1	
Bäreninsel	50	02 964	086	24	229	04	60	902			96	49	0	
Vardö	00	00 900	145	00	267	03	60	300			00	39	0	
Ingöy	50	01 961	146	01	189	03	70	703			00	49	0	
Andenes	57	02 974	135	27	099	10	7x	701			00	49	0	
Röst	54	02 953	104	24	038	11	80	201			01	39	1	
Nordöyan	52	06 937	127	27	9971	13	7x	200			00	19	0	
Ona	04	02 990	243	24	932	15	70	408			00	19	0	
Krakenes	94	10 833	165	55	936	12	73	118			93	28	1	
Utsira	35	02 954	195	75	966	11	90	319			03	49	1	
Lista	80	81 856	194	76	997	12	80	314			03	48	1	
Ferder	30	02 864	184	04	10013	14	73	303			94	38	0	
Haparanda	xx	01 xxx	124	13	221	02	7x	300			00	05	0	
Jönköping	50	01 963	142	53	059	12	90	308			01	15	1	
Wisby	50	61 658	181	58	067	14	90	303			91	16	1	
Stensele	xx	61 648	415	58	119	05	90	901			12	05	1	
Härnösand	60	64 438	126	58	073	11	90	401			09	67	1	
Stockholm	5x	08 437	201	98	060	13	9x	300			20	16	1	
Gällivare	5x	03 848	083	28	208	50	9x	400			00	02	3	
Kopenhagen	07	01 790	202	12	068	14	90	312			96	27	0	
Skagen	30	10 764	164	14	027	13	90	310			00	47	0	
Blaavandshuk	50	02 853	214	73	087	14	80	310			04	38	1	
Helsingfors	5x	03 853	456	28	152	09	7x	701			00	10	0	
Kuopio	00	00 990	126	10	231	01	70	300			00	02	0	
Wasa	02	64 x38	125	58	xxx	05	80	807			14	06	1	
Sodankylä	02	01 970	122	03	255	51	83	800			00	02	7	
Dorpat	5x	02 852	104	28	141	09	7x	302			01	13	0	
Filsand	6x	63 558	104	58	065	14	9x	805			02	16	1	
Riga	6x	60 538	124	58	087	15	9x	300			07	16	1	
Malnova	5x	03 758	102	28	120	14	9x	503			00	15	0	
Kowno	5x	03 658	142	98	095	17	8x	302			03	29	1	
Warschau	57	03 754	242	28	114	14	90	304			97	20	0	
Krakau	60	64 628	064	58	117	15	90	308			04	24	2	
Lemberg	52	02 645	162	27	130	17	70	301			00	13	0	
Pinsk	57	03 665	142	18	137	18	70	305			97	21	0	
Rochefort	80	14 756	594	16	201	15	60	210			02	18	2	
Biarritz	26	02 761	243	73	143	11	70	218			02	15	1	
Le Bourget	83	02 865	000	76	195	13	73	313			94	20	1	
Lyon	90	01 844	575	74	169	15	60	312			02	15	1	
Perpignan														
Le Talut														
Tours	80	02 755	222	95	167	12	70	319			02	16	2	
Le Havre														
Marseille	86	01 893	594	88	198	18	50	310			00	21	1	
Calais	87	02 753	225	24	098	12	75	315			04	05	1	
Nancy	9x	81 648	204	98	154	09	7x	309			06	14	1	
Helder	30	01 752	242	03	070	13	65	210			00	37	0	
Vlissingen	30	07 675	204	15	086	12	8x	314			00	36	0	
De Bilt	82	28 744	162	95	083	10	90	212			01	16	1	
Zürich	97	02 745	224	95	182	10	73	215			11	15	1	
Bern	90	02 857	203	97	187	10	70	411			05	14	1	
Wien	5x	61 748	261	58	125	13	9x	002			xx	17	2	
Klagenfurt	6x	61 548	201	58	199	09	0x	310			38	08	1	
Innsbruck	52	03 744	000	28	176	08	8x	303			16	09	1	
Budapest	6x	95 648	594	98	109	16	9x	003			06	26	1	
Fünfkirchen	6x	21 757	241	47	110	21	7x	403			94	27	1	
Debrecen	57	05 678	120	14	122	21	5x	601			97	27	0	
Prag	5x	62 655	283	25	132	13	7x	205			97	15	1	
Görlitz	6x	62 648	000	58	127	12	9x	203			05	17	1	

Auslandorte (Küstenorte o)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	hh	$R_1 R_1$	MM	V_S	E
Thorshavn	50	02 846	262	26	10047	05	90	313			00	18	0	
Reykjavik	33	01 842	082	72	9979	03	8x	300			01	xx	9	
Isafjord	4x	01 xx2	000	02	996	00	xx	103			–			
Akureyri	03	01 x90	000	02	10011	52	xx	303			–			
Seydisfjord	00	00 x90	000	00	027	01	xx	303			–			
Westmann I	1x	02 xx5	105	15	9980	06	xx	908			–			
Aberdeen	09	05 690	201	03	10137	06	80	313			00	15	1	
Malin-Head	20	02 841	153	17	093	09	97	707			92	18	1	
Tynemouth	20	05 553	242	04	161	07	92	311			00	25	0	
Croydon	07	02 690	201	05	221	09	86	215			00	48	1	
Lerwick	52	02 844	234	76	073	09	70	315			97	xx	1	
Valentia	62	62 625	145	58	083	13	9x	708			04	36	1	
Guernsey	83	03 855	221	18	231	12	80	307			00	38	1	
Stornoway	20	01 943	182	14	094	08	83	106			91	19	1	
Holyhead	5x	02 864	144	07	162	14	7x	204			00	27	1	
Yarmouth	20	02 753	222	15	208	07	96	312			00	27	0	
Blacksod	6x	61 728	164	58	050	13	9x	318			01	47	1	
Scilly	5x	51 538	165	58	174	12	9x	707			04	35	1	
Myggbukta	97	81 657	323	57	091	03	7x	200			04	76	1	
Jan Mayen	5x	03 748	085	48	003	09	4x	201			xx	xxx		
Spitzbergen	50	01 922	075	03	265	51	89	903			00	29	4	
Bäreninsel	57	03 848	066	28	194	04	8x	705			97	48	0	
Vardö	00	00 990	205	20	264	02	60	200			00	49	0	
Ingöy	54	02 964	146	05	186	04	67	200			00	49	0	
Andenes	57	03 972	104	28	101	09	6x	405			00	49	0	
Röst	52	03 964	145	78	067	10	8x	208			02	38	1	
Nordöyan	77	05 925	153	18	057	12	8x	311			00	29	1	
Ona	04	02 990	228	14	056	12	80	315			00	19	0	
Krakenes	87	10 833	164	57	070	10	83	318			17	28	1	
Utsira	35	62 753	263	74	089	11	90	225			03	29	1	
Lista	80	81 956	183	76	103	12	80	212			02	49	1	
Ferder	30	01 863	220	03	118	12	83	315			00	28	0	
Haparanda	02	02 980	142	25	227	01	7x	200			00	50	0	
Jönköping	52	03 964	164	58	151	10	9x	212			91	10	1	
Wisby	20	02 953	221	59	141	13	82	314			91	19	1	
Stensele	xx	62 648	083	58	137	04	9x	903			22	03	1	
Härnösand	60	46 338	000	58	111	11	90	307			21	58	1	
Stockholm	50	08 443	241	54	135	11	94	311			91	11	1	
Gällivare	5x	03 848	232	68	210	52	9x	303			02	52	7	
Kopenhagen	50	08 433	222	33	156	12	90	312			00	14	0	
Skagen	30	01 863	203	13	127	10	90	313			00	38	0	
Blaavandshuk	50	02 854	202	94	134	14	80	313			96	18	0	
Helsingfors	8x	64 428	105	58	140	09	9x	303			14	07	1	
Kuopio	50	62 848	126	48	225	00	80	803			00	00	1	
Wasa	02	62 228	125	48	138	05	90	307			06	04	1	
Sodankylä	00	01 990	164	02	255	52	71	602			00	57	7	
Dorpat	xx	52 109	103	79	146	10	9x	303			09	07	1	
Filsand	6x	61 658	241	58	121	15	9x	309			01	13	1	
Riga	6x	64 428	244	58	140	14	9x	206			06	12	1	
Malnova	5x	45 667	124	27	137	15	9x	303			01	13	1	
Kowno	6x	64 548	000	58	136	13	9x	208			19	13	1	
Warschau	50	03 662	264	58	161	13	90	308			17	12	1	
Krakau	60	62 528	223	58	177	12	90	305			19	12	2	
Lemberg	02	02 692	161	27	149	15	90	307			02	14	0	
Pinsk														
Rochefort	80	03 756	000	18	293	12	90	302			00	12	1	
Biarritz	99	02 764	203	53	290	15	80	307			03	15	2	
Le Bourget	04	05 690	242	17	249	08	96	313			97	07	1	
Lyon	55	05 664	000	27	278	11	84	305			00	10	0	
Brest	62	62 744	186	23	221	14	9x	300			97	12	1	
Perpignan	54	02 962	596	15	283	17	56	208			00	150		
Le Talut	2x	02 752	224	27	239	15	8x	305			00	14	1	
Tours	03	02 690	000	27	267	08	96	310			00	08	2	
Le Havre														
Marseille	00	02 990	281	06	258	13	75	109			00	12	0	
Calais	74	02 742	222	05	221	10	86	316			00	09	1	
Nancy	50	02 754	202	74	249	09	90	315			91	07	1	
Helder	30	81 745	244	95	179	13	70	316			05	47	1	
Vlissingen	20	02 764	263	15	196	13	64	315			01	26	0	
De Bilt	30	01 651	202	71	197	08	90	317			07	07	1	
Zürich	62	22 825	213	57	263	08	8x	313			05	07	1	
Bern	97	22 764	200	75	262	07	80	310			17	06	2	
Wien	55	02 765	243	65	194	12	70	205			08	12	1	
Klagenfurt	6x	61 548	201	58	199	09	0x	310			38	08	1	
Innsbruck	5x	03 738	000	28	238	07	9x	110			24	07	1	
Budapest	04	01 990	594	12	169	13	70	208			04	12	1	
Fünfkirchen	49	05 743	284	54	171	12	80	xxx			04	11	1	
Debrecen	65	05 657	182	53	158	14	81	207			02	14	1	
Prag	57	21 654	203	45	200	10	8x	310			91	10	1	
Görlitz	57	02 964	201	26	190	11	80	305			96	17	1	

Höhenwetterlage von gestern

10/5/34





Witterungsübersicht.

Der den größten Teil Europas umfassende Druckanstieg hat sich seit gestern noch verstärkt. Die erhebliche Druckzunahme erfolgt wieder parallel mit einem mächtigen Vorstoß subtropischer Warmluft über dem östlichen Teil des Atlantischen Ozeans, sodaß eine kausale Verknüpfung beider Vorgänge sehr wahrscheinlich ist.

Der atlantische Warmluftvorstoß erfolgte auf der Vorderseite des gestern östlich von Neufundland gelegenen Tiefs, und die Front der Subtropikluft, die die Azoren noch mit +22° überströmt, ist bereits vor der irischen Westküste angelangt. Das Tief selbst hat ganz erheblich an Energie gewonnen, und in seinem Bereich herausgepumpten Luftmassen sind wohl dem auf 1034 mb verstärkten spanischen Hoch zu Gute gekommen.

Dieser Luftmassenzufluß scheint mit der vor der Warmfront einsetzenden außerordentlich starken nordwestlichen Höhenströmung zu erfolgen, die die westeuropäischen Wolkenbeobachtungen nachweisen; scharf begrenzt setzt dieser nordwestliche Höhensturm über Holland ein (Vlissingen 8h: C aus NW 18km/h relativ!), während über Deutschland kaum irgendwelche Druckgegensätze in der oberen Troposphäre vorhanden sind und hier eine schwache Südwestströmung (über Warnemünde bis 15 km) vorherrscht. Das mit diesen Strömungsform verbundene Druckfeld weist nur eine scheinbare Divergenz auf, denn tatsächlich schiebt sich die obere Nordwestströmung mit dem oberen Warmsektor hoch so rasch ostwärts vor, daß die Strömung nicht durch das Druckfeld hindurch erfolgt (die gestrige Höhenkarte zeigt noch über den Britischen Inseln allgemeine Westströmung!).

Während die von der NW-Strömung erreichten Aufstiegsorte Duxford und Paris bereits deutlich die beginnende obere Erwärmung erkennen lassen, ist über ganz Mitteleuropa noch weitere Abkühlung erfolgt, am kältesten ist es am Niederrhein (Köln, Soesterberg – vgl. die relativen Topographien.). Über der freien Nordsee traten dabei in der Nacht verbreitete Labilitätsgewitter auf.

Von den beiden Druckgebilden, die das gestrige Kartenbild beherrschten, hat sich das zum Nordmeer gezogene Tief rasch aufgefüllt, während sich die russische Antizyklone unter langsamer Südostwanderung noch verstärkt, die gegen sie vordringende heute vom Rigabusen zu den Karpathen reichende Kaltfront hat nur wenig ostwärts vorrücken können.

Das Nordseegebiet wird bald von dem Warmfront-Regen des neuen atlantischen Tiefs erreicht werden, während für Süddeutschland der hohe Druck mehr maßgebend wird.

Abteilung III. J.A.: Wurthmann

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Paris	Kjeller	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Wilhelmshaven	Soesterberg	Helder	Treppes	Bijon	Lyon	Châteauroux	Cassaux	Duxford	Utti	Warschau		
YYG_1G_1		0514	0514	0608	0514	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608						0608				

Relative Feuchte (in % kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**

mb																										
500		(6-22)	(5-25)	-	(7-22)	6-25	(8-24)	-	(8-20)	(8-24)	(4-29)	(6-28)	(7-25)	-	(4-28)	-	-19					-				
600		8-11	7-15	-	5-15	5-14	8-14	-	7-11	8-14	4-17	9-16	6-16	-	4-17	-	-12					(-12)				
700		9-5	7-6	-8	5-4	5-6	9-7	(6-8)	7-3	7-6	5-9	9-7	8-9	9-4	5-8	8-7	-7					-7				
800		9+3	7+1	-1	7+3	5-0	9-0	7+0	7+2	8-0	7-2	9-1	8-1	9+1	6-2	8-2	+9					8-1				
900		8+10	5+9	+7	6+9	8+7	8+7	8+7	7+8	8+7	8+5	9+5	7+5	9+6	7+5	8+5	+16					7+4				

(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.) **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum aerologischen Termin.)

500		545	540	(536)	537	547	547	-	550	547	544	548	550	-	544	-	553					550				
600		470	407	(493)	494	444	444	-	415	414	444	416	417	-	412	411	448					415				
700		293	290	288	287	297	298	298	297	297	298	300	301	297	297	299	302					290				
800		188	187	184	182	194	195	195	193	194	195	196	196	193	194	193	198					195				
900		93	93	91	87	100	101	101	98	100	102	103	105	99	101	100	105					102				
1000		8	6	5	-1	14	15	15	12	15	17	18	20	14	18	15	20					17				
500mb/1000mb		539	534	(531)	538	532	532	-	539	532	527	530	530	-	525	-	534					533				

D_2D_2 Windrichtung in 32teiliger Skala **Höhenwinde über Land bis 5 km** ($D_2D_2f_2f_2$) f_2f_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Dresden	Erfurt	Göttingen	Weimar	Pasewalk	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Königsberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG_1G_1	0609		0606	0610		0608	0610	0606	0610			0607				0601	0610		0607		0607	0610	0607		
5.0 km						1815																			
4.0 "						1914																			
3.0 "						2418						2636													
2.0 "	2724					2207						2745				2340			2640		2636				
1.0 "	2407		2529			2318	2814	2329				2640				2458			2556		2447	2482	2702		
0.5 "	2525		2432	2546		2038	2724	2614	2235			2540				2432	2548		2328		2332	2423	2725		
Boden	2326		2429	2504		1811	2404	1845	2414			2225				2078	2214		2011		2095	2439	2407		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Amsterdam	Brüssel	Cassencourt	Saarger	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Boulogne s.S.	Calais	Calais	Reims	Reims	Argentan	Rouen	Rouen	Perpignan	Le Puy	Abbeville	Abbeville
YY G_1G_1			0608		0614		0608	0607	0614	0608	0608	0613	0614	0614	0614	0607	0607	0608	0608	0607	0608	0607	0608	0608
5 km																								
4 "																								
3 "			2650						2743					2800	2836			2836					2879	
2 "			2546				2556	2743	2409	2732	2834		2555	2424	2438	2532		-	2636	2436	2536	2756	2947	2856
1 "			2542		2444		2450	2658	2229	-	2434		2015	2420	2434	2634	2556	2529	2540	2705	2629	2701	2944	2855
Boden			2552		2344		2456	2629	2214	2426	2332	2255	2322	2418	2025	2322	2554	2423	2519	2149	2626	2747	-	2855

Ort	Essen	Berlin	Malmö	Orleans	Rochefort	Cours	Rennes	Poitiers	Clermont	Madrid	Barcelona	Paris	Dijon	Warschau	Posen	Gemberg	Brest	Crayden	Krotto				Wjatka	Samara
YY G_1G_1	0514	0514	0521	0519	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0519	0519	0518	0518	0518	0519	0518	0608				0604	0606
5 km								2594															1944	
4 "								2683	-								2548						-	
3 "	2158							2581		2725	3032					2043	2572						-	1141
2 "	2147	2129	2216		2649	2568		2467		2904	2816	2565	2522	2548		2038	2554	2566	2834				0236	1204
1 "	2036	2139	2210	2449	2543	2443	2658	2562	2056	2756	1946	2477	2447	2616	2222	1828	2556	2468	2935				0343	0714
Boden	2119	1818	2003	2246	2434	2432	2548	2426	1846		2248	2424	2425	2507	2241	2041	2545	-	2927				3007	1204

Sonnabend, den 6. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBB$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBB$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBB$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 774	263 14	10 214 19	02 783	242 14	10 231 16			
Almeria	01 862	203 04	211 23	03 867	000 15	235 23	01 890	000 02	10 279 18
Mahon	02 854	043 54	182 22	02 853	063 16	207 20	01 748	023 48	266 20
La Coruña				02 854	203 64	261 16	05 652	122 X 4	274 12
S. Fernando	02 783	263 15	223 22	02 782	263 15	215 22	03 7XX	046 18	285 15
Teneriffa	02 864	022 14	260 25						
Kap Juby	01 754	024 14	215 22				XX XXX	024 28	193 17
Rio de Oro							03 658	328 28	205 19
Oporto	01 763	202 13	249 18	01 672	221 12	256 16	01 672	083 02	280 12
Lissabon	03 833	323 28	259 20	01 651	324 02	274 19	02 653	023 16	289 13
Praya				00 690	024 00	180 29			
S. Vincent				05 7X8	025 35	169 28			
Pargo	02 665	322 15	248 2X	01 664	022 14	235 23	01 862	XXX 12	234 17
Pt. Delgada	02 853	183 15	228 22	02 856	184 16	205 22	10 744	203 26	179 22
Horta	02 754	184 05	197 23	01 753	165 54	185 22	28 644	184 97	126 22
Malildes	01 772	244 33	086 23				02 693	000 14	201 12
Genua	02 844	436 24	086 19				00 890	357 00	193 13
Florenz	02 755	154 25	114 22	01 763	53 323	137 18	02 656	080 26	181 15
Rom							01 690	042 13	193 16
Terranova P.	02 864	535 25	259 24	02 864	595 14	191 20	01 890	574 23	226 19

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBB$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBB$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBB$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	01 861	183 11	10 173 27	03 890	000 15	10 185 25	03 754	303 27	10 206 23
Tarent				02 764	404 25	165 24			
Malta	01 841	194 13	167 27	02 734	262 17	175 25	01 851	233 14	204 23
Belgrad	02 875	165 15	132 25	01 890	143 13	126 22			
Üsküb	02 890	000 15	167 25				02 677	000 17	187 15
Split	02 795	446 15	136 23	02 754	145 14	141 22	01 882	262 13	161 19
Bukarest	01 790	101 03	166 26	00 X90	121 10	171 19	48 437	062 07	186 14
Sofia				01 790	000 02	163 19			
Archangelsk				00 690	281 00	318 01			
Malotschkin S.									
Petersburg				01 790	354 12	222 06	64 578	105 58	210 02
Ust Zylma	02 454	322 05	206 02	02 756	324 66	243 51	02 747	243 17	282 52
Moskau	02 X83	043 25	213 10	01 X67	063 27	242 08	61 X85	084 58	265 01
Astrachan	00 890	122 30	191 18						
Kijew	02 790	163 18	187 22				00 671	123 01	204 11
Odessa							04 890	322 X3	211 14
Swerdlowsk				95 528	614 18	019 10	72 438	026 68	205 54
Rabat				00 890	002 00	241 20	01 890	000 04	237 13
Algier	02 864	574 15	198 25				02 890	302 25	266 22
Tunis	01 853	102 04	171 2X	01 753	202 13	168 25	02 864	000 16	232 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 284	10 18 21	Dodge City	00 122	10 15 24	Key West	00 162	10 10 27	DutchHarbor			Winnipeg	02 286	10 01 12	Nottingham J.	02 083	10 02 00
Roseburg	00 282	12 21	Corpus Christi	00 122	12 27	Charleston	02 043	14 23	Tanana			White River	02 123	06 12	Resolution J.	02 084	10 11
San Francisco	02 293	14 19	Duluth	02 243	00 11	Hatteras	01 042	16 23	Cordova	60 043	9 96 08	Doucet	02 203	15 09	Bermuda	01 085	20 24
San Diego	02 282	14 20	St. Joseph	00 183	12 23	Washington	60 043	22 15	Juneau	60 122	10 02 09	FatherPoint	02 163	23 04	Julianehaab	02 000	9 98 01
Flagstaff	02 282	17 21	Little Rock	00 082	14 21	Scranton	02 042	15 13	Aklavik	02 322	9 91 07	Chatam	00 202	28 02	Godthaab	00 322	10 04 01
Helena	02 243	17 20	New Orleans	02 224	18 27	Nantucket	02 083	27 13	Ft. Simpson	00 000	10 00 11	Halifax	00 283	32 09	Godhavn	02 000	13 11
Salt Lake C.	00 283	21 22	Chicago	00 163	12 20	Portland	02 162	30 17	Prince Rupert	60 084	04 08	Sydney	00 282	31 07	Angmagsalik		
Denver	00 283	16 26	Cleveland	01 163	18 18	Eastport	00 203	30 08	Edmonton	02 322	15 13	Cap Race	02 045	25 03	MILES CITY	00 283	21 17
El Paso	00 322	11 31	Nashville	01 042	17 19	Honolulu	02 043	18 26	Medicine Hat	00 202	16 13	Harrington	00 322	27 03	Havanna	00 122	10 26
Bismarck	00 285	12 17	Jacksonville			Nome	01 343	02 08	The Pas	02 285	04 11	Belle Isle	00 285	24 00	ATLANTA	60 082	14 26
															Kingston	00 041	11 27
															MONTREAL	00 123	25 17
															San Juan	02 082	14 23

Schiffsmeldungen.

v. 5. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Deutschland	60 409	669 01	035 00	10 29 8 12	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 62 02
"	60 408	634 13	025 02	52 8 14	3 8 0 0 5	7 1 1 15	6 64 05
Bayern	60 144	261 07	084 01	16 7 26	3 1 0 0 3	4 0 0 03	443 XX
Wahahe	60 045	085 07	202 10	14 7 26	3 8 3 X 8	7 2 4 26	
Sierra Nevada	60 140	264 13	043 01	19 7 27	3 1 0 0 3	4 2 8 03	851 02
Adolf Woermann	60 277	155 13	045 01	22 8 24	3 7 0 0 2	3 1 2 02	
Gen. v. Steuben	60 526	255 13	182 10	03 8 08	3 8 X X 8	8 4 7 28	256 23
Sierra Nevada	60 153	260 19	044 02	18 7 28	3 7 0 0 4	6 2 8 14	858 03
Adolf Woermann	60 257	160 19	035 02	20 8 22	3 7 0 0 4	5 1 1 14	
Gen. v. Steuben	60 528	232 19	456 61	9 36 7 10	3 6 X X 8	7 13 5 8	258 17
Deutschland	60 410	622 19	044 01	10 31 8 15	3 1 0 0 4	9 4 1 14	276 04
Weser	60 548	016 19	205 01	XX 6 13	3 0 8 1 8	5 4 5 13	533 07
"	63 540	023 13	248 22	9 93 0 13	3 9 0 35	5 4 5 14	533 03
Flachdampfer	63 552	026 19	535 01	10 02 7 13	3		
					3		
	60 482	172 13	224 14	10 8 14	3 1 0 0 4	5 7 6 1X	
	60 539	285 13	243 02	00 8 09	3 4 X X 6	8 9 X 2X	
	60 381	094 13	311 01	26 8 20	3 1 X 24	3 7 7 12	453 00
	60 445	056 13	916 15	19 7 20	3 9 6 0 4	2 7 6 74	553 10
	60 582	259 13	144 03	04 8 14	3 0 2 0 8	4 5 7 20	668 12
	60 479	187 13	174 03	14 7 14	3 5 X X 8	7 5 7 28	148 05
	60 622	180 13	205 02	09 8 11	3 1 4 9 6	7 4 5 12	253 06
	60 386	306 13	874 14	16 7 23	3 3 6 9 5	3 2 0 14	156 03
	60 292	181 13	063 02	23 7 24	3 4 3 0 4	23 X 23	143 05
	60 353	282 13	103 80	20 9 22	3 1 X X 5	3 2 7 71	
	63 334	241 13	283 02	26 8 23	3 0 0 2 4	5 2 7 04	
	63 543	059 13	243 10	00 6 12	3 9 6 3 5	8 8 6 7 4	153 10
	63 533	042 13	326 02	01 8 14	3 3 0 0 4	7 4 5 74	544 15
	60 372	376 13	277 01	15 8 23	3		
	60 412	232 13	204 02	22 0 XX	3		
	60 292	823 13	524 01	08 8 28	3		
	60 142	704 13	102 91	14 7 24	3		
	60 426	120 13	306 03	9 93 6 06	3 5 2 0 8	8 5 0 27	643 23
	60 543	253 19	136 60	34 0 08	3 0 2 X 8	3 9 X 50	
	60 368	087 19	302 60	10 26 8 21	3 0 0 0 0	3 4 7 01	253 04
	60 495	206 19	344 00	00 6 13	3 5 X X 8	6 1 8 58	
	60 357	120 19	123 02	26 7 23	3 1 3 0 4	3 8 7 21	532 00
	60 303	164 19	323 01	27 8 24	3 1 0 0 2	3 5 6 12	
	60 465	287 19	205 02	12 7 24	3 1 0 8 4	2 9 5 14	158 15
	60 370	364 19	217 02	11 8 24	3 2 0 2 5	4 0 5 63	652 00

v. 6. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Gen. v. Steuben	70 529	200 01	147 55	9 91 7 11	3 3 X X 8	7 7 4 48	257 10
Deutschland	70 413	537 01	023 02	10 31 8 15	3 7 0 0 4	8 1 1 14	263 02
Sierra Salvada	70 360	103 01	322 00	26 8 19	3 0 0 0 0	5 4 7 00	553 05
Sierra Nevada	70 167	257 01	045 00	19 7 26	3 0 0 0 0	6 2 8 00	859 03
Adolf Woermann	70 245	165 01	044 00	20 8 20	3 0 0 0 0	5 1 1 00	
"	70 233	170 07	045 03	17 7 20	3 0 2 X 8	4 1 2 20	
Sierra Nevada	70 179	251 07	044 02	20 7 24	3 5 X X 7	6 2 1 17	153 02
Bayern	70 100	273 07	063 02	13 7 27	3 2 1 X 5	4 1 9 13	446 XX
Straßburg	73 555	159 07	301 01	16 7 15	3		
					3		
	70 304	222 01	182 03	25 8 23	3 5 3 X 8	5 2 8 13	150 04
	70 484	156 01	163 55	10 5 15	3 5 X X 8	4 2 7 48	243 00
	70 378	222 01	184 00	18 8 22	3 1 0 0 1	4 5 7 00	656 03
	70 408	312 01	242 00	9 89 7 12	3 0 0 0 0	7 2 6 20	666 00
	70 504	206 01	167 03	96 7 16	3		
	70 417	548 01	376 02	10 28 7 11	3		
	70 407	400 01	307 03	21 7 13	3		
	70 281	583 01	080 02	18 7 23	3		
	70 460	467 01	328 01	13 7 07	3		
	70 328	493 01	328 15	12 7 05	3		
	70 291	692 01	124 01	19 8 29	3		
	70 275	647 01	123 01	1X X 26	3		
	70 381	663 07	085 02	26 7 22	3		
	70 315	706 01	085 03	17 8 28	3		
	70 344	735 01	112 01	19 8 28	3		
	73 534	338 07	263 02	16 7 14	3 3 6 0 5	7 4 6 X 4	153 08
	73 536	446 07	264 01	15 8 13	3 2 0 0 4	7 4 5 14	553 20
	73 550	660 07	242 01	15 7 15	3 4 0 0 3	5 1 6 13	241 15
	70 604	349 07	042 02	9 91 7 07	3 4 0 X 4	6 4 1 14	637 12
	70 631	171 07	143 25	10 01 7 08	3 2 7 0 4	7 3 5 74	658 05
	70 461	086 07	206 14	22 7 69	3 3 X X 8	4 6 6 28	453 03
	70 488	275 07	205 01	9 89 7 57	3 4 0 0 2	6 9 X 02	
	70 549	215 07	167 03	75 6 57	3 6 X X 8	4 4 3 58	
	70 465	069 07	194 14	10 19 8 60	3 0 2 X 8	4 5 6 50	
	70 354	113 07	643 01	25 6 22	3 3 0 0 3	3 5 8 13	133 08
	70 256	167 07	044 02	22 7 18	3 3 7 0 5	8 3 1 14	145 00
	70 318	166 07	103 01	21 7 22	3 2 0 0 3	5 4 8 13	143 00
	70 486	140 07	206 53	35 X X 8	3 4 5 48	2 4 3 00	
	70 381	097 07	323 00	23 8 19	3 0 0 0 0	3 5 8 00	
	70 494	334 07	535 01	9 84 7 11	3 3 0 02	7 4 5 02	669 15

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 6. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_0 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_0 G_1$ = M.E.Z. $G_0' G_1' G_0'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																$G_0 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL $T_3 T_3$ $T_d T_d$	
Hamburg 15m	HHTTT	00082	05110	08083	11060	15033	22513	26538	31567	40621	47630	53731	50778							Bei Start so, 3km Sicht, S-Einbruch, KT-NE frei, westl. Stratuswolkenbank, Hamburg aufliegende Wolkendecke, 3m SE z. E. höher Stcu u. Ocu bis über Gipfel, 3m W Gemüt Quellung, Mäßige Schichtung
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	87015	61962	82910	93890	07851	57781	60740	56692	58620	64564	67516	65481			13507	45761	13 22	02 00	
6.10. 08755	SS	58	54	46	41	38	25	23	18	14	10	08	05							
Hamburg 15m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																			
	SS																			
Berlin 56m	HHTTT	00177	03110	12083	24000	28547	30551	32568	34562	40600	47647	52692								1/10 Fr.-u. 12000-1500 m. 8/10 Cu, Stcu 1200-1500 m. Quellkuppen bis über Gipfel, im NO in Cist übergehend.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	57003	70917	83867	95759	08711	18695	28662	38668	81610	66557	46529				07114	44158	12 05	83 00	
5.10. 16485	SS	73	62	58	48	37	37	36	30	24	15	13								
Berlin 56m	HHTTT	00108	03103	05087	12077	13000	20566	31572	33613	40670	57742									Stärker w, bes. unter 3 km Stcu im E in 1000-1300 m. 1/10 Fco u. Stcu im W in 1500-2100 m. Quellkuppen 2300-1/10 Ac u. 2800 m. 8/10 Cist 3000 bis Gipfel, nach W zu abnehmend. Eisgrenze wieder bei 3200 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	81012	92984	81955	80915	95801	06712	04691	84625	87569	85528					14307	40661	11 13	05 00	
6.10. 08386	SS	64	63	58	57	45	32	30	22	16	11									
Lindenberg 106m	HHTTT	00076	02108	06095	07085	10072	15040	20000	21545											Ci, Ocu, Ocr, Stcu, Boden-E in den Niederungen.
JJJ $E_3 E_4$ = 425 64	UUBBB	96003	84988	00048	84032	84005	00845	74708	84730							14407	XXXX	12 00	XX 02	
6.10. 07345	SS																			
Königsberg 29m	HHTTT	00136	02148	05124	11080	13067	17037	18025	20528	38577	48647	49647								Bis 1400 m mäß. Bleistarker so. Ab 1400 m 4/10 mit Quellk. bis 2800 m. Von 800-1100 m 4/10 Stcu darüber bis 2000 mm/h so, darüberliegend bis 3000 m. Bis über Gipfel 8/10 Ocu.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	94012	65096	80952	79805	50863	50824	73827	73710	68036	67560	82555				13009	50457	06 02	70 08	
6.10. 08366	SS	90	68	75	58	41	35	41	15	21	23	18								
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00092	02096	03090	08080	12514	24532	28543	29550	33582	34563	43644	51702							Mäß. so bis 2400 m, leichter so bis über Gipfel. 8/10 Stcu 5400 local. 8/10 Stcu. 4/10 Ocu 3000-4200 m, zu darüberdichtend u. 8/10 über Gipfel anzeigend. 4/10 Ocr im W
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	00004	88991	87076	81922	80781	84762	71727	74713	60675	80668	89600	87537			14307	47360	10 13	74 00	
6.10. 08376	SS	95	86	64	55	30	37	27	27	24	25	10	12							
Köln	HHTTT	00161	04051	20501	27547	28551	37610	38607	48701	49702	52732									Schauerwetter. 4/10 Cu, Cumb mit Gmbch ab 1400 m über Gipfel. Stcu-Bänke. Kuppen in mittleren Schichten. 2200-2400 m. Leichte so-Grenze in 4800 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	51003	64853	75792	80724	70705	75838	72632	64550	61545	57150					07009	49360	16 15	03 08	
5.10. 10235	SS	56	40	35	30	27	20	19	09	08	06									
Köln	HHTTT	00083	01080	03083	05092	15009	27562	28571	40648	52760										Stärker so bis 1700 m. Geschichtet bis 400 m. 1100 m. 7/10 so bis 2800 m. Stcu, St. 1400-2600. Stcu 4/10 Ac 2200-2300, zeitweise bis 4500. 2000-2600 m. Stcu-Bänke 2800-4100 m. 1/10 Stcu-Bänke 3600-4800 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 456 73	UUBBB	95015	91005	90987	81969	83847	68730	50720	44618	47524						16905	43703	06 12	56 06	
6.10. 08276	SS	64	64	61	60	30	21	18	08	04										
Darmstadt 150m	HHTTT	00102	08074	14028	19525	32580	44688	54745												Von 1600-2500 m. Stcr-Mischschicht mit labiler Schicht bei ca. 4000 m. Beim Abstieg geringe Grenzbeschwerden.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	97010	91929	98866	98704	97689	92585	82513								18306	49001	02 01	07 01	
6.10. 08769	SS	75	63	51	40	20	17	09												
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedrichshafen 400m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																			
	SS																			
München 527m	HHTTT	00086	01049	18503	19504	25540	29552	31560	33586	37612	40632	45683	47688	50701	53730					8/10 Sc u. Stcu 2400-3200 m. 7/10 Cu gegen S bis 3500 m anzeigend. 6 m S u. E-herzent. Ocr-Sp u. Ocr bei über Gipfel. 3m zu W Sto Ocr in 4500. 7/10 Ci-den u. Ci-fil.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	06092	98892	84816	80809	91750	84741	98697	70680	90646	64620	80580	79562	69546	70520	18605	49062	13 06	08 03	
6.10. 08396	SS	06	48	39	37	33	29	27	21	22	14	13	12	10	08					
Wilhelmshaven	HHTTT	00088	03082	07074	09072	11049	16030	22526	30545											
JJJ $E_3 E_4$ = 430 43	UUBBB	92047	94979	94937	94908	97880	95835	90743	90699							14107	XXXX			
6.10.	SS																			
	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																			
	SS																			
	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																			
	SS																			

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																		Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_3 T_3$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_3 T_3$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_3 T_3$	TTT	$h_1 h_1$
Soesterberg	13	293	0608	05107	60009	03057	49027	98526	48556	02585	17554	30734						0704	06727									
Helder	3	291	0608	94117	58007	92058	48018	97528	48556	02576																		
			Achtung! Ab heute neue französische Tempschlüssel! Form 5: TTT 88 für Sondersituation. Form 6: BBB TTTuu für normale Punkte.																									
Paris	46	215	0509			TTT 88 068 94	TTT 88	TTT 88 512 88		TTT 88 579 94	TTT 88	TTT 88	TTT 88															
Trappes	169	228																										
Paris	46	215	0609			05809	03054	00202		56006	61521	65044	71075															
Châteauroux	153	252																										
Dijon	221	207																										
Lyon	199	210																										
Cassaux	24	257																										
Duxford	30	145	0608	93087	58086	04847	40024	99516	50545	04574	1061X							01702										
Duxford	30	145																										
Farnborough	72	149																										
Pembroke	46	139																										
Kleller	112	041	0513	65138	30113	87088	23057	85027	37516	02555	08645	34627																
Utti	99																											
Warschau	90	552																										
Krakau	220	556																										
Lemberg	332	558																										
Lida	135	571																										
Malta	71	344																										

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cm	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Gestern 19 Uhr C.Cm	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Heute 2 Uhr C.Cm	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Heute 8 Uhr C.Cm	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCu abb
Zugspitze 1)	2962	416	8x	77009	283 69	700755	9x 204	8x	77009	283 69	702655	9x 205	97549					xx	77009	283 69	705055	9x 205	99549
Schneekoppe 1)	1619	428	xx	49009	206 39	930 04	9x 104	xx	46009	244 39	945 03	9x 105	92051					8x	49825	303 35	981 01	9x 307	97001
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	02806	244 56	897504	9x 209	44	46009	254 59	00002	9x 209	07041					xx	67009	573 69	907500	9x 308	99517
Fichtelberg 1)	1215	419	9x	03738	225 38	954 06	8x 103	xx	46009	226 59	971 95	9x 306	03091					xx	46108	268 39	02703	9x 308	97021
Brocken 1)	1142	418	27	02935	205 36	926 06	92 209	x4	49303	206 24	954 04	93203	02061					xx	57109	223 49	021 03	9x 311	01031
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	41826	206 26	953 08	9x 709	52	05744	18624	97307	9x 205	92091					xx	67009	224 39	039 04	9x 310	07042
Inselsberg 1)	917	445																				
Kahler Asten 1)	842	447	6x	82608	535 78	939 06	9x 308	67	81725	535 75	967 06	9x 310	06091					xx	46109	205 79	039 05	9x 319	06041
Feldberg/Taunus 1)	801	424	56	02837	223 27	951 09	9x 105	87	10815	223 56	972 07	9x 306	91111	xx	67209	244 59	9003 04	9x 207	xx	46109	284 39	040 05	9x 312	08051
Sonnblick 1)	3106	508	xx	69149	023 69	7025 85	9x 203												xx	35149	023 69	704 58	9x 300	15599
Obir 1)	2044	506	xx	63149	18559	962 05	8x 300															
Schöckel 1)	1446	511																5x	03848	326 28	903 02	60303	37021
Jungfraujoch 1)	3454	286	52	02900	205 25	562955	9x 205	xx	77009	286 69	564759	9x 209	—					xx	77009	287 69	567962	9x 408	—
Säntis 1)	2500	285	xx	77109	244 79	646352	9x 202	xx	77109	248 89	648154	9x 203	11038					xx	77109	244 69	652555	9x 408	22569
Kékestető 1)	998	549						5x	03748	165 58	994 44	9x 301	03161					24	01851	282 93	900 98	90303	06081
Dobogokő 1)	700	540						76	22765	202 28	992 14	9x 300	02181					xx	46109	307 59	019 07	9x 408	95071
Mus Allah 1)	2420	726																				
Predeal 1)	1034	593																				
Canaraken 1)	2098	024	xx	83009	125 79	796352	9x 406	xx	83009	147 39	779352	9x 405	08519					24	02904	000 35	856 54	97312	01569
Grandgalstone 1)	1065	026	60	81938	124 78	899405	9x 310	60	03848	122 78	883104	90307	06xx1					60	51638	122 78	9238 03	90312	02021
Gaotha 1)	1828	014	xx	77049	207 69	795951	9x 210	xx	71049	223 69	778151	9x 305	99xx3					xx	45049	225 49	806 52	9x 420	99530
Mont Ventoux 1)	1900	248																				
Mont Aigoual 1)	1554	249																				
Eiffelturm 1)	338	200	04	02xx0	206 14	xxx11	61xxx	04	01xx0	206 14	xxx11	50xxx	xx12x					07	02xx0	245 05	xxx11	70xxx	xx49x
Ozana 1)	2268	371	00	04990	043 00	8122 42	30900															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	00	02655	241 15	900 10	30402											9x	62548	242 58	909 03	9x 309	04031
Briançon 1)	1327	271	10	01854	202 04	008 21	50205	10	01864	041 04	903 08	50308	00130					80	02874	000 14	110 02	90410	00311
St. Maurice 1)	849	272																2x	25669	203 77	113 06	9x 203	08062
Brennerpass 1)	1370	330																				
Midelt 1)	1509	612	05	02890	000 44	10xxx2x	4x800															
Tamanrasset 1)	1470	682																				
Djanet 1)	1300	660																				
Méchéria 1)	1187	645																				
Quarzazat 1)	1162	617																				
Ain Sefra 1)	1094	662																				
Sétif 1)	1020	633	20	02864	242 44	215 42	70xxx	20	02854	323 14	020 31	70306	00220					x0	02865	000 15	062 12	90306	00110

Höhenwinde uber See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Schwabenland in Bahnhof	5.10	60	135	1660 12	27 11		3044	0514			1054	0858				0532					0244	2514	2746	2492	1814	1114	
Deutschland	5.10	70	482	537 43	27 29	3129	-	-	2633	-	2950	-		-	-	-											
Schwabenland	5.10	70	135	100 43	30 09	2247	0707	0626	-	-	3150	-	-	-	-	0420											

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Nordeyn	Lista	Wissing	Sugana	Vardö	Vissingen	Orvieto	Perugia	Lyon	Hamburg	Samarang	Brussa	Le Havre	Le Havre	Reims	Marseille	Bordeaux	Calais	Samarkand	Aulie-Ata	Taschkent	Uralsk	Krassno-Uitsk	Nagasaki	Hakodate	Naha
YY G.G.			0517	0517	0519	0519		0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0607	0607	0607	0607	0607	0607	0607	0607
C u. Höhe			Ci 8000	C. 8000	Cu m 1000	Sto 1000		Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Sto 1000
$D_2 D_2 F_2 F_2$			13 04	22 80	13 03	14 10		22 68	28 144	19 76	27 99	28 45	19 22	32 64	28 80	23 68	27 80	28 98	32 144	24 125	29 126	15 32	22 28	08 12	04 10	04 36	09 06

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Almeria	Göteborg	Warnemünde	Hamburg	Budapest	Almeria	Biskra	Bizerta	Straßburg	Calais	Poitiers	Paris	Gabes	Utsira	Kiner grove	Farnborough	Croydon	Cramwell	Kew	Upper Hayford	El Golea	Hijaz	Hissmeyn
YY G.G.	0605	0608	0610	0611	0614	0614	0614	0614	0614	0604	0614	0614	0614	0614	0605	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0614	0614
14.0 km			14.6 1925						Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
13.0 "			19 29						13 06	28 72	21 132	27 96	22 xx	23 xx	24 94	22 80	24 64	29 xx	31 xx	30 138	32 xx	28 92	27 144
12.0 "			-																				
11.0 "			-	17 25																			
10.0 "			17 25	-																			
9.0 "		13 43	-	16 32	18 104																		
8.0 "		-	19 22	21 32	-																		
7.0 "		20 50	-	22 23	18 112																		
6.0 "	32 60	-	21 18	20 16	18 85	02 14																	

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	0609	0611			0608		0607		0610		0608		0611		0608		0601	0606		0607		0601	0607	0612	
6.0 km		23 40							-																
4.0 "		24 28							22 18								20 48						25 22		
3.0 "		25 38					25 44		22 18		18 14						24 48			24 44		24 32	24 22		
2.0 "		23 32			25 18		27 22		21 18		26 25				28 22		22 26			24 11		22 40	25 29		
1.0 "	25 22	25 33			25 25		23 25		23 95		24 44		02 04		27 44		23 25	22 44		26 41		23 28	22 25	24 22	
0.5 "	25 29	23 18			25 29		23 25		22 18		27 07		02 04		31 22		26 25	20 22		28 18		23 36	24 22	24 22	
Boden	20 14	8 xx			22 11		22 18		18 07		20 07		20 11		26 07		24 25	22 04		22 04		21 07	22 04	23 11	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Prag	Kaschau	Stockholm	Malmö	Jönköping	Kopenhagen	Malmö	Göteborg	Östersund	Prag	Kaschau	Ada	Budapest	Belgrad	Sarajewo
YY G.G.	0607		0607			0607			0607		0608	0607	0607	0608				0607		0613	0613		0614		0607
5 km																							-		
4 "																		20 99					20 0		
3 "					25 07								20 04	21 08				20 04					20 40		19 32
2 "					20 14				25 29		25 07		22 23	23 08				22 22		29 18			20 25		15 43
1 "	23 28				25 04				27 40		25 10	10 09	23 22	23 06				24 25		29 00	02 08		30 29		15 50
Boden	24 07				00 00				28 32		23 43	00 00	-	18 07				20 25		32 17	32 46		20 29		18 18

Ort	Croydon	Lympne	Portsmouth	Cherbourg	Brest	Bordeaux	Tunis	Madrid	Almeria	Sevilla	Almeria	Triest	Rom	Turin	Pescara	Palermo	Syrakus	Bengasi	Livorno	Tunis	Tlemcen	Laghouat	Gafsa	Kondofer	Sfax
YY G.G.	0607	0608	0608	0607	0607		0614	0614	0607	0608	0606	0608		0608	0608	0607	0607	0608	0608	0609	0608	0608	0607	0608	0608
5 km									0718		-														
4 "								3093	0318		2336												25 54		20 30
3 "	0837							0835	0425		2322				2444								21 36		22 40
2 "		24 33			24 49		2956	0649	0314	0214	-	10 40			-		27 06	2446		30 05	0272	0458	10 14	0425	24 36
1 "	25 54	10 31	19 37	22 04	-		3943	0404	32 11	0844	0304	06 77		28 04	3007	20 24	30 40	2039	2450	30 05	0536	0528		0523	28 26
Boden	-	23 30	19 44	24 24	25 37		3093	-	2207	0536	0454	0454		2808	-	2817	2846	0545	2413	2804	0548	0755	0447	0847	20 47

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 280

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 7. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_a	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	2 4	01 768	243 72	10 221 10	00 410
Bremen X	8 0	26 854	243 74	227 15	80 308
Hamburg 10403	2 0	01 774	228 14	216 14	71 209
Kiel 10448	8 0	25 754	243 72	206 17	60 111
Flensburg 10400	0 6	01 760	202 02	222 16	53 806
Stettin 10404	2 2	02 850	201 27	215 15	78 312
Danzig 10405	9 3	28 744	022 46	198 15	5x 208
Königsberg i. Pr. 10420	8 3	02 753	202 26	187 17	6x 307
Aachen 10407	8 3	02 754	243 13	232 15	07 198
Nordhorn 10402	8 6	01 843	243 04	220 15	82 311
Hannover 10421	2 4	01 764	242 14	220 14	60 111
Erfurt 10466	9 4	02 764	243 56	241 13	70 208
Magdeburg X	7 x	05 653	244 26	228 15	5x 309
Schkeuditz 10449	9 7	05 651	244 76	230 12	8x 405
Berlin 10440	1 7	02 755	222 26	214 14	6x 308
Dresden 10410	9 7	05 755	243 77	224 13	7x 205
Grünberg i. Schl. X	9 7	81 765	243 76	233 14	7x 311
Breslau 10411	7 8	02 754	243 26	206 15	9x 203
Essen 10437	8 7	25 854	242 76	233 12	64 212
Mirow 10450	2 7	02 754	242 15	213 15	70 306
Hof X	8 0	01 754	243 14	240 11	0x 306
Gleiwitz 10454	8 8	02 762	242 15	196 15	70 301
Frankfurt am Main 10414	3 0	10 864	243 14	237 15	30 104
Karlsruhe X					
Friedrichshafen X	6 x	28 248	224 78	28 06	7x 104
Nürnberg 10426	6 2	00 855	242 28	232 10	8x 310
München 10414	6 7	82 635	277 68	278 09	8x 506

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	1 0	00 682	222 02	10 257 10	80 207	xx xx 0
Bremen	0 6	01 660	222 13	248 12	70 314	97 10 0
Hamburg	4 0	01 792	203 02	257 13	71 415	20 13 0
Kiel	0 0	00 690	221 30	230 12	80 310	00 17 0
Flensburg						
Stettin	4 0	02 864	001 14	253 12	80 315	00 19 0
Danzig	0 6	00 690	202 50	248 13	80 215	13 17 1
Königsberg i. Pr.	5 7	00 782	222 27	228 12	6x 313	00 18 0
Aachen	0 3	02 690	221 26	291 13	77 309	00 15 0
Nordhorn	0 0	01 790	241 02	241 11	90 310	46 17 0
Hannover	4 7	05 653	221 13	278 11	70 318	01 16 1
Erfurt	4 0	01 774	221 12	257 10	80 210	05 14 1
Magdeburg	4 0	01 653	243 73	269 12	80 319	42 16 0
Schkeuditz	5 4	25 654	253 74	281 09	90 315	04 13 2
Berlin	5 7	01 890	241 15	258 11	82 313	47 14 0
Dresden	6 7	25 644	241 75	277 10	90 216	01 13 1
Grünberg i. Schl.	5 x	02 747	243 77	257 12	8x 412	94 16 1
Breslau	4 4	01 783	242 74	250 12	80 258	01 15 1
Essen	0 7	01 790	241 24	288 10	70 207	97 15 0
Mirow	4 x	01 732	241 02	259 11	8x 313	01 16 0
Hof	4 4	02 646	241 15	253 07	90 319	02 11 1
Gleiwitz	5 7	01 945	202 56	231 13	8x 308	07 15 1
Frankfurt am Main	4 4	01 662	201 14	277 11	81 210	01 15 1
Karlsruhe	0 4	02 790	222 74	264 12	68 318	97 16 0
Friedrichshafen	8 x	14 757	215 77	224 10	8x 212	04 13 2
Nürnberg	5 0	00 756	210 25	307 13	90 315	00 11 0
München	5 7	02 744	204 15	326 07	9x 314	04 11 1

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	0 0	05 654	162 37	10 229 01	0x 203	00 04 0
Bremen	5 7	00 695	163 23	314 10	8x 308	00 08 0
Hamburg	0 0	05 690	123 20	338 13	80 207	00 07 0
Kiel	0 3	02 790	162 16	486 11	8x 307	00 08 0
Flensburg	3 6	02 790	232 55	xxx 17	84 xxx	97 00 0
Stettin	0 0	05 690	201 30	344 07	90 311	00 04 0
Danzig	1 3	01 792	241 02	331 12	9x 310	00 10 1
Königsberg i. Pr.	8 0	05 652	241 12	319 11	90 311	00 07 0
Aachen	0 2	61 790	184 18	372 11	8x 405	97 11 0
Nordhorn	0 7	53 690	184 28	291 11	8x 405	00 08 0
Hannover	0 7	05 690	173 27	332 09	8x 406	00 06 1
Erfurt	3 3	05 782	090 17	357 44	48 307	00 05 1
Magdeburg	0 5	05 590	122 05	346 07	80 310	00 06 0
Schkeuditz	0 7	05 590	152 16	374 07	90 307	01 05 1
Berlin	0 5	05 690	090 03	351 07	90 312	00 05 0
Dresden	0 0	00 490	202 00	365 07	90 315	00 04 1
Grünberg i. Schl.	0 0	00 390	201 10	347 08	90 310	00 08 1
Breslau	x x	48 410	201 30	346 09	8x 309	05 08 1
Essen	0 7	03 995	174 28	374 11	8x 302	00 08 0
Mirow	0 7	34 390	101 84	341 02	81 305	00 50 1
Hof	0 7	05 653	090 27	354 07	9x 307	05 05 0
Gleiwitz	x x	57 390	203 38	324 09	9x 313	01 08 1
Frankfurt am Main	0 7	05 653	090 27	354 07	9x 307	05 05 0
Karlsruhe	0 7	02 890	122 10	349 07	9x 307	00 05 1
Friedrichshafen	0 3	02 990	042 27	368 05	9x 302	91 48 1
Nürnberg	0 3	00 921	000 37	314 04	90 308	99 52 0
München	0 5	02 890	322 14	374 07	81 205	00 06 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 x	02 768	244 25	xxx 15	7x 300
Borkum X	0 6	02 784	204 78	10 215 14	80 298
Außenjade	7 0	02 774	246 24	xxx 14	70 114
Cuxhaven	8 0	01 751	222 11	225 16	70 308
Elbe I	2 6	02 743	208 25	xxx 15	80 312
Helgoland	8 6	02 865	204 15	221 14	80 312
Amrumbank	8 x	02 874	223 24	xxx 15	7x 313
List	9 7	02 753	203 15	199 15	70 321
Bülk	3 6	10 734	221 18	207 14	80 312
Marienleuchte	1 2	0 741	243 13	235 15	7x 309
Fehmarnbelt	2 x	01 752	244 13	212 15	73 308
Warnemünde	8 0	02 754	282 05	204 14	88 311
Arkona	7 8	02 745	202 15	211 16	7x 311
Adlergrund	2 6	01 772	221 03	220 17	71 108
Swinemünde X					
Kolberg	1 1	02 763	203 44	207 18	70 307
Rügenwaldermünde X	1 5	01 763	223 34	206 16	70 309
Leba					
Brüsterort					
Memel	2 6	02 754	188 13	177 17	81 309

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^0$ $t_a K d$
Borkumriff	5 x	02 755	224 26	xxx 15	7x 305	00 6 48
Borkum X	1 6	01 862	202 02	10 253 17	78 307	97 2 70
Außenjade	6 x	35 744	224 77	xxx 14	8x 308	01 6 27
Cuxhaven	5 0	01 763	203 18	257 13	80 310	13 0 70
Elbe I	4 2	01 756	203 64	xxx 14	90 307	00 6 25
Helgoland	3 4	02 890	253 75	245 14	71 307	33 3 80
Amrumbank	3 x	02 875	243 02	xxx 14	7x 312	00 0 75
List	x x	01 753	180 43	242 12	7x 312	00 1 40
Bülk	0 0	00 790	281 30	239 12	80 308	02 0 71
Marienleuchte	5 0	01 753	241 13	207 10	80 311	00 1 70
Fehmarnbelt	4 x	01 752	243 01	220 14	7x 311	01 5 00
Warnemünde	5 0	01 762	241 13	229 13	83 310	00 1 70
Arkona	0 0	00 790	281 13	247 12	0x 307	00 1 70
Adlergrund	2 6	01 773	243 04	240 14	6x 310	00 W-T 16°
Swinemünde						
Kolberg	8 0	01 763	201 13	243 12	80 307	00 1 90
Rügenwaldermünde	0 0	00 790	193 40	244 14	80 312	00 1 70
Leba	x x	00 783	281 07	-	-	-
Brüsterort	x x	02 8xx	284 43		-	-
Memel	1 0	02 785	201 15	210 14	70 309	00 1 70

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^0$ $t_a K d$
Borkumriff	8 x	08 768	166 26	xxx 13	8x 300	00 7 45
Borkum X	0 0	52 488	146 48	10 273 11	90 302	97 3 41
Außenjade	5 x	03 848	186 68	xxx 13	9x 301	95 8 27
Cuxhaven	0 2	03 860	082 18	296 11	7x 303	xx 0 60
Elbe I	0 3	02 854	163 25	xxx 13	90 307	00 7 24
Helgoland	0 1	02 867	164 27	286 12	0x 301	xx 3 60
Amrumbank	5 5	03 844	168 28	xxx 14	8x 302	00 6 52
List	5 x	08 868	183 18	257 13	8x 303	00 1 40
Bülk	5 2	02 795	164 36	301 11	8x 307	00 2 71
Marienleuchte	5 3	02 748	200 19	291 13	9x 307	00 1 71
Fehmarnbelt	4 7	02 755	183 27	310 17	94 308	00 8 00
Warnemünde	0 3	05 860	172 14	314 06	95 310	00 1 60
Arkona	1 x	01 791	241 01	328 02	93 304	00 1 70
Adlergrund	2 6	01 792	223 03	320 14	80 311	00 W-T 15°
Swinemünde	0 1	0x 780	202 01	308 03	95 315	00 0 70
Kolberg	1 0	95 842	183 12	323 08	90 304	00 W-T 16
Rügenwaldermünde	0 0	43 880	193 40	333 06	90 312	00 1 20
Leba	1 1	43 8xx	191 03	—	—	—
Brüsterort						
Memel	2 0	43 852	090 02	313 03	90 312	00 1 30

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	x x	02 765	202 26	xxx 15	6x 309
Borkum X	4 7	01 784	224 14	10 235 15	78 312
Außenjade	7 0	01 773	224 13	xxx 15	71 311
Wilhelmshaven	7 0	01 762	202 02	235 15	60 307
Cuxhaven					
Elbe I	2 0	01 752	223 14	xxx 15	84 310
Helgoland	0 4	02 808	223 15	224 14	7x 302
Amrumbank	8 x	01 873	223 03	xxx 15	8x 309
List	7 0	01 753	183 13	191 15	60 309
Bülk	3 0	25 834	261 74	223 15	70 308
Marienleuchte	5 0	01 743	243 13	215 13	90 303
Fehmarnbelt	x x	07 832	124 93	230 14	7x 311
Warnemünde					
Arkona	0 0	01 890	262 13	234 14	82 315
Adlergrund	2 6	01 771	283 34	220 15	8x 307
Swinemünde	3 2	68 798	202 36	190 15	9x 300
Kolberg	2 0	02 783	241 14	230 14	78 311
Leba	-	02 788	282 43	-	-
Brüsterort	-	02 818	283 43	-	-

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	x x	03 754	184 24	xxx 14	8x 300
Borkum X	6 x	02 735	166 37	10 272 12	8x 302
Außenjade	x x	01 818	182 38	xxx 13	90 303
Wilhelmshaven	x x	03 818	184 35	10 280 10	80 300
Cuxhaven	0 0	00 790	222 30	257 16	00 308
Elbe I	0 3	03 860	185 34	xxx 13	8x 300
Helgoland	8 x	81 858	148 78	290 12	90 305
Amrumbank	8 x	51 788	166 48	xxx 12	90 302
List	8 x	32 848	184 56	273 14	83 307
Bülk	0 4	02 880	185 19	306 13	80 302
Marienleuchte	5 x	02 758	255 19		
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	0 0	01 790	202 15	334 12	80 304
Adlergrund	2 x	01 777	201 02	330 15	70 309
Swinemünde	0 0	00 880	201 00	326 15	80 315
Kolberg	0 0	00 799	123 00	335 16	70 306
Leba					
Brüsterort					

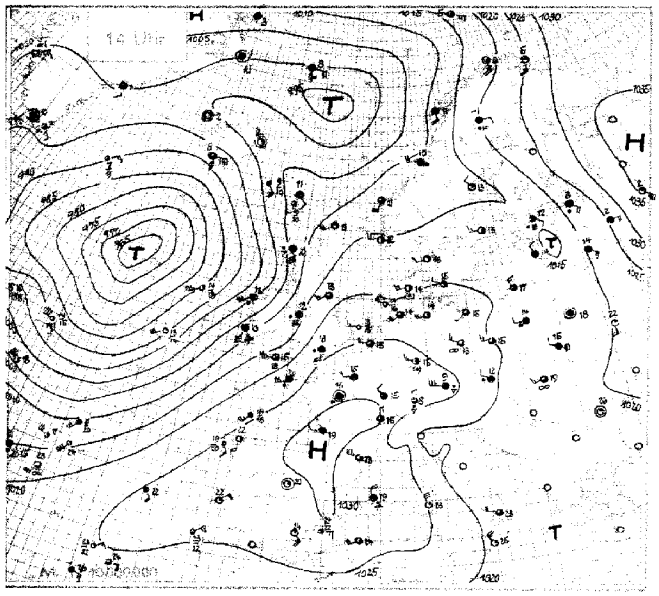
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 11 Uhr

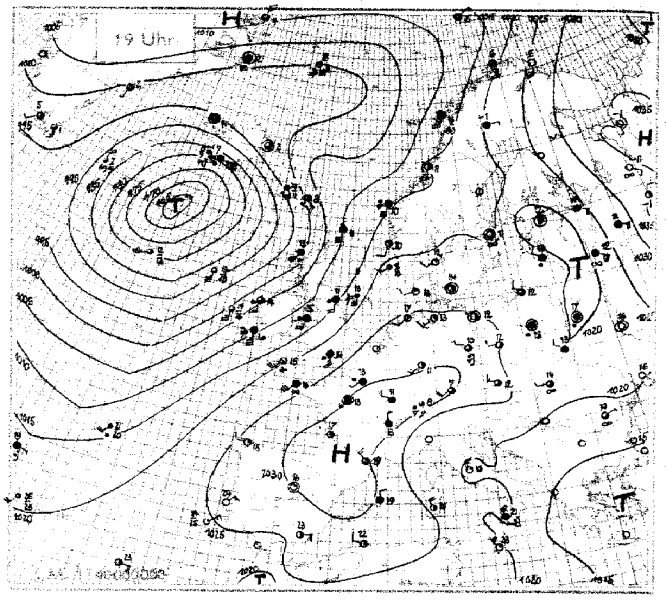
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 x	03 758	166 28	xxx 13	8x 303
Borkum X	0 0	53 838	147 48	-	70 302
Außenjade	8 x	53 848	182 38	xxx 13	90 303
Wilhelmshaven	x x	03 848	184 35	10 280 10	80 300
Cuxhaven	1 0	51 788	162 48	276 12	84 300
Elbe I	0 3	03 860	185 34	xxx 13	8x 300
Helgoland	8 x	81 858	148 78	290 12	90 305
Amrumbank	8 x	51 788	166 48	xxx 12	90 302
List	8 x	32 848	184 56	273 14	83 307
Bülk	0 4	02 880	185 19	306 13	80 302
Marienleuchte	5 x	02 758	255 19		
Fehmarnbelt					
Warnemünde	0 0	02 790	182 18	328 12	80 308
Arkona	0 3	01 780	202 15	334 12	80 304
Adlergrund	2 x	01 777	201 02	330 15	70 309
Swinemünde	0 0	00 880	201 00	326 15	80 315
Kolberg	0 0	00 799	123 00	335 16	70 306
Leba					
Brüsterort					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

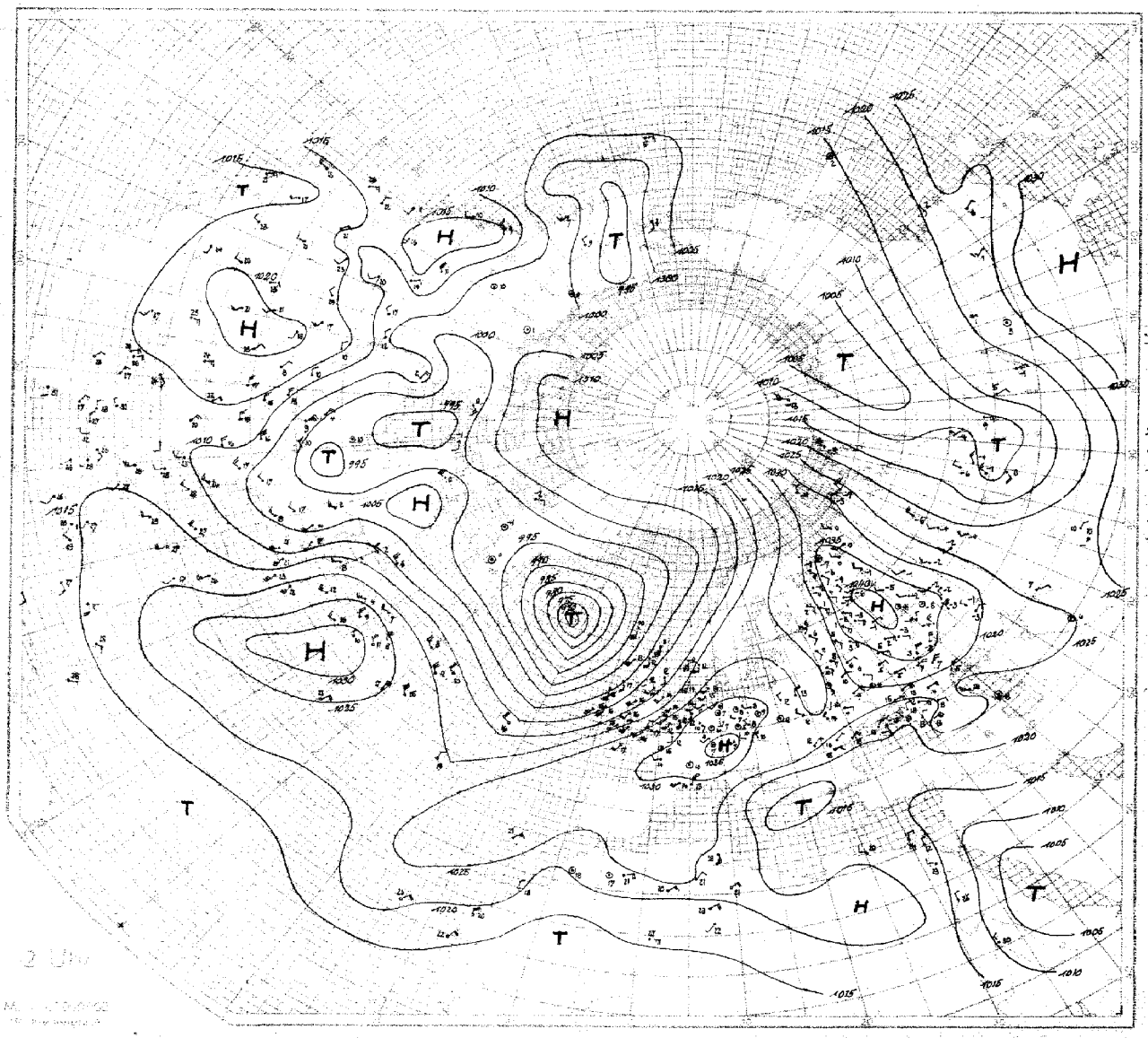
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





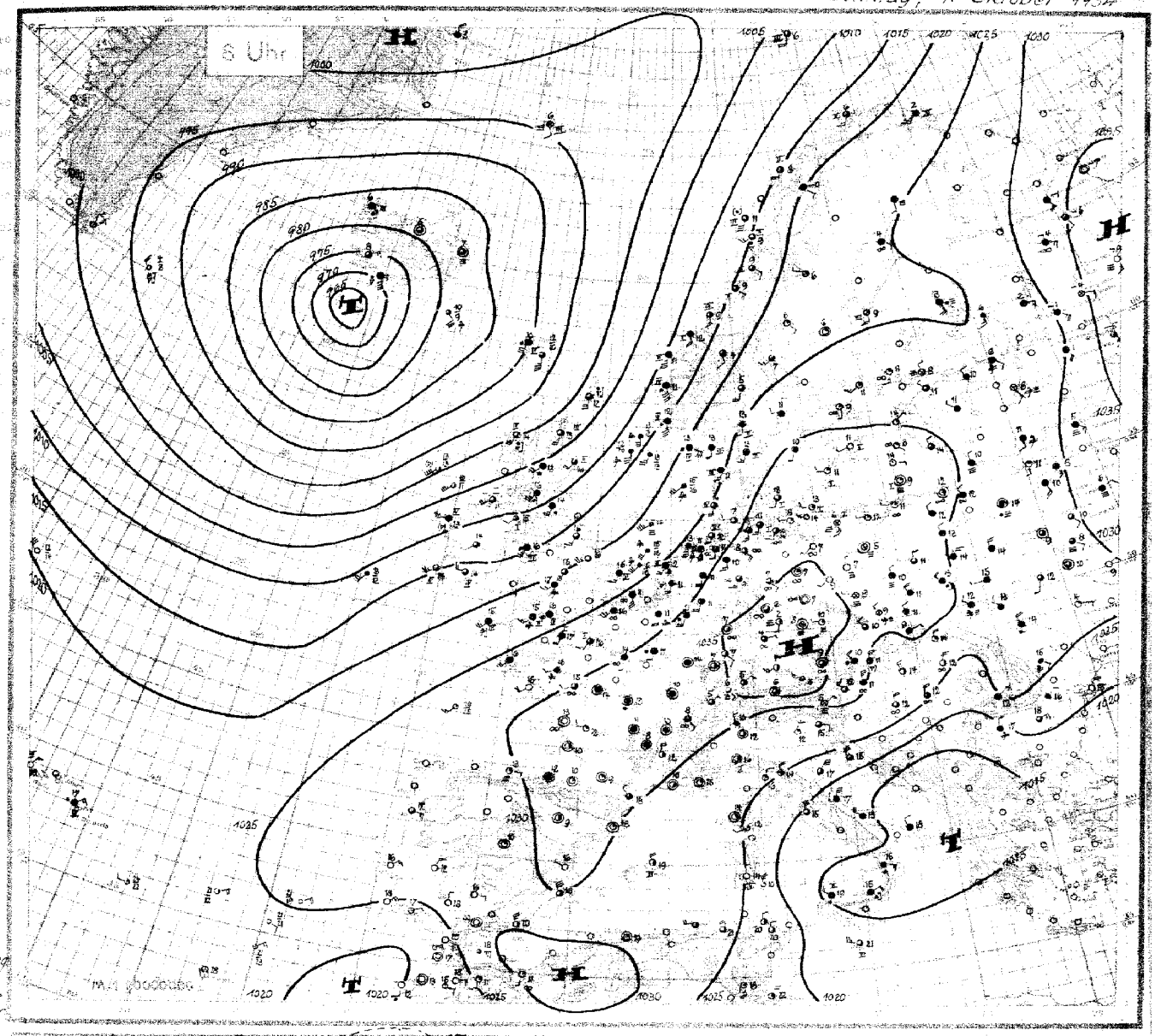
Wetterlage von heute nacht:

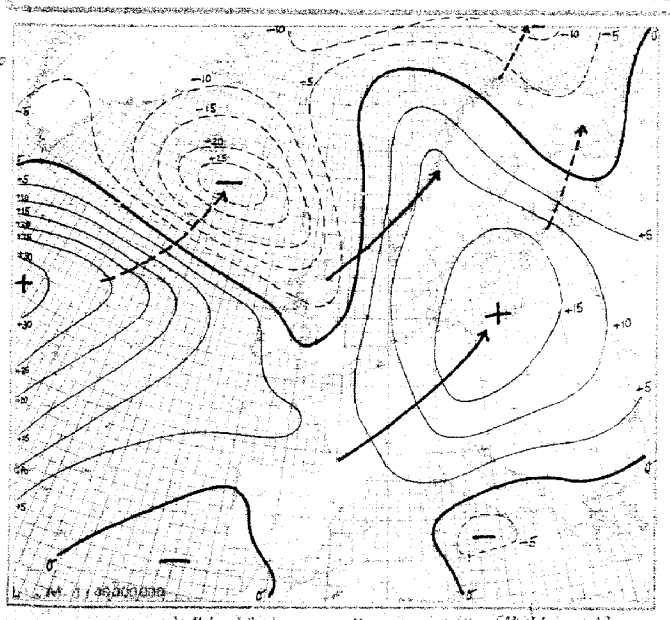

T
H
T
H
T
H

SEEWARTE

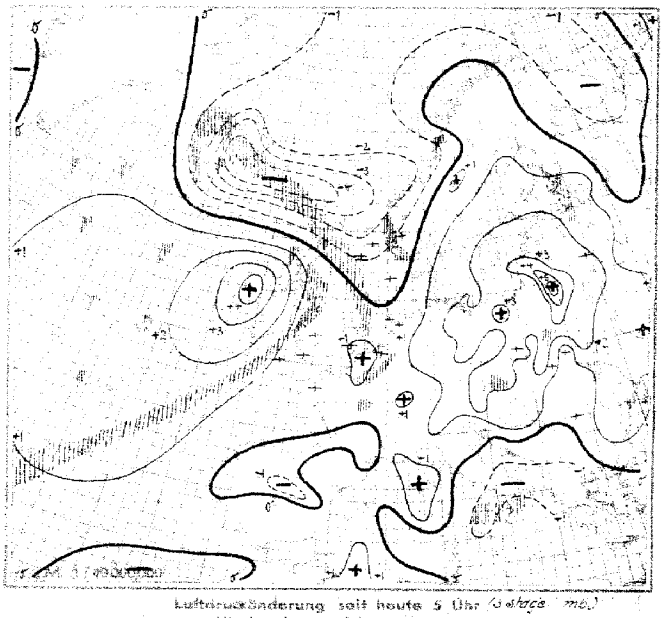
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 7. Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb.)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

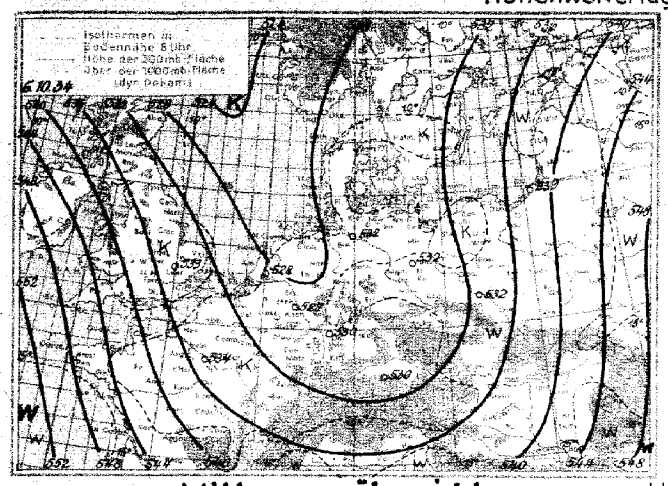
Sonntag, den 7. Okt. 1934

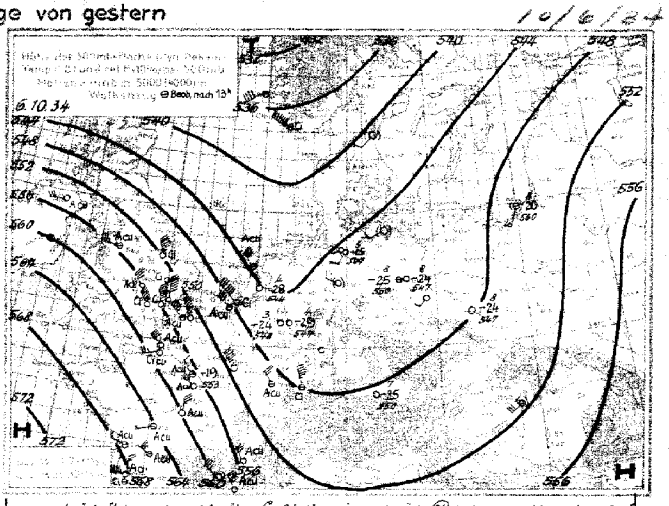
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung u. Betrag a / Niederschlagsmenge (mm) hh	Höchsttemperatur HH / Tiefsttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S / Erdbodenzustand E	$C_L C_M$	ww $V_E N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_L R_2$ mm $SV_S E$
Thorshavn	5 0	02 8 4 6	332 1 8	10 944 11	9 0 801	6 0	64 7 2 8	125 2 5	10 023 08	9 0 805	01 2 7 1	6 0	65 6 2 8	186 5 8	9 857 10	9 0 820	07 4 6 1
Reykjavik	1 0	02 8 6 2	34 1 5	9 940 07	7 1 810	6 x	64 6 0 8	085 1 8	9 859 06	6 x 820	02 x x 1	4 3	02 8 6 3	063 4 6	750 08	7 x 808	03 x x 9
Isafjord	0 0	00 x 9 0	000 0 0	995 02	x 0 808	0 3	02 x 9 0	000 1 6	956 04	x x 818		6 x	22 x x 8	066 4 8	816 06	x x 808	
Akureyri	0 0	01 x 9 0	000 0 2	999 03	x 1 800	0 3	02 x 9 0	182 1 6	965 05	x x 813		5 x	02 x x 6	000 7 6	823 05	x x 818	
Seydisfjord	0 0	01 x 9 0	000 0 3	10 022 02	x 1 803	0 2	02 x 9 0	000 1 6	966 02	x x 806		5 x	47 x x 5	090 2 5	820 07	x x 810	
Westmann I.	6 x	61 x x 8	688 7 6	9 816 08	x x 820	6 x	66 x x 6	Sturm 11 088 7 8	794 07	x x 733		6 x	62 x x 8	128 7 8	715 01	x x 718	
Aberdeen	1 7	03 6 4 1	103 1 7	10 439 11	7 x 805							5 1	02 6 4 4	184 1 5	10 075 16	8 5 400	01 2 8 1
Malin-Head	6 2	02 7 3 4	152 5 8	019 13	9 0 722	5 6	62 8 4 7	263 7 7	10 047 16	9 6 214	04 1 0 1	5 3	02 7 4 3	204 2 5	079 14	9 0 213	00 1 7 1
Tynemouth	4 0	02 7 4 5	202 1 6	047 13	7 0 804	6 0	63 6 4 8	164 5 8	137 11	8 0 712	01 2 8 1						
Croydon	5 2	61 6 5 4	104 7 8	238 12	7 x 201	6 2	62 8 8 4	165 5 8	226 12	9 x 708	02 14 1						
Lerwick	5 3	01 8 5 3	203 1 2	117 11	6 0 107	5 2	02 8 4 6	150 1 8	047 11	7 0 706	00 x x 0	2 2	25 6 2 5	166 7 7	023 12	9 0 710	06 x x 1
Valentia	5 x	54 6 2 8	162 5 3	079 16	9 x 702	5 x	53 6 2 8	167 5 8	092 16	9 x 203	04 4 6 1	6 1	02 7 3 6	185 7 7	154 14	9 x 112	01 4 7 1
Guernsey	6 x	50 4 4 8	174 5 8	037 13	9 x 202												
Stornoway	8 2	61 7 4 4	144 7 8	058 10	8 0 818	5 0	64 5 3 8	187 5 8	9 975 13	9 0 724	04 4 5 1	5 7	23 9 4 4	188 7 8	9 188 14	8 x 205	01 4 6 1
Holyhead	6 2	62 6 3 5	156 5 8	131 12	5 x 812	6 2	61 5 2 5	184 5 8	10 126 15	9 x 203	04 4 5 1	5 x	62 6 2 8	185 5 8	10 147 16	9 x 202	02 3 6 1
Yarmouth	5 0	02 7 5 7	163 2 7	230 14	x x xxx	6 x	62 6 4 8	174 5 8	121 09	9 x 704	02 5 1 1	6 x	03 6 4 8	173 5 8	231 16	9 x 304	03 2 6 1
Blacksod B.	6 x	63 7 1 8	206 5 8	016 16	9 x 403	5 x	63 7 1 7	163 5 7	050 14	9 x 311	10 3 7 1	x 7	14 7 3 0	225 4 8	097 13	8 x 320	01 4 7 0
Scilly	x x	46 2 0 9	215 4 9	128 15	9 x 201	5 x	63 5 3 9	205 3 9	193 15	9 x 204	01 3 5 1	5 x	21 5 4 8	195 4 8	212 15	9 x 403	01 4 5 1
Myggbukta	6 x	03 9 3 8	004 7 8	067 03	7 x 212	9 x	02 1 6 7	015 2 7	063 04	8 x 200	03 x 9 1	6 x	03 8 4 8	324 2 8	054 03	6 x 902	00 x 8 1
Jan Mayen	5 x	53 4 3 6	085 4 8	063 08	9 x 300	x x	57 3 0 9	084 4 8	9 994 08	9 x 802	97 3 3 1	x x	44 2 0 9	132 3 9	9 962 06	9 x 806	01 3 2 1
Spitzbergen	5 0	01 9 0 2	064 0 3	245 50	7 5 708	5 0	02 8 0 1	085 1 8	10 176 00	8 5 815	00 2 8 4	5 x	00 8 5 8	056 7 8	10 055 03	8 x 711	03 3 8 2
Bäreninsel	5 1	02 8 4 3	105 2 6	164 05	8 7 611	5 7	02 8 5 3	044 2 6	143 05	9 x 707	00 4 8 0	5 2	02 8 4 3	174 5 7	071 06	9 x 802	01 3 8 1
Vardö	0 0	01 9 8 0	134 0 2	266 02	5 1 300	0 0	00 9 9 0	180 0 0	260 05	5 6 705	00 3 9 0	6 x	03 9 4 8	195 6 8	295 02	9 x 705	07 3 9 1
Ingöy	5 4	02 9 7 2	145 2 4	183 06	5 0 801	5 x	02 9 4	145 2 5	181 06	5 0 802	00 4 9 0	5 2	02 9 6 3	183 2 7	170 06	7 x 300	07 2 9 0
Andenes	6 7	10 6 m 3	174 2 8	117 09	8 x 101	8 x	63 7 3 8	183 2 8	129 04	8 x 104	02 3 7 1	8 4	01 9 6 3	174 4 4	151 03	7 0 401	02 2 9 1
Röst	5 2	03 9 8 4	144 2 8	099 11	8 x 307	8 4	10 8 5 m	175 7 5	115 11	8 x 206	05 3 8 1	6 4	18 8 4 4	186 7 5	144 11	8 x 300	54 3 8 1
Nordöyen	8 2	04 6 0 4	244 5 8	116 10	9 x 314	8 x	02 9 0 4	155 2 4	151 11	9 0 307	05 2 8 2	5 7	03 8 0 4	124 7 7	151 09	8 x 707	08 2 5 1
Ona	8 4	02 9 x 3	235 1 3	113 13	8 0 315	3 4	01 9 5 0	226 0 3	148 12	7 0 312	00 2 9 0	0 7	03 9 9 0	134 2 8	124 12	6 x 613	00 1 9 0
Krakenes	8 4	02 7 8 3	174 3 5	118 11	8 0 313	8 7	81 9 1 3	166 7 8	141 10	8 x 307	01 2 6 1	5 7	03 8 4 4	167 7 8	110 11	7 x 713	01 2 8 1
Utsira	3 0	02 9 x 3	233 1 4	154 12	7 3 215	2 0	02 3 4 3	172 1 4	189 10	6 7 311	01 2 9 1	5 2	64 7 5 8	147 5 8	155 12	9 x 705	02 4 6 1
Lista	8 4	01 9 5 4	244 2 4	171 12	7 0 214	8 0	02 9 6 3	243 0 5	203 12	7 6 212	97 3 9 0	6 x	64 6 4 4	126 2 8	212 13	9 x 704	01 4 6 1
Ferder	2 0	03 8 6 m	222 2 3	168 14	7 0 311	8 0	01 8 6 3	218 2 3	194 13	7 0 306	01 2 8 0	8 2	03 8 5 m	162 2 6	254 13	7 x 304	00 2 8 0
Haparanda	6 x	25 9 5 8	126 7 8	312 03	8 x 300	5 x	51 6 4 8	200 4 8	201 04	8 x 303	06 04 1	6 0	04 4 3 8	121 5 8	246 04	9 0 301	01 02 1
Jönköping	1 0	03 9 8 4	162 2 4	190 13	8 0 307	1 x	61 9 x 3	187 1 2	232 10	8 x 310	00 14 1	5 2	03 8 9 4	181 2 8	303 10	8 x 307	00 06 1
Visby	7 0	01 9 5 4	242 1 4	187 12	9 3 307	0 x	00 9 9 0	242 1 2	219 12	8 0 313	00 2 9 1	0 0	00 9 9 0	221 0 0	304 11	9 0 313	00 1 9 0
Stensele	x x	54 m 4 8	081 5 8	194 05	9 x 302	x x	61 6 4 8	081 2 8	154 05	9 x 309	04 05 1	5 0	02 9 6 7	281 7 7	213 06	9 0 300	01 05 1
Hämösand	2 0	01 9 4 3	262 1 3	161 13	8 0 311							0 0	01 8 7 0	000 1 1	242 06	9 2 303	00 2 8 1
Stockholm	2 0	[illegible] 5 4	243 1 4	179 13	8 0 312	0 0	05 6 9 0	000 1 3	193 12	9 0 312	00 14 1	0 0	05 5 2 0	161 3 1	281 09	9 4 310	01 08 1
Gällivare	5 x	65 5 4 8	082 7 8	229 51	9 x 300	5 x	02 5 4 8	081 6 8	219 51	9 x 300	04 50 6						
Kopenhagen	8 x	02 2 5 4	261 7 4	202 15	3 0 311	4 0	01 6 4 4	000 1 4	235 14	5 0 315	00 0 6 0	x x	02 7 4 4	182 0 6	312 13	9 0 103	00 1 7 1
Skagen	8 0	01 8 6 4	242 0 4	178 16	7 0 300	2 0	03 6 6 1	202 1 2	211 12	5 0 304	00 2 8 0	7 2	03 8 6 3	183 1 8	262 13	9 0 303	00 3 8 0
Blaavandshuk	6 0	10 8 5 4	223 1 4	192 14	8 0 315	5 0	01 8 5 3	222 1 3	228 13	9 0 303	01 1 6 0	5 0	03 8 5 5	164 1 5	254 14	9 0 301	00 4 6 0
Helsingfors	6 x	64 6 4 8	123 5 8	165 10	9 x 206	6 x	22 7 4 8	042 5 8	187 09	9 x 411	08 10 1	x x	44 2 0 9	322 3 9	286 08	9 x 307	01 06 0
Kuopio	5 0	03 9 4 8	105 5 8	221 00	8 0 300	5 0	62 2 4 8	144 5 8	232 03	8 0 300	05 03 1	5 0	42 2 4 8	144 5 8	232 03	8 0 300	05 03 1
Wasa	0 2	27 x 3 8	122 2 8	152 06	9 0 307	5 0	03 4 3 8	121 2 8	198 06	9 0 307	01 07 0	5 0	43 2 1 9	163 3 9	245 05	9 0 307	00 06 0
Sodankylä	0 2	03 9 7 0	122 2 8	244 02	5 0 303	0 0	03 8 6 0	122 2 8	248 01	6 0 303	00 03 7	5 0	45 3 4 8	161 6 6	245 00	9 0 300	04 51 7
Dorpat	x x	67 2 0 9	141 3 9	192 12	9 x 307	5 x	02 2 x 3	243 7 8	191 12	9 x 316	02 14 1	5 x	03 6 4 8	251 4 8	287 11	9 x 211	32 10 1
Filsand	5 x	03 7 4 8	282 5 8	152 14	9 x 310	5 x	02 7 5 4	282 1 4	206 13	9 x 310	01 15 1	7 0	01 8 7 2	041 0 2	296 14	7 0 310	00 11 1
Riga	5 7	03 6 4 4	302 5 8	172 14	8 x 308	6 x	62 6 3 4	282 2 8	212 13	9 x 313	07 16 1	2 4	02 7 5 4	302 4 5	304 14	7 0 313	32 10 1
Malnova	5 x	05 6 5 8	143 1 8	150 19	8 x 303	6 x	03 7 5 8	181 5 8	176 15	7 x 313	05 13 1						
Kowno	9 x	03 8 6 8	000 4 8	176 16	8 x 307	5 x	03 6 6 0	000 5 8	212 14	9 x 212	01 16 1	5 x	05 5 5 4	000 2 4	311 12	9 0 326	00 11 1
Warschau	6 0	02 6 4 8	242 5 8	193 14	9 0 307	6 0	62 6 4 8	000 5 8	226 13	9 0 303	05 14 2	0 3	02 6 9 0	322 2 6	318 11	9 0 312	01 10 2
Krakau	6 0	05 5 4 8	221 5 8	206 15	8 0 304	6 0	61 6 3 8	362 5 8	235 13	9 0 305	05 15 1	6 0	03 5 3 8	302 3 8	322 11	9 0 313	33 11 1
Lemberg	6 0	22 6 3 8	282 2 8	173 15	9 0 301	6 0	22 5 1 8	282 2 8	201 13	9 0 307	07 19 1	5 2	07 3 2 8	282 3 8	287 12	9 0 304	00 11 1
Pinsk	5 0	03 8 m 8	000 2 8	174 18	7 0 306	5 0	62 5 5 8	000 5 8	194 17	9 0 307	02 19 1	5 0	03 5 5 8	323 2 8	271 14	9 0 213	06 14 1
Rochefort	8 6	02 7 6 4	243 1 5	301 19	8 5 102	5 4	02 7 7 5	221 2 8	302 17	8 0 401	03 15 2	0 0	05 5 9 0	000 0 0	326 13	9 0 301	00 13 1
Biarritz	2 0	03 6 5 5	000 2 8	311 21	6 7 000	0 4	03 5 9 0	081 0 6	306 19	7 6 401	01 22 2	0 0	03 6 9 0	000 0 4	303 12	x x xxx	00 12 1
Le Bourget	2 3	03 7 3 5	242 2 8	281 16	5 7 404	6 2	62 6 4 5	201 2 8	239 13	8 x 307	02 16 1	5 x	08 4 1 8	181 4 8	301 14	9 x 206	05 12 1
Lyon	8 4	02 8 5 4	321 5 7	301 15	5 x 200	6 2	62 6 4 4	000 5 8	302 13	9 x 203	03 15 2	0 1	03 8 9 0	000 2 8	330 10	9 x 204	00 10 0
Brest	8 2	62 m 2 5	224 5 8	226 16	5 x 102							0 5	02 8 9 0	231 2 5	300 15	6 1 501	00 14 0
Perpignan	2 1	03 6 3 3	337 2 6	279 23	4 6 705	4 4	02 8 4 2	283 2 5	301 12	5 0 207	06 23 0	5 x	03 6 2 8	186 2 8	286 16	9 x 402	00 16 0
Le Talut	6 2	04 x 7 5	186 5 8	252 16	9 x 000							0 0	00 8 9 0	204 0 0	283 16	9 0 4xx	00 16 1
Tours	6 2	41 7 4 3	000 2 8	291 15	7 x 203	6 2	62 6 4 4	000 5 8	302 13	9 x 203	05 15 2	5 0	03 7 5 8	000 2 8	309 14	9 0 402	01 13 2
Le Havre	6 2	27 5 8	184 2 8	271 14	7 x 201	6 2	62 6 4 8	143 5 8	271 13	9 x 200	02 14 2	6 2	03 4 4 3	182 2 7	285 16	9 x 403	95 12 2
Marseille						0 7	02 8 9 0	035 2 6	272 17	5 x 402	08 19 0	0 4	02 9 9 0	000 1 4	216 10	8 2 201	00 07 0
Calais	2 5	03 7 4 5	144 2 8	249 14	7 x 308	6 2	62 6 4 4	184 5 8	258 12	8 x 303	03 14 1	6 x	08 4 1 8	205 2 8	263 16	9 x 305	05 10 2
Nancy	7 2	[illegible] 5 5	221 1 6	266 13	8 0 307	6 3	03 7 9 0	000 2 8	314 11	8 x 303	00 14 0	6 2	03 x 4 3	000 5 8	337 14	9 x 302	91 03 1
Helder	2 5	02 5 6 2	243 1 8	235 15	6 1 111	2 7	02 5 5 1	243 1 4	256 13	6 8 307	00 3 8 0	6 x	51 4 1 8	186 4 8	252 12	9 x 302	92 2 4 1
Vlissingen	1 1	02 7 6 2	243 1 4	253 15	6 x 101												
De Bilt	2 3	02 7 4 8	252 1 5	246 16	6 8 300	5 7	02 7 8 8	204 1 4	271 11	8 9 303	00 16 0	6 x	14 6 2 8	164 5 8	230 11	9 x 403	03 10 1
Zürich	9 x	21 9 4 7	303 7 7	204 08	9 x 207	6 x	01 7 5 6	143 7 8	322 08	9 x 311	08 12 2	0 3	49 9 9 0	120 2 6	350 06	9 0 203	91 05 1
Bern	8 8	02 7 8 3	160 7 6	287 03	8 3 303	8 x	05 8 6 8	121 7 6	318 06	8 x 303	06 11 1	5 0	02 9 7 7	000 2 7	336 05	9 0 401	00 05 0
Wien	2 2	61 6 8 3	262 5 8	235 12	8 x 206	6 2	02 7 m 7	263 2 8	246 12	7 x 401	91 14 1	5 0	42 5 6 8	284 5 8	325 10	8 0 212	12 10 1
Klagenfurt	5 x	03 0 7 8	221 5 8	231 10	7 x 303							5 0	04 2 0 9	041 0 0	319 05	9 x 313	07 05 0
Innsbruck	8 3	10 5 5 8	000 2 8	250 11	7 x 202							5 3	02 7 4 4	000 2 5	363 06	9 x 107	07 06 1
Budapest	2 4	14 8 6 2	343 0 3	187 18	5 1 204	5 x	14 x x 6	086 1 6	218 15	6 x 212	00 20 0	0 3	02 9 9 0	303 1 4	270 14	7 x 207	97 12 0
Fünfkirchen												6 3	05 7 5 4	324 2 7	248 12	9 x 304	00 11 0
Debrecen	6 x	05 8 m 4	323 1 8	174 13	8 x 202	5 2	05 7 7 3	241 1 5	232 14	5 0 337	00 20 0	0 3	05 6 5 0	023 5 4	256 12	8 6 304	97 10 0
Prag	6 7	10 1 6 5	243 2 7	232 13	6 8 305	6 0	05 6 5 5	000 4 7	279 11	8 8 317	97 14 1	0 5	47 8 9 0	241 3 1	365 10	8 0 309	00 09 1
Olmütz	5 8	02 8 2	243 2 5	[illegible]	7 x 203	8 x	15 x 4 8	321 4 8	246 11	8 x 312	91 14 1	5 7	02 6 6 3	282 2 5	327 10	9 1 311	02 09 1

Höhenwetterlage von gestern

10/6/24





Witterungsübersicht.

Der am Donnerstag abend über Deutschland einsetzende Druckanstieg hielt auch heute früh noch an, und die Druckzunahme seit diesem Termin beträgt über ganz Deutschland annähernd 30mb. Damit konnte sich das ostatlantische Rossbreitenhoch nordostwärts verlagern und über Mitteldeutschland einen Kerndruck von 1035 mb erreichen. Wie die Karten der 24-stündigen Druckänderungen zeigen, verlagerte sich dabei der Schwerpunkt des Druckanstieges immer weiter ostwärts.

Im mitteleuropäischen Hoch traten, infolge der nun im Herbst bei heiterem Wetter überwiegenden Ausstrahlung die ersten Fröste auf. So meldeten die Stationen Hofin, Frankenwald und Stuttgart −0° bezw. −1°C als Minimum der Temperatur in normaler Beobachtungshöhe.

Während das europäische Hoch sich verstärkte, vertiefte sich die nordatlantische Sturmzyklone noch etwas und zog nordnordostwärts; sie liegt heute mit 965 mb bei Island und wird weiter nordostwärts wandern.

Ganz anders gestaltete sich aber das Wetterkartenbild in 5 km Höhe. Dort wo gestern am Boden ein Keil des Rossbreitenhochs über Deutschland und der Ostsee nordrang, vertiefte gleichzeitig in der Höhe ein Tiefdruckausläufer, der gestern von der Nordsee bis Österreich reichte, langsam ostwärts (vgl. die obigen Karten der Höhenwetterlage von gestern). Heute erstreckt sich eine Furche tiefen Druckes von der Ostsee bis Italien, die sich an den Höhenwinden erkennen läßt. Westdeutschland NW-, Lugano N-Wind, dagegen Budapest und Königsberg südliche Winde. Trotz über der Biskaya stößt jetzt das Azorenhoch nordostwärts vor.

Eine zum isländischen Tief gehörende Warmfront, hinter der subtropische Warmluftmassen nordostwärts hinten, schwenkte über Großbritannien ostwärts. Dabei zeigte sich gestern abend über ganz England, vor und hinter der Front, ein ausgedehntes Regengebiet. Dieses löste sich aber im Laufe der Nacht im südlichen Teil auf, da es hier immer mehr unter antizyklonalem Einfluß gelangte. Heute ist die Warmluft, besonders in der Höhe, schon bis West- und Norddeutschland vorgedrungen. Köln zeigt in der Höhe der 500-mb-Fläche seit gestern einen Temperaturanstieg von 15°, Hamburg von 11°, während über Berlin und München die Temperaturerhöhung nur 3° beträgt; hier bedingt durch antizyklonales Absinken, wie die gleichzeitige Feuchteabnahme zeigt. Über München kam es dabei zur Ausbildung einer gut ausgeprägten Sohrumpfungsinversion in 3300m Höhe, während eine solche über Berlin erst schwach zu erkennen ist. In der Höhe der 500-mb-Fläche zeigt über Hamburg und Köln nicht nur die gegenüber Berlin um 7° höhere Temperatur, sondern auch die Feuchtezunahme gegen gestern, und über Hamburg besonders die in 500m liegende Inversion mit Feuchtezunahme die Ankunft der Warmluft an. Nach den Beobachtungen des Wetterfliegers liegt hier (Hamburg) in 5100-5800m eine Acu-Bank, die 9/10 des Himmels bedeckt. Die schwache Feuchtezunahme auch innerhalb der Inversion dürfte auf ausgefallenen Niederschlag dieser Acu-Wolken zurückzuführen sein.

Gg.

Obst. W. d. A. : gez. G. Wüllenthecher

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln				Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Genf	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château-roux	Cazaux	Duxford	Uttl	Warschau		
YYG₁G₁		0614	0614				0708	0708		[illegible]		0708			0708													
mb	**Relative Feuchte** (in %, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500		(8-25)	(3-24)				9-14	(6-21)		[illegible]		(4-14)			(4-22)													
600		8-14	4-14				7-8	3-13		[illegible]		0-6			2-12													
700		9-8	3-6				2-3	3-6		[illegible]		6-0			4-6													
800		8-1	6-1				4+3	7-1		[illegible]		5++			6-1													
900		6+6	6+6				7+7	7+5		[illegible]		6+8			−+5													
(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500		550	548				566	561		560		562			563													
600		417	415				429	427		[illegible]		431			428													
700		300	304				310	310		310		312			311													
800		197	200				206	207		205		208			208													
900		104	107				111	113		[illegible]		111			115													
1000		18	21				25	28		26		26			30													
500 mb-1000 mb		531	527				541	533		535		543			533													

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1) — D_1D_1 Windrichtung in 32teiliger Skala; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG₁G₁																0712									
5.0 km																									
4.0 "																31 47									
3.0 "																0232									
2.0 "																2007									
1.0 "																1822									
0.5 "																1818									
Boden																1811									
Ort	**Helder**	**Helder**	**Utrecht**	**Utrecht**	**Marseille**	**Brüssel**	**Cosmaz-court**	**Rodez**	**Paris**	**Reims**	**Straßburg**	**Nancy**	**Belfort**	**Dijon**	**Turin**	**Venedig**	**Udine**	**Orléans**	**Château-roux**	**Pau**	**Toulouse**	**Perpignan**	**Posen**	**Warschau**	**Krakau**
YYG₁G₁					0707			0707						0708	0707	0713	0714			0708			0618	0618	0618
5 km																				2.2 3245			—	2.8 3442	—
4 "																				2.2 0122				1.5 0130	
3 "																				0122			1.0 2728	1.0 3123	
2 "					2148			2614								1.5 0186				0528			1.5 2726	1.2 3023	1.2 2849
1 "					2725			1921						1.5 0000	2718	3172	0114			0823			2.2 2726	2.2 2623	2.5 2805
Boden					2.2 3044			1.5 2543						1.5 1919	2.2 2429	2.2 0243	2.2 0304						2811	2604	0000
Ort	**Berlin**	**Nürnberg**	**Königsbg.**	**Kiel**	**Drend.**	**Hoktus**	**Stettin**	**Essen**	**Schleiz**	**Gera**			**Brinnon**	**Venedig**	**Vincenza**	**Tripolis**	**Bengasi**	**Terranova**	**Lanzkron**	**Eschglim**	**Florenz**	**Catania**	**Metz**	**Dijon**	**Lettgens**
YYG₁G₁	0646	0610	0610	0613	0618	0647	0644	0626	0649	0614			0713	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0714	0713	0714	0714	0714
5 km				1.8 2525									2025												
4 "			1.3 2632	1.5 2522																					
3 "			2207	1.8 2329		1.5 2011		1.5 2629					3224												
2 "	1.0 3820		2911	1.5 2225	1.8 2448	2647	1.5 2844	2632		1.2 2526			2714	1.5 0448				1.5 3164						0314	
1 "	1.5 2744	2643	2918	1.2 2222	2532	1.0 2618	2414	2325	1.5 2832	2536			1.0 1000	0436	0443	2730	1731	2442	3023	0356	0445	2727	2427	0000	2122
Boden	1.2 2544	2241	3007	2248	2604	2421	2007	2511	1607	2444												1.5 3058	1.5 2224	1.5 0000	1.2 2029

Sonntag, den 7. Okt. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	01 7 9 0	000 0 3	10153 20	01 7 9 0	000 1 3	10301 16	01 8 9 0	000 1 1	10231 10
Almeria	01 8 6 1	125 0 3	285 24	02 8 6 4	084 1 4	294 23	01 9 6 3	305 0 4	298 20
Mahon	51 7 4 8	324 4 8	283 19	03 3 5 4	322 2 8	293 19	02 8 5 4	304 1 4	285 19
La Coruña	02 8 9 0	164 1 4	274 22	01 9 9 0	262 1 3	274 18			
S. Fernando	02 7 1 0	101 1 7	283 27	02 7 x 0	103 1 5	227 23			
Teneriffa	01 5 6 2	043 0 2	226 25	00 9 6 3	022 0 2	221 25	01 8 6 2	281 0 2	201 20
Kap Juby	00 8 9 0	022 0 0	189 22	00 x 9 0	023 0 0	183 19	00 6 9 0	322 0 0	211 18
Rio de Oro	00 8 9 0	324 0 0	209 24	00 8 9 0	326 0 0	187 23	05 3 4 8	324 2 8	196 20
Oporto	01 7 9 0	222 0 2	291 18	01 6 9 0	261 0 3	272 19	01 6 9 0	085 0 5	267 17
Lissabon	01 6 6 1	044 0 1	273 23	00 6 9 0	043 0 0	266 24	00 6 9 0	043 0 0	277 16
Praya									
S. Vincent									
Pargo	02 8 5 4	084 1 5	245 24	01 7 6 3	084 1 3	220 23	00 8 9 0	xxx 0 0	220 18
Pt. Delgada	05 7 5 5	184 1 5	183 23				44 7 4 3	043 5 8	222 17
Horta	61 7 5 5	202 5 8	153 21	22 7 5 5	101 5 8	171 19	03 7 5 3	023 2 8	239 19
	02 5 8 2	658 1 3	211 21				02 7 9 0	000 1 5	251 12
Genua							02 9 9 0	000 1 4	275 16
Florenz	00 5 5 8	323 9 8	214 15				02 8 4 4	324 2 4	248 14
Rom				01 7 6 3	035 2 3	194 16	02 8 6 2	656 2 5	178 15
Terranova P.	02 8 6 5	599 1 7	315 21	02 7 5 4	555 2 5	237 19			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 7 6 4	594 2 5	10202 23	25 7 5 8	615 2 8	10206 21	22 7 5 8	062 5 8	10147 15
Tarent	02 8 6 7	163 2 7	169 25	01 7 6 4	084 2 8	179 21			
Malta	01 8 9 0	285 1 2	196 25	01 8 9 0	275 1 2	204 23	02 8 6 3	265 1 7	176 21
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest	00 8 9 0	000 0 1	166 26	06 4 5 6	061 0 6	184 19	02 8 5 6	063 2 7	282 18
Sofia									
Archangelsk				00 6 9 0	161 0 0	339 51	02 6 9 0	142 1 5	355 56
Walotschka S.							03 7 5 8	041 2 8	305 54
Petersburg	64 6 7 8	124 5 8	221 03				52 5 5 8	122 5 8	246 09
Ust Zylma	61 6 4 7	262 6 7	290 02	86 5 x 9	261 6 8	305 00	26 6 3 6	242 6 6	341 00
Moskau	06 4 7 8	104 5 8	306 01	51 6 8	103 5 8	315 02	47 x 5 8	123 2 8	34- 03
Astrachan				00 8 9 0	000 0 0	265 12	46 2 0 9	043 0 9	281 05
Kijew	00 7 9 0	162 0 0	204 22	00 6 9 0	000 0 0	211 16	02 6 9 0	000 0 5	278 10
Odessa				00 7 9 0	124 0 0	217 16			
Swerdlowsk	63 6 4 6	655 7 6	248 52	63 5 4 8	535 7 6	266 53	02 7 5 7	283 1 7	279 52
Rabat	01 8 9 0	283 0 3	235 25	01 8 9 0	000 0 2	222 22	00 8 9 0	000 0 0	205 13
Algier	01 8 9 0	554 1 2	275 24	01 8 9 0	000 0 2	257 22	01 4 9 0	000 0 3	292 19
Tunis	02 8 6 3	324 2 5	237 24	01 8 6 3	323 1 3	245 21	02 8 5 4	322 2 4	233 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 082	10 12 11	Dodge City	00 123	10 21 21	Key West	00 122	10 13 26	DutchHarbor	00 243	10 04 06	Winnipeg	00 242	10 15 10	Nottingham J.	70 082	9 91 51
Roseburg	00 283	12 26	Corpus Christi	00 122	16 27	Charleston	00 163	11 23	Tanana	03 162	9 97 09	White River	60 284	00 04	Resolution J.	03 126	10 02 01
San Francisco	03 163	16 16	Duluth	01 242	13 10	Hatteras	00 203	08 24	Cordova	03 063	10 04 07	Doucet	60 203	9 91 10	Bermuda	01 165	19 26
San Diego	03 283	15 21	St. Joseph	00 282	21 18	Washington	03 203	07 17	Juneau	01 163	19 09	FatherPoint	03 203	10 04 02	Julianehaab	00 000	9 97 00
Flagstaff	03 262	16 23	Little Rock	00 323	17 24	Scranton	01 202	04 17	Aklavik	01 000	00 00	Chatam	60 162	07 13	Godthaab	00 000	96 51
Helena	03 122	15 23	New Orleans	01 042	12 24	Nantucket	60 203	03 16	Ft. Simpson	00 000	03 10	Halifax	60 12x	xx 17	Godhavn	03 042	10 01 52
Salt Lake C.	03 162	19 21	Chicago	00 243	14 16	Portland	40 203	00 17	Prince Rupert	03 122	15 10	Sydney	03 202	17 13	Angmagsalik		
Denver	01 322	19 23	Cleveland	01 246	10 16	Eastport	60 125	04 14	Edmonton	03 262	12 16	Cap Race	01 205	25 04	MILES CITY	00 202	16 24
El Paso	00 082	16 24	Nashville	00 284	15 22	Honolulu	60 043	16 23	Medicine Hat	03 122	08 20	Harrington	03 244	12 02	Havanna	03 043	15 26
Bismarck	01 123	16 17	Jacksonville	03 082	12 xx	Nome	01 323	02 02	The Pas	03 242	06 12	Belle Isle	03 245	08 06	ATLANTA	00 283	12 20
															Kingston	02 122	15 26
															MONTREAL	00 203	00 12
															San Juan	01 064	16 27

Schiffsmeldungen.

Oct. 7

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Od. Woermann	7 0 218	175 13	045 03	10 18 7 20	3 5 x x 7	4 3 1 2 7	-
Deutschland	7 0 422	537 13	294 01	29 8 14	3 7 0 0 4	6 1 1 1 4	2 7 803
Weser	7 0 618	071 13	162 02	07 9 10	3 7 x 0 6	4 9 9 2 5	7 5 000
Deutschland	7 0 418	560 07	305 02	29 8 15	3 7 0 0 4	9 0 0 1 4	2 7 805
Gen. v. Steuben	7 0 538	159 13	227 01	9 91 7 14	3 3 0 4 4	8 7 5 2 3	2 5 327
Bayern	7 0 092	279 13	042 25	10 15 7 28	3 3 5 0 5	3 1 4 1 4	4 4 406
Sierra Nevada	7 0 190	246 13	045 02	19 8 25	3 4 x x 6	4 4 1 2 6	1 5 603
Sierra Salvada	7 0 358	130 13	043 01	06 8 24	3 1 0 0 4	2 2 7 0 4	5 5 300
Deutschland	7 0 426	513 19	262 02	19 8 13	3 4 0 0 4	8 9 9 1 4	2 7 302
Harry Heidel	7 0 554	246 19	209 02	25 7 12	3 3 8 0 4	4 7 5 1 4	1 3 501
Od. Woermann	7 0 207	176 19	045 00	15 6 22	3 0 0 0 0	2 5 8 2 4	-
Straßburg	7 3 562	171 13	000 01	20 7 17	3		
Fischdampfer	7 3 552	016 19	164 50	19 6 13	3		
Gen. v. Steuben	7 0 531	128 19	185 03	01 8 14	3 4 1 x 6	7 7 5 2 5	2 5 110
Straßburg	7 3 569	183 19	282 00	25 7 13	3		
					3		
	7 0 473	518 13	284 01	25 6 05	3 5 0 4 4	7 5 8 0 4	1 6 903
	7 0 487	526 13	274 01	29 8 08	3 1 0 0 1	8 7 1 1 1	1 6 300
	7 3 527	028 13	243 02	23 8 13	3 4 3 3 5	7 3 5 1 3	5 5 315
	7 3 543	056 13	264 02	20 8 14	3 1 5 0 4	7 5 0 2 3	1 5 303
	7 0 604	335 13	043 02	9 88 7 07	3 4 4 0 5	6 4 1 2 4	6 3 809
	7 0 625	112 13	135 03	10 02 7 09	3 1 1 x 6	6 3 3 2 2	2 4 804
	7 0 369	104 19	043 01	27 7 24	3 0 0 1 2	2 5 0 0 0	1 3 301
	7 0 555	160 19	187 02	92 6 13	3 0 2 8 5	4 4 4 2 x	-
	7 0 362	265 19	184 02	18 8 25	3 3 9 9 5	2 3 5 2 4	6 5 300
	7 0 424	215 19	195 04	14 8 21	3 5 x x 8	3 5 5 5 8	1 5 410
	7 3 573	050 19	203 02	15 8 12	3 1 0 6 4	6 1 6 0 3	4 5 303
	7 0 485	500 19	245 02	22 9 07	3 4 8 7 6	6 8 0 1 3	1 6 410
	7 0 477	509 19	244 01	26 9 09	3 1 3 1 1	6 7 5 1 1	1 5 813
	7 3 577	050 17	233 01	16 8 13	3 7 0 4 3	4 1 6 2 1	4 5 114
	7 0 636	210 18	195 15	9 85 6 08	3 5 2 5 8	6 1 2 5 7	6 5 643
	7 0 674	346 13	324 10	88 0 07	3 8 6 2 5	7 4 8 7 4	6 3 402
	7 0 420	234 13	186 51	10 12 7 21	3 5 x x 8	3 5 5 4 8	1 5 305
	7 0 353	336 13	264 02	xx 8 21	3 3 x x 6	6 2 6 2 6	-
	7 0 447	313 13	268 14	05 7 18	3 3 x x 4	x 8 7 7 4	-
	7 0 362	107 13	043 01	24 7 23	3 3 0 3 6	3 5 8 1 3	1 3 300
	7 0 335	186 13	063 02	22 7 23	3 2 1 1 4	2 5 7 0 2	7 4 300
	7 0 328	162 13	063 02	24 7 23	3 3 x x 7	4 4 2 2 7	1 4 310
	7 0 315	128 13	083 01	25 8 21	3 1 0 0 2	x 2 8 1 2	1 5 104
	7 0 484	301 13	246 15	9 86 6 14	3 4 x x 8	6 7 3 2 6	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	1 0 432	487 01	301 01	10 31 8 10	3 7 0 0 3	7 9 8 1 3	2 7 303
Europa	1 0 406	651 01	167 25	09 7 21	3 6 x x 8	6 7 4 5 8	2 x 209
Od. Woermann	1 0 194	176 01	024 00	16 8 22	3 0 0 0 0	8 4 8 0 0	-
Deutschland	1 0 439	465 07	242 01	30 8 12	3 7 0 0 3	8 4 1 1 3	2 7 801
Sierra Salvada	1 0 337	155 01	043 02	25 8 21	3 1 0 0 2	7 2 9 0 2	
Claus Horn	1 0 465	221 01	264 02	16 7 16	3 0 7 x 5	4 7 6 2 0	1 4 317
New-York	1 0 513	116 01	187 03	08 6 15	3 3 x x 8	3 7 5 5 8	6 7 604
"	1 0 512	148 07	186 03	10 7 13	3 5 x x 8	3 7 5 2 8	6 7 311
Straßburg	1 3 564	209 07	301 00	32 8 16	3		
Nordhorn	1 3 559	170 07	262 00	25 8 14	3		
Fischdampfer	1 3 546	048 07	537 65	19 6 14	3		
					3		
	1 0 465	373 01	286 14	19 8 12	3 0 0 0 0	4 7 7 7 0	2 8 310
	1 0 476	344 01	264 14	14 7 10	3 4 x x 8	8 6 6 1 8	-
	1 0 478	059 01	164 03	26 7 17	3 8 x x 8	4 3 5 7 8	7 6 113
	1 3 562	049 01	185 61	16 7 14	3 0 1 0 8	3 1 5 2 0	4 6 300
	1 3 565	046 01	407 03	18 8 12	3 x x x 9	4 4 4 1 9	5 5 612
	1 3 532	040 07	186 52	32 5 15	3 5 0 0 8	6 4 5 x 8	1 3 501
	1 3 536	045 07	186 51	23 6 15	3 5 x x 8	6 4 5 4 8	5 5 712
	1 3 536	030 07	186 53	14 6 13	3 9 x x 8	3 7 4 2 8	4 6 115
	1 0 601	372 07	263 26	9 96 7 04	3 8 3 x 4	8 4 7 7 3	6 3 203
	1 0 635	135 07	126 51	86 5 10	3 6 x x 7	3 7 3 5 8	7 4 817
	1 0 385	044 07	083 00	10 27 7 21	3 0 0 0 0	3 5 8 0 0	1 3 300
	1 0 353	146 07	082 00	23 7 21	3 0 0 0 0	5 3 2 0 0	1 4 300
	1 0 342	150 07	043 00	21 7 21	3 0 0 0 0	7 1 1 0 0	1 5 306
	1 0 472	342 07	262 01	20 8 12	3 4 x x 3	7 7 7 1 3	2 8 104
	1 3 382	039 07	305 02	24 8 19	3 3 0 0 2	x 3 7 1 2	8 5 300
	1 0 364	134 07	044 00	27 6 21	3 0 0 0 0	2 1 7 0 0	5 4 602
	1 0 555	103 07	197 02	03 8 12	3 4 0 0 4	3 3 4 1 0	-
	1 0 461	073 07	193 01	28 8 16	3 0 1 0 3	3 4 8 0 0	6 5 305
	1 0 469	375 07	284 14	20 8 11	3 1 0 0 3	9 9 2 1 3	-
	1 0 561	117 07	208 16	9 98 7 13	3 3 x x 4	4 5 4 1 4	6 5 607
	1 3 563	061 07	206 55	10 22 5 15	3 6 x x 8	6 4 5 4 8	8 4 808
	1 3 578	034 07	185 03	15 7 13	3 5 x x 8	4 5 5 2 8	5 5 606
	1 0 285	678 01	164 01	16 7 27	3		
	1 0 256	900 01	283 02	12 8 27	3		
	1 0 272	784 01	165 02	13 8 28	3		
	1 0 327	758 01	183 00	12 8 28	3		
	1 0 231	854 01	241 01	12 8 26	3		
	1 0 256	862 01	221 01	14 8 30	3		

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 7. X. 1934.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 = V \alpha_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. α_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 1 4 = 1 Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15 m		HHTTT	00096	03123	10079	16050	23048	32538	38556	41593	51619	54642	57693	64661				24709	66455	2178	1607	cb bis 1000 m. Von 3500–3900 m 8/10 Ac u. im E Fri. Von 4000–5500 m 8/10 Ac mit einzelnen höheren Auflösungen in Form 3/10 Ci.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 403		UUBBB	06029	18931	28910	50847	40784	36696	43658	28618	28550	38525	92494	90480								
7. X. 34	08755	SS	57	70	56	3.2	2.2	1.6	1.7	2.7	2.2	2.6	2.1	2.1								
Hamburg 15 m		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 403		UUBBB																				
		SS																				
Berlin 56 m		HHTTT	00083	01077	05103	12045	19000	22518	25822	30547	38592	47650	53692					27606	60560	1318	1608	Bedeckt bis 1000 m, [illegible] – Felder besonders in E. [illegible] 2200 m – 3000 m. Sehr fest u. [illegible] in SW – NW über Eifel. Daß [illegible] 0000 m.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 440	73	UUBBB	06029	18849	73882	72888	78848	88789	59759	50717	45646	35608	21528									
7. X. 34	08164	SS	5.6	6.4	5.6	4.6	3.6	2.9	2.5	1.9	1.3	0.7	0.5									
Berlin 56 m		HHTTT	00140	05104	10061	16024	25539	33592	34592	43640	48684	52718										Stw. von 800 – 3200 m. Gesch. u. 3110 Cu/Ac besonders in 1/10 bis über 5000 m.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 440	73	UUBBB	00017	09064	09904	80842	88752	98680	91608	82600	80559	80532						18508	50701	1308	0900	
6. 10.	19376	SS	59	56	59	4.2	3.3	2.8	2.7	1.8	1.3	1.0										
Lindenberg 106 m		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 425		UUBBB																				
		SS																				
Königsberg 29 m		HHTTT	00109	02155	10033	22010	24002	30519	37057	50070								3302 07	00958	11 08	0903	S- u. E-Quadrant 4/10 Boden in Auflösung bis 3200 m. Stark wo. Sonnenb. Allgemein bis 3600 m mit Schichtung im Boden. Von 800 – 3700 m über 7/10 Cu. [illegible]
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 422	73	UUBBB	02022	08009	14848	32198	29198	31051	39530	38554												
7. X. 34.	08110	SS	69	67	25	1.6	1.5	1.0	0.8	0.1												
Königsberg 29 m		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 422		UUBBB																				
		SS																				
Breslau		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 411		UUBBB																				
		SS																				
Köln		HHTTT	00150	03137	10081	18006	18005	02527	20546	35573	53710											8/10 Cu 1500 – 1800 m. Gleichmäßig [illegible]
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 436	73	UUBBB	50021	50990	60025	62927	61820	97780	37740	48684	38524							2418 07	5410 00	14 07	09 05	[illegible]
6. Okt. 34	16375	SS	5.5	4.9	4.3	3.0	2.3	4.0	4.4	4.5	4.5											
Köln		HHTTT	00110	02110	07090	09090	16061	18069	24017	27014	37525	38523	46571	47578	54646			2550 08	6953	1971	2010	Bei [illegible] Regen [illegible] Mäßiger, im Aufforderung 4000 m. Weiter frischer 90 bis zur Höhengrenze. Frei 1000 m. Nähe im [illegible] Halbraum – 8/10 bedeckend.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 436	73	UUBBB	88026	80002	87946	62931	55854	01803	57795	76741	93657	94639	92688	70579	49528							
7. X. 34.	08425	SS	6.9	6.4	6.1	4.7	4.3	3.0	3.1	4.6	4.5	4.6	3.4	2.7	1.5							
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Darmstadt 150 m		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400 m		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 444		UUBBB																				
		SS																				
München 507 m		HHTTT	00066	08076	16024	19501	22517	29569	30556	33562	35561	43666	48645	53695				2900 05	0266 0	1512	1207	1/10 Sichtbarkeit. Örtlich E-Gewitter. Schwächer, im E-Gewitter zeitweilig, wo vom Boden bis 4000 m unter der Höhe zunehmend. Im E 4/10 St von 4000 bis 5000 m.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 414	73	UUBBB	87975	70940	73854	71820	69791	98730	66721	48695	36674	24642	21570	18530								
7. X. 34	08575	SS	5.5	4.7	4.2	3.3	3.0	3.2	2.3	1.7	1.3	0.7	0.5	0.3								
		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				
		HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel													Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_1$
Soesterberg	13	293																						
Helder	3	291																						
Gossoncourt	65	274																						
Paris	46	215																						
Trappes	169	228																						
Châteauroux	153	252																						
Dijon	224	207																						
Lyon	199	210																						
Cazaux	24	257																						
Duxford	30	145																						
Duxford	30	145																						
Farnborough	72	149																						
Pembroke	46	139																						
Kieller	112	064																						
Utti	99																							
Warschau	90	552																						
Krakau	220	556																						
Lemberg	332	558																						
Lida	135	571																						
Malta	71	344																						

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	Gestern 19 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	Heute 2 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	Heute 8 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	B_3	Bemerk.
Zugspitze 1)	2962	416	6 x	77	009	309	69	7	072 58	9x	201	6 x	77	009	304	69	7	109 58	9x	241	99	589								0 3	42	409	043	35	6	127 58	90	403	00	60 0
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46	009	304	49	8	012 02	9x	106	x x	46	009	305	49	8	038 01	9x	311	92	021								4 x	46	009	325	49	8	402 01	9x	306	01	51 1
Feldberg/Schw. 1)	1493	427										5 2	45	109	241	50	9	160 01	9x	303	40	023								0 7	02	953	121	17	9	171 02	9x	302	93	01 6
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46	009	264	59	9	052 04	9x	302	x x	46	009	265	59	9	099 03	9x	311	94	051								0 1	01	990	021	01	9	178 04	91	309	00	03 1
Brocken 1)	1148	418	x x	46	109	264	49	9	087 04	9x	109	x x	46	09	264	49	9	115 04	9x	309	04	053								0 7	05	870	185	17	9	164 03	90	406	93	03 1
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	44	109	225	39	9	087 06	9x	106	5 x	05	036	263	26	9	126 06	9x	312	08	071								0 7	04	702	143	27	9	179 08	91	307	92	04 1
Inselsberg 1)	917	445																																						
Kahler Asten 1)	842	417	9 7	25	835	224	76	9	001 07	9x	110	4 4	01	052	244	13	9	122 05	91	310	01	091								x x	46	109	166	39	9	159 06	91	406	97	03 1
Feldberg Kaiserst. 1)	801	424	6 x	55	828	285	18	9	095 07	9x	310	4 4	01	052	284	13	9	127 05	91	307	04	090	0 3	01	990	242	01	9	154 06	90	301	0 2	04	305	164	28	9	163 06	91	403	90	05 0
Semmlbick 1)	3406	504	x x	37	119	013	69	7	072 11	9x	300																													
Obir 1)	2044	506	x x	44	109	246	69	8	027 52	9x	207																			x x	44	109	266	39	8	170 53	9x	310	08	54 8
Schöckel 1)	1446	511																												3 7	02	853	326	17	9	114 02	6x	310	00	01 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77	009	287	69	5	701 59	91	205	x x	77	009	286	69	5	72 502	9x	310	–									5 4	82	960	286	34	5	750 60	93	309	51	64 4
Säntis 1)	2500	285	x x	77	009	263	69	6	555 55	9x	204	x x	77	009	265	69	6	545 55	9x	209	20	540								7 3	03	900	063	18	6	610 56	3x	402	01	55 9
Säkesteiö 1)	998	549										x x	67	109	321	39	9	061 10	9x	317	00	131								5 4	01	951	042	52	9	109 06	90	305	03	06 1
Dobogokö 1)	700	560																												5 5	01	882	023	51	9	129 06	90	410	01	07 6
Hus Allah 1)	2420	726																																						
Predeal 1)	1034	593																																						
Sonnblick 2)	3106	024	x x	32	000	213	49	7	889 53	9x	412	8 x	49	208	184	78	7	926 54	9x	306	96	520								x x	46	109	185	38	7	935 53	93	502	00	55 9
Brandalpstland 2)	1065	026	3 0	02	845	202	76	8	482 04	9x	309	3 0	02	846	241	75	9	031 03	90	311	01	037								6 0	51	528	123	48	8	380 04	90	300	92	01 1
Gousta 2)	1828	044	x x	37	019	223	69	7	908 50	9x	204	x x	70	109	223	69	7	938 51	9x	105	99	037								x x	46	019	235	32		988 51	9x	509	00	54 8
Mont Vestaus 2)	1900	248	6 0	43	905	Sturm? 613	38	8	027 51	9x	404																													
Mont Aigoual 1)	1554	249																																						
Eiffelturm	338	209										0 2	90	xxx	184	18	xxx	15	8x	xxx	5x	14x	6 6	03	xxx	185	58	xxx	09	9x	xxx	0 2	04	xxx	204	20	xxx	92	9x	000	5x	10 x
Ozana 2)	2368	371										0 0	04	890	082	02	8	107 14	84	300	00	170								0 0	04	790	120	01	8	055 12	5x	401	00	11 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	Gestern 19 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	Heute 2 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	Heute 8 Uhr $C_1 C_n$	ww	$V_h N_h$	DDF	W N	BBB	TT	U_G	abb	B_3	Bemerk.
Lanzebourg 1)	1403	272																																						
Briançon 1)	1327	271	0 0	04	990	105	00	9	112 16	20	001																			0 7	01	894	043	04	9	160 05	40	100	00	01 0
St. Maurice 1)	849	273																																						
Brennerpass 1)	1370	336																																						
Midelt 3)	1600	614	1 0	01	891	000	41	xxx	20	80	302																			0 0	00	890	000	00	xxx	09	80	300	00	00 0
Tamanrasset 3)	1670	652																												0 6	01	890	082	02	10	150 23	20	403	00	48 0
Djanet 3)	1300	653																												0 0	00	890	000	00	10	216 23	82	407	00	21 0
Méchéria 3)	1187	645																																						
Ouarzazat 3)	1162	617																																						
Ain Sefra 3)	1096	642																																						
Sétif 3)	1020	633																												4 0	02	854	000	04		807 41	80	400	00	02 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	LLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Deutschland	7.10	10	444	44 911	24 18	03 23 15			25 25					49 26 43													
Meteor	6.10	70	819	075 14	14 25	02 12 29	05 12 20	14 14 36	15 14 45	25 15 56	12 36		18 43														

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Sca kund	Marseille	Reims	Rochef.	Montelim	Nancy	Perpign.	Pau	Bordeaux	Hambur	Angouli	Nantes	Flores	Gurjew	Wladwost Adlinsk	Nagasaki Gai	Lugano	Catterick	Cauchon	Oberdörf	Hertra	Strasbbg	Lyon	Andrnes
YY $G_1 G_1$		0 647	06 49	06 49	06 19	06 48	06 20	06 19	06 18	06 19	07 08	06 19	06 19	06 19	07 08	07 08	07 08	07 08	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14
C.u. Höhe		Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 5000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		2572	3080	2956	2848	2966	2956	2496	3272	3256	2727	2866	3123	2624	3024	2112	2700	3240	1096	2100	2090	2096	3272	0496	1095

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Budapest
YY $G_1 G_1$	07 08	07 10
14.0 km		
13.0 "		
12.0 "		
11.0 "	08 312	
10.0 "	01 48	
9.0 "	31 11	
8.0 "	19 22	03 18 00
7.0 "	17 04	03 18 45
6.0 "	18 32	18 50

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$							07 07								07 08		07 01	07 07		07 08		07 01			
6 km															18 32					04 04		27 18			
4.0 "															28 07		28 11	22 07		32 04		27 14			
3.0 "							23 20 32								31 07		25 14	22 07		29 11		21 14			
2.0 "							20 22								29 11		26 14	24 11		28 07		22 29			
1.0 "							20 40								32 29		27 25	24 11		30 02		22 29			
0.5 "							19 47								30 14		27 22	25 11		00 00		22 25			
Boden							19 18								30 00		00 00	00 00		20 07		00 00			

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Zöyerbach			Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Kristianstad	Helsingfors	Göteborg	Östersund			Åbo		Helsingfors	Vardö
YY $G_1 G_1$																								07 14	07 14
5 km																									
4 "																									
3 "																								22 40	
2 "																								23 15	05 27
1 "																								25 22	20 00
Boden																								10 14	30 14

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe		Berlingen	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla		Cagliari	Rom	Turin	Mailand	Genua	Venedig	Wien	Prag	Budapest	Warschau	Gdingen	Fichtenau	Posen	Memel
YY $G_1 G_1$												07 08	07 08		07 08	07 08	07 08	07 07	07 14	07 10	07 14	07 08		07 07	07 14	07 08
5 km																				18 32						
4 "															06 01					14 15						02 22
3 "																13 08	06 74			08 18						32 03
2 "												15 30 24	04 37		10 02	15 25 15	18 08	04 19	20 33	04 13	21 33	02 25	15 23 52		01 22
1 "												22 23				04 11	04 28	02 34	04 36	04 32	14 20	05 22	04 43	20 14	01 14
Boden												25 20 29	05 55		05 44			30 11	20 20	14 14	32 14	05 05	27 40	28 47	04 07

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 281

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 8. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_M	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 0	03 7 5 8	164 2 8	10 297 14	7 x 602
Bremen X	5 7	03 7 7 6	165 7 8	319 16	6 x 801
Hamburg 10403	0 7	02 8 8 5	165 2 5	310 16	5 1 603
Kiel 11448	5 3	02 7 x 3	165 1 4	302 16	6 0 902
Flensburg 10409	x 2	03 6 4 x	182 2 8	xxx 15	7 x xxx
Stettin 10424	1 0	01 8 6 2	183 0 3	351 17	5 6 702
Danzig 10405	2 0	01 7 5 4	022 1 4	347 18	6 0 401
Königsberg i. Pr. 10410	2 0	01 8 5 3	322 0 3	340 17	5 0 303
Aachen 10467	0 7	03 8 9 0	164 2 8	315 13	7 x 701
Nordhorn 10463	6 2	51 6 4 3	165 4 8	299 13	8 x 801
Hannover 10421	0 7	01 8 9 0	174 4 4	329 17	5 0 905
Erfurt 10466	1 3	02 9 7 2	182 4 5	344 16	5 4 905
Magdeburg X	1 5	01 7 6 1	174 1 4	351 17	5 1 603
Schkeuditz 10449	1 5	05 7 6 1	223 1 4	345 16	5 0 602
Berlin 10440	1 1	01 8 7 2	163 1 3	350 17	5 4 601
Dresden 10410	2 0	01 7 6 4	101 0 4	347 15	5 0 904
Grünberg i. Schl. X	1 0	01 7 4 2	282 0 2	350 16	5 0 604
Breslau 10411	1 0	05 6 6 3	321 3 3	352 14	8 0 000
Essen 10437	5 2	03 8 6 4	194 2 8	318 14	7 x 300
Mirow 10450	1 5	01 6 6 1	182 1 5	340 16	4 4 904
Hof X	2 0	01 8 5 4	181 0 4	352 13	8 0 004
Gleiwitz 10454	7 3	02 8 4 4	022 2 5	336 14	7 x 901
Frankfurt am Main	3 3	02 8 9 0	202 1 4	343 16	6 0 907
Karlsruhe X	1 4	01 8 7 3	081 2 3	331 17	5 0 807
Friedrichshafen X	1 4	01 9 7 2	202 0 3	339 14	6 0 808
Nürnberg 10426	2 7	05 7 6 5	281 2 5	352 13	6 0 806
München 10414	2 0	02 8 4 4	042 1 4	353 14	5 0 605

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	6 x	03 5 5 8	164 2 8	10 291 14	8 x 300	xx xx 0
Bremen	5 3	03 7 7 4	164 2 8	317 15	7 x 401	97 16 0
Hamburg	5 x	51 8 6 8	165 2 8	313 15	6 x 303	97 16 0
Kiel	5 x	51 6 5 8	205 2 8	302 15	8 x 800	97 17 0
Flensburg	x 2	03 6 5 x	184 3 8	xxx 14	7 x xxx	97 18 1
Stettin	0 0	00 8 9 0	181 1 0	354 09	8 0 102	00 18 0
Danzig	4 0	05 6 6 3	000 1 3	360 12	9 0 105	00 18 0
Königsberg i. Pr.	2 3	01 7 5 1	000 0 2	357 11	8 0 306	00 18 0
Aachen	0 7	02 7 9 0	162 2 5	349 14	8 x 403	91 15 0
Nordhorn	6 x	03 6 4 8	183 4 8	289 13	9 x 300	95 14 1
Hannover	0 7	02 8 9 0	163 2 7	328 15	6 x 800	00 18 0
Erfurt	4 0	05 6 6 1	181 1 1	350 12	7 0 303	00 17 0
Magdeburg	0 3	01 7 9 0	164 0 2	346 14	5 0 104	00 18 0
Schkeuditz	4 7	05 8 6 2	000 1 3	349 13	5 0 102	00 17 1
Berlin	0 7	01 8 9 0	161 1 2	355 12	7 0 303	00 18 0
Dresden	0 4	01 8 9 0	082 0 1	355 10	8 0 404	00 16 0
Grünberg i. Schl.	0 0	00 7 9 0	241 0 0	367 08	9 0 205	00 18 0
Breslau	0 0	04 7 9 0	321 0 0	363 10	9 0 403	00 15 1
Essen	0 2	03 9 9 0	203 2 8	314 14	8 x 301	00 15 0
Mirow	4 0	01 8 7 2	161 1 2	344 11	8 0 402	00 16 0
Hof	0 1	01 6 9 0	000 0 2	364 08	8 0 501	00 15 0
Gleiwitz	5 0	01 7 6 3	021 1 3	128 02	7 0 403	91 04 0
Frankfurt am Main	0 3	02 8 9 0	162 1 4	346 12	8 0 401	00 17 0
Karlsruhe	0 5	02 7 9 0	102 0 4	332 12	7 0 801	00 20 0
Friedrichshafen	0 0	00 8 9 0	023 0 0	339 10	7 0 601	00 15 0
Nürnberg	0 0	05 6 9 0	000 1 0	353 10	7 0 402	00 15 0
München	0 0	00 8 9 0	083 1 0	357 10	9 0 601	00 14 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 7	22 7 5 6	203 5 7	10 282 13	9 x 601	91 12 1
Bremen	5 3	02 7 4 5	162 2 7	286 14	8 x 702	97 12 0
Hamburg	5 7	21 7 6 4	153 2 7	282 13	8 1 701	97 13 0
Kiel	5 x	05 6 4 7	204 7 8	278 13	8 x 802	97 13 0
Flensburg	0 3	40 3 6 x	181 2 8	xxx 13	9 x xxx	00 11 1
Stettin	0 0	01 8 9 0	183 0 4	332 12	8 1 501	00 07 0
Danzig	0 0	05 6 9 0	000 3 0	351 10	9 0 300	00 07 0
Königsberg i. Pr.	0 0	05 5 9 0	161 0 0	351 05	8 0 301	97 03 0
Aachen	5 x	02 6 6 7	161 2 7	304 13	7 x 300	00 13 0
Nordhorn	5 x	02 6 5 6	181 2 6	284 13	8 x 803	96 12 0
Hannover	5 2	52 6 4 5	162 4 8	316 11	9 x 301	91 11 1
Erfurt	0 0	08 4 9 0	000 3 2	341 04	9 5 801	00 02 1
Magdeburg	5 0	08 4 6 3	163 0 3	326 07	8 1 801	00 06 0
Schkeuditz	0 4	05 5 8 0	163 0 3	334 08	8 4 701	00 05 1
Berlin	0 0	05 6 9 0	152 0 4	335 08	8 1 801	00 06 0
Dresden	0 0	45 1 9 0	120 3 0	346 05	9 0 801	00 02 0
Grünberg i. Schl.	0 0	41 6 9 0	161 3 1	349 06	9 1 300	00 03 1
Breslau	0 0	45 2 9 0	000 3 0	344 05	9 0 805	00 03 1
Essen	5 7	01 8 8 3	184 2 4	300 12	7 5 600	97 11 0
Mirow	7 0	01 8 6 1	141 0 4	322 10	8 0 603	00 06 0
Hof	0 0	05 5 9 0	161 3 2	360 05	9 1 300	00 51 1
Gleiwitz	5 0	04 6 6 4	000 3 4	341 09	9 0 901	00 05 0
Frankfurt am Main	0 5	01 8 9 0	022 0 3	333 06	9 0 801	00 04 0
Karlsruhe	0 0	05 5 9 0	042 0 0	322 06	9 0 300	00 04 0
Friedrichshafen	5 0	02 6 6 1	022 0 1	324 04	9 0 602	00 03 0
Nürnberg	0 0	42 4 9 0	000 3 0	325 50	9 0 605	00 52 0
München	0 0	41 4 9 0	081 3 0	339 05	9 0 602	00 01 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 04324	8 x	03 7 5 8	186 2 8	xxx 13	9 x 300
Borkum X ○	5 2	05 5 4 5	167 2 8	10 278 13	9 x 403
Außenjade 04334	3 x	05 6 4 8	187 2 8	xxx 14	9 x 300
Cuxhaven 04630	6 x	51 6 5 8	163 4 3	276 11	x x 300
Elbe I 04434 +	0 2	51 5 6 8	165 2 8	xxx 13	9 x 300
Helgoland 04460	6 x	81 6 5 8	145 5 8	285 13	9 x 804
Amrumbank 04362 +	6 x	86 6 5 8	207 5 8	xxx 13	9 x 902
List X ○	6 x	51 9 2 8	164 4 8	273 13	8 x 300
Bülk X ○	0 4	01 6 8 0	186 0 3	301 16	6 0 903
Marienleuchte 04190	0 3	01 7 9 1	185 0 3	311 16	7 6 300
Fehmarnbelt 04709	0 7	01 7 9 0	185 0 3	320 16	6 x 802
Warnemünde 04700 ○	0 3	02 7 9 5	183 1 5	323 16	6 0 300
Arkona 04464 ○	0 4	01 8 9 0	164 0 1	337 16	6 6 301
Adlergrund 04524	0 5	01 7 9 0	203 0 4	330 16	W-T 15 7 9 101
Swinemünde X ○					
Kolberg 02394 ○	0 8	02 7 9 0	262 1 5	337 18	6 8 301
Rügenwaldermünde X ○	1 0	01 7 6 3	243 3 3	349 17	7 0 302
Leba 12275 ○					
Brüsterort 13250 ○					
Memel 10476 ○	2 0	01 6 6 3	241 0 3	336 17	6 0 305

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $^{8}V_S$ $^{E0}_{i_R K d}$ +
Borkumriff	6 x	05 5 5 8	166 2 8	xxx 15	9 x 300	00 6 4 0
Borkum X ○	5 x	08 4 3 8	187 3 8	10 269 13	9 x 403	01 8 4 1
Außenjade	3 x	03 6 4 8	186 2 8	xxx 13	9 x 301	94 7 2 7
Cuxhaven	x x	03 6 x 8	164 2 8	299 10	x x 401	xx 1 6 0
Elbe I	x 2	03 6 6 8	185 2 8	xxx 14	9 x 300	03 7 3 5
Helgoland	x x	05 5 x 8	165 2 8	293 13	9 x 301	xx 4 5 1
Amrumbank	5 x	03 7 6 8	186 2 8	xxx 14	9 x 404	04 6 5 5
List X ○	6 x	05 5 3 8	175 2 8	270 13	9 0 301	01 8 x 1
Bülk X ○	6 x	53 6 2 8	183 2 8	295 15	7 x 400	97 2 6 1
Marienleuchte	5 0	02 7 4 7	183 2 7	310 15	8 5 300	09 2 7 0
Fehmarnbelt	4 x	03 8 6 8	184 2 8	310 25	7 x 300	00 8 0 0
Warnemünde ○	2 8	01 7 9 3	162 1 4	319 12	7 0 300	00 2 8 0
Arkona	0 4	01 8 9 0	163 0 1	332 13	7 0 300	00 2 8 0
Adlergrund	0 1	01 7 9 0	183 0 1	330 15	8 0 301	00 W-T 15
Swinemünde X ○						
Kolberg 02394 ○	0 0	00 7 9 0	041 0 0	339 11	8 0 301	00 1 7 0
Rügenwaldermünde X ○	0 0	00 7 9 0	000 0 0	354 10	9 0 401	00 0 7 0
Leba 12275 ○		01 7	000			
Brüsterort 13250 ○						
Memel 10476 ○	1 0	01 8 5 2	241 0 2	346 13	7 4 404	00 1 8 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{8}V_S$ $^{E0}_{i_R K d}$ +
Borkumriff	6 x	51 7 7 8	304 4 8	xxx 15	9 x 300	01 6 4 0
Borkum X ○	8 2	21 5 4 5	186 4 8	10 263 14	9 0 500	97 3 5 1
Außenjade	5 x	03 6 5 8	185 3 8	xxx 14	9 x 804	00 7 1 7
Cuxhaven	8 x	02 6 5 6	164 2 6	277 14	x x 803	xx 0 6 0
Elbe I	3 2	05 5 4 4	164 2 8	xxx 15	9 x 807	00 6 2 4
Helgoland	4 x	81 5 5 8	188 2 8	273 14	9 x 807	xx 4 5 1
Amrumbank	6 x	50 6 6 8	205 4 8	xxx 15	9 x 802	93 4 5 5
List X ○	6 x	51 5 3 8	165 4 8	248 14	9 x 300	02 3 x 1
Bülk X ○	3 7	20 3 2 7	203 2 7	279 13	8 0 300	xx x x x
Marienleuchte	5 x	05 6 3 8	204 2 8	xxx xx	5 x xxx	xx x x x
Fehmarnbelt	5 x	81 6 4 8	184 0 8	290 13	9 x 804	97 7 0 0
Warnemünde ○	5 x	62 5 2 8	163 2 8	306 10	8 x 802	01 1 5 1
Arkona	0 2	56 6 9 0	164 4 8	305 10	9 x 801	97 3 6 1
Adlergrund	0 7	02 7 9 0	166 1 4	300 14	8 x 805	00 W-T 15
Swinemünde ○	0 0	01 8 9 0	143 0 1	320 10	8 5 xxx	00 0 7 0
Kolberg 02394 ○	0 7	01 7 9 0	143 1 2	323 10	8 0 8xx	00 0 7 1
Rügenwaldermünde X ○	0 0	05 5 9 0	123 0 0	337 06	9 0 801	00 1 5 0
Leba 12275 ○		00 6	141			
Brüsterort 13250 ○		01 3	203			
Memel 10476 ○	x x	46 1 x 9	162 3 9	339 10	5 x 300	00 0 1 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 04327	8 x	05 5 5 8	186 2 8	xxx 14	8 x 313
Borkum X ○	2 3	14 4 4 5	187 2 8	10 273 13	9 0 603
Außenjade 04334	3 x	51 6 4 8	186 4 8	xxx 13	9 x 300
Wilhelmshaven ○	6 x	03 6 5 8	514 2 8	291 13	6 x 001
Cuxhaven 04630 ○					
Elbe I 04434 +	0 2	21 6 6 8	205 7 8	xxx 14	8 x 300
Helgoland 04460 ○	6 x	81 6 5 8	168 7 8	290 13	9 x 801
Amrumbank +	5 x	03 7 6 8	207 2 8	xxx 14	9 x 801
List X ○	6 x	51 6 5 8	165 4 8	287 12	9 0 803
Bülk X ○	0 7	02 7 9 0	186 2 8	295 15	6 0 803
Marienleuchte ○	5 7	02 7 5 4	184 1 4	310 15	7 x 811
Fehmarnbelt	4 x	02 8 8 6	164 2 6	310 16	7 x 803
Warnemünde ○					
Arkona 04464 ○	0 0	01 8 9 0	183 0 1	332 15	7 8 803
Adlergrund 04524	0 0	01 7 9 0	182 0 1	330 15	W-T 15 7 9 300
Swinemünde X ○					
Kolberg 02394 ○	0 0	01 7 9 0	321 1 2	337 15	7 8 300
Leba 12275					
Brüsterort 13250		02 6	282		

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 0	03 7 5 6	205 2 8	xxx 16	9 x 300
Borkum X ○	x x	05 5 x 9	186 2 8	10 277 14	9 x 903
Außenjade	x x	05 5 x 9	204 2 9	283 15	7 x 004
Wilhelmshaven ○	x x	03 6 x x	183 2 8	292 15	x x 803
Cuxhaven 04630 ○					
Elbe I 04434 +	x x	05 5 x 9	207 2 9	283 14	9 x 301
Helgoland 04460 ○					
Amrumbank +					
List X ○	6 x	05 5 x 8	165 2 8	261 14	9 x 804
Bülk X ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt					
Warnemünde ○					
Arkona 04464 ○					
Adlergrund 04524					
Swinemünde X ○					
Kolberg 02394 ○					
Leba 12275					
Brüsterort 13250					

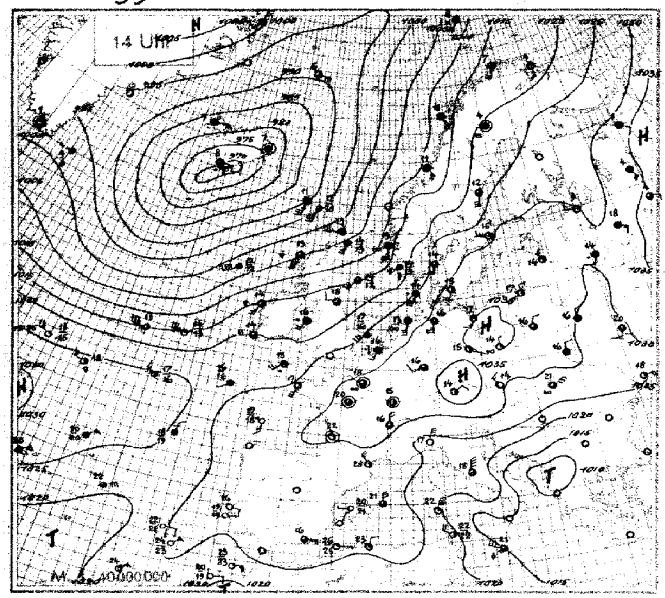
Heute 11 Uhr

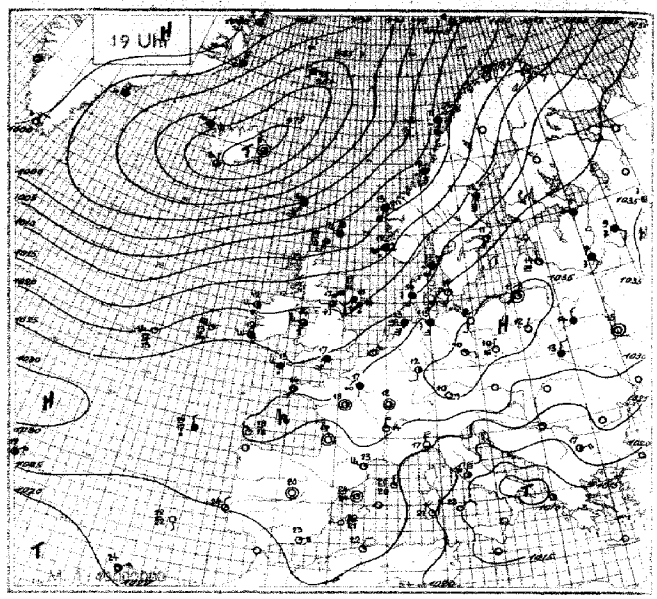
Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	03 7 5 8	283 5 8	xxx 15	9 x 304
Borkum X ○	5 x	42 4 3 8	284 4 8	10 277 14	9 x 407
Außenjade	6 x	02 6 5 8	202 2 6	xxx 15	6 x 001
Wilhelmshaven ○	5 x	02 6 5 6	202 2 6	273 15	8 x 001
Cuxhaven 04630 ○	8 x	03 6 4 8	183 2 6	282 17	x x 303
Elbe I 04434 +	0 3	21 6 4 8	204 7 8	xxx 15	9 x 300
Helgoland 04460 ○	6 x	81 5 1 8	223 4 8	268 15	9 x 303
Amrumbank +	6 x	21 7 6 8	283 2 8	xxx 15	9 x 804
List X ○	6 x	51 5 3 8	242 4 8	253 15	9 x 303
Bülk X ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt					
Warnemünde ○	6 7	21 7 4 4	183 4 8	284 12	9 x 605
Arkona 04464 ○	5 x	4	184 4 8	303 11	9 x 300
Adlergrund 04524	5 x	8	205 2 8	300 15	7 x 501 W-T 15
Swinemünde X ○	0 0	00 8 9 0	163 0 1	320 13	8 5 300
Kolberg 02394 ○	0 7	01 7 9 0	165 1 3	309 16	5 0 807
Leba 12275		01 7	143		
Brüsterort 13250		01 8	203		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

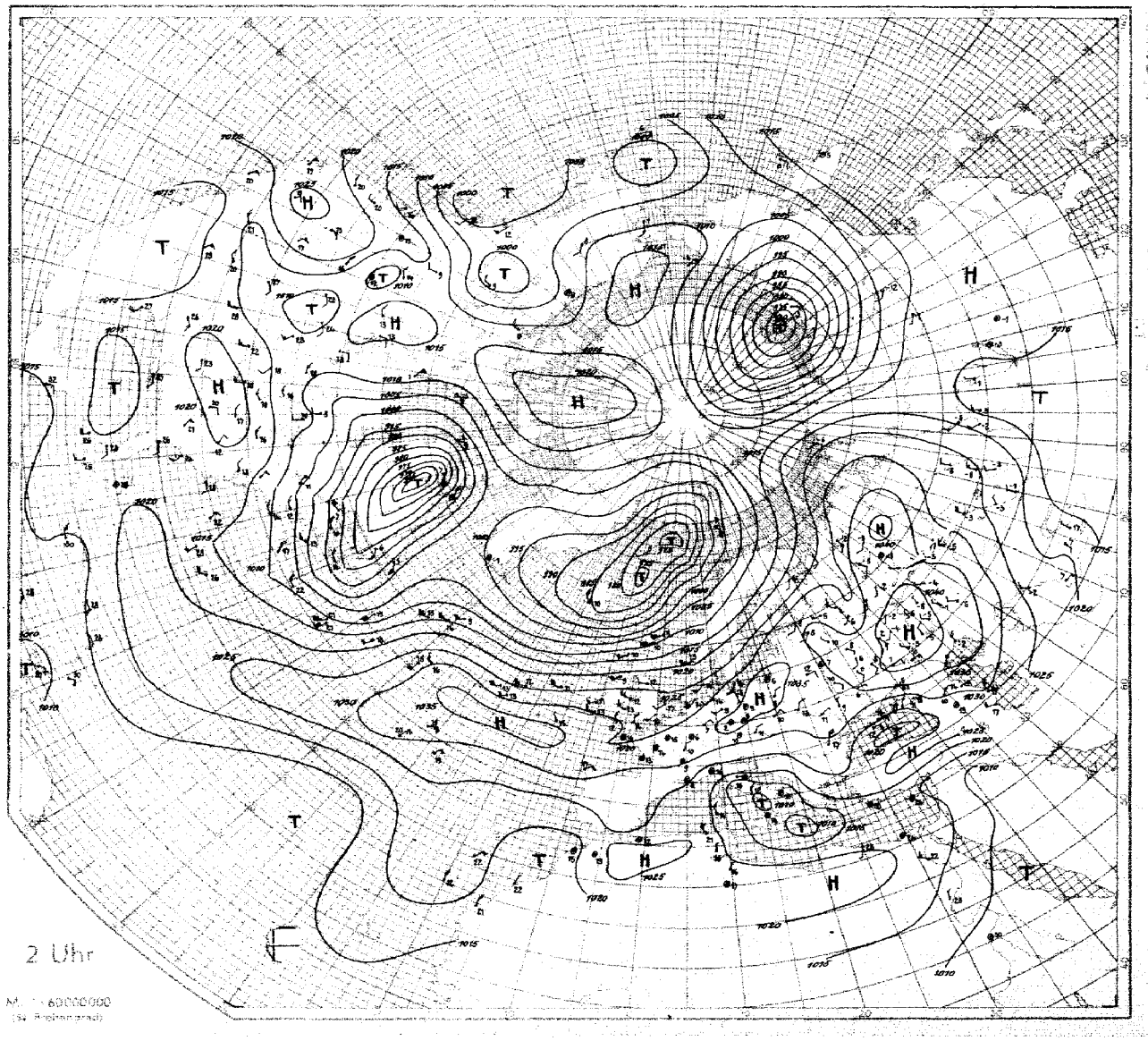
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



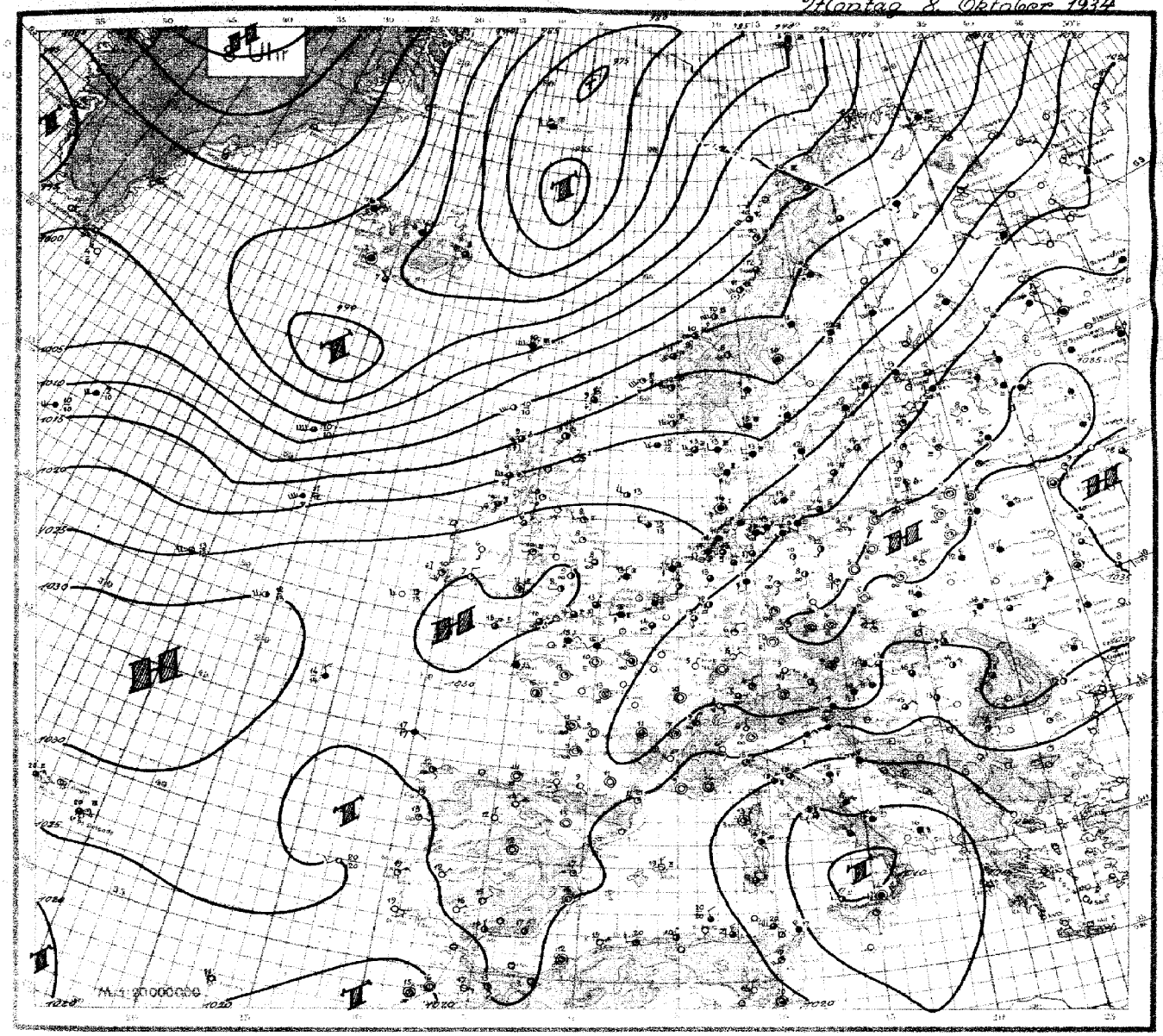


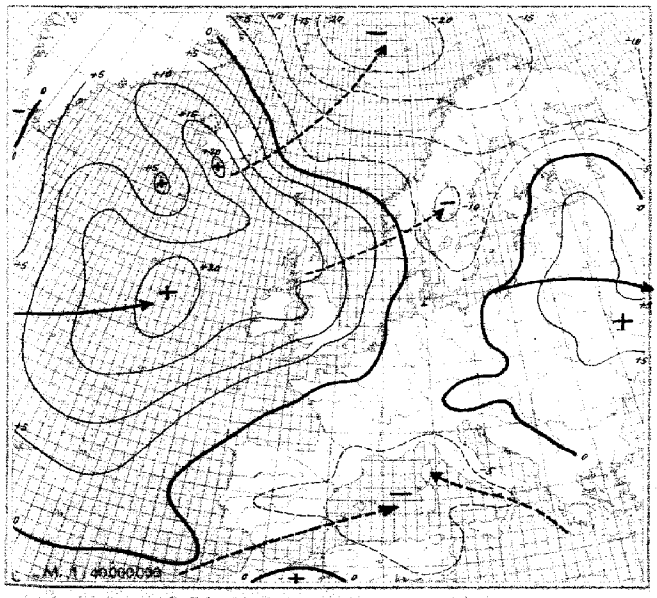
Wetterlage von heute nacht:



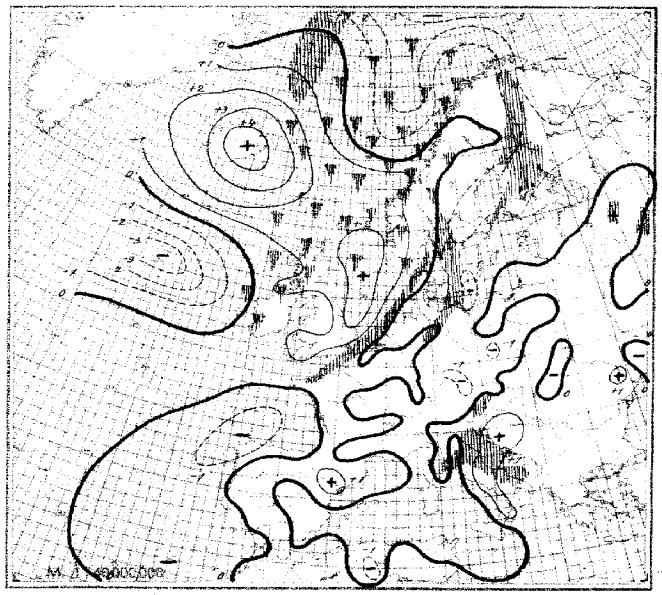
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 8. Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

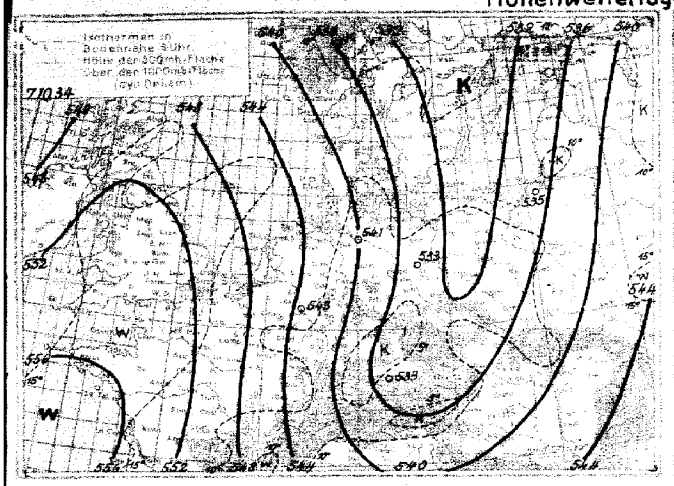
Montag, den 8. Okt. 1934

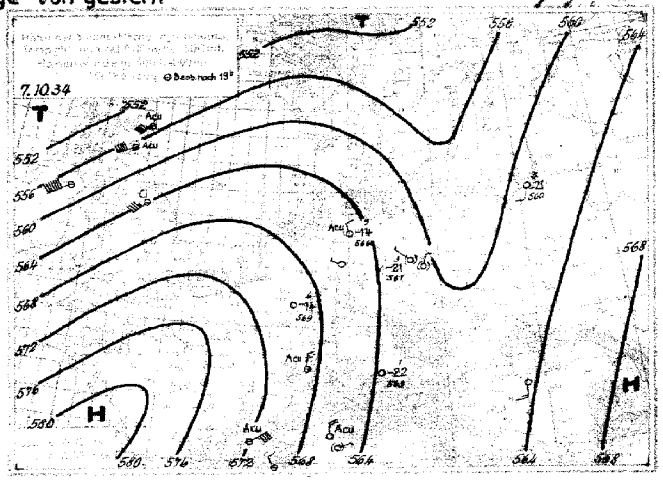
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wind-vektor W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a hh	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2 \frac{MM}{s v_s} E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1 \frac{mm}{s v_s} E$
Thorshavn X o	60	03 738	187 28	9894 11	60 108								60	03 738	189 28	10xxx xx	80 305	00 150	60	03 728	228 28	9992 10	80 310	03 671
Reykjavik	42	02 874	304 16	736	6x 300								13	01 962	082 14	9770 07	7x 313	00 xx0	4x	02 877	000 17	918 02	8x 315	00 xx0
Isafjord	4x	03 xx8	067 28	810 07	xx 803								4x	03 xx8	066 28	830 06	xx 303	—	4x	03 xx8	043 28	946 06	xx 313	—
Akureyri	5x	03 xx8	000 28	786 06	xx 808								5x	02 xx6	923 16	779 06	xx 303	—	5x	03 xx8	324 28	907 06	xx 320	—
Seydisfjord	6x	xx8	000 28	762 07	xx x10								6x	22 xx6	000 56	739 08	xx 808	—	02	02 xx0	248 25	872 08	xx 320	—
Westmann I.	6x	04 xx6	063 56	708 08	xx 200								6x	02 xx6	301 16	763 08	xx 313	—	4x	02 xx6	285 16	916 07	xx 318	—
Aberdeen	7x	01 841	194 14	1008 18	6x 211								47	02 851	174 16	10148 13	68 211	00 271	5x	01 761	202 01	10244 07	70 205	00 171
Malin-Head o	82	02 744	204 27	427 14	80 210								50	01 742	214 12	164 12	90 210	00 170	80	81 747	164 27	227 09	80 406	93 271
Tynemouth o	90	02 746	242 70	163 18	70 208														40	01 763	222 03	267 08	80 305	97 171
Croydon	5x	03 638	204 48	257 18	8x 201								5x	21 637	194 47	262 17	8x 401	97 18 1	57	21 753	011 57	289 13	9x 205	05 13 1
Lerwick o	57	02 744	237 05	037 13	70 207								57	02 744	217 15	071 13	70 207	97 xx0	97	25 734	218 05	119 09	20 207	02 xx1
Valentia o	57	02 854	224 27	209 14	7x 314								80	01 853	223 12	248 12	71 312	97 38 1						
Guernsey o																								
Stornoway o	87	81 635	188 77	046 13	76 212														87	25 744	204 75	152 09	70 306	00 0xx
Holyhead o	57	61 644	134 58	184 16	8x 104								57	22 734	233 56	215 14	9x 208	06 271	14	01 863	212 03	290 10	70 404	00 281
Yarmouth o	8x	02 655	135 15	245 20	80 200														6x	62 658	313 58	283 13	9x 310	96 261
Blacksod P. o	3x	14 743	175 14	157 14	84 313																			
Scilly o	5x	62 439	195 59	228 18	9x 202								6x	63 648	263 58	261 13	9x 209	07 361	87	02 853	013 15	312 15	96 202	01 281
Myggbykle o	9x	10 958	327 48	018 02	8x 805								xx	02 976	323 26	9998 02	60 805	97 x91	53	01 971	325 03	9944 00	50 805	00 x90
Jan Mayen o	57	02 854	075 36	9917 06	99 810								6x	64 858	067 58	833 06	8x 822	92 371	65	65 745	222 58	784 06	9x 404	03 371
Spitzbergen o	5x	04 743	055 58	10014 02	8x 811								5x	64 748	044 58	973 03	8x 811	05 372	6x	61 848	103 58	916 06	7x 710	05 281
Bäreninsel o	87	61 844	186 15	062 08	9x 802								5x	02 846	186 26	10044 08	8x 807	01 381	5x	04 738	146 58	906 05	9x 818	09 371
Vardö o	20	01 943	165 03	189 04	80 806								00	00 900	164 00	167 01	90 806	00 390	6x	03 948	194 48	10069 07	8x 812	97 391
Ingöy o	5x	02 966	173 26	162 07	7x 901								xx	01 972	163 22	124 06	70 812	00 290	54	02 963	183 14	017 08	70 603	00 290
Andenes o	03	01 990	173 13	130 11	60 907								57	03 972	154 17	065 10	6x 817	00 390	80	01 963	204 74	007 10	65 802	95 381
Röst o	44	02 963	125 17	105 11	87 715								52	64 858	167 58	047 11	8x 720	97 480	80	02 755	197 75	014 11	8x 708	03 571
Nordøyan o	5x	03 938	125 28	108 11	7x 711								8x	61 808	145 58	066 12	8x 001	02 281	8x	10 703	206 74	080 11	82 200	94 381
Ona o													x2	65 xxx	236 58	080 12	9x 408	12 242	90	27 724	208 75	103 10	83 205	03 382
Krakenes o													52	61 604	187 58	087 13	9x 211	08 361	87	02 844	208 25	117 11	83 406	97 481
Utsira o	52	05 644	167 58	134 13	9x 805								52	62 753	195 58	145 12	9x 406	12 371	30	02 954	225 24	189 11	70 310	00 301
Lista o	xx	52 538	157 58	189 14	9x 807								6x	62 538	165 58	186 14	9x 301	06 561	87	05 754	245 56	219 13	80 306	09 380
Ferder o	5x	03 868	173 28	248 13	8x 006								6x	62 858	164 48	213 13	9x 813	02 281	52	03 864	223 28	190 13	9x 304	05 381
Haparanda	5x	21 648	000 48	242 06	9x 901								5x	03 xx8	162 48	212 08	9x 807	96 081	5x	54 648	203 48	130 09	9x 300	98 091
Jönköping	15	02 963	144 24	300 14	70 901														62	50 654	144 48	244 12	8x 803	91 111
Visby	50	01 973	223 04	319 14	79 304								00	00 990	222 00	324 12	90 300	00 290	07	01 960	206 14	280 14	84 602	00 590
Stensele	50	02 957	164 27	197 07	80 804								xx	03 958	153 28	149 07	8x 811	00 070	xx	64 638	101 58	111 09	9x 800	03 051
Härnösand	04	01 950	166 12	234 12	82 802								50	02 945	168 15	210 12	70 807	00 590	60	03 838	165 58	151 12	80 807	02 381
Stockholm	14	01 862	243 13	292 15	64 300								00	00 690	183 10	293 11	80 001	00 150	5x	03 648	164 58	xx x12	9x 901	94 111
Gällivare	5x	47 228	000 38	204 04	9x 807														57	02 933	205 26	086 08	8x 901	94 051
Kopenhagen o	16	02 752	164 14	319 15	94 001								47	01 752	163 13	312 15	90 601	00 270	40	03 658	204 78	282 13	90 503	97 361
Skagen o	44	02 764	164 27	254 14	90 802								60	63 658	185 58	239 13	90 801	03 561	60	63 758	242 58	216 13	90 402	03 371
Blaavandshuk o	60	61 758	176 58	251 14	90 801								60	52 658	185 58	248 14	90 801	01 581	60	52 548	000 58	247 14	90 402	06 151
Helsingfors o	20	01 862	183 32	309 12	90 101								00	00 890	203 00	319 11	80 301	00 121	5x	02 627	185 37	288 12	9x 802	97 101
Kuopio																			50	64 848	206 28	248 09	80 806	00 061
Wasa o	90	05 535	204 25	251 11	70 307								00	00 890	224 00	237 09	80 807	00 120	50	03 x28	205 28	xxx 11	80 807	00 080
Sodankylä	50	05 748	142 28	237 01	90 903								50	03 648	142 28	220 02	90 304	00 027	50	64 548	161 58	108 07	90 807	04 023
Dorpat	5x	03 858	262 48	320 11	9x 110								00	00 890	182 10	343 09	90 205	97 131	04	41 890	202 42	336 08	91 601	92 051
Filsand	70	01 773	222 03	316 15	80 308								00	00 790	183 00	323 14	90 000	00 161	51	01 753	185 12	295 14	80 803	00 130
Riga	20	01 754	283 14	335 14	70 306								00	08 490	321 10	353 14	90 306	00 150	xx	44 209	162 39	339 08	9x 803	00 040
Malnova	5x	03 758	281 28	311 14	8x 306								5x	03 758	000 38	333 11	9x 306	00 150	5x	40 758	162 38	347 09	9x 401	00 051
Kowno	40	01 763	042 13	333 15	60 304								00	00 709	000 00	355 11	80 305	00 161	00	04 290	000 30	362 07	90 302	92 041
Warschau	70	02 735	022 15	334 16	70 102								00	00 790	021 10	354 12	80 305	00 170	01	43 190	322 31	358 08	90 801	00 071
Krakau	80	03 648	022 28	336 15	70 301								50	02 755	022 25	347 13	80 305	00 161	50	03 648	042 28	339 12	90 303	00 101
Lemberg	60	03 628	022 28	305 16	90 304								50	03 228	022 48	323 13	90 304	01 151	60	51 528	043 48	321 13	90 801	04 121
Pinsk	50	03 658	322 28	238 16	90 203								50	03 558	323 28	326 14	90 306	00 160	50	03 538	021 28	334 13	90 303	00 120
Rochefort	00	00 790	000 00	313 22	50 903								00	00 790	000 00	297 20	80 603	00 241	00	05 690	000 03	291 11	95 302	00 101
Biarritz	00	01 890	062 03	289 23	58 905								00	00 890	061 00	179 22	60 801	00 241	00	00 890	142 00	275 15	80 300	00 141
Le Bourget	5x	05 548	000 27	307 18	8x 300								5x	03 438	161 48	303 17	9x 300	97 190	5x	08 467	000 17	298 15	9x 402	97 151
Lyon	14	02 961	324 25	319 16	5x 807								04	01 890	324 21	309 14	60 401	00 170	50	01 832	000 02	295 07	80 401	00 050
Brest	04	01 790	186 22	297 17	8x 600								50	02 754	185 24	297 16	90 301	00 191	8x	03 648	304 23	293 13	9x 303	03 302
Perpignan	14	01 861	285 03	263 23	31 715								14	01 861	265 03	271 23	51 303	00 290	04	01 890	595 02	239 21	60 300	00 180
Le Talut	00	00 890	183 00	290 19	80 304								00	00 890	163 00	305 18	90 300	00 190	15	01 741	000 24	278 15	96 600	00 151
Tours	20	02 745	000 25	310 20	70 800								50	02 764	000 24	303 18	80 601	00 211	xx	48 109	000 29	297 13	9x 400	00 121
Le Havre	8x	02 857	203 27	299 18	8x 300								5x	02 864	181 25	301 17	90 402	00 180	5x	03 868	202 28	297 15	8x 401	00 101
Marseille	04	02 990	241 14	265 21	32 809								00	01 990	000 01	253 16	62 300	00 220	00	00 990	000 00	238 09	80 400	00 060
Calais	5x	52 548	206 28	274 17	9x 002								84	02 644	224 24	277 16	90 300	92 173	9x	52 438	222 28	273 15	9x 300	92 151
Nancy	07	02 790	161 25	333 15	7x 803								00	00 790	000 01	331 13	70 301	00 171	00	00 690	021 40	311 05	90 603	00 031
Helder	6x	57 318	185 48	269 15	9x 301								6x	08 428	185 28	275 16	9x 301	93 241	5x	51 648	323 58	275 14	9x 402	03 262
Vlissingen	5x	22 638	163 58	290 14	9x 000														5x	03 668	183 28	283 15	9x 600	00 140
De Bilt	5x	22 638	163 58	290 14	9x 101								5x	22 538	163 58	293 14	9x 402	97 150	53	02 674	162 54	286 14	90 601	94 131
Zürich	14	01 971	082 12	326 15	50 607														50	05 646	060 15	306 05	90 401	97 041
Bern	26	01 971	042 11	322 11	70 904														00	43 290	121 00	299 03	90 601	00 030
Wien	62	03 x55	283 x8	337 14	7x 701														5x	02 777	281 17	320 11	8x 300	02 111
Klagenfurt																			5x	08 438	261 28	302 09	9x 300	03 081
Innsbruck	50	02 754	041 26	349 xx	xx 802														03	01 948	000 03	337 03	9x 803	00 031
Budapest	14	02 963	023 15	271 20	47 703								00	01 990	022 12	288 16	51 405	00 220	53	02 974	022 16	286 15	6x 300	97 150
Fünfkirchen													5x	62 548	043 58	255 16	7x xxx	01 201	5x	02 867	042 57	274 15	7x 403	04 151
Debrecen	02	05 790	376 15	258 21	46 901														83	02 764	094 14	283 14	7x 903	00 130
Prag	14	01 861	022 02	347 16	50 903								00	00 690	000 00	354 13	60 202	00 170	xx	48 009	000 39	352 04	9x 701	91 031
Olmütz	70	02 865	374 26	330 15	60 101								52	02 754	022 25	332 12	80 304	00 160	56	01 842	323 13	322 12	70 901	00 020

10/7/34

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Die starke Island-Zyklone hat den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten und wandert über das Nordmeer nordostwärts weiter. Die maritimen Polarluftmassen ihrer Rückseite sind bereits bis nach Norwegen gelangt. Weiter im Süden liegt die Kaltfront auf der Linie Skagen–Helder–Brest und zeichnet sich durch eine scharf ausgeprägte Windgrenze aus.

Die tropisch-maritime Warmluft hebt sich in den Bodentemperaturen nicht mehr sonderlich hervor, denn weitere Zufuhr aus den Subtropen hat aufgehört. In der Höhe hat die Warmluft sich weiter nach Osten durchgesetzt, so stieg über Berlin in 4 km Höhe die Temperatur um 8°, wogegen Königsberg erst sehr geringe Wärmezunahme zeigt. Die in dem polnischen Hoch zusammensinkenden Luftmassen sind etwa 8° kälter als die aus den Tropen zugeführte Luft, die über Mitteldeutschland in den Absinkungsprozeß einbezogen wird. Der höchste Druck liegt in der Höhe daher über Westdeutschland.

Die Hochdruckwetterlage über Mitteleuropa erfährt durch den die Kaltfront enthaltenden Tiefausläufer nur eine kurze Unterbrechung; denn ein neues Hoch zieht vom Ozean heran. Es besteht somit eine Kette von Hochdruckgebieten von Ostrußland bis zu den Azoren.

Südlich von Island hat sich rasch eine neue Störung entwickelt, die rasch ostwärts wandert. Es stehen ihr aber keine subtropischen Luftmassen zur Verfügung, diese werden vielmehr in eine umfangreiche Zyklone über Labrador hineingezogen.

Abteilung III. I.A.: Roediger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin					Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Sanitätsamt	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Litti	Warschau	Kjeller
YY G_1G_1							08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08		08 08					08 08			08 08		08 08	08 08
mb	**Relative Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500							(4-14)	(3-15)	—	(1-16)	(2-16)	(4-13)	4-10	(2-14)		4-13					(-4)			(-15)		(3-18)	(3-16)
600							4-4	3-5	—	1-11	4-10	4-4	4-3	4-8		4-4					-1			-6		-9	3-9
700							4+3	2-1	(3-1)	2-4	3-0	5+2	3+3	5+1		4+3					+4			-1		5-2	2+3
800							3-7	3+5	4+4	3+4	4+3	6+6	3+8	3+6		4+7					+9			3+4		4+3	3+1
900							3+11	5+8	5+8	3+7	3+7	8+10	3+10	3+7		8+11					+8			7+7		5+8	
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)																										
500							572	571	—	567	567	573	575	568		572					574			565		(572)	553
600							434	432	—	431	431	434	434	431		434					433			428		427	417
700							313	313	314	313	312	316	314	311		313					312			308		314	299
800							206	208	206	208	207	207	208	205		206					204			202		209	194
900							111	113	114	114	113	111	113	111		111					109			109		114	100
1000							24	27	28	28	27	35	37	26		23					24			24		29	14
500 mb-1000 mb							549	545	—	539	540	548	549	542		543					550			550		(544)	540

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_1 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Magdeburg	Erfurt	Erfurt	Kolbus	Bitterfeld	Dortmund	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Würzburg	Aachen	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Plauen	Breslau	Breslau
YY G_1G_1	08 08		08 11	08 14	08 07	08 08	08 10	08 10	08 07	08 11	08 11	08 07	08 11	08 14		08 14	08 08	08 09	08 07	08 14	08 08	08 10	08 08	08 10	08 13
5.0 km	04 29			05 38		04 36								45 04 29											
4.0 "	05 18			14 14		02 11						25 14		04 33		34 01 50									
3.0 "	03 07		07 07	11 07		00 00						28 14		07 04		02 32			33 03 28	07 33					
2.0 "	17 11		18 11	10 14		16 14	15 18 25	15 23 07	18 22	19 20 07	16 19 32	18 23	15 18 07	09 14		20 07			11 35	09 32	15 08 43		14 11	15 10 18	15 14 04
1.0 "	19 22		18 33	11 28	01 19 14	17 11	20 29	22 14	24 16	19 33	18 25	27 14	18 07	07 14		16 29	02 22 25	15 36	10 14	10 29	08 40	11 08 54	16 07	08 18	05 18
0.5 "	19 25		20 38	14 04	19 07	18 11	19 18	19 18	21 16	18 32	18 14	15 45	16 25	05 11		18 18	20 33	10 07	10 14	10 11	07 08 33	08 35		11 14	10 11
Boden	15 11		18 18	00 00	00 00	16 04	16 07	18 18	20 11	18 16	20 11	12 14	10 14	32 04		13 11	16 11	00 00	00 00	12 07	08 07	08 11	16 04	00 00	00 00
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosseincourt	Tours	Clermont	Montelimar	Le Havre	Abbeville	Lorient	Brest		Antibes	Nancy	Pau	Le Puy	Orléans	Rennes	Rochefort			
YY G_1G_1					08 14		08 11	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 08	08 07	08 14	08 13	08 14	08 13			
5 km																		03 07		02 23					
4 "																03 32		06 36				04 11			
3 "							23 29	24 04		01 43	00 00				16 02 16	20 06	15 05 40	08 36	04 58	04 17		32 18			
2 "					05 15 22		28 14	29 04	31 14	02 32	00 00	06 22 29	20 23	23 24	28 36	32 04	08 25	05 25	04 14	01 33		04 23			
1 "					07 18 36		06 18 43	07 00 00	05 23 12	03 30 14	03 00 00	03 21 14	05 23 10	03 20 07	03 00 00	03 32 18	03 08 43	03 05 18			03 00 00	03 08 13			
Boden																									
Ort	Reims	Tours	Rochefort	Dijon	Brest	Strassburg	Nancy	Cherbourg	Genua	San Remo	Orbetello	Aldergrove	Aughnacloy	Belfast	Turnhouse	Rome	Cagliari Decimomannu								
YY G_1G_1	07 19	07 18	07 07	07 19	07 19	07 19	07 18	07 18	07 17	07 17	07 19	07 18	08 07	08 06	08 04	08 05	08 13								
5 km																									
4 "						02 60											01 36								
3 "				03 47		02 44	05 49		01 12								22 27								
2 "				04 32		04 04	06 50			15 05 41		15 22 06	04 40	30 43	15 28 83	15 29 50	03 07								
1 "		00 00	24 07	01 22	05 20 49	15 14 08	03 04	05 18 47	02 34	02 32	23 44		02 19	31 14	05 27 39	29 32	07 24								
Boden	03 14 14	03 08 07	03 07 03	03 04 14	03 18 36	05 04 11	03 03 18	03 19 32	03 01 44	03 03 33	03 32 40	03 21 43			03 27 50	03 29 40									

Montag, den 8. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Madrid				00 890	000 00	10269 20	00 890	000 00	10277 12
Almeria	02 862	048 05	10285 16	00 990	064 11	281 23	00 961	023 01	261 17
Mahon	02 854	326 16	274 21				00 890	323 00	225 19
La Coruña							08 490	121 X3	261 12
S. Fernando				00 790	105 20	214 25			
Teneriffa							01 863	281 03	197 20
Kap Juby							00 890	022 00	174 22
Rio de Oro							03 228	024 28	198 21
Oporto	01 790	243 01	269 20	01 790	322 01	240 20	01 890	061 02	240 13
Lissabon	00 890	082 00	259 26	01 861	322 01	246 24	01 890	043 01	241 19
Praya				01 861	023 01	176 20			
S. Vincent				01 X43	044 23	145 28			
Pargo	00 990	043 00	227 24	01 890	043 14	206 24	00 890	XXX 00	207 21
Pt. Delgada				01 748	062 08	245 19	10 846	043 26	242 20
Horta	02 782	044 27	264 20	03 754	044 28	264 19	03 553	043 26	281 20
Mailand	01 890	180 13	261 21				05 561	030 13	261 09
Genua	00 990	358 00	2XX 17	00 890	055 00	268 17	01 890	XXX 00	226 15
Florenz				02 666	307 02	227 18	02 955	350 26	195 18
Rom	02 762	05374	XXX 18	02 764	35824	251 16	07 84X	055 26	153 18
Terranova P.	01 862	350 12	234 20	02 865	356 25	226 20	05 864	056 28	187 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Messina							21 754	000 48	10117 14
Tarent	13 855	244 28	XX2 17						
Malta	81 864	586 16	10461 21						
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest							01 990	046 05	273 17
Sofia				02 771	064 24	10274 17			
Archangelsk	02 608	122 28	330 01						
Murmanskis S.	01 653	043 23	287 51						
Petersburg	03 658	282 26	303 09	03 758	263 26	329 08	04 458	182 38	329 08
Ust Zylma	02 756	XXX 05	366 01	03 638	021 28	377 00	02 190	145 17	322 52
Moskau	47 X58	123 38	357 06	48 X90	122 35	358 06	57 X65	221 33	346 06
Astrachan							00 890	043 00	XX X XX
Kijew	XXX 00	182 05	296 20	00 790	000 10	319 15			
Odessa	01 X73	084 13	256 18	01 7X2	323 02	274 19			
Swerdlowsk	72 535	305 68	294 00	02 764	323 24	327 51	03 647	281 78	347 53
Rabat	00 000	000 00	20325	00 890	000 00	195 25	00 790	000 30	198 16
Algier	01 862	022 12	279 23	01 852	022 12	249 22	01 852	242 02	239 20
Tunis	01 852	327 24	207 23	02 854	232 34	189 20			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 122	10194 16	Dodge City	00 164	10165 28	Key West	00 082	10162 26	DutchHarbor	00 244	10201 06	Winnipeg	00 322	10046 13	Nottingham J.	07 845	9 97 04
Roseburg	02 203	19 20	Corpus Christi	00 123	17 27	Charleston	00 123	18 24	Tanana			White River	01 162	19 03	Resolution J.	70 128	88 00
San Francisco	01 243	21 19	Duluth	00 243	11 18	Hatteras	00 082	19 18	Cordova	XX X X6	02 10	Doucet	X0 XX3	15 02	Bermuda	01 204	10171 6
San Diego	00 283	17 20	St. Joseph	00 183	19 20	Washington	00 242	19 18	Juneau	02 08X	02 12	FatherPoint	01 208	9 92 07	Julianehaab	00 000	9 98 51
Flagstaff	00 203	15 21	Little Rock	00 082	21 23	Scranton	00 283	14 14	Aklavik	02 000	06 00	Chatam	02 245	94 10	Godthaab		
Helena	00 244	19 16	New Orleans	01 082	16 27	Nantucket	00 243	18 14	Ft. Simpson	00 162	9 99 09	Halifax	00 203	98 13	Godhavn		
Salt Lake C.	00 183	21 19	Chicago	00 203	17 18	Portland	00 243	06 12	Prince Rupert	00 083	99 12	Sydney	00 244	92 14	Angmagsalik		
Denver	01 042	13 27	Cleveland	00 243	19 16	Eastport	00 244	02 20	Edmonton	02 200	10 11 14	Cap Race			MILES CITY	02 042	10 48 22
El Paso	00 283	15 29	Nashville	00 322	21 20	Honolulu	01 982	15 26	Medicine Hat	02 000	09 17	Harrington	02 123	87 46	Havanna	01 164	15 78
Bismarck	00 043	09 24	Jacksonville			Nome	02 323	09 00	The Pas	01 322	15 13	Belle Isle	02 126	97 07	ATLANTA	00 283	16 24
															MONTREAL	00 283	06 11
															San Juan	01 084	15 28

Schiffsmeldungen.

v. 7. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag P	Erdoktant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennziffer 3	Unteres Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden bb
Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Glans Horn	1 0	474	491 13	273 01		10 27 8 17		3	1 9 0 4		5 0 5 1 3				1 4 5 13									
St. Louis	1 0	404	680 13	245 03		05 6 19		3	5 8 X 8		4 4 3 24				2 6 6 00									
Ad. Woermann	1 0	165	476 13	302 00		15 6 29		3	0 0 0 0		4 2 8 00													
New York	1 0	5 10	476 13	243 01		15 5 14		3	1 4 0 3		5 7 6 03				5 7 1 03									
Europa	1 0	413	567 13	189 02		08 6 27		3	0 X X 8		0 6 4 58				2X 206									
Deutschland	1 0	446	440 13	243 01		29 8 14		3	7 0 0 4		7 4 8 14				2 7 8 02									
Tanganjika	1 0	456	076 13	163 00		29 8 19		3	0 0 0 0		3 2 6 06													
Straßburg	1 3	591	222 13	244 01		33 9 22		3																
Deutschland	1 0	452	444 19	104 02		28 8 15		3	1 0 0 4		6 6 4 14				2 7 8 04									
St. Louis	1 0	405	664 19	260 02		05 6 19		3	3 6 6 6		7 4 3 25				2 6 3 02									
New-York	1 0	508	203 19	225 01		20 8 12		3	1 6 0 3		6 7 6 13				6 7 3 09									
Tanganjika	1 0	448	083 19	281 01		50 8 16		3	0 0 1 1		4 2 6 00													
Ad. Woermann	1 0	154	176 19	362 01		11 8 28		3	1 0 0 1		6 2 8 01													
Fischdampfer	1 3	551	014 19	203 50		19 6 15		3																
"	1 3	550	020 19	204 43		16 6 14		3																
Moeteor	1 0	639	158 13	083 01		23 6 00		3	0 7 X7		0 7 4 57				5 4 8 26									
Sierra Nevada	1 0	244	210 19	243 02		21 5 23		3	1 9 0 5		6 4 1 14				156 04									
	1 0	000	392 13	242 02		9 09 8 04		3	7 5 8 4		5 4 7 15				6 3 3 07									
	1 3	527	327 13	206 03		10 25 6 17		3	5 0 0 8		3 3 5 28				653 08									
	1 3	543	068 13	186 52		26 6 15		3	5 0 0 8		6 4 5 28				153 00									
	1 0	494	310 13	265 01		24 8 14		3	4 0 0 3		6 7 7 03				2 5 3 10									
	1 0	565	139 13	206 14		02 7 12		3	3 0 0 4		4 8 5 14				6 5 4 11									
	1 0	480	117 13	202 02		24 7 16		3	5 2 X 8		4 5 5 24				0 43 13									
	1 3	383	008 13	022 00		30 8 XX		3	0 0 0 0		X 0 0 0 0				1 6 3 00									
	1 3	398	015 13	242 00		30 9 20		3	0 0 0 0		0 7 1 00				5 6 3 00									
	1 0	352	315 19	066 03		19 7 25		3																
	1 3	550	221 19	205 02		18 9 14		3	5 3 2 5		2 2 5 24				6 5 2 10									
	1 0	595	023 19	184 01		02 8 14		3	0 1 2 4		5 9 2 10				6 6 3 00									
	1 3	430	265 19	241 00		XX 8 20		3	0 0 0 0		X 0 0 0 0													
	1 3	421	058 19	321 01		26 9 20		3	0 7 9 X		2 3 7 10				9 43 00									
	1 3	419	058 19	322 02		24 8 24		3	6 5 2 3		4 4 7 15				4 6 3 00									
	1 3	417	028 19	000 01		XX 8 24		3	0 1 1 2		4 1 2 00				4 7 3 00									
	1 3	387	070 19	241 00		XX 8 23		3	0 0 0 0		4 0 0 0 0				5 8 3 00									
	1 0	371	146 19	146 00		24 7 22		3	0 0 0 6		4 1 2 00				143 00									
	1 0	556	004 19	124 05		19 9 13		3	5 2 X 5		5 2 5 23				5 5 3 08									
	1 0	525	474 19	256 03		15 8 13		3	9 X X 8		9 4 9 28				168 05									
	1 0	516	431 19	224 03		15 8 15		3	0 2 X 8		4 0 7 24				168 05									
	1 0	519	144 19	246 01		22 7 13		3	8 0 0 3		4 7 5 13				083 06									
	1 0	334	318 19	321 XX		19 6 23		3	8 X X 8		1 5 7 58				5 5 3 00									
	1 0	442	158 19	303 62		27 7 10		3	9 X X 8		0 4 3 58				0 5 3 03									

v. 8. Oktober 34

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Sierra Nevada	2 0		256	200	01	023	02	10227	2	2	3	2	0	0	5	4	4	1	5		156	01		
Tanganjika	2 0		434	092	07	063	00	31	8	17	3	0	0	0	0	6	2	6	0	0				
Deutschland	2 0		461	389	01	164	01	28	8	15	3	1	0	0	4	6	5	8	7	4	176	02		
S. Salvada	2 0		292	181	07	044	01	20	8	22	3	1	0	0	3	5	2	1	0	3	553	02		
Europa	2 0		419	522	01	670	14	10	7	21	3	9	X	X	8	4	8	4	7	3	2X 308			
Glans Horn	2 0		487	157	01	281	01	33	8	15	3	4	0	0	3	4	4	7	0	3	1X 901			
St. Louis	2 0		408	645	01	285	09	08	8	17	3	7	0	0	3	7	4	3	1	3	263 15			
New-York	2 0		505	223	01	226	01	24	8	12	3	1	0	0	2	6	4	6	0	2	671 03			
Moeteor	2 0		631	192	01	285	02	90	9	10	3	4	X	X	8	5	7	5	2	6	623 10			
Weser	23		549	030	08	243	02	23	7	13	3	5	0	X	5	5	1	6	2	5	252 13			
St. Louis	2 0		410	625	07	256	02	10	8	18	3	3	0	0	5	8	4	3	2	4	263 01			
New York	2 0		501	259	07	204	00	26	8	13	3	0	0	0	0	4	4	6	0	0	673 05			
Deutschland	2 0		466	368	07	195	02	27	8	15	3	7	0	0	4	6	2	8	7	4	278 33			
S. Nevada	2 0		266	195	07	322	03	21	7	22	3	5	X	X	8	4	2	1	1	8	153 62			
A. Woermann	2 0		128	175	07	263	01	13	8	27	3	2	0	0	3	6	2	7	0	3				
Fischdampfer	23		554	023	07	264	01	24	8	13	3													
											3													
	2 0		489	244	01	204	01	29	8	13	3	1	0	0	2	6	7	7	0	2	283 07			
	2 0		504	101	01	244	00	29	7	13	3	0	0	0	0	4	7	6	0	0	653 01			
	2 0		524	171	01	246	14	24	7	11	3	8	0	0	3	6	7	6	7	3	673 02			
	23		632	002	01	208	01	XX	7	11	3	1	0	0	1	5	5	5	0	1	243 21			
	2 0		535	368	01	204	03	14	7	09	3	0	7	X	8	4	4	5	2	0	160 00			
	2 0		532	385	07	205	03	15	7	10	3	5	X	X	8	4	0	0	4	6	168 03			
	23		610	023	07	207	02	15	7	11	3	3	0	0	3	2	4	5	7	2	243 15			
	2 0		436	084	07	000	01	26	8	17	3	1	5	8	3	4	4	5	0	0				
	2 0		465	156	07	302	02	28	7	14	3	5	0	0	8	4	5	5	2	8	643 07			
	2 0		320	344	07	043	10	17	7	21	3	9	X	X	5	8	5	7	5	5	556 03			
	2 0		450	100	07	101	58	28	7	17	3	5	X	X	8	4	2	6	4	8	256 05			
	2 0		493	209	07	204	01	30	8	12	3	5	0	0	2	6	7	7	0	2	283 02			
	2 0		538	207	07	236	14	19	6	11	3	5	0	0	8	6	7	6	2	8	671 11			
	2 0		389	125	07	202	00	25	7	20	3	0	0	0	0	6	2	7	0	0	143 00			
	2 0		132	237	07	043	01	16	8	15	3													
	2 0		566	214	07	218	15	02	7	10	3	9	X	X	5	4	8	5	1	5	655 30			
	2 0		507	125	07	283	00	28	8	18	3	0	0	0	0	4	7	6	0	0	656 00			
	2 0		597	421	07	243	00	02	7	04	3	0	0	X	0	7	6	4	0	0	613 00			
	2 0		594	035	07	206	02	10	8	10	3	3	0	3	4	5	7	6	7	4	643 05			
	23		582	039	07	223	00	20	7	12	3	8	5	4	5	4	3	5	1	3	734 04			
	2 0		545	363	07	204	03	12	7	09	3	5	X	X	8	6	4	5	2	8	166 05			
	÷ Meldung v. 7. X. 34 ÷										3													
S. Salvada	1 0		312	177	19	024	01	20	8	25	3	1	0	0	3	2	1	1	0	3	558 12			

Höhenaufstiege.

Montag, den 8. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ $w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1 G_2$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **aa** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_d T_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																												Deutscher Sonderschlüssel						Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m	HHTTT	09	138	04	482	07	640	12	118	16	074	24	068	26	030	28	042	30	040	38	505	44	536	51	576	58	630									
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	83	027	90	980	95	951	90	894	98	826	86	800	96	755	80	735	70	726	69	692	46	600	47	554	49	507			245	12	732	51	17	43	24	07	
8. Okt. 34 08 750	SS	89		80		95		92		77		66		59		56		45		37		28		18		14										
Hamburg 15 m	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ = 403 -	UUBBB																																			
	SS																																			
Berlin 56 m	HHTTT	00	076	01	072	04	122	18	073	14	071	17	062	18	063	22	050	31	518	37	556	43	536	44	548	47	566	52	592							
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	90	027	92	016	91	985	87	895	82	875	49	848	87	826	82	786	85	704	89	680	34	641	37	600	30	574	34	559							
8. Okt. 34 08 270	SS	57		57		54		40		34		38		28		22		18		11		16		17		12		12								
Berlin 56 m	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																																			
	SS																																			
Lindenberg 106 m	HHTTT	00	066	02	458	06	115	13	063	22	057	27	030	30	500																					Cl, schwacher Nebel.
JJJ $E_3 E_4$ = 425 64	UUBBB	96	019	52	010	52	960	82	820	40	788	30	748	37	718																					
8. Okt. 34 07 250	SS																																			
Königsberg 29 m	HHTTT	00	060	03	123	17	041	31	036	34	555	35	553	46	610	49	605	50	602	51	605															
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	92	032	84	987	40	844	28	798	03	673	20	647	15	580	12	590	12	554	15	549									270	50	682	53	23	88	04	14	
8. Okt. 34 08 750	SS	51		34		24		18		09		08		04		04		04		09																
Königsberg 29 m	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																																			
	SS																																			
Breslau	HHTTT	00	062	02	060	05	102	12	063	13	061	16	056	21	029	23	030	30	507	31	508	45	600	45	600	51	626	53	636							
JJJ $E_3 E_4$ = 444 73	UUBBB	87	029	03	007	78	973	84	861	65	864	52	852	42	804	37	787	43	716	35	554	35	595	35	590	34	549	28	535	278	50	673	52	28	58	11	05	
8. Okt. 34 09 840	SS	59		55		61		55		44		40		36		24		31		20		10		10		07		07								
Köln	HHTTT	00	100	04	123	05	120	17	064	19	077	24	040	26	061	37	518	39	548	42	534	43	530	53	538											
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	79	025	48	583	78	958	48	847	35	821	89	771	80	756	59	653	55	643	49	617	48	642	41	643					243	44	723	51	33	99	04	04	
8. Okt. 34 08 750	SS	58		67		67		70		66		61		46		30		24		24		24		14												
Köln	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																																			
	SS																																			
Darmstadt 150 m	HHTTT	00	050	06	118	07	136	16	081	19	091	24	061	25	020	30	024	39	541	48	545	52	575	57	597	61	633									
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	84	018	52	967	47	946	36	853	27	820	20	773	32	670	30	680	43	686	42	675	48	546	47	528	43	486			257	14	745	00	44	00	00	00	
8. Okt. 34 08 760	SS	50		47		48		33		24		15		21		20		20		20		18		15		12										
Darmstadt 150 m	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																																			
	SS																																			
Friedrichshafen 400 m	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ = 446	UUBBB																																			
	SS																																			
München 507 m	HHTTT	00	030	07	050	10	068	11	034	17	040	20	064	26	040	33	031	35	308	43	370	45	585	47	582	52	602									
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	98	874	96	954	85	946	71	898	70	836	39	804	37	750	32	693	43	673	58	640	47	590	37	578	29	541			240	06	684	55	36	99	08	05	
8. Okt. 34 06 420	SS	43		55		58		51		43		29		25		29		23		21		15		13		09										
	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																																			
	SS																																			
	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																																			
	SS																																			
	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																																			
	SS																																			

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel

Station	Höhe m	JJJ	YY G1 G2	88 TTU	88 TTU	4000 m	4500 m	5000 m	5500 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	88 B T1 T2	TTT h1 h2	88 B T1 T2	TTT h1 h2	88 B T1 T2	TTT h1 h2	88 B T1 T2	TTT h1 h2
Boesterberg	13	283	08 98	05 458	70 138	15 428	02 408	11 078	03 06 7	48 04 6	35 56 7	58 57 5	56 54 3		327 02	189 37	861 00	307 20				
Helder	3	291																				
Gossonsourt	65	274																				
Paris	46	215				777 88	777 88	777 88		777 88	777 88	777 88										
Trappes	169	228																				
Châteaurow	163	252																				
Dijon	221	207																				
Lyon	199	240	08 08			080 10		090 07		044 61	090 81	555 35										
Casaux	84	237																				
Duxford	30	145																				
Duxford	30	145																				
Tarnborough	72	149																				
Pembroke	46	339																				
Kleiler	112	041	08 08	30 418	47 103	03 08 8	52 058	09 017	51 08 4	06 53 0	21 58 5	47 633			790 02							
Utti	99																					
Warschau	90	352																				
Krakau	220	356																				
Lemberg	332	358																				
Lida	135	371																				
Malta	71	361																				

Inversionen

Achtung!

neuer Tempo-

grosser Tempo-Wechsel!

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C L Ch	ww Vh Nd	DDF W N	BBB T T	UCu abb	Gestern 19 Uhr C L Ch	ww Vh Nd	DDF W N	BBB T T	UCu abb	R R₂ N M E	Heute 2 Uhr C L Ch	ww Vh Nd	DDF W N	BBB T T	UCu abb	Heute 8 Uhr C L Ch	ww Vh Nd	DDF W N	BBB T T	UCu abb	R R₂ N M E
Zugspitze 3)	2962	416	04	01 705	034 01	7/14556	70 200	00	00 853	353 00	7/15053	70 202	00 549						05	01 972	104 03	7/14151	80 602	00 579
Schneekoppe 3)	1610	428	20	02 846	023 16	8/124 02	80 102	10	01 7x8	023 18	8/128 02	70 403	91 043						00	01 943	035 01	8/123 04	75 601	00 020
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	24	01 902	081 03	9/166 07	60 300	14	01 901	083 01	9/168 03	80 703	00 086						00	49 919	447 00	9/136 02	90 801	00 016
Fichtelberg 3)	1215	415	90	01 743	000 13	176 16	50 300	01	01 670	121 18	183 06	7/1 382	00 100						00	01 790	143 01	161 06	81 801	00 031
Brocken 3)	1148	418	03	02 870	185 16	166 05	90 901	x7	49 103	166 14	168 05	9x302	00 060						07	01 970	185 14	153 05	82 301	00 040
Wasserkuppe 3)	926	423	16	05 642	165 26	176 06	8x903	07	05 790	165 02	180 06	90 201	00 080						02	05 890	164 02	167 06	82 401	00 061
Inselsberg 3)	917	445																						
Kahler Asten 3)	842	417	17	02 842	166 36	163 09	8x300	02	03 890	166 28	166 08	8x402	08 100						02	02 890	184 27	157 07	8x401	00 060
Feldberg/Taunus 3)	801	424	53	02 614	164 26	173 09	9x904	03	02 990	165 15	171 08	70 500	00 100						03	01 790	164 04	155 08	70 300	00 060
Semmlbick 3)	3106	503																	2x	46 1x9	103 39	7/150 54	9x300	01 589
Obir 3)	2044	506																						
Schöckel 3)	1445	511																	50	62 748	044 58	9/139 06	9x803	01 041
Jungfraujoch 4)	3454	286	14	01 900	326 13	576 357	64 300					—							50	00 900	064 00	5/761 66	80 801	—
Säntis 4)	2500	285	14	01 900	035 12	661 853	30 300												54	01 900	105 01	6598 02	20 641	00 539
Irkegatetö 3)	998	549						51	xx 755	045 17	9/13509	9x301	00 120						xx	46 209	043 19	9/136 05	9x304	00 080
Dobogokö 4)	700	540																	4x	02 946	282 16	141 15	9x300	00 090
Mus Allah 3)	2420	726																						
Predeal 3)	1036	593																	00	01 790	162 14	8/12 06	91 300	00 810
Tenaraken 2)	2098	024	xx	68 109	146 37	792 250	9x909	8x	67 408	179 58	7/1301	9x201	08 018	xx	46 009	186 79	7909 50	9x906	xx	97 009	207 07	7900 53	9x503	09 538
Svandalsflona 3)	1065	026	60	81 528	124 18	901 308	9x708	xx	66 549	000 79	900 109	9x503	14 xx2						30	81 855	283 75	9/014 04	9x404	10 032
- Gausta 3)	1828	07	xx	57 049	247 59	7/956 00	9x000	xx	57 049	247 59	7/938 02	9x706	99 xx3						xx	46 049	244 49	7/935 51	9x300	99 513
Mont Ventoux 3)	1900	248																						
Mont Aigoual 3)	1556	249																						
Eiffelturm 3)	338	200	62	03 xx4	000 24	xxx 14	7x xxx	02	03 xx0	162 24	xxx 14	8x xxx	xx 14x	4x	03 xx8	183 22	xxx 13	9x xxx						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzdebourg 1)	1403	272																						
Briançon 1)	1327	271	00	00 890	000 00	9/149 14	40 807	00	00 890	041 00	9/127 10	30 307	00 150						00	00 890	043 00	9/127 05	50 302	00 035
St. Maurice 1)	849	272																						
Brennerpass 1)	1370	330																						
Midelt 1)	1509	614	00	00 890	000 00	xxx 23	40 102	00	00 890	000 00	xx x22	40 800	00 250						00	01 890	000 03	xxx 10	84 300	00 090
Tamanrasset 1)	1470	662																						
Djanet 1)	1300	663																						
Méchéria 1)	1187	645																						
Ouargazat 1)	1162	617																						
Ain Sefra 1)	1094	642																	00	00 990	222 00	12 53 10	70 402	00 090
Sétif 1)	1029	633																						

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G_1G_1	5 see-hm	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km

Wolkenmessungen

C = Wolkengart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Aberdeen	Horta	Aldergrove	Seeland	Valentia	Horta	Biskra	Nordoyan	Lisbon	Horta	Manchester	Boscombe Down	Upper Heyford	Plymouth	Yeovilton	Cranwell	Farnborough	Renfrew	Helder	Andenes	Tromsö	Toulouse	Tours	Valentia
YY G_1G_1	07 19	07 17	07 17	07 19	07 19	07 19	07 19	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 14	08 12	08 14	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 5000	Acu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
D_2D_2 F_2F_2	20 84	20 96	25 94	21 72	18 144	04 48	31 36	20 120	21 84	20 48	22 104	19 92	21 60	21 60	22 176	20 108	22 64	23 72	22 14	18 72	19 108	24 36	04 38	20 144

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Schleswig	Königsberg	Cottbus	Danzig	Bremen	Rostock	Budapest	Erfurt	Berlin
YY G_1G_1	08 08	08 08	08 08	08 08	08 11	08 12	08 12	08 12	08 14	08 13
14.0 km				15.3 05 158						
13.0 "				05 180						
12.0 "				08 79						
11.0 "		10.8 07 50		05 79					09 36	
10.0 "		06 54		05 76					06 32	
9.0 "		04 43	02 83	05 65					05 70	
8.0 "		05 50	04 90	05 32	7.5 05 50			12 28	7.8 08 12	04 36
7.0 "		04 43	04 63	05 40	05 50			10 25	04 54	04 44
6.0 "	02 25	03 32	04 36	03 54	03 36	02 82	21 43	10 18	06 33	04 43

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Flensb.	Kiel	Kiel	Hamburg	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
YY G_1G_1	08 08				08 08		08 06	08 07	08 13		08 08		08 11			08 09	08 10	08 13		08 08	08 07	07 16	08 07	08 09	08 13
5.0 km											02 22		04 14			03 14		04 18						
4.0 "							4.4 06 32				23 07		01 11			19 07		20 14	3.3 18 07					
3.0 "							03 32				22 14		20 23			19 14	11 07	20 14	19 07		2.4 21 25			
2.0 "							07 40				19 29		20 14			19 14	18 14	20 14	20 18	1.6 18 14	21 25		22 07	2.2 20 14
1.0 "	13 43						06 18				19 32		19 25			20 14	18 29	18 29	19 15	17 22	19 25		25 14	23 14
0.5 "	21 32				0.4 12 25		03 18	0.4 22 42	15 11		19 32		19 26			19 14	18 29	18 29	18 22	17 25	18 25	0.4 21 25	21 25	20 22
Boden	0.3 18 25				18 11		03 31	19 25	20 14		18 18		18 14			16 04	18 14	18 48	15 11	12 14	17 22	16 11	14 11	10 11

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bagerbach	Stockholm	Malmö	Jönköping	Karlskrona	Halmstadt	Göteborg	Östersund	Ås	Kristiania
YY G_1G_1			08 11						08 08										08 14
5 km																			
4 "																			
3 "			3.4 09 02																1.8 21 36
2 "			2.3 36						08 14										
1 "			07 14						01 11										21 36
Boden			12 07						08 23										0.4 08 58

Ort	Cragden	Farnborough	Felixstowe	Upper Heyford	Valentia	Aber Gaddo	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Torino	Brindisi	Rom	Turin	Genua	Florenz		Warschau	Posen	Budapest	Prag	Pressburg
YY G_1G_1	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 12					08 01	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08		08 14	08 14	08 13	08 14	08 14
5 km																				10 38		
4 "																				4.0 08 25		
3 "															01 29					08 23		
2 "	1.2 24 34			1.5 28 13	1.3 24 57						15 12 41		0.9 38	1.3 31 08	1.5 02 36			12 17	16 09	2.6 06 56	12 22	11 14
1 "	29 22	32 29	29 36	30 15	25 40						12 49	0.5 04 14	1.5 07 14	01 04		04 59	1.5 04 57	08 23	13 17	1.3 08 46	12 14	04 46
Boden	0.5 31 27	0.9 31 21	0.3 31 36	0.5 32 18	0.5 24 41	0.3 07 18					0.5 12 34	0.3 06 36	0.2 03 40	20 03	01 40			08 14		04 46	08 14	04 46

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 282

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 9 Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

* Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsittelegramme", Aufl. 1, 1930. zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung 3 Stunden Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_R	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10450	6 X	21 658	301 48	10 273 15	9 X 801	X X	62 458	231 52	10 252 13	9 X 804		5 X	62 768	044 58	10 195 10	9 X 801	33 0 41
Bremen X	5 3	02 855	304 27	282 xx	6 X 807							6 X	62 648	054 58	190 09	9 X 801	11 0 91
Hamburg 10488	5 7	03 768	183 26	283 17	6 X 727	5 X	03 768	182 25	256 16	76 603	0 0 170	6 5	64 623	305 58	173 09	9 X 803	05 0 21
Kiel 10448	5 2	03 745	203 28	264 17	8 X 805	5 X	62 528	231 48	261 14	9 X 808	0 0 181	6 X	63 628	323 58	176 00	9 X 804	45 0 91
Flensburg 10400						6 3	XX 344	000 48	XXX 14	9 X 805	47 171						
Stettin 10404	0 0	01 890	184 13	304 18	6 0 811	0 5	01 790	181 13	271 09	9 0 806	0 0 180	0 2	02 890	232 15	139 11	9 7 800	00 0 60
Danzig 10405	0 0	01 890	183 53	318 18	5 1 813	0 0	X 0790	301 00	300 12	8 2 803	0 0 182	0 3	05 680	241 X4	237 08	6 X 703	02 0 60
Königsberg I. Pr. 10409	1 0	01 763	232 03	323 17	4 0 809	0 7	01 790	143 02	304 11	9 8 806	0 0 180	0 3	05 690	121 32	337 06	2 0 804	97 0 30
Aachen 10407	5 X	02 646	242 26	378 20	6 X 811	5 X	05 668	261 18	281 16	7 X 603	0 0 182	6 X	22 648	243 58	231 11	9 1 807	01 1 11
Nordhorn 10402	5 X	02 666	203 26	371 17	7 X 810	5 X	52 648	201 28	261 15	9 X 804	0 0 171	0 3	02 810	021 55	191 10	9 2 302	29 0 32
Hannover 10421	5 7	04 884	183 27	284 18	5 X 810	5 7	03 864	181 28	268 16	7 X 602	0 0 172	5 2	04 655	000 58	183 11	8 X 606	95 0 11
Erfurt 10446	0 0	05 890	231 01	308 17	5 1 813	0 7	01 790	000 02	276 15	9 1 804	0 0 170	0 4	05 790	000 16	304 06	9 9 608	00 0 61
Magdeburg X	5 4	01 872	184 03	293 19	5 0 811	0 3	01 680	144 02	274 15	5 1 605	0 0 200	0 7	05 490	142 04	187 07	8 1 802	00 0 61
Schkeuditz 10449	0 0	06 690	162 00	300 19	4 0 813	0 0	06 790	082 00	272 17	6 1 605	0 0 180	0 4	08 490	163 15	196 07	9 3 807	00 0 50
Berlin 10440	0 7	01 990	194 12	301 18	4 0 812	0 3	01 890	020 13	281 12	8 5 602	0 0 180	6 X	47 216	133 33	196 06	9 2 809	00 0 60
Dresden 10410	0 0	01 890	123 01	293 19	4 0 813	0 0	01 790	033 02	281 12	7 2 803	0 0 180	0 4	08 490	161 03	207 06	9 1 803	00 0 61
Grünberg i. Schl. X	0 0	01 890	142 01	306 18	4 1 806	0 0	01 790	030 01	290 09	9 1 903	0 0 184	0 0	47 390	181 31	311 07	9 X 605	00 0 39
Breslau 10411	4 0	01 768	300 13	311 16	6 0 810	0 0	06 670	262 00	285 11	5 0 401	0 0 170	5 0	05 633	000 13	318 12	8 X 605	36 0 81
Essen 10437	5 7	03 864	311 26	277 18	5 8 806	5 7	03 764	271 26	253 16	6 X 604	0 0 190	6 X	08 425	281 58	209 11	9 X 445	02 1 11
Mirow 10450	7 1	02 855	203 26	292 17	6 X 813	6 X	03 856	151 28	278 14	8 X 604	97 180	0 3	05 690	142 27	193 07	9 7 811	00 0 60
Hof	1 0	01 871	141 01	298 16	7 3 811	0 1	05 690	101 02	285 09	9 0 806	0 0 170	0 1	05 590	000 02	339 04	9 0 603	00 0 11
Gleiwitz 10454	5 X	05 667	262 27	313 15	8 X 813	5 X	05 548	261 28	158 13	9 5 801	0 0 150	5 X	03 648	141 36	336 52	8 X 804	00 1 60
Frankfurt am Main 10453	0 0	06 790	321 00	293 16	5 0 814	0 0	08 790	000 02	271 12	9 6 600	0 0 190	0 3	05 280	100 36	210 05	9 0 604	00 0 40
Karlsruhe X	0 0	05 790	064 00	280 18	5 0 713	0 0	06 790	041 02	283 11	8 5 601	0 0 180	8 X	44 169	322 39	227 07	9 X 432	00 0 41
Friedrichshafen X	7 0	06 743	032 13	297 17	6 0 813	5 3	06 642	322 03	269 11	8 0 603	0 0 160	5 0	05 657	243 27	224 11	9 0 303	11 0 70
Nürnberg 10456	0 0	00 890	321 00	286 17	4 0 815	0 7	01 790	041 02	268 11	6 6 603	0 0 170	5 X	05 456	161 26	208 35	8 0 405	00 0 10
München 10454	3 0	02 747	104 17	283 14	6 3 810	0 0	06 670	087 00	266 11	8 0 602	0 0 140	5 X	03 538	184 39	323 09	7 X 301	00 0 60

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{SV_S}{t_R K}$ B° dd	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{SV_S}{t_R K}$ B° dd
Borkumriff 10432	6 X	52 758	182 68	10 280 15	8 X 800	5 6	03 754	322 28	10 XXX 14	8 X 802	01 727	6 X	01 758	163 48	10 XXX 13	8 X 802	04 0 20
Borkum X	6 X	52 535	000 48	XXX 17	5 X 802	5 X	03 748	322 28	303 13	9 X 801	06 271	5 4	02 704	062 14	195 09	9 5 501	18 0 71
Außenjade 10433	6 X	52 548	303 48	270 14	9 X 801	6 X	52 648	302 48	303 13	9 X 801	03 717	6 X	62 748	284 58	XXX 11	8 X 804	14 0 17
Cuxhaven 10430	X X	52 309	202 49	271 15	X X 808	X X	52 6XX	301 48	261 14	X X 805	X X X 61	6 X	64 648	024 58	191 09	X X 804	X X 1 61
Elbe I 10434						5 3	51 6XX	301 48	XXX 14	9 X 801	05 076	0 6	23 658	043 58	XXX 10	8 X 807	08 8 18
Helgoland 10450	6 1	81 558	245 48	28815	9 X 300	X X	61 658	282 48		9 X 802	X X X 62	6 X	64 648	283 58	198 08	9 X 816	XX 1 61
Amrumbank 10424	6 X	03 778	242 29	270 15	9 X 300	5 X	02 877	302 27	XXX 14	8 X 901	07 678	6 X	62 867	042 27	XXX 11	8 X 806	03 8 18
List X o	6 X	21 638	201 48	255 15	9 X 301	3 X	21 738	321 28	253 14	8 X 801	06 1X1	5 X	51 638	331 48	176 11	8 X 806	97 1 X1
Bülk X o						8 X	57 318	301 48	252 14	9 X 303	42 031	6 X	64 618	306 58	190 10	8 X 804	01 5 61
Marienleuchte 10419 o						X X	03 748	283 28	259 15	8 0 811	97 161	6 X	63 638	326 58	171 11	9 X 807	12 0 31
Fehmarnbelt 10418	4 X	02 747	184 27	270 16	8 X 804	6 X	53 548	283 48	260 15	9 X 801	07 600	6 X	53 538	336 58	180 11	9 X 814	08 8 00
Warnemünde 10416 o	6 X	02 756	183 16	277 16	8 X 806	5 X	02 756	182 17	255 14	8 X 847	01 171	6 7	02 598	162 16	167 12	7 6 813	03 1 60
Arkona 10464 o	5 X	14 738	495 28	28414	8 X 809	0 0	14 790	355 38	273 13	8 0 805	0 0 200	0 3	14 7X5	594 15	176 11	8 X 814	01 3 76
Adlergrund 10452	6 X	51 548	205 48	29014	8 X 007	5 X	03 688	165 28	260 15	8 X 804	97 X15	5 7	03 786	186 15	180 14	8 2 813	W.T. 15
Swinemünde X o						3 3	02 768	301 28	277 14		00 060	0 0	01 790	203 01	183 10	8 5 807	00 0 60
Kolberg 12394 o	0 0	01 790	165 14	291 13	4 0 809	5 X	03 768	161 28	277 13	7 X 841	00 170	0 4	02 790	133 25	XXX 10	8 2 XXX	00 0 01
Rügenwaldermünde X o	0 0	01 790	164 01	332 18	7 1 807	5 0	02 764	163 14	258 11	7 0 602	00 170	0 4	01 682	125 12	212 07	9 0 807	00 1 60
Leba 12275 o							01 7XX	000 XX					01 682	153 XX			
Brüsterort 11305 o							01 6XX	302 XX									
Memel 10467 o	1 0	02 953	203 13	317 17	6 0 805												

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

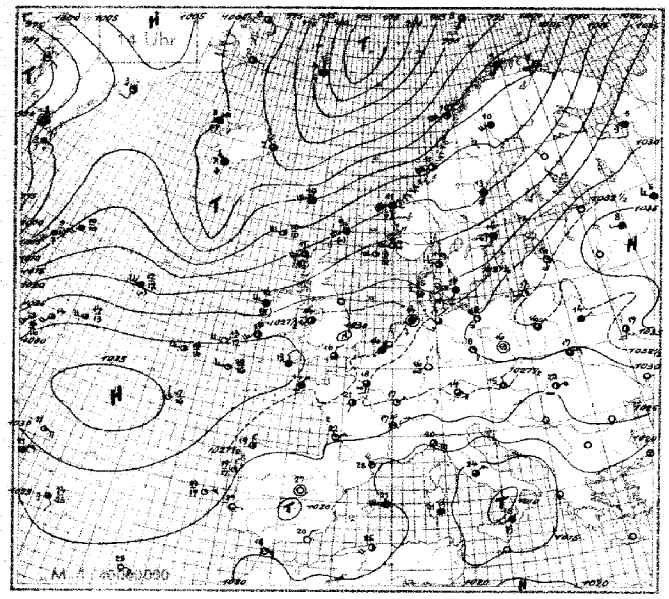
	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	8 X	03 758	332 28	10 XXX 15	7 X 807	6 X	01 758	302 28	10 XXX 14	9 X 808	8 X	02 754	332 24	10 XXX 14	9 X 808
Borkum X o	5 X	03 648	332 48	284 13	9 X 806	5 X	02 847	324 58	276 11	9 X 731	5 7	02 763	184 14	187 14	8 8 704
Außenjade 10433	6 X	52 748	303 48	XXX 14	9 X 803				XXX		8 0	03 867	133 37	XXX 14	8 0 801
Wilhelmshaven 10440 o	6 X	01 348	281 48	280 14	9 X 804	X X	54 5XX	043 49	238 13	9 X 815	6 0	03 860	061 05	187 15	9 2 101
Cuxhaven 10430						X X	64 5XX	043 58	234 13	X X 809	X X X 51	5 6	02 762	043 15	191 10	X 0 300
Elbe I 10434 +	0 3	51 618	301 78	XXX 14	9 X 809				XXX		0 4	11 864	262 74	XXX 13	7 X 851
Helgoland 10450	6 X	05 558	282 28	270 13	8 X 804	X X	64 7XX	023 58	236 13	9 X 808	8 0	01 854	086 14	187 16	0 0 801
Amrumbank +	6 X	51 668	282 48	XXX 14	8 X 800				XXX		5 7	02 873	142 14	XXX 13	7 X 804
List X o	6 X	51 648	242 48	252 14	9 X 801	X X	03 689	323 29	239 12	8 X 809	4 7	01 744	082 14	172 11	7 0 7X4
Bülk X o											6 X	64 618	306 58	173 07	5 X 808
Marienleuchte o	5 X	03 738	183 28	239 16	8 X 811						6 X	64 638	326 58	173 10	9 X 717
Fehmarnbelt 10418 +	5 X	51 648	224 28	280 15	8 X 801										
Warnemünde o											5 7	03 554	8	144 12	8 X 808
Arkona 10464 o	0 3	14 790	495 16	270 15	7 0 806										
Adlergrund 10452	6 X	03 688	185 28	270 14	8 X 810						5 7	03 783	186 15	160 14	8 X 806
Swinemünde X o	0 5	02 788	142 18	290 14	8 X 300						0 3	01 890	184 13	168 14	1 5 806
Kolberg 12394 o	0 6	02 790	163 15	278 14	6 0 807						0 7	02 790	127 15	172 17	5 6 813
Leba 12275 o		60 7XX	162 XX									01 7XX	143 XX		
Brüsterort 11305 o		00 8XX	283 XX									01 8XX	163 XX		

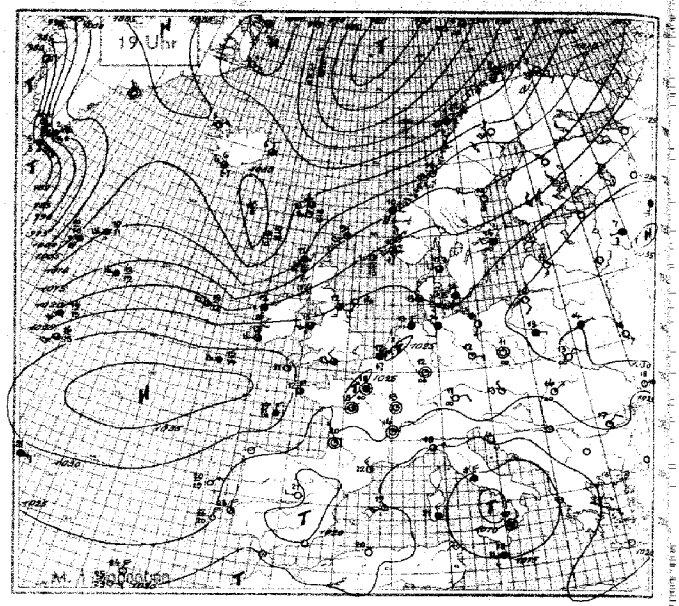
Dem heutigen Bericht liegen die Korrekturen von Nr. 4 Dez. 1933 bei.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

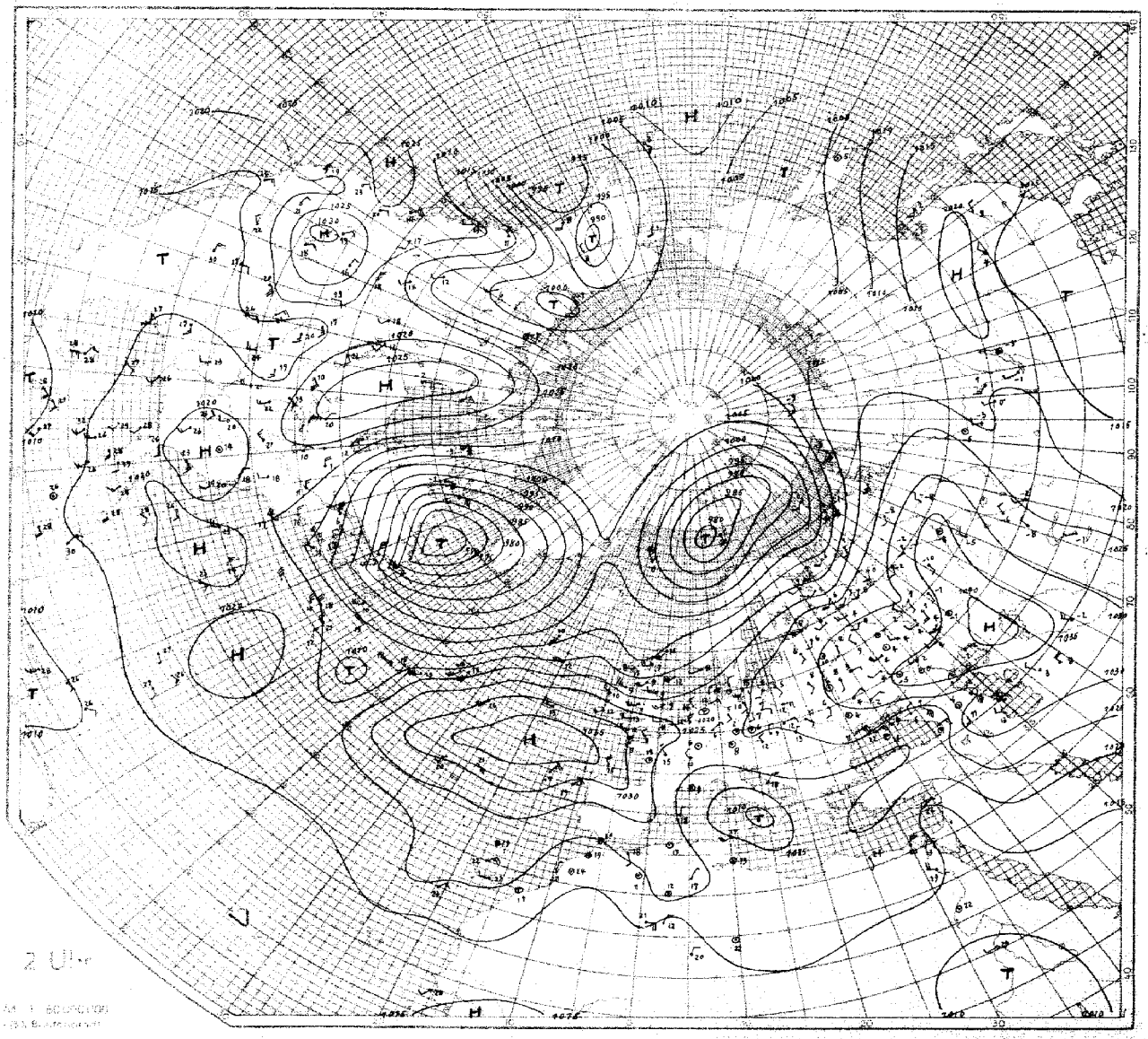
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



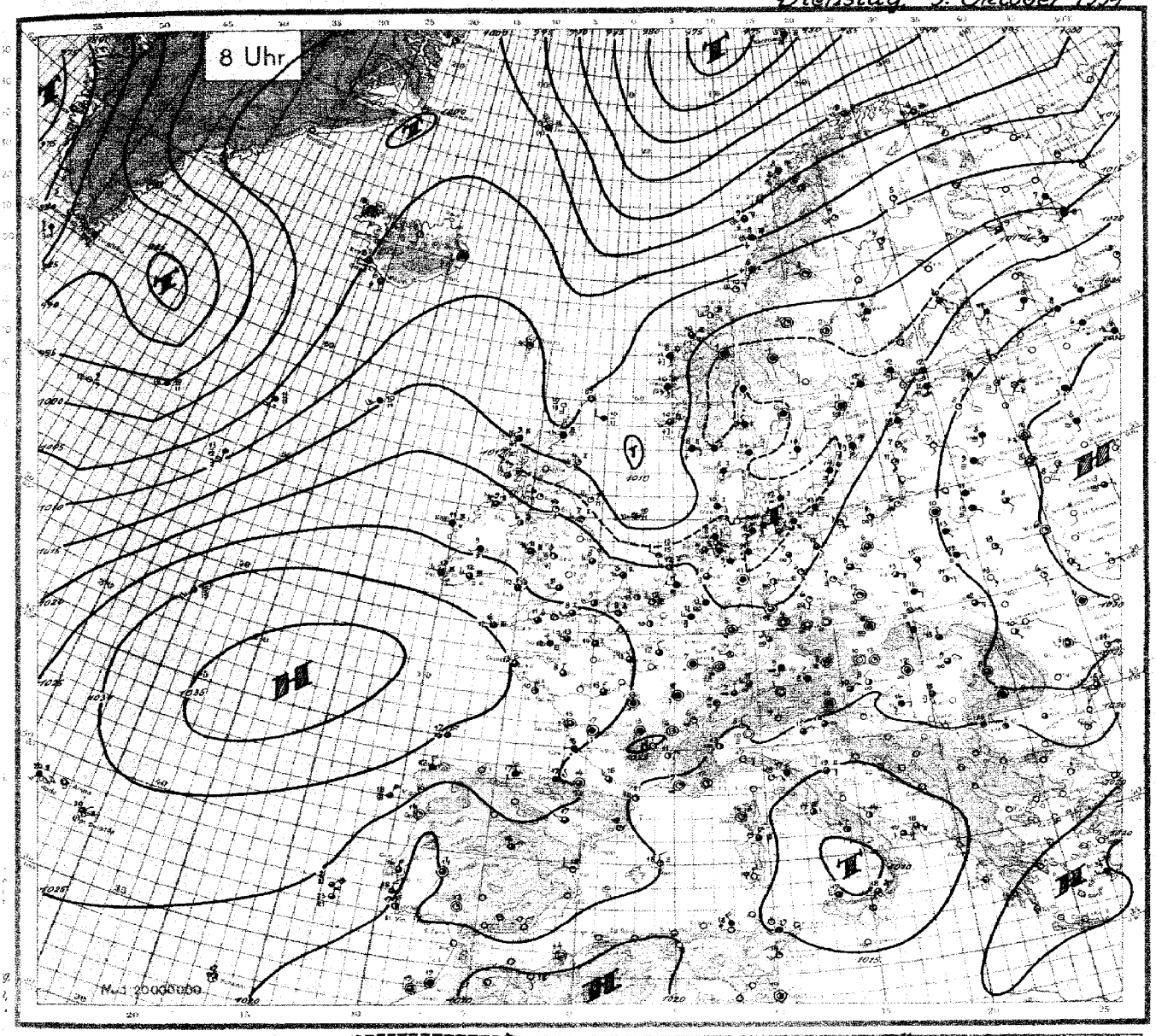


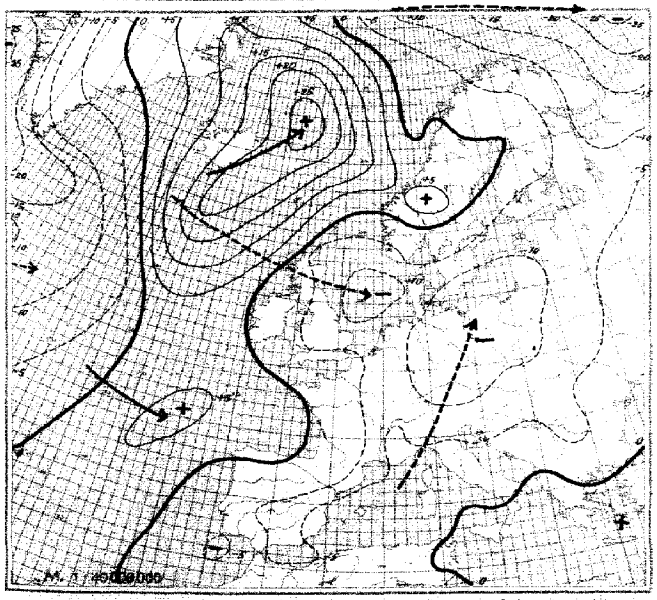
Wetterlage von heute nacht



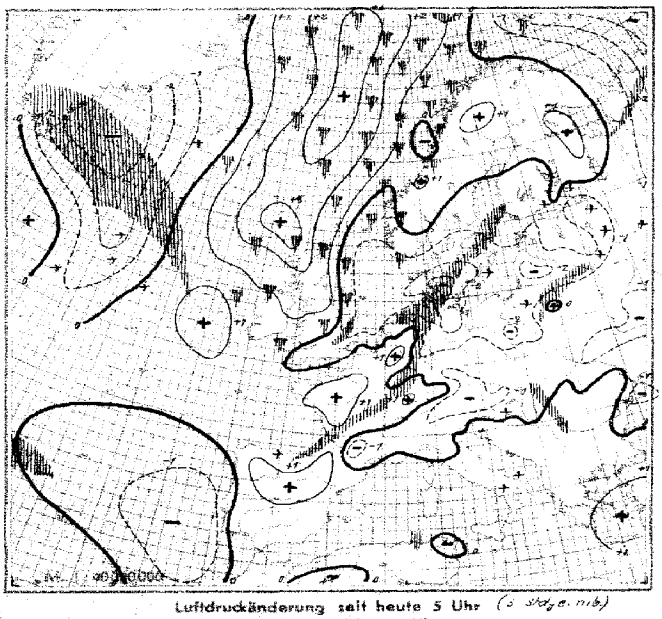
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 9. Oktober 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (5 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

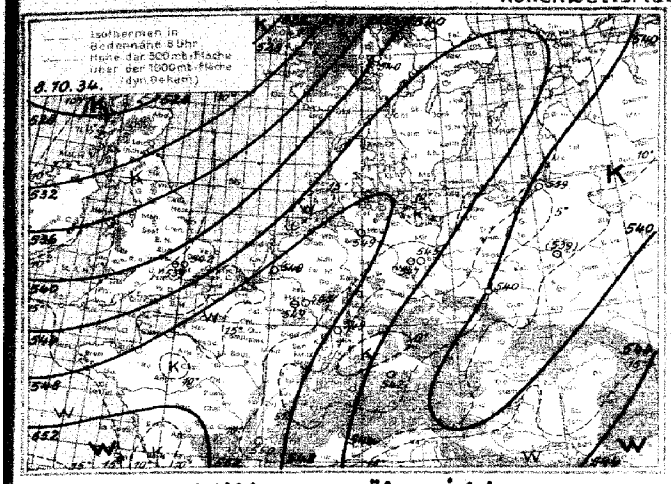
Dienstag, den 9. Okt. 1934.

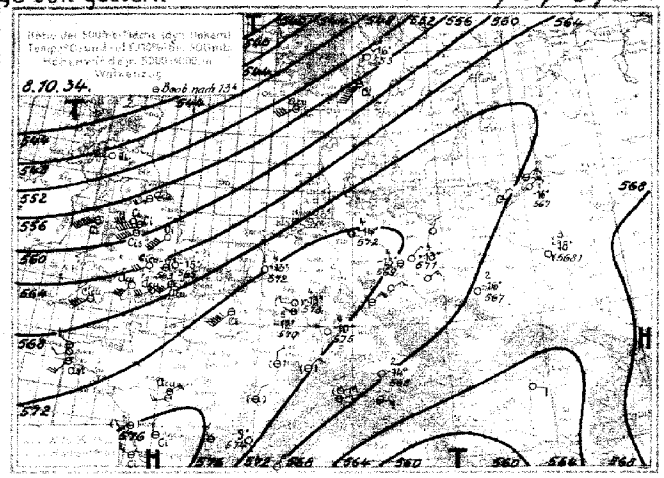
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh		Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM/8 V_S^2 E				Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ mm/8 V_S^2 E
Thorshavn o	60	02 726	226 16	10042 10	60 317		60	02 726	226 16	10004 08	80 304	97 57 1				50	01 893	232 13	10111 04	90 312	01 281
Reykjavik	03	02 890	000 16	9975 07	8x 313		03	02 990	000 03	008 06	8x 310	00 xx 0				6x	32 xx6	101 16	051 05	9x 803	97 xx1
Isafjord	6x	10 xx8	024 53	10004 05	xx 308		03	01 x90	042 13	036 05	xx 310	—				02	01 xx0	000 01	042 02	xx 903	—
Akureyri	5x	03 xx8	322 28	9986 06	xx 313		5x	51 xx8	281 28	019 05	xx 310	—				03	01 xx0	162 03	060 02	xx 803	—
Seydisfjord	03	02 xx0	283 16	954 07	xx 303		6x	02 xx5	322 15	003 06	xx 318	—				02	02 xx0	000 16	079 03	xx 308	—
Westmann I.	6x	81 xx6	263 16	983 07	xx 313		4x	10 xx5	243 15	022 06	xx 313	—				6x	81 xx6	192 16	067 06	xx 100	—
Aberdeen	85	01 753	203 14	10311 12	68 905		49	02 761	173 17	191 11	78 707	97 16 1				53	01 863	202 03	153 04	80 406	94 181
Main-Head	57	02 744	204 27	213 11	80 705		60	60 638	214 78	174 11	90 712	01 26 1				40	02 846	264 16	212 09	90 206	04 281
Tynemouth							90	02 645	163 15	245 12	60 702	97 16 1				50	01 743	243 13	199 07	80 306	01 171
Croydon	73	02 654	862 15	285 16	6x 905		52	08 465	292 18	272 14	8x 501	97 17 1				53	02 773	224 05	245 09	89 703	00 06 1
Lerwick	87	10 744	207 15	146 09	88 206		80	01 744	875 14	140 09	80 501	03 xx 1				58	01 844	20x 14	107 08	01 306	03 xx 1
Valentia	23	01 953	205 13	289 14	70 802		50	01 853	214 13	284 12	71 601	97 38 1				51	02 736	233 17	288 13	8x 204	94 371
Guernsey	5x	03 748	021 58	288 15	8x 904		80	03 748	011 28	279 13	80 400	01 17 1				80	03 848	284 18	280 12	70 400	00 381
Stornoway	37	25 844	205 14	151 11	73 703		82	81 635	187 18	100 11	7x 910	01 46 1				82	25 844	265 17	149 09	70 215	06 281
Holyhead	10	01 863	204 04	281 14	56 707		57	61 754	204 17	257 13	7x 707	97 27 1				23	02 863	255 15	235 11	79 305	02 381
Yarmouth	17	01 753	014 54	228 16	70 002		50	02 765	312 15	276 12	70 602	97 27 0				80	02 655	213 15	219 06	90 806	00 260
Blacksod Point	9x	14 748	245 18	233 12	7x 803		6x	64 728	166 48	203 12	8x 812	03 47 1				6x	14 728	244 58	237 11	9x 300	09 371
Scilly	57	02 853	302 15	316 13	70 903		27	01 852	293 14	309 11	70 402	00 28 1				47	02 853	275 16	296 12	8x 200	00 381
Myggbukta	04	01 990	102 03	9977 00	72 310		53	02 983	143 05	006 52	82 313	00 x90				10	01 981	182 11	024 54	80 300	00 x94
Jan Mayen	6x	81 648	309 18	830 04	8x 218		56	83 635	308 76	9889 01	80 230	01 47 1				52	10 745	288 76	9986 00	80 208	92 396
Spitzbergen							6x	11 838	065 58	844 03	8x 704	04 38 1				5x	62 838	064 58	820 03	7x 300	01 387
Bäreninsel	84	04 754	185 15	893 08	81 801		5x	02 847	135 27	876 08	8x 805	00 38 1				5x	62 844	186 57	781 05	9x 305	04 381
Vardö	70	01 954	205 14	xxx 08	80 705		00	00 990	205 00	10030 07	80 808	80 39 0				10	02 944	216 25	978 06	74 200	00 390
Ingöy	54	02 954	184 74	10002 09	70 704		52	02 954	183 26	9979 09	5x 808	04 49 0				52	61 854	224 57	952 09	7x 400	04 480
Andenes	80	10 854	205 75	9993 10	66 907		90	81 845	205 75	973 08	7x 704	02 48 1				6x	64 748	206 58	981 08	8x 201	17 470
Röst	80	02 743	208 74	10080 10	83 803		82	82 745	208 73	986 09	8x 704	03 57 1				82	82 745	208 77	10010 09	8x 400	03 570
Nordöyan	8x	02 704	208 24	085 11	7x 401		8x	01 703	208 73	10094 11	7x 303	96 57 1				90	01 703	236 73	107 10	71 202	02 571
Ona	80	10 924	208 75	123 11	73 406		80	10 844	207 25	133 11	73 101	02 48 1				87	10 9x2	094 25	135 10	73 400	00 391
Krakenes	87	25 834	209 75	137 11	83 206		82	81 624	188 78	161 10	8x 203	01 46 1				87	25 734	143 78	138 08	8x 502	06 371
Utsira	30	02 934	215 24	211 12	70 407		30	25 964	194 24	209 14	70 300	00 491				90	25 967	203 77	161 10	8x 605	03 391
Lista							80	05 963	233 03	234 12	70 301	00 39 0				81	81 953	102 78	160 08	9x 807	02 291
Ferder	20	01 861	223 23	208 14	72 302		50	01 861	224 02	210 14	74 301	00 38 0				57	03 861	271 08	171 09	7x 804	00 180
Hæparanda	6x	54 448	123 48	101 09	9x 813		00	25 900	164 50	107 09	90 503	03 10 1				10	01 963	163 13	126 09	80 301	92 071
Jönköping	62	62 655	202 58	242 14	9x 800		xx	03 7xx	182 58	244 12	9x 800	96 14 1				62	62 654	162 58	181 10	8x 708	06 081
Visby	50	03 858	165 18	257 14	70 807		50	03 968	165 48	250 13	90 605	01 59 1				50	22 748	163 58	186 13	90 807	04 371
Stensele	51	25 647	242 77	118 06	90 500		00	00 990	000 00	136 03	90 305	05 09 0				04	01 990	000 01	133 03	90 300	00 010
Hämösand	60	03 838	164 73	135 13	90 807		00	00 990	161 10	162 10	90 307	03 29 1				00	45 170	000 31	172 02	92 801	00 190
Stockholm	5x	25 548	183 58	223 14	9x 603		5x	05 548	222 28	222 14	9x 300	92 14 1				5x	08 448	000 28	181 11	9x 603	00 101
Gällivare	57	02 943	204 25	074 10	82 803		00	00 940	205 20	060 07	90 300	00 09 1				04	01 950	205 03	073 05	94 307	00 040
Kopenhagen	60	57 338	183 38	266 14	90 607		60	67 638	182 38	251 14	90 603	03 24 1				60	64 648	302 58	166 12	90 815	17 261
Skagen	25	02 763	242 54	232 14	90 300		25	02 763	242 15	224 11	90 400	02 27 0				37	03 863	221 18	174 14	90 807	00 180
Blaavandshuk	50	02 857	262 57	254 15	90 300		54	02 853	282 15	250 13	80 300	03 18 0				50	02 857	082 27	168 10	90 813	00 180
Helsingfors	53	02 756	185 06	260 14	7x 806		5x	03 758	185 28	244 12	9x 804	97 14 1				62	05 548	165 48	208 12	9x 803	01 101
Kuopio	50	61 848	186 38	194 10	80 806		50	08 448	205 28	181 10	80 300	01 11 1				07	01 990	202 25	180 10	80 802	00 091
Wasa	02	66 228	166 58	151 11	90 813		50	08 436	204 16	xxx 12	80 300	03 12 1				50	05 548	203 28	159 09	90 300	00 070
Sodankylä	50	63 548	201 58	094 10	90 805		50	62 749	162 58	065 08	90 808	02 10 1				00	01 990	163 01	094 05	81 302	97 040
Dorpat	80	02 865	203 15	323 13	80 804		00	00 890	163 00	293 10	90 802	00 15 1				00	01 890	162 01	255 08	91 802	00 050
Filsand	02	02 790	187 15	281 15	8x 806		5x	03 648	227 28	xxx 14	9x 805	00 16 0				5x	03 748	205 58	286 14	9x 803	07 121
Riga	10	01 763	184 13	317 16	60 806		00	00 790	163 10	299 11	90 804	00 160				00	00 790	163 00	247 07	90 806	00 050
Malnova	40	02 854	161 14	334 14	70 806		00	00 890	164 10	314 07	90 802	00 150				5x	47 558	162 38	263 08	9x 706	00 030
Kowno	40	01 792	000 02	332 15	50 809																
Warschau	80	02 785	041 15	321 16	70 810		50	03 658	101 28	305 13	80 801	00 18 0				50	02 637	142 27	230 13	80 607	00 120
Krakau	80	03 848	082 28	310 14	80 805		50	52 538	083 48	291 13	90 805	97 14 1				xx	43 309	063 39	224 11	90 803	91 101
Lemberg	50	02 647	082 27	295 17	80 805		00	05 590	042 00	287 13	90 801	92 18 0				50	02 655	103 15	241 12	90 801	00 090
Pinsk	50	52 428	061 48	321 14	90 805		50	03 438	061 28	301 14	90 704	91 150				04	01 590	122 12	265 13	90 703	00 100
Rochefort	10	02 764	121 14	270 22	73 810		44	01 771	000 14	254 19	83 603	00 22 1				5x	02 757	000 27	262 15	9x 102	00 151
Biarritz	14	01 852	000 03	255 22	60 807		04	01 890	021 03	298 20	85 603	00 24 1				99	02 753	101 28	251 17	8x 300	00 070
Le Bourget	5x	05 567	162 27	270 18	8x 810		5x	08 468	000 28	255 19	8x 806	00 20 0				50	02 673	282 57	251 11	96 846	01 101
Lyon	04	01 890	324 01	255 17	50 843		04	01 790	000 01	250 14	70 402	00 18 0				04	02 690	000 24	245 06	91 201	00 040
Brest	8x	61 643	024 28	280 14	9x 706		81	02 754	324 24	293 12	8x 20x	94 14 2				24	03 844	304 17	299 13	71 300	00 100
Perpignan	20	01 852	645 02	210 28	30 711		10	01 862	283 02	247 22	50 203	00 29 0				25	02 852	598 04	181 21	63 602	00 180
Le Teiut	75	02 743	122 26	266 17	90 808		75	03 742	000 28	258 16	9x 602	00 18 0				00	01 890	324 04	295 10	85 305	03 091
Tours	26	02 753	181 24	269 21	63 811		03	01 790	000 24	254 18	83 802	00 21 1				54	02 634	323 57	262 13	8x 309	92 131
Le Havre	5x	64 518	221 48	281 15	7x 707		5x	64 528	042 58	263 15	9x 802	06 16 2				96	02 855	282 16	274 13	66 304	05 121
Marseille	00	00 990	000 00	211 21	40 808		00	00 990	000 00	202 16	70 300	00 220				04	05 790	000 02	187 09	84 300	00 061
Calais	6x	52 418	043 48	272 13	9x 705		6x	64 518	022 58	263 12	9x 805	05 15 1				00	02 690	222 04	243 08	86 80x	06 082
Nancy	00	01 790	323 03	287 17	71 812		00	02 790	322 24	262 12	85 802	00 17 0				02	61 390	000 38	229 07	9x 804	00 052
Helder	4x	03 768	000 58	278 14	9x 605		5x	51 748	042 28	267 13	8x 603	04 17 1				40	01 863	243 13	199 12	60 804	01 281
Vlissingen	6x	62 643	023 58	279 14	9x 803		5x	25 648	043 78	261 12	9x 603	03 16 0				70	01 863	263 03	220 12	60 300	14 361
De Bilt	6x	58 428	022 58	277 14	9x 805		5x	03 648	022 58	257 13	9x 804	04 16 1				5x	45 328	241 58	210 11	9x 101	23 101
Zürich	50	01 643	062 14	266 14	60 804		54	05 743	041 04	266 10	85 501	00 15 0				57	08 444	320 25	238 07	90 204	00 060
Bern	00	05 690	042 00	264 14	60 806		05	05 790	041 01	259 09	70 502	00 13 0				xx	48 109	161 09	240 04	9x 401	00 030
Wien	xx	xx x81	302 13	278 15	70 812		03	01 790	281 03	262 13	80 603	00 07 0				00	00 790	000 00	221 10	98 502	00 100
Klagenfurt	5x	03 648	241 28	270 13	7x 843											5x	04 218	000 58	247 10	9x 807	95 102
Innsbruck																00	00 9x0	000 00	229 03	9x 807	00 031
Budapest	14	01 962	023 13	255 22	41 711		xx	01 990	021 12	252 16	61 601	00 23 0				04	05 790	000 15	210 12	92 603	00 110
Fünfkirchen																6x	52 758	082 28	210 14	8x 601	92 131
Debrecen	00	05 790	064 04	258 22	25 908		02	05 690	041 03	265 14	60 404	00 22 0				54	05 784	042 15	233 09	84 704	00 800
Prag	00	00 790	062 00	296 16	50 714		00	08 490	000 00	276 12	70 605	00 17 0				00	47 190	000 30	222 05	90 602	91 041
Olmütz	40	01 754	044 14	290 16	61 811		00	00 790	043 10	275 12	80 601	00 170				5x	08 448	000 38	222 08	9x 803	00 050

Höhenwetterlage von gestern

10/8/34





Witterungsübersicht.

Das Druckwellental des Nordmeertiefs ist nach der Barentssee abgezogen und greift nun, südostwärts umbiegend, nach Nordrußland hinein. Die mit Sturmesstärke über das Nordmeer wehende maritime Polarluft, deren Front gestern früh Skandinavien überquerte, hat bereits die mittlere Barentssee erreicht und das Weiße Meer überschritten – hier wegen ihrer südwestlichen Herkunft Erwärmung bringend. Das Zentrum des Nordmeertiefs selbst ist nur langsam nach Nordosten gerückt. Auf seiner Rückseite werden nun auch die bodenkälteren Luftmassen aus der Ostgrönlandsee nach dem Nordmeer verfrachtet; in Jan Mayen ging die Temperatur langsam bis auf 0° zurück.

Über Nacht trat an der Front der maritimen Polarluft, die den gestrigen Tag über in ihrem Abschnitt Dänemark – Nordfrankreich kaum von der Stelle rückte, eine beträchtliche Verstärkung des Luftdruckfalles ein. Zugleich trat eine Verstärkung des postfrontalen Regenfalles ein, der in der Zone Belgien – Schleswig – Seeland während der Nacht durchschnittlich Beträge von 15 – 30 mm (Kiel 45 mm!) lieferte. In der schmalen Tiefdrucrinne an der Front, in der die scharfe Windscheide erhalten blieb, entwickelte sich ein Tief, das unter Energiegewinn über das Seegebiet zwischen Rügen und Fehmarn nordostwärts wandert.

Während der Kaltlufteinbruch am Boden heute früh ganz verkappt ist, tritt er in der Höhe um so deutlicher in Erscheinung: Über Holland ist seit gestern in der Höhe Temperaturrückgang um mehr als 10° eingetreten; die Änderung der relativen Topographie der 500mb-Fläche entspricht einer Abkühlung der unteren Troposphärenhälfte um etwa 8°. Die Wolkenbeobachtungen über Frankreich und Südengland zeigen heute Sturmzug der oberen Wolken aus Nordwest bis Nord, während gestern hier am Nordwestrande der mitteleuropäischen Warmluftzunge (vgl. die obigen Höhenkarten) noch allgemein Südwestströmung in der Höhe herrschte.

Das gestern südlich Island gelegene Randtief der Nordmeerzyklone wandert, der veränderten Höhenströmung folgend, über die Nordsee nach Ostsüdost und wird die Winde in der südlichen Nordsee aus Nordwest stark auffrischen lassen.

Das süditalienische Tief liegt am Ort fest. Das Sturmtief zwischen Labrador und Südwestgrönland schickt ein Teiltief in Richtung auf Island vor.

Abteilung III. D.A.: Kodewald.

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_2G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Moskau	Beichlingen Werneuchen	Tuxtorf	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cuxhaven	Duxford	Utti	Warschau		Malta
YYG_2G_2	08 14	08 10	08 19	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08		08 08	08 08	08 08		08 08			08 08	08 08	08 14	08 08				07 19
mb:	Relative Feuchte (in Hundertstel) — Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-13)	(-12)	(-12)	(-18)	(-18)	(-15)	–	(-15)	–	(-14)	(-14)	(-16)		-14	(-14)	(-24)		-16			-13	(-11)	(-12)	(-22)				-18
600	-8	-4	-5	(-11)	(-9)	-8	(-5)	-5	(-5)	-8	-8	-12		-7	-6	-15		-8			-4	-6	-1	(-15)				-9
700	-3	-2	-2	-5	-2	-1	-1	-2	-2	-3	-4	-3		-2	-2	-6		-1			-2	-4	-8	-6				-3
800	+3	+6	+6	+2	+3	+4	+0	+5	+5	+3	+8	+1		+7	+7	+2		+5			+7	+11	+13	+2				+4
900	+5	+3	+11	+10	+7	+4	+8	+10	+10	+9	+8	+3		+8	+6	+8		-3			+10	+15	+18	+3				+7
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	563	569	570	(569)	(568)	565	–	559	–	560	562	558		563	561	549		562			568	576	578	559				566
600	437	431	431	437	432	428	418	428	425	423	424	421		424	423	418		425			432	438	439	418				429
700	309	311	311	314	313	309	298	302	305	304	304	303		305	304	300		305			308	314	316	300				311
800	204	204	204	210	209	204	193	198	198	200	198	198		198	198	198		200			204	209	207	198				206
900	110	109	109	115	114	109	99	104	104	105	103	104		104	104	105		106			105	110	104	106				111
1000	24	23	21	28	29	24	15	16	18	19	21	26		18	13	13		20			22	22	21	18				26
500 mb-1000 mb	539	547	549	539	(539)	542	–	544	–	560	544	540		545	548	532		541			546	552	558	533				539

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Theta_2\Theta_1 F_1 F_2$) — $\Theta_2\Theta_1$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in knoten

Ort	Schwerin	Hildesheim	Münster	Dresden	Erfurt	Würzburg	Karlsruhe	Bielefeld	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Thuringen	Chemnitz	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G₁G₁	08 15	09 08	09 03	09 08	09 07	09 08	09 08	09 10	08 10	08 16	09 07	09 07	09 11			09 07		09 07	09 07	09 07	09 07				
5.0 km	0315	1833			1833		1511													31 14	0211				
4.0 "	2811	1823		2035	2118		1734													2014	0211				
3.0 "	2107	2129		2029	2126		1929													2822	07				
2.0 "	2207	2328		1922	2132		2111		1822	2316	2407	2407	2746					2507	2822	2516	0007				
1.0 "	1622	1923		1522	1816		2212	2528	1918	2823	1822	1828	2707	2502				2106	2318	2214	2318				
0.5 "	1607	1218		1818	1722		2411	2122	2429	1611	1611	2032	2032					2706	1504	2314	1518				
Boden	1807	1614		1814	0900		0000	0000	1404	1211	2107	3107	2814					2018		0602	1202				

Ort	Brandon	Brest	Harsewin	Tours	Rochefort	Nancy	Strassburg	Clermont	Valentinian	Turin	Pisen	Lemberg	Hirschau	Perpignan	Valencia	Vermont	Lyon	Oschatz	Bernice	Antibes	Aberdeen	Le Havre	Dijon	Rennes	Tonnes
YY G₁G₁	08 18	08 19	08 18	08 18	08 18	08 18	08 19	08 18	08 19	08 18	08 18	08 18	08 18	08 08	08 08	08 08	08 07	09 08	09 07	08 08	08 16	08 16	08 16	08 16	08 16
5 km				2229				3050																	
4 "	2931	2764		2823	2326	0139	0329	3066																	
3 "	2918	2322	2714		1807	0129	0322	0261			1208			2934						3114					
2 "	2814		2803	3122	3214	0233	0414	3227		0305	1408	1052		3249	2732		3249		2832	2828					2036
1 "	0811	0419	2511	3204	0311	0436	0809	2928	2214	2805	1202	1130	0824		2930	3134	3128	2730	3232		2750	0833	3132	3125	3118
Boden		0136	2711	0002	0314	0435	0325	3118	1214	0705	1204	0811	1102	2731	2918	0002	0002	2802	3232	2314	4622	2732	0421	2341	2827

Ort	Dortmd	Köln	Königsb	Innsbruck	Frankfurt	Plymouth	Oldenbrg	Helgoland	Cuxhaven	Brest	Paris	Angouleme	Cazaux	Reims	Paris	Romilly	Zaigern	Tarnis	Neapel	Pavia	Venedig	Kremsmünster	Wimes	Dijon	Lyon
YY G₁G₁	0813	0814	0814	0813	0813	0813	0814	0813	0814	0814	0813	0814	0814	0814	0808	0814	0814	0814	0814	0814	0814	0813	0813	0813	0813
5 km			0522	0929																			0130		
4 "		2107	2111	1149	0325						0729												0245	0227	
3 "	2014	2007	2211	1022	0225						0601	0107											0423	0436	0326
2 "	2018	2111	1914	1507	1211		2252	2044	2033				0803	0808	0718	0320	1223						1111	0425	0301
1 "	2018	1607	1715	0314	1507	0225	2239	2037	2245	0414	0015	0315	0714	1407	1223	0524	1002	1410	0604	1614	0568		0141	0123	0129
Boden	2409	1614	1814	0009	0207	0203	1916	2045	2220	0407	0314	0313	0418	1105		0109	0611	1810	0230	1618	0547	2018	0116	0416	0207

Dienstag, den 9. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BB TT
Madrid	00 790	000 00	10266 27	00 790	241 00	10 265 21	03 890	045 26	10 223 16
Almeria	00 828	022 00	248 20				00 990	022 00	209 17
Mahon	01 853	327 13	241 21	01 861	204 11	203 19	01 852	322 02	199 18
La Coruña	01 752	303 04	269 19				03 458	305 X8	271 17
S. Fernando									
Teneriffa				00 890	000 00	186 23	00 862	241 02	202 22
Kap Juby							00 890	000 00	194 17
Rio de Oro									
Oporto	01 790	285 03	234 18	02 690	285 06	226 17	01 590	000 03	207 14
Lissabon	00 690	281 00	225 20	01 681	324 02	226 23	02 653	324 05	207 16
Praya				01 602	024 03	150 29			
S. Vincent				02 763	023 05	146 27			
Pargo	00 990	083 00	217 25	00 690	325 00	203 24	00 790	XXX 00	203 17
Ft. Delgada	54 743	000 56	279 21	03 648	041 46	232 21	10 656	041 66	261 20
Horta	02 754	043 15	290 21	02 755	063 16	277 21	61 648	183 68	279 20
Mailand							43 390	000 30	201 10
Genua	01 754	436 12	203 20	02 764	374 X4	215 18	00 890	082 00	182 17
Florenz				02 766	354 26	187 18	03 795	323 28	161 17
Rom	02 872	043 28	129 24	03 690	055 28	126 18	02 764	355 24	118 17
Terranova P.	03 758	366 28	182 20				02 854	655 15	167 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BB TT
Messina	21 856	262 28	10 114 18				02 865	201 28	10 114 18
Tarent	02 865	104 27	113 20	22 756	064 55	10 122 17	61 754	183 55	114 17
Malta				81 755	244 78	147 16			
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest				01 552	041 13	257 17	02 747	041 27	242 13
Sofia									
Archangelsk							03 658	203 58	150 08
Malotschkin S.							02 848	222 06	9 961 50
Petersburg							00 790	204 00	10 251 08
Ust Zylma	71 774	143 28	298 00	04 749	144 68	269 00	27 628	162 48	171 09
Moskau				47 658	000 26	341 11	43 558	302 38	314 09
Astrachan				01 890	000 02	401 03			
Kijew				00 690	122 00	322 16	01 690	123 04	309 03
Odessa				00 790	037 00	275 18	01 690	065 13	259 11
Swerdlowsk				01 664	281 14	362 62	03 690	161 28	381 60
Rabat				01 744	000 04	182 20	03 748	000 28	175 19
Algier	02 854	204 24	223 25	02 864	220 22	9 803 30	00 690	000 60	205 17
Tunis	12 854	016 14	259 23	21 854	28 X 14	10 158 20	02 855	204 24	150 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
	Wetter ww					Windrichtung DD		Windstärke F		Luftdruck (mb) BB		Lufttemperatur (°C) TT					
Tatoosh J.	XXXX5	10271 14	Dodge City	01 324	10 15 26	Key West	00 083	10 17 28	DutchHarbor	00 284	10 05 03	Winnipeg	00 042	10 23 12	Nottingham J.	03 324	10 10 12
Roseburg	00 282	23 23	Corpus Christi	00 083	15 24	Charleston	03 043	21 23	Tanana			White River	00 282	25 02	Resolution J.	00 048	9 62 08
San Francisco	00 203	20 19	Duluth	03 044	23 13	Hatteras	00 124	22 20	Cordova	00 043	9 80 06	Doucet	03 244	19 01	Bermuda	00 043	10 20 23
San Diego	00 283	16 22	St. Joseph	00 183	13 24	Washington	00 282	20 18	Juneau	00 283	10 16 11	FatherPoint	00 247	05 06	Julianehaab		
Flagstaff	00 202	16 22	Little Rock	00 182	17 23	Scranton	00 162	18 18	Aklavik	70 323	00 17	Chatam	00 242	05 07	Godthaab		
Helena	03 242	26 16	New Orleans	00 122	17 26	Nantucket	03 205	15 17	Ft. Simpson	03 123	05 06	Halifax	00 203	09 13	Godhavn		
Salt Lake C.	03 283	26 18	Chicago	00 103	19 22	Portland	01 243	12 16	Prince Rupert	60 123	22 13	Sydney	01 242	04 10	Angmagsalik		
Denver	03 046	19 20	Cleveland	00 203	19 21	Eastport	00 282	10 11	Edmonton	03 122	15 16	Cap Race	00 205	07 10	MILES CITY	00 322	23 19
El Paso	00 243	12 30	Nashville	03 042	20 23	Honolulu	00 242	19 26	Medicine Hat	01 244	13 18	Harrington	01 287	9 03 03	HAVANA	00 163	17 24
Bismarck	03 045	12 13	Jacksonville	03 083	21 23	Nome	03 324	03 21	The Pas	03 122	22 18	Belle Isle	13 206	03 04	ATLANTA	00 183	21 23
															Kingston	02 000	13 26
															MONTREAL	00 243	15 11
															San Juan	01 044	14 23

Schiffsmeldungen.

v. 8. Oktober 34

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	20 443	440 13	188 81	10 14 6 20	3 0 2 X 8	6 8 5 24	8 X 305
Glans Horn	20 490	128 13	223 01	33 8 20	3 1 0 83	1 4 3 01	143 00
St. Louis	20 483	603 13	266 01	12 8 17	3 0 4 03	8 4 0 00	263 09
Deutschland	20 480	537 13	185 02	27 8 16	3 7 0 03	5 2 8 27	273 01
Tanganjika	20 412	096 13	323 01	27 8 20	3 0 0 11	4 1 7 00	
New-York	20 497	284 13	224 02	26 8 14	3 0 7 X 6	3 1 6 20	678 02
"	20 491	311 19	186 03	21 7 14	3 0 2 X 8	6 9 9 28	678 16
Deutschland	20 478	306 19	185 02	28 8 16	3 4 X X 5	3 2 7 26	273 01
Mte. Sarmiento	20 464	067 19	324 51	33 5 14	3 6 0 0 8	3 5 6 48	
Fischdampfer	23 552	004 19	183 05	24 5 13	3		
"	23 551	023 19	183 02	27 8 14'	3		
Ad. Woermann	20 102	170 19	281 01	11 8 28	3 1 0 01	4 2 7 01	
St. Louis	20 419	576 18	274 02	12 7 19	3 7 0 0 5	8 4 7 0 5	163 01
					3		
	20 552	338 13	184 03	12 7 10	3 5 7 0 8	5 2 5 21	163 00
	20 541	360 13	186 53	14 7 09	3 5 X X 8	6 0 0 48	265 00
	20 165	242 13	062 02	17 7 27	3 0 1 7 7	4 2 1 20	546 06
	20 411	094 13	323 01	25 8 19	3 0 9 41	2 5 7 0 0	653 01
	20 497	173 13	225 01	31 8 16	3 1 0 02	2 7 6 02	283 03
	20 509	136 13	234 00	27 8 13	3 0 0 0 8	3 7 6 00	653 01
	20 534	137 13	227 03	22 8 12	3 4 X X 6	5 6 5 16	668 04
	20 432	092 13	022 02	27 8 18	3 1 X X 5	4 3 5 14	
	20 361	249 13	122 20	27 7 24	3 0 X X 7	3 4 7 2 X	
	20 390	290 03	076 02	29 8 22	3 0 3 X 7	2 4 7 21	
	20 531	241 13	255 10	20 7 12	3 5 X X 8	4 7 6 48	673 11
	23 592	038 17	165 10	21 8 12	3 0 0 35	6 4 6 14	573 00
	20 594	117 18	144 03	21 7 10	3 5 3 07	5 9 5 47	658 37
	20 612	093 18	225 01	18 7 10	3 2 0 9 3	4 8 6 13	343 03
	20 594	449 18	049 66	9 81 3 05	3 0 X X 8	2 6 2 58	633 60
	23 586	128 18	223 02	21 8 12	3 3 0 0 4	6 4 6 14	738 15
	23 587	032 19	204 10	21 8 13	3 0 0 0 3	3 4 5 13	573 00
	20 549	335 19	147 02	09 6 10	3 6 2 X 8	4 0 0 57	168 17
	20 560	310 19	196 62	10 7 10	3 5 X X 8	6 4 5 58	167 03
	20 377	174 19	063 00	21 7 25	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0	543 00
	20 191	238 19	042 02	17 7 26	3 1 6 2 5	4 2 1 23	547 05
	20 486	115 19	043 02	26 7 20	3 8 X X 7	3 4 7 27	143 00
	20 380	183 19	325 00	25 7 22	3 0 0 0 0	2 5 8 00	543 00
	20 434	279 19	225 14	17 7 12	3 8 X X 8	4 9 X 2 8	688 15
	20 496	137 19	225 02	32 8 15	3 4 0 6 8	3 3 6 18	283 03
	20 534	185 19	246 02	22 7 12	3 4 X X 6	5 6 5 26	663 08

v. 9. Oktober 34

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	30 484	277 01	183 02	10 30 8 16	3 4 X X 7	3 5 9 27	273 03
Europa	30 459	304 01	267 03	19 7 19	3 5 X X 9	2 5 5 28	1 X 209
New-York	30 485	339 01	183 03	12 8 15	3 5 X X 8	6 4 4 28	6 7 8 10
Mte. Sarmiento	30 452	074 01	304 01	34 7 15	3 8 0 3 4	6 5 6 14	
St. Louis	30 430	566 01	246 00	16 8 18	3 0 0 0 0	3 4 6 00	163 00
Westfalen	35 070	346 01	114 01	15 8 26	3 0 3 0 3	5 1 3 10	133 06
S. Nevada	30 302	174 01	045 00	23 7 22	3 0 0 0 0	5 4 1 10	843 00
Schwabenland	30 130	173 01	202 00	12 8 28	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	54 XXX
"	30 121	182 07	202 01	11 8 28	3 1 3 0 3	6 0 0 0 3	544 02
A. Woermann	30 080	157 07	201 07	11 7 26	3 0 4 2 3	6 2 3 01	
Deutschland	30 486	240 07	185 02	31 8 15	3 7 0 7 5	4 2 9 13	273 03
St. Louis	30 436	550 07	246 01	13 8 17	3 1 0 0 2	6 4 6 02	168 05
New-York	30 482	367 07	183 03	12 8 15	3 X X X 9	6 7 4 28	679 05
					3		
	30 424	109 01	044 02	26 7 19	3 5 0 0 4	5 7 1 24	143 00
	30 427	147 01	035 01	34 8 17	3 2 0 0 3	6 9 X 13	563 00
	30 566	278 01	165 64	07 7 10	3 4 2 X 8	6 4 5 55	166 04
	33 579	021 07	206 01	18 7 12	3 4 0 0 3	3 4 5 13	573 10
	30 448	243 01	226 50	16 7 12	3 5 X X 8	3 4 6 28	653 00
	30 509	189 01	245 01	30 8 13	3 3 4 0 4	3 7 6 03	653 01
	31 196	932 00	323 02	12 8 28	3		
	30 363	123 07	324 02	27 7 23	3 4 3 0 6	2 5 8 24	546 05
	30 420	105 07	025 02	26 6 18	3 8 X X 7	5 7 1 27	133 00
	30 450	080 07	025 01	29 8 17	3 4 0 0 4	3 5 7 0 4	153 03
	30 564	322 07	206 03	9 96 7 10	3 5 X 4 8	6 7 5 28	656 14
	30 545	266 07	168 50	10 08 7 13	3 5 X X 8	3 5 6 28	658 20
	30 551	334 07	264 00	9 97 7 09	3 0 0 0 0	4 8 5 00	263 14
	30 510	232 07	X2 X 0 X	10 27 8 XX	3 5 X X 8	2 5 6 28	658 10
	30 426	094 07	035 XX	23 8 16	3 0 3 0 4	4 3 6 10	30 401
	30 379	093 07	374 02	20 8 18	3 0 0 2 6	X 4 7 03	
	30 379	125 07	036 02	24 8 21	3 4 0 0 5	4 6 1 16	
	33 534	040 07	262 01	18 8 13	3 4 3 0 3	7 7 7 X 3	559 05
	33 531	039 07	263 01	20 7 13	3 4 7 04	7 1 7 13	168 08
	30 598	032 07	164 01	07 8 10	3 2 0 0 3	6 7 5 13	543 00
	30 587	133 07	225 03	15 8 10	3 8 X X 8	6 4 5 28	650 00
	30 593	002 07	262 03	12 8 10	3 4 X X 8	6 4 4 27	738 06
	30 598	463 07	124 22	9 86 6 06	3 4 X X 8	5 7 2 58	722 03
	30 557	010 07	245 01	10 17 8 09	3 8 0 0 3	7 4 6 03	5 X 403
	30 533	249 07	182 62	05 7 11	3 5 X X 8	4 4 5 58	16 XX5
	33 551	023 08	225 02	13 6 10	3 5 X X 7	6 5 6 26	258 07

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 9. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **888** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 1 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = K.E.Z. $G_1' G_1' G_2'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_1 G_2$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern, $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C, **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_D T_D$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sichtweite. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		4444 $T_1 T_1$	5555 $T_2 T_2$	KK AA	LL Td Ta	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00096 05076 08070 12040 16028 20003 24000 28509 32542 36582 40530				Starker Regen. Von 250 ± 150 m 5/10 Frst., darin 08/8 Ns. Von 1300 ± 7/8 bis 1900 Nb-Str. und darüber, Von 1600–3000 m 8/8 St.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	05076 07960 08022 98873 98833 98800 98750 98708 98658 98652 98678				14507 xxxx 0204 xxxx
9. Okt. 34 08555	SS	69 63 70 57 65 48 50 50 50 50 48				Bemerk: Die Werte erscheinen von 800 mb an unwahrs. wegen Vereisung, fraglich, zu 40373
Hamburg 15m	HHTTT					
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB					
	SS					
Berlin 56m	HHTTT	00488 12087 18070 23930 30046 35544 42540 46533 46543 54608				ω-Grenzen 1300, 4800 m. Abs. Dämpfe im SW bis NW = 4300 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	41022 51886 35627 29730 35702 42675 50853 38646 30563 46527				2344 70402 3509 0306
8. 9. 34 19081	SS	54 40 28 18 22 24 22 18 15 16				
Berlin 56m	HHTTT	00045 02083 06497 18046 22048 35528 37520 42550 43550 47368 54628				Starker α und Nebelstreifen im Aufstieg = 100 m. 38 Gefrieren.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	84013 89000 57947 509 18 34776 25863 25647 35610 29599 27572 33520				1500 40 59753 2649 0805 im 1800 m. 3500 m. 0/10 Cl. Fetzen
9. Okt. 34 09641	SS	41 61 55 19 22 19 12 15 13 11 12				
Lindenberg 106m	HHTTT	00078 05122 18045 24052 30523				
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	93005 50980 08822 29762 29630				19709 xxxx 28 xx xx04
9. Okt. 34 08443	SS					
Königsberg 29m	HHTTT	00064 03416 08070 14086 15078 24502 30523 30554 41563 49641 53643				Um 1000 m. Grenze ω. Grenze 0200 m. NW. 4700 Cu. 3m. 4800 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	94080 58992 75920 34891 32857 35764 26710 18059 10845 98556 36528				E-Horizont 6400 Stzt.-Dicke 1m. 8700 m. Gerner SE 7400 Rest.
9. Okt. 34 08192	SS	55 48 52 26 25 17 12 07 06 07 03				Über Gipfel 9400 Rest.
Königsberg 29m	HHTTT					
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB					
	SS					
Breslau	HHTTT	00448 04103 05103 08082 10084 15042 18085 20082 21095 36524 44574 43580 46586 49664 51604				55607 Starker ω Boden < 1800 m. 8/10 Frst. 2500–800 m. 2/10
JJJ $E_3 E_4$ = 44473	UUBBB	94007 80077 88003 93915 77908 07847 48850 41704 33752 47886 48845 43548 44562 38507 36543				1453 09 64733 0600 0480 32517 1500 m. Nebenfrst. mit 8/10 St.
9. Okt. 34 08151	SS	84 70 70 68 57 52 44 34 33 20 18 15 15 12 12				99 im Umkreis von 15 km 10/8 Bd. 1400 m. 2/10 Rp. 1.5
Köln	HHTTT	00200 16078 18075 24054 23074 25048 32040 40528 41528 45551 46550 50580				00° – 2000 m. Grenzen bei 800 m. 1100 m. 2/10 Str.-Stzt. 8/10 Stzt.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	46020 76656 41888 50708 74780 5782 86084 74430 70815 68297 60589 53855				1m W-Horizont 2000–2400 m. 8/10 Stzt. 3000 m. 0/10 W-Horizont
8. 9. 34 18074	SS	56 58 42 83 53 51 47 36 34 30 27 20				Rest. 7/10 Hi. 3/10 Cu-Gen. 1/10 Cu-Cl. 1/10 Cu-Cong. 0/10 Hi. 1/10 Cu
Köln	HHTTT	00199 04408 08408 00072 14074 21006 23025 31502 34546 47641 48603 52632				8/10 Frst.-Frst. 300–500 m. Stzt. 700–1500 m. Nbstr. im Osten 1300 m. 1400 m. 3000 m. Stzt. 3/10 Stzt. 1800–2000 m. Gyrolitzentypen 8/10
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	84010 93973 77850 60511 63890 77754 29778 29888 29677 29591 29580 29532				1700 18 57055 03 04 53 15
9. Okt. 34 08475	SS	84 74 68 55 44 58 46 13 15 08 09 07				2600 m. Beim Aufstieg: Stzt. 300–400 m. unter Gipfel 7/10 Cl. W. Fetzen
Darmstadt 150m	HHTTT					
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB					
	SS					
Darmstadt 150m	HHTTT					
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB					
	SS					
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00097 05088 07094 10055 18074 19072 26065 31007 42560 44558 46573 51603				
JJJ $E_3 E_4$ = 44445	UUBBB	94973 82958 96941 90885 98827 58808 56748 57733 58838 40598 44578 43543				18307 0855 0903 8845
9. Okt. 34 07485	SS	74 68 50 37 52 44 38 30 23 17 17 13				
München 387m	HHTTT	00089 00087 07073 08094 10040 19080 24063 30044 41530 46545 46574 53542				Starker ω = 1200 m. dann 3/10 Str. um 0800 1900 Stzt. 1300 ± 1100
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	94961 93946 80938 79928 08846 58845 48782 52892 50849 57583 46580 30550				7/10 Nbl. in 3700 m. 3m SE 240 Rest. Abend: Gipfel: 3m W 1/10 Ast. bis 1
9. Okt. 34 08750	SS	67 67 63 62 60 48 36 41 41 20 48 09				Gipfelsicht: Am N-horizont 8/10 Cb. Ast. über Gipfel
Flugzeug	HHBBB	04 015 03 989 05 074 06 955 10 973 15 877 20 846 25 764 29 791 32 718 31 706 32 689 34 677 35 673 38 640				
	TTTUU	001 87 092 98 148 85 142 75 125 76 088 70 037 81 508 84 509 84 532 88 560 89 552 79 578 83 573 84 597 90				
8. Okt. 34 08³⁰	SS					
Stuttgart	HHBBB	00 027 20 602 30 707 40 827 50 542 60 482 70 420 80 360 90 349 00 275 08 854 10 937 13 xxx 17 xxx				
Radio-Sonde Joachimsthal	TTTUU	090 82 040 xx 502 81 578 xx 528 xx 707 xx 790 xx 828 xx 867 xx 898 xx 971 xx 974 xx 979 xx 971 xx				
7. Okt. 34 1930	SS					
	HHTTT					
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB					
	SS					

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte		Höhe m	JJJ	YYG1G1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m
Boesterberg	13		293	00 10	98 418	92 708	08 068	52 028	03005	52 524	05 564	20655	43704					
Helder	3		291															
Gossongourt	68		274															
Paris	46		215				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]						
Trappes	169		228															
Châteauroux	153		252	08 44			146 10	140 08	054 14		518 34	573 03						
Dijon	221		207															
Lyon	199		210	0909			125 22	061 24	050 29		512 40	564 47						
Cazaux	24		257	08 44			180 12	141 10	092 14		025 33	556 37						
Duxford	30		145	0808	00128	65008	11070	56063	03042	58035	12015	28574	57601					
Duxford	30		145	0844	00137	64097	10057	57006	06034	58344	11534	27574	56023					
Duxford	30		145	0908	96078	60078	06039	58018	01518	52545	08386	20623						
Pembroke	46		139															
Kleiter	112		041															
Utti	99																	
Warschau	90		552	0809	95102	62108	18038	64065	12046	64016	18515	33563						
Krakau	220		556															
Lemberg	332		558															
Lida	135		571															
Malta	71		341															

Inversionen

Station	888 $T_1 T_1$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_2 T_2$	TTT $h_2 h_2$	888 $T_3 T_3$	TTT $h_3 h_3$	888 $T_4 T_4$	TTT $h_4 h_4$
Boesterberg	827 04	00023						
Helder								
Gossongourt								
Paris								
Trappes								
Châteauroux								
Dijon								
Lyon								
Cazaux								
Duxford	02600		84001					
Duxford			86001					
Duxford								
Pembroke								
Kleiter								
Utti								
Warschau	005 00	10220	652 00	54320				
Krakau								
Lemberg								
Lida								
Malta								

ACHTUNG! neuer französ. Schlüssel

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E	Gestern 19 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E	Heute 2 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E	Heute 8 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E
Zugspitze 1)	2962	416	85	01 936	124 02	7143 00	80 904		04	01 864	000 01	7112 04	80 804	00 019							04	01 964	303 03	7087 51	90 605	00 519
Schneekoppe 2)	1610	428	10	02 844	202 14	8101 06	70 808		00	01 843	083 01	8074 04	75 806	09 090							00	01 931	205 02	8011 05	65 806	00 040
Feldberg/Schw 1)	1493	427	14	05 851	083 01	9113 07	70 703		64	47 009	083 39	9101 04	70 704	00 070							xx	48 009	322 39	9073 00	9x 301	00 030
Fichtelberg 1)	1215	419	50	01 761	142 01	135 10	54 803		01	01 780	142 01	117 06	81 803	00 100							00	04 209	184 30	044 06	90 801	00 041
Brocken 1)	1148	419	07	05 970	202 02	135 11	52 906		47	02 844	041 16	114 08	65 602	00 120							07	02 760	209 17	023 85	88 713	00 040
Wasserkuppe 1)	926	423	10	05 861	000 01	144 11	60 807		00	05 790	000 01	1220 8	65 806	00 121							07	05 790	224 15	061 06	84 805	00 061
Inselsberg 1)	917	445																								
Kahler Asten 1)	842	437	07	02 890	163 24	136 14	51 909		04	02 890	162 26	117 08	82 804	00 140							xx	67 109	205 59	038 06	9x 806	93 061
Feldberg/Taunus 1)	801	426	10	01 741	162 02	141 13	51 807		02	02 790	121 15	114 09	66 603	00 130	00	00 990	164 00	9073 08	80 809		52	03 647	244 28	050 07	8x 806	00 070
Sonnblick 3)	3106	508																			50	01 944	064 12	891 53	78 603	00 546
Obir 3)	2044	506	xx	44 009	045 39	8083 03	8x 807																			
Schöckel 1)	1446	511	5x	03 638	043 28	9132 08	9x 803														xx	40 009	121 39	9066 06	9x 810	82 051
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01 900	162 01	5747 03	33 803		10	01 900	241 01	5743 54	63 802	—							54	02 800	306 21	5717 53	09 803	—
Säntis 4)	2500	285	50	01 900	122 01	654 06	13 904		54	01 900	183 02	6521 04	33 802	00 049							54	01 900	246 04	6546 02	26 704	00 009
Kékestető 4)	998	549							24	65 753	042 35	9116 11	9x 803	00 150							5x	02 847	121 17	9073 09	7x 803	00 030
Dobogokő 4)	700	540																			42	05 764	163 24	073 10	8x 605	00 090
Mus Allah 4)	2620	726																								
Predeal 4)	1034	593																			02	02 690	162 14	9060 06	80 806	00 020
Sonnblick 3)	2098	024	xx	46 009	227 79	7909 54	9x 003		xx	46 009	226 79	7915 55	9x 001	03 538	xx	46 009	205 79	7912 xx	xx xxx		04	04 903	211 34	7901 55	9x 400	93 568
Grandalpstand 2)	2065	025	30	10 635	283 75	9026 04	8x 301		30	02 356	283 76	9016 02	9x 300	03 xx2							02	74 543	122 78	9285 01	9x 603	02 001
Säntis 2)	1833	044	32	10 924	245 35	7945 51	93 300		xx	46 0x9	245 39	7945 52	9x 300	00 530							xx	04 938	242 38	7901 55	97 315	00 564
Mont Ventoux 3)	1900	248																								
Mont Aigoual 3)	1554	249							xx	01 790	324 xx	8053 10	x1 901	45 149							x1	02 990	306 x6	8027 05	x1 002	00 089
Eiffelturm	558	209	4x	03 xx8	142 28	xxx 14	4x xxx		4x	03 xx8	162 28	xxx 14	7x xxx	xx 24 x	4x	03 xx8	204 28	xxx 13	8x xxx		5x	03 xx8	263 28	xxx 13	8x xxx	xx 13 x
Szana 4)	2368	371																			00	04 790	163 00	126 13	40 401	00 110

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E	Gestern 19 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E	Heute 2 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E	Heute 8 Uhr CL CH	ww VH NS	DD FW N	BB TT	UG ab b	RR MM E
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00 790	122 00	9098 14	00 850		00	00 790	000 00	1070 9	40 401	00 150							00	00 790	000 00	9102 00	90 300	00 510
Briançon 1)	1327	271	00	00 890	044 00	086 16	20 607		00	00 890	043 00	095 12	30 404	00 470							00	00 890	042 00	082 04	70 802	00 030
St. Maurice 1)	849	273																								
Brennerpass 1)	1370	336																								
Midelt 3)	1509	614	20	01 884	003 3	4xxx 26	60 800		80	02 675	000 15	4xxx 21	70 300	00 250												
Tamanrasset 3)	1470	652																			00	01 890	022 02	4131 20	23 403	00 470
Djanet 3)	1300	663																			00	00 890	000 00	1872 22	40 404	00 200
Méchéria 3)	1187	645																								
Quarzazat 3)	1162	617																								
Ain Sefra 3)	1094	642																			00	00 990	000 00	221 11	70 300	00 100
Sétif 3)	1020	633	20	02 864	323 34	194 17	50 610		20	01 853	000 13	222 13	53 103	00 470												

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Schiff	YY	PQ LLL	III $G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Warnemünde	Thorn	Charkow	Poltowa	Nachodka Kais	Seeland	Valentia	Holyhead	Brest	Bordeaux	Angmagssalik	Cattenom	Manchester	Croydon	Seeland	Hannover	Hamburg	Lugano	Wien	Orly	Marseille	Colombo	Kopenhagen
YY $G_1 G_1$	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 17	08 14	08 14	08 14	08 14	08 17	08 17	08 17	08 16	09 06	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
C u. Höhe	Acu 4000	C 8000	C 8000	C 8000	C_u 1000	C 8000	C 8000	C 8000	Acu 4000	C 8000	C 8000	Acu 4000	C 8000	Acu 4000	C 8000	Stu 1000	Cst 1000	Cst 8000	Stu 1000	Stu 1000	C 8000	C 8000	C 8000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	03 x3	04 38	17 30	13 29	05 25	20 128	25 184	20 160	18 36	27 43	01 32	20 30	22 128	20 08	20 128	18 14	30 04	21 48	22 24	20 24	21 128	20 80	30 40

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Insterburg	Schleswig	Torun	Rochefort	Kolberg	Erfurt	Chaten	Berlin	Swinemünde	Le Puy	Portland	Lugano	Swanwick	Uccle	Tarnborough	Lympne	Etampes	Tours
YY $G_1 G_1$	08 14	08 13	08 13	08 18	08 18	09 08	09 07	08 17	08 14	09 08	09 14	09 15	09 14	09 08	09 11	09 14	09 11	09 08	09 08
14.0 km			05 25			18 102				21 40		C 8000	Acu 4000	Stu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	C 8000	Acu 4000
13.0 "			02 30			19 00				22 52		30 144	30 40	14 29	30 30	22 52	27 88	29 112	30 72
12.0 "			03 30			18 26				23 52		Wiskrn	Rennes	Marseille	Schiphol	Stavanger	Upper Heyford	Croydon	Helder	Orleans
11.0 "			05 29			18 26				23 26		09 14	09 14	09 14	09 08	09 08	09 11	09 11	09 11	09 08
10.0 "			07 26			18 26			19 26	24 14		Acu 4000	C 8000	Acu 4000	Cu 5000	C 8000	C 8000	Acu 5000	C 8000
9.0 "			02 30			18 25			19 26	23 14		16 43	32 36	28 04	28 58	12 28	27 40	27 80	32 52	30 144
8.0 "		57 06 50	03 30		28 29	15 28	21 40	04 50	19 25	23 14			Tours 09 14	Ostend 09 14	Helder 09 14	Warnemünde 09 08	Schiphol 09 13	Plymouth 09 14	Le Bourget 09 08
7.0 "	02 04 50	01 80	03 29		28 29	21 19	19 303	21 39	19 25	24 01			C 8000	C 8000	C 1000	C 8000	Cu 5000	Acu 4000	C 1000	C 8000
6.0 "	04 50	06 43	04 30	20 32	30 30	08 07	19 180	20 50	19 26	23 14	21 50		39 80	39 48	20 30	04 80	26 66	27 60	21 50	30 128

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Pillau	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$			09 07		09 08				09 08		09 01				09 10	09 03	08 17	09 02	09 10	09 07	09 14	09 14		09 14	
6.0 km																			18 30		18 50				
4.0 "									18 54							14 28			16 30	16 43	19 46				
3.0 "					22 42				18 50							14 22		15 09	19 36	16 43	17 84				
2.0 "			22 32		28 44				19 50			16 40			17 36	15 25	22 04	19 22	19 35	17 30	18 42	16 22			
1.0 "			21 48		21 50				19 45			18 52			17 36	18 40	17 18	14 35	18 30	18 30	18 30	15 29			
0.5 "					17 50				21 80			18 40			18 32	18 30	17 22	16 30	18 32	18 25	18 28	17 29		20 32	
Boden			18 22		21 00				18 14			12 31			14 14	12 05	19 11	18 14	16 14	14 16	16 14	10 16		18 09	

Ort	Lübtheen	Pannschwitz	Seitzburg	Fischern	Wandsbeck	Lenz	Hamburg	Wien	Lemberg	Gotingen	De Bilt	Heidor	Romily	Brancon	Le Puy	Reims	Gossaincourt	Gotenburg	Oslo	Kiew	Dymiyad	Schirmer	Agadir	Sodankylä
YY $G_1 G_1$	09 13	09 01	08 07	09 13	09 13	09 07	09 13	09 07	09 13	09 13	09 13	09 08	09 13	09 13	09 14	09 14	09 14	09 03	09 07	09 06	09 07	09 05	09 06	09 13
5 km												23 60								21 07					
4 "												24 49								19 14	18 29			09 36	
3 "			27 26			05 35						24 50		32 32				21 43	25 25	11 22	18 39	08 11	15 32	10 28	29 32
2 "												24 52								11 36	12 30	06 14	10 40	04 18	29 36
1 "												22 53								11 36	12 39	11 14	12 39		
Boden			00 00			25 04						24 52		28 18			27 28	21 36	00 00	08 25	12 14	12 11	08 11	03 33	27 33

Ort	Croydon	Torquay	Warschau	Upper Heyford	Toronto	Barcelona	Prag	Bordeaux	Sevilla	Brest	Torquay	Rom	San Remo	Glasgow	Gotingen	Hamburg	Warschau	Posen	Budapest	Aoulief	Raghaut	Rhône	Ain Sefra	Tabenna
YY $G_1 G_1$	09 08	09 14	09 14	09 07	09 08	09 05	09 14	09 13	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 07	09 08	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 08	09 08	09 06
5 km									20 38										12 29					
4 "							14 36												10 18					
3 "					09 28				14 25				01 36						12 18		03 54		01 16	
2 "	30 46		15 43	28 32		27 00	22 50	18 42	12 14	32 13		24 34	06 17	04 40	16 22	12 25		17 21	16 29		02 38		04 11	24 11
1 "		16 25	16 46	26 46	04 38	23 20	21 24	23 06	12 06	04 08	09 80	28 13	05 43	02 23	16 26	12 26	12 19	12 38	17 18	08 49	03 14	28 50	07 11	
Boden	29 30	16 16	16 13	26 90	32 14	23 04	17 06	00 08	04 01	08 04	00 30	27 19	03 43	13 06	32 11	00 00	12 28	12 48	11 07	12 04	04 65		24 33	00 00

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 283

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 10. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

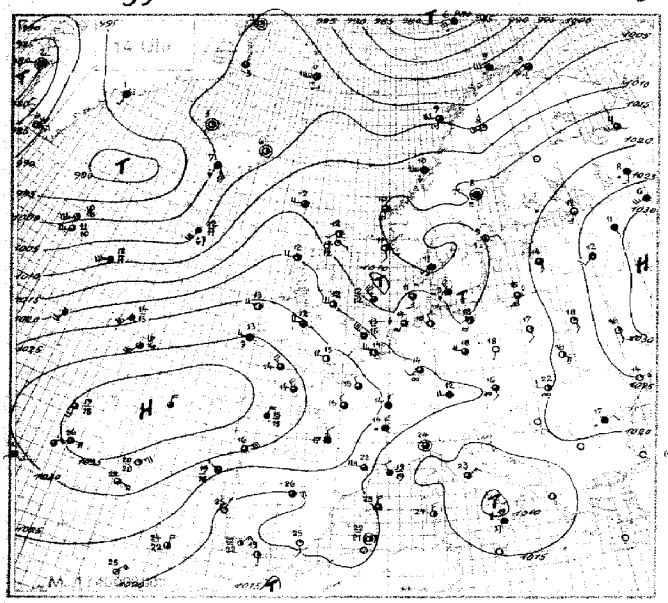
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 06 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

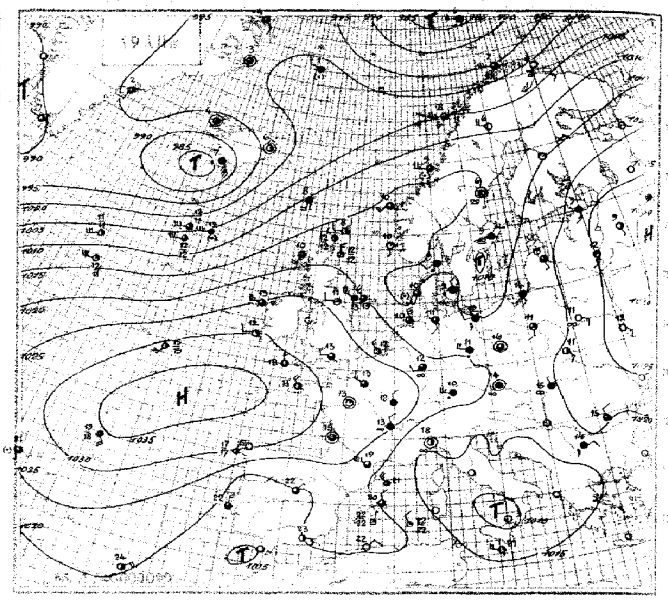
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_2R_2	MM	E	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven 10430	8 6	02	853	182	15	10 181	14	8 8	607	x x	02	745	202	25	10 xx	10	8 x	302	3 x	xx	i	9 7	31	755	302	25	10 233	10	8 x	310	97	0	81
Bremen X	4 3	02	964	000	54	191	12	6 9	701	0 3	23	725	192	28	179	09	9 x	501	0 5	13	i	5 0	05	653	201	13	221	09	0 0	313	03	0	71
Hamburg 10403	1 0	01	844	302	54	173	10	7 8	702	5 6	02	644	142	15	172	11	7 6	300	0 8	12	0	5 x	13	819	281	53	220	05	9 x	313	07	5	70
Kiel 11448	4 3	02	954	033	56	168	11	7 0	604	0 3	01	790	201	12	164	10	8 0	801	0 0	13	0	x x	10	339	200	39	239	06	9 x	310	00	5	60
Flensburg 10400	4 0	02	658	000	14	191	14	8 6	602	0 0	01	790	161	12	164	08	8 1	xxx	0 8	15	i	0 6	01	800	151	04	224	01	9 1	xxx	40	0	31
Stettin 10404	1 6	01	962	184	14	150	18	6 0	813	6 2	51	544	222	53	157	12	8 x	405	9 x	15	0	6 7	21	990	222	18	270	05	96	317	30	0	40
Danzig 10405	8 3	02	645	163	16	176	15	7 x	814	6 x	32	756	162	76	154	13	8 x	807	27	15	0	5 0	01	861	203	58	190	10	99	311	00	1	00
Königsberg i. Pr. 10407	5 2	02	746	164	37	176	16	8 x	813	5 x	03	777	142	37	157	14	8 x	806	0 0	16	0	5 7	02	856	232	27	166	10	8 x	306	16	0	80
Aachen 10407	8 0	02	654	246	14	217	13	6 1	903	9 x	02	667	285	77	240	10	8 x	409	97	20	0	5 3	02	874	323	14	293	06	9 x	309	00	0	60
Nordhorn 10402	8 6	25	843	202	74	179	14	7 3	809	8 0	01	643	241	53	187	08	9 3	302	07	12	0	4 0	01	851	251	31	244	06	9 3	308	93	3	61
Hannover 10421	7 3	02	855	202	55	192	11	7 0	304	2 3	25	844	221	25	186	09	8 x	301	06	141	i	5 x	03	824	252	56	234	08	9 x	310	03	0	71
Erfurt 10466	5 7	21	755	323	44	192	11	8 x	503																								
Magdeburg X	7 3	05	646	144	57	170	12	8 1	701	5 0	05	563	281	13	189	09	8 1	xxx	21	151	i	5 x	03	758	273	55	320	08	8 x	311	01	0	80
Schkeuditz 10479	6 2	62	645	246	58	179	11	9 x	608	0 7	05	783	321	54	182	08	9 x	207	01	151	i	8 4	05	756	323	45	240	04	9 x	309	04	0	77
Berlin 10440	5 3	05	770	334	37	158	16	6 x	813	5 2	31	825	264	48	176	10	8 x	408	97	170	0	6 3	05	725	152	20	231	02	9 x	311	00	0	70
Dresden 10410	5 7	02	754	264	15	162	18	4 0	807	6 3	62	443	264	28	167	11	8 x	408	00	162	i	5 4	03	664	263	15	237	05	8 x	309	04	0	70
Grünberg i. Schl. 10420	1 0	01	744	182	14	166	17	5 1	811	6 x	02	767	203	27	159	14	6 x	300	01	150	0	6 1	61	746	243	57	219	07	9 x	307	31	1	61
Breslau 10411	0 0	00	850	181	00	171	18	6 6	810	5 x	02	766	000	16	163	16	8 x	300	00	190	0	6 3	02	693	243	56	219	09	9 x	315	05	1	81
Essen 10437	8 x	02	955	254	75	197	14	5 x	604	0 x	25	734	253	76	217	09	8 x	207	0 x	161	i	1 4	35	662	321	03	279	05	8 0	305	07	0	41
Mirow 10450	6 2	61	655	323	54	160	11	8 x	605	4 2	51	735	242	48	173	05	9 x	406	0 x	131	i	x x	44	309	000	39	231	05	9 x	306	00	0	21
Hof X	5 7	02	754	223	17	190	12	9 0	804	5 0	05	652	241	53	211	07	0 0	301	01	141	i	4 2	13	740	282	18	230	08	9 x	308	02	0	41
Gleiwitz 10454	1 0	01	862	201	03	177	20	5 6	815	5 0	02	764	181	14	183	13	7 6	504	00	260	0	0 x	62	638	283	58	309	09	9 x	311	01	0	81
Frankfurt am Main 10444	8 7	05	764	202	15	211	14	7 x	903	4 4	25	655	202	26	213	14	7 6	303	01	151	i	0 3	05	690	203	15	320	06	9 0	307	00	0	41
Karlsruhe X										5 3	28	465	202	23	227	11	9 x	503	97	141	0	0 3	05	690	232	01	291	06	9 0	310	97	0	50
Friedrichshafen X	5 7	05	654	202	15	219	14	6 0	905	6 x	21	758	243	58	240	11	9 x	306	01	131	i	2 7	02	664	321	57	280	07	9 x	313	00	0	71
Nürnberg 10426	5 2	05	756	101	28	203	13	7 x	805	5 7	05	466	000	27	219	10	9 x	306	94	131	i	1 4	21	741	241	03	258	04	9 2	310	95	0	80
München 10414	5 2	03	635	234	28	216	12	8 x	901	6 x	65	54x	245	44	232	10	9 x	305	01	131	i	6 1	02	655	204	56	284	06	9 1	312	04	0	71
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**													**Heute 8 Uhr**											
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_2	R_2	$SV_sE^{\circ}_{L_g}K_{dt}$	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_1R_1	$SV_sE^{\circ}_{L_g}K_{dt}$	
Borkumriff 10432	9 x	64	768	326	18	10 xxx	11	8 x	806	8 x	14	764	286	34	10 xxx	12	6 x	307	93	757		8 x	33	768	285	28	10 xxx	15	7 x	304	00	7	57
Borkum X ○	9 7	81	744	184	25	168	14	8 x	709	9 2	02	744	305	26	172	10	8 x	206	03	x71		2 7	81	743	286	14	235	13	7 8	210	97	3	70
Außenjade 10437	7 4	12	863	184	14	xxx	12	8 0	803	6 x	14	147	224	77	xxx	10	9 x	801	06	717		5 x	02	767	294	37	xxx	12	8 x	811	03	8	38
Cuxhaven 10430	0 6	01	760	162	03	186	12	x 0	903	9 0	02	756	192	26	186	11	x 0	300	5 x	170		5 0	04	453	321	13	330	[illegible]	9 0	312	9 x	1	40
Elbe I 10434 †	0 4	01	873	182	03	xxx	12	7 0	864	3 6	25	744	202	78	xxx	11	8 x	309	00	825		3 3	03	768	232	09	xxx	13	0 0	307	0	7	26
Helgoland 10445 ○	9 4	02	956	164	15	180	12	8 x	808	x x	61	848	284	78	160	10	9 x	302	x x	381		5 0	02	957	204	37	221	03	7 0	309	0 x	1	01
Amrumbank 10762 †	8 x	02	875	183	25	xxx	13	8 x	806	6 x	64	x68	225	58	xxx	10	9 x	407	09	956		9 3	03	872	249	..	xxx	13	0	[illegible]	0	[illegible]	
List X ○	4 1	xx	944	164	34	163	12	7 2	805	x x	66	8x9	242	59	143	10	9 x	805	10	141		1 1	21	728	293	53	300	05	8 x	305	00	0	21
Bülk X ○	5 4	02	834	325	15	170	10	7 0	502	6 0	01	753	282	03	167	09	8 1	301	06	181		2 0	43	290	281	34	285	04	9 0	305	00	0	21
Marienleuchte 10119 ○	6 0	03	738	326	28			8 x	401	4 0	01	744	263	16	162	08	1 0	313				2 0	03	533	232	10	202	06	9 0	307	00	1	51
Fehmarnbelt 10449	x x	02	747	324	77	160	10	9 x	602	9 x	01	863	263	03	190	10	7 x	311	04	600		2 x	01	784	243	04	300	11	8 x	307	00	9	00
Warnemünde 10336 ○	5 7	32	845	323	58	151	11	8 x	300	8 x	02	845	303	15	155	11	7 x	303	0 x	381		5 x	40	309	202	29	204	05	9 x	307	97	1	20
Arkona 10444 ○	5 x	03	646	203	28	145	13	7 x	807	6 x	14	x28	235	x2	164	10	8 x	305	0 2	381		7 0	32	636	253	34	165	11	8 0	301	00	3	80
Adlergrund 10542 †	5 x	03	778	185	28	140	16	8 x	913	8 x	03	678	285	18	130	12	8 x	602	15 W.T.			3 0	02	564	206	14	190	13	7 2	404	15 W.T.		
Swinemünde X ○	5 3	02	874	184	17	143	16	x x	713	2 x	53	77x	242	18	xxx	14	x x	304	0 0	274		3 0	01	871	223	01	214	08	x 0	307	00	3	80
Kolberg 10394 ○	1 3	04	763	165	14	150	10	5 2	811	9 x	64	858	244	28	146	13	8 x	403	12	160		3 x	03	769	245	58	197	10	9 x	311	13	4	71
Rügenwaldermünde X ○	1 5	02	763	164	14	159	18	6 0	818	5 x	02	654	142	15	144	11	8 0	603	00	160		1 7	01	763	244	14	191	11	7 0	307	00	3	70
Leba 10275 ○											02	6xx	162	xx									02	7xx	286	xx							
Brüsterort 10365 ○																							03	8xx	284	xx							
Memel 10467 ○	4 0	02	862	144	03	191	16	5 0	814													4 x	33	868	244	78	196	14	7 x	306	94	4	86
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**								**Heute 2 Uhr**													**Heute 11 Uhr**											
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb				C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb			
Borkumriff †	8 x	03	758	286	29	10 xxx	13	7 x	805						10 xxx	6						8 x	32	765	285	25	10 xxx	15	6 x	309			
Borkum ○	9 2	81	746	225	28	160	10	8 x	604	x x	81	7x2	618	86	198	13	9 x	203				8 7	02	794	206	75	530	14	7 1	104			
Außenjade †	6 7	25	764	204	77	xxx	11	9 x	810						xxx	6						8 4	01	762	265	02	xxx	15	5 0	105			
Wilhelmshaven ○	x 4	02	644	183	27	824	11	7 x	814	0 0	00	590	242	00	180	10	8 0	001				0 5	01	75	242	03	239	15	6 0	105			
Cuxhaven ○										0 0	01	790	202	10	178	11	x 1	303	x x	170		9 0	02	645	182	26	243	16	x 0	203	x x	3	60
Elbe I †	2 5	13	744	224	18	xxx	12	7 x	709						xxx	4						1 2	03	774	243	14	xxx	14	6 0	304			
Helgoland ○	6 0	61	748	184	18	157	11	9 0	812	x x	01	8x6	363	03	193	11	8 x	307				1 0	13	864	324	25	234	13	7 1	303			
Amrumbank †	9 1	81	847	245	27	xxx	12	8 x	811						xxx	8						8 0	02	874	244	58	384	16	8 1	301			
List ○	6 x	60	648	204	58	154	14	9 x	811	0 0	00	790	000	00	181	08	9 0	308				5 7	03	743	245	15	194	14	7 1	806			
Bülk ○	1 0	01	653	322	03	163	11	7 0	603													1 6	05	526	202	36	321	08	9 0	310			
Marienleuchte ○	7 0	01	743	302	13	137	10	8 0	300	0 0	00	790	201	00	176	05	9 0	302	00	x x 0		7 0	01	744	243	14	275	11	9 0	305			
Fehmarnbelt †	2 x	01	854	314	03	180	11	7 x	202																								
Warnemünde ○																						6 0	05	624	203	14	320	09	8 x	308			
Arkona ○	6 x	03	628	215	28	135	11	9 x	803													1 3	01	433	281	13	216	13	7 0	311			
Adlergrund †	3 x	03	668	225	78	130	13	8 x	604	3 x	02	875	285	25	160	12	7 x	318				2 0	03	864	246	14	200	15	6 0	414	15 W.T.		
Swinemünde ○	5 2	02	773	203	17	141	15	x x	300													3 6	01	870	224	01	234	14	8 5	317	00	3	80
Kolberg ○	5 x	63	758	162	18	139	15	6 x	805													8 0	01	764	246	74	215	13	7 0	305			
Leba ○		02	6xx	163	xx																		02	7xx	285	xx							
Brüsterort ○		02	7xx	163	xx																		03	8xx	286	xx							

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

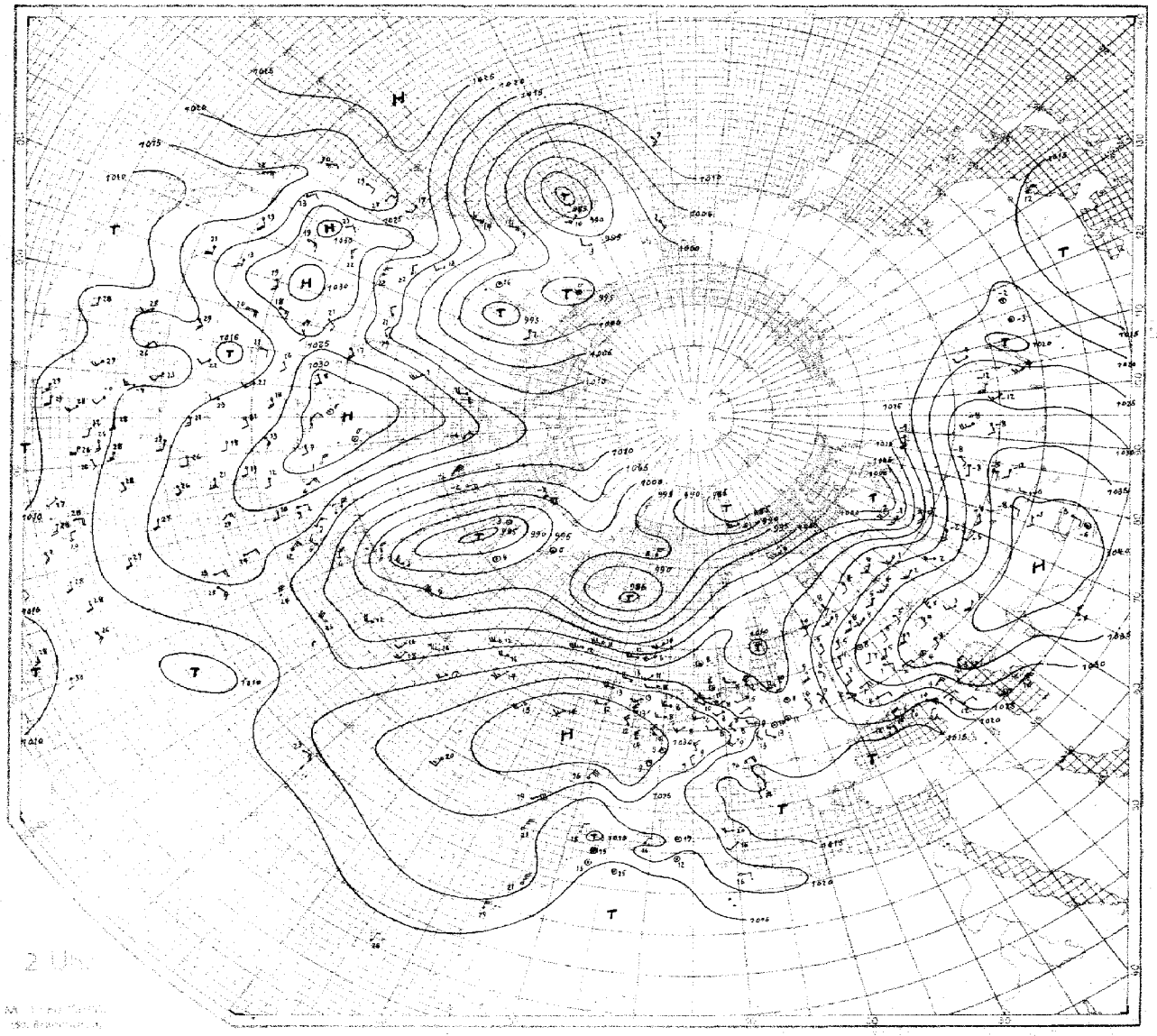
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





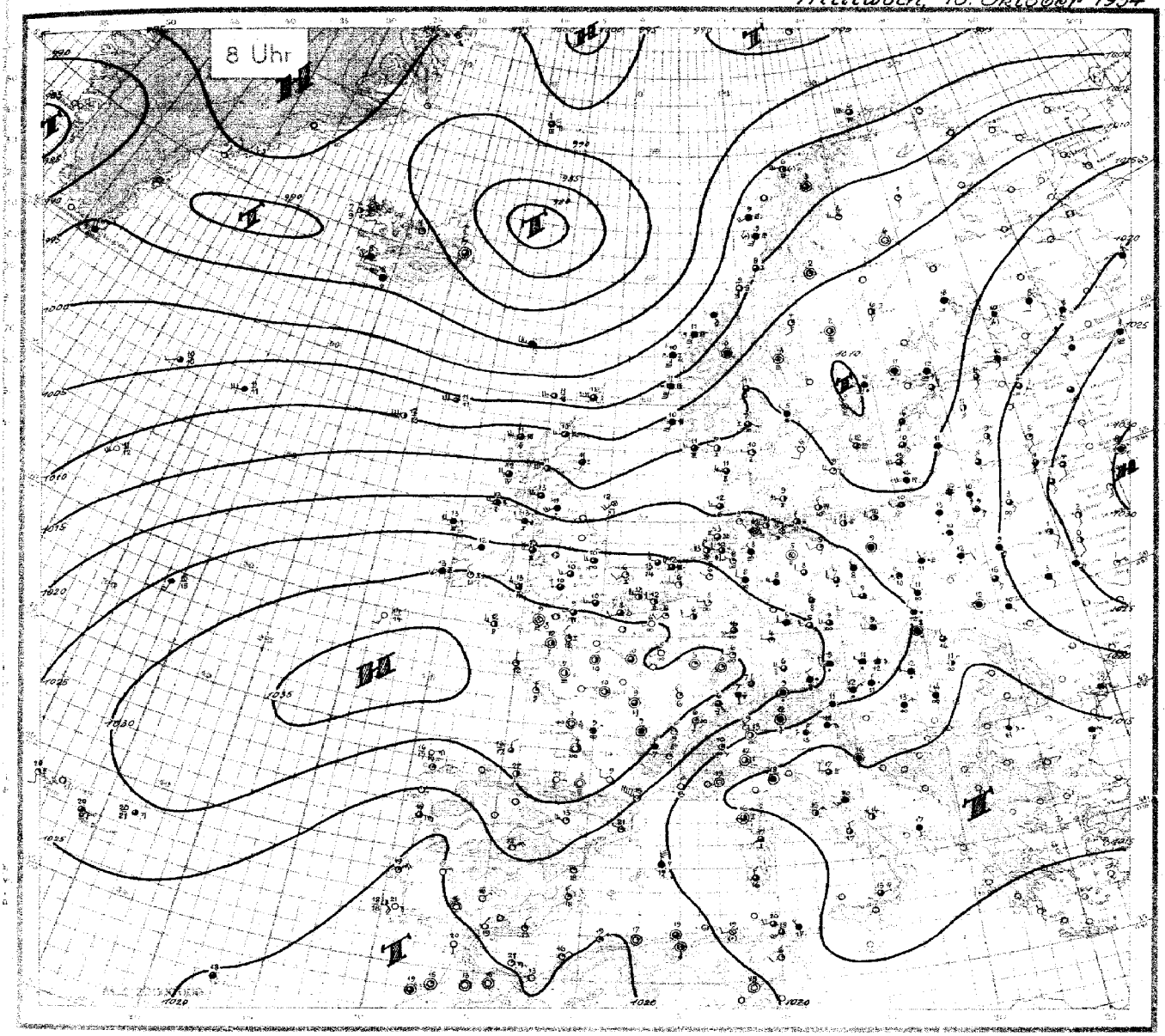
Wetterlage von heute nacht:

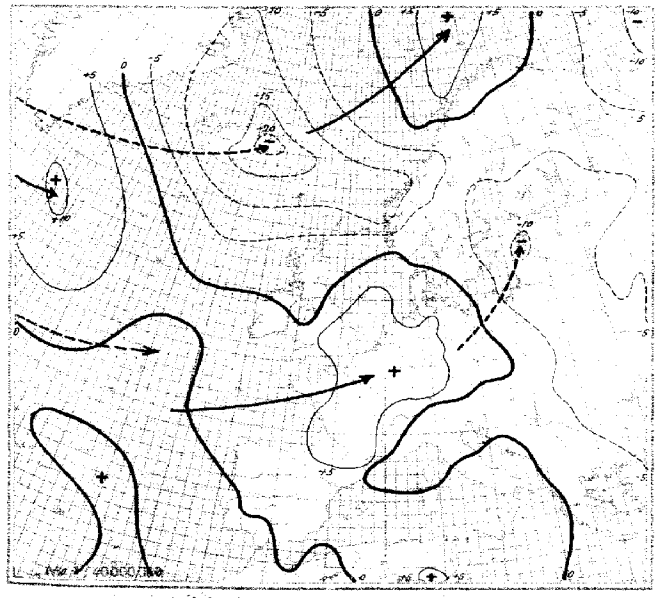


SEEWARTE

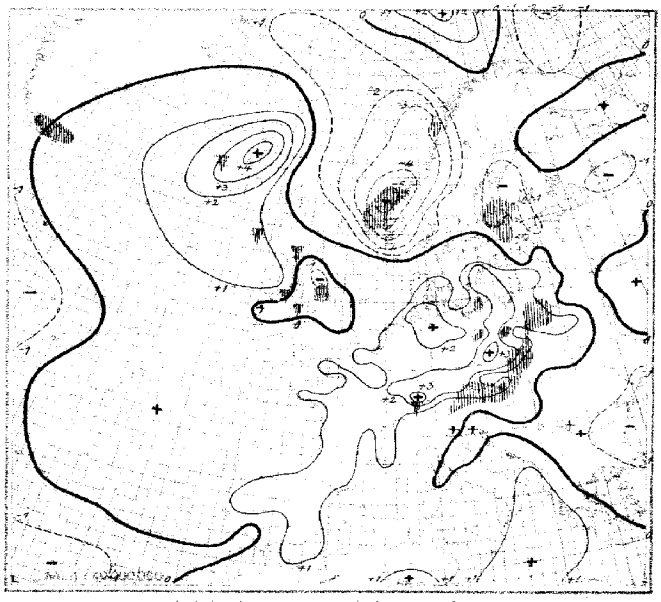
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 10. Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

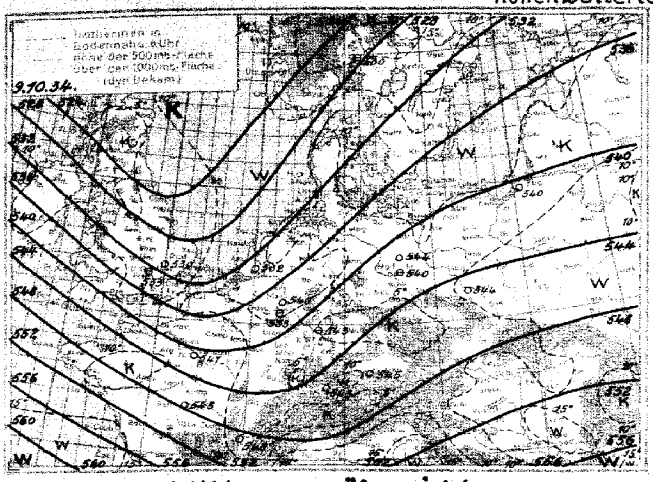
Mittwoch, den 10. Okt. 1934

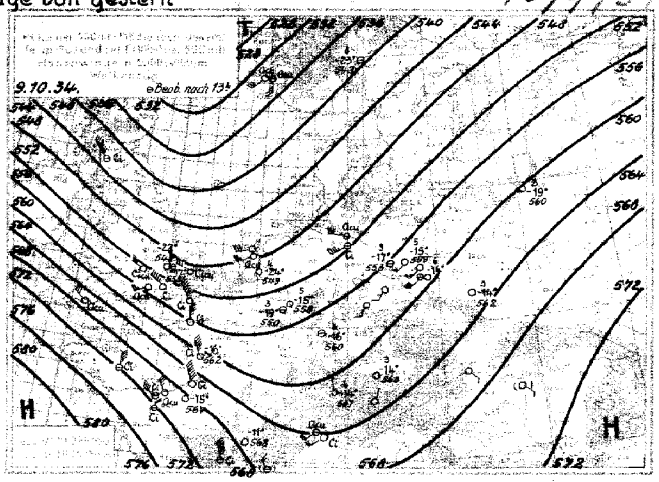
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn	70	02 735	244 45	10136 11	60 303	50	03 848	164 18	10103 08	60 809	00 38 0	60	03 728	247 58	xxxxx	80 804	10 47 1
Reykjavik	5x	03 748	123 78	9982 07	8x 830	6x	81 608	084 78	9883 06	8x 820	04 xx8	xx	03 xxx	204 78	9924 08	9x 310	–
Isafjord	03	01 x90	000 02	10023 03	xx 818	02	02 x90	000 16	938 04	xx 820	–	00	00 x90	000 00	920 01	x0 303	–
Akureyri	03	02 x90	000 15	018 06	xx 818	00	02 x90	000 16	943 05	x7 823	–	03	01 x90	241 02	915 01	x0 313	–
Seydisfjord	03	01 x90	000 14	043 06	xx 868	02	01 x90	000 14	967 06	xx 823	–	02	02 x90	000 25	884 07	x0 320	–
Westmann I.	6x	81 xx8	127 78	000 07	xx 728	6x	74 xx8	128 53	863 07	xx 720	–	6x	81 xx8	248 78	922 08	xx 213	–
Aberdeen	73	14 854	265 14	169 11	6x 204							3x	02 855	182 55	10139 11	9x 402	01 18 1
Malin-Head	80	10 747	233 77	234 12	90 104	80	02 748	234 28	234 12	90 200	91 17 1	6x	52 618	244 48	207 13	90 205	05 17 1
Tynemouth	20	01 854	246 04	202 12	50 302	20	01 653	242 03	227 11	60 308	00 26 1						
Croydon	73	01 863	264 54	253 13	51 202	73	05 561	262 02	267 11	70 306	97 14 1	07	02 790	223 46	295 10	8x 201	00 46 1
Lerwick o	80	01 844	201 14	145 12	70 103	80	01 844	232 14	165 08	90 204	00 xx 0	87	02 734	238 55	035 11	80 764	01 xx 1
Valentia	5x	54 838	243 48	304 14	8x 302	50	01 832	232 43	307 12	99 302	99 x8 1	5x	02 638	203 18	303 13	9x 201	00 26 1
Guernsey	80	01 754	284 14	287 15	70 200							70	01 744	000 14	315 12	90 302	00 17 1
Stornoway	87	01 854	244 14	196 12	60 308	56	02 745	184 17	183 10	70 204	00 27 0	87	81 745	225 77	128 11	90 204	04 37 0
Holyhead	13	02 854	254 16	258 13	7x 203							37	02 873	214 16	264 13	8x 200	00 28 1
Yarmouth	20	01 654	274 54	227 12	60 305	20	01 654	252 14	238 09	80 307	91 16 0	57	02 653	192 51	274 06	90 101	00 26 0
Blacksod P.	25	01 842	244 14	261 14	8x 305	8x	14 727	245 77	260 13	9x 702	92 37 0	6x	53 618	244 48	245 13	9x 100	02 36 1
Scilly	27	02 752	285 16	307 14	80 202	24	01 753	274 14	316 12	83 204	00 37 1	50	01 854	263 14	331 12	90 403	97 28 1
Myggbukta	00	01 990	000 03	009 53	82 906	50	02 974	122 04	9979 54	92 808	00 x8 4	xx	72 6x9	125 69	9922 55	8x 804	97 x6 4
Jan Mayen	23	36 854	247 85	028 00	69 309	5x	10 958	252 68	10021 01	7x 804	97 39 4	56	02 734	085 65	933 03	80 909	95 38 1
Spitzbergen	54	xx xxx	664 15	9921 02	84 300	55	02 943	043 26	9828 03	80 403	93 49 1						
Bäreninsel	5x	62 728	196 58	801 06	9x 305	5x	64 638	214 58	825 05	9x 311	06 35 1						
Vardö	50	02 945	205 15	10004 09	60 205	00	00 990	185 00	10005 06	70 200	00 39 0						
Ingöy	52	61 744	236 58	9958 09	6x 206	52	25 844	237 75	9966 07	8x 204	02 58 1	34	02 954	247 75	978 06	7x 400	02 49 0
Andenes	6x	64 648	226 58	988 08	8x 400	8x	10 855	237 55	10027 07	7x 108	06 48 1	84	10 864	225 74	10026 06	60 602	04 48 1
Röst	84	10 843	236 77	10050 09	8x 417	82	81 845	235 77	074 08	8x 206	02 48 1	82	03 953	204 78	020 09	7x 717	02 34 1
Nordöyan	8x	81 707	225 18	127 10	7x 303	8x	10 707	245 27	134 09	7x 302	97 47 1	9x	03 807	166 77	038 09	8x 816	01 98 1
Ona	87	05 982	234 24	154 12	71 304	57	10 883	242 25	155 10	9x 301	00 28 1	02	64 790	186 28	020 11	7x 825	92 38 1
Krakenes	87	02 853	163 25	150 10	71 405	85	02 853	204 25	156 10	8x 302	00 38 1	52	61 604	167 58	012 10	80 800	00 18 1
Utsira	26	02 962	132 14	144 11	70 302	20	01 962	151 02	160 10	80 306	93 39 1	52	03 965	185 28	117 10	8x 715	00 49 0
Lista	62	02 954	043 58	147 10	9x 703	60	05 966	041 26	157 07	90 305	09 29 1	84	02 965	223 06	160 11	80 805	01 39 1
Ferder	02	03 890	261 28	150 09	7x 804	55	01 864	011 03	146 09	70 305	00 18 0	05	47 390	101 05	150 07	90 904	00 13 1
Haparanda	5x	03 958	000 28	126 09	7x 901	00	00 x90	000 10	110 07	90 301	00 10 1	00	00 990	000 00	093 06	80 300	00 06 0
Jönköping	62	62 654	302 58	140 08	8x 708	62	62 655	322 58	130 07	9x 603	14 12 1	00	00 990	182 50	157 06	70 302	05 05 1
Visby	87	02 864	184 25	157 14	70 807	50	01 963	183 13	141 12	80 602	00 39 0	60	02 947	283 57	107 12	90 401	96 39 1
Stensele	01	02 980	222 17	118 08	77 902	04	01 970	000 23	130 05	82 302	00 08 0	04	01 990	000 01	097 02	90 304	00 51 0
Härnösand	50	43 348	000 38	151 08	80 503	xx	08 x49	000 29	149 06	90 301	00 22 1	03	04 530	000 14	128 02	90 702	00 03 1
Stockholm	5x	57 329	062 89	157 09	9x 807	5x	08 438	042 58	140 09	9x 707	04 13 1	5x	46 329	281 59	099 09	9x 300	03 08 1
Gällivare	14	01 952	205 03	061 08	95 300	80	00 900	264 10	070 06	60 300	00 09 0	00	01 990	263 03	063 04	72 803	00 00 0
Kopenhagen	60	62 748	285 58	139 09	90 608	60	62 648	302 58	152 09	90 308	13 16 1	20	01 644	223 14	190 09	90 407	03 16 1
Skagen	87	61 657	201 58	150 11	90 307	80	61 658	202 78	147 09	90 600	09 16 1	34	01 861	241 13	158 10	90 303	00 18 0
Blaavandshuk	50	02 855	143 15	159 11	90 305	50	10 865	182 55	156 10	90 605	04 18 0	40	02 867	243 16	163 11	90 303	00 28 0
Helsingfors	6x	02 655	183 45	189 13	8x 805	00	00 890	124 10	182 12	80 802	92 13 0	5x	08 428	123 38	134 12	9x 804	00 10 1
Kuopio	50	10 948	203 28	160 11	80 806	50	67 348	201 58	158 09	80 802	03 11 1	50	03 848	183 28	124 08	80 300	04 08 1
Wasa	50	03 548	202 28	155 11	80 300	50	05 548	202 28	145 09	80 807	00 11 0	50	02 654	161 14	125 06	80 807	01 060
Sodankylä	00	01 890	184 03	080 09	65 604	00	01 890	184 03	080 06	95 300	00 09 0	03	01 980	161 03	074 01	90 801	00 51 0
Dorpat	10	01 962	163 03	234 15	61 807	5x	03 758	142 18	206 11	8x 803	00 15 0	05	02 890	163 14	163 11	80 801	00 08 0
Flisand	7x	02 775	184 25	187 15	9x 807	80	01 754	184 14	163 14	90 805	00 15 0	5x	03 756	193 28	109 14	9x 803	00 10 0
Riga	54	02 756	143 17	242 14	7x 808	5x	02 756	144 26	190 13	9x 802	00 14 0	5x	03 658	144 28	193 11	9x 302	00 09 0
Malnova	5x	42 658	142 58	227 12	9x 807	5x	03 788	000 38	208 12	9x 804	00 13 0	44	02 751	144 04	181 09	7x 802	00 05 0
Kowno	4x	02 668	143 x6	216 15	9x 81x							5x	03 558	163 18	173 14	8x 405	00 09 1
Warschau	70	01 754	142 14	186 17	60 811	02	01 690	162 13	179 11	90 401	00 18 0	60	67 428	301 58	178 11	90 409	05 09 1
Krakau	24	02 644	062 05	199 17	78 807	23	02 644	000 15	166 15	90 300	00 17 0	60	64 518	282 78	193 12	90 309	91 11 1
Lemberg	24	02 753	124 04	203 16	69 803	02	02 590	123 14	209 11	80 301	00 16 0	50	03 658	000 28	183 12	90 301	00 10 0
Pinsk	10	01 672	143 12	230 18	40 708	00	05 590	103 00	222 11	80 300	00 18 0	02	03 690	123 18	202 09	70 206	00 07 0
Rochefort	70	02 757	022 26	231 16	80 102	54	02 793	321 15	283 14	60 406	00 17 0	00	05 590	000 00	318 08	90 104	00 08 1
Biarritz	97	03 744	041 58	287 18	8x 902							00	00 790	081 00	309 11	80 404	00 11 1
Le Bourget	20	02 745	231 27	258 15	67 802	24	01 752	263 23	265 13	80 403	00 15 0	03	02 675	000 25	309 10	90 307	00 09 0
Lyon	62	62 664	303 58	227 14	7x 600	62	05 646	302 58	251 13	9x 307	01 14 1	5x	xx 750	324 13	284 09	80 307	00 07 0
Brest	20	xx x42	284 25	309 14	86 300	20	02 844	284 14	311 13	82 301	00 15 1	10	01 862	321 02	326 12	80 302	00 09 1
Perpignan	27	02 853	598 26	207 22	5x 207	97	02 853	598 56	217 19	7x 604	97 23 0	24	01 851	599 02	241 15	60 204	Barom. 00 14 0
Le Talut	77	02 834	265 37	29x 15	7x 300	10	01 843	292 04	313 15	74 300	00 15 0	10	02 842	223 02	317 09	90 305	00 09 1
Tours	20	02 751	232 25	277 16	53 001	04	01 790	000 23	282 13	70 204	00 16 1	50	02 664	000 24	314 10	90 106	00 08 1
Le Havre	92	03 856	266 27	277 15	7x 700	96	10 854	284 55	283 13	63 303	97 15 1						
Marseille	07	02 897	633 26	179 19	56 905	07	03 890	634 27	182 17	6x 403	00 21 0	00	00 890	654 00	190 13	70 206	00 13 0
Calais	8x	02 745	246 26	243 13	6x 300	84	02 764	283 25	258 11	6x 307	97 13 0	84	02 744	202 25	298 08	92 407	00 07 0
Nancy	20	02 655	263 25	230 15	70 000	07	03 690	243 27	250 11	8x 305	96 16 0	04	01 690	000 03	307 05	90 311	97 04 1
Helder	97	14 744	246 56	183 13	70 703	30	41 754	596 74	210 11	60 410	04 47 1	73	02 753	264 95	257 12	60 404	00 37 0
Vlissingen	84	02 764	265 54	220 14	60 600	54	02 664	283 44	240 12	60 106	02 26 1	13	02 762	262 14	280 12	68 303	02 27 1
De Bilt	67	62 744	284 58	195 11	8x 605	80	10 643	283 53	219 09	70 308	02 15 1	03	01 790	262 11	271 06	90 306	91 04 0
Zürich	01	61 690	281 18	223 12	7x 703	6x	51 548	263 58	250 10	9x 205	02 14 1	56	81 746	140 58	287 07	9x 315	04 07 1
Bern	5x	61 588	231 58	224 10	8x 902	5x	22 558	221 58	251 10	9x 305	02 10 1	5x	22 777	121 57	278 06	9x 106	02 06 1
Wien	57	05 654	142 15	193 16	78 906	5x	05 653	000 28	189 14	7x 302	00 17 0	60	62 668	261 53	202 11	90 404	96 111
Klagenfurt												5x	03 418	201 58	190 11	9x 307	92 08 1
Innsbruck						52	03 766	081 28	212 12	7x 307	00 16 0	5x	64 638	000 58	240 09	9x 103	03 09 1
Budapest	52	05 663	201 58	195 18	5x 608	52	03 863	262 58	189 16	7x 802	97 20 0	62	62 654	262 38	182 12	9x 400	01 12 1
Fünfkirchen						5x	05 768	022 28	187 15	8x 602	01 17 0	5x	05 768	043 38	180 13	7x 301	00 13 0
Debrecen	52	05 763	262 54	190 22	4x 810	5x	05 668	301 58	192 15	7x 601	97 22 0	54	05 674	041 54	175 11	81 703	97 10 0
Prag	10	01 682	221 32	168 15	60 811	6x	13 668	244 28	180 14	6x 403	00 18 0	53	05 666	243 27	240 09	7x 413	01 09 1
Olmütz	11	05 672	000 34	186 16	7x 808	42	01 663	142 14	183 11	90 403	00 17 0	6x	03 748	242 58	215 09	9x 312	06 08 1

Höhenwetterlage von gestern

10/9/34





Witterungsübersicht.

Das Teiltief, das gestern früh über der westlichen Ostsee lag, zog unter Vertiefung nordostwärts und liegt heute bei Stockholm. Die Kaltluftmassen, an deren Vorderfront es entstand, drangen weiter ostwärts vor. Sie haben heute fast ganz Deutschland und das Alpenmassiv überschritten. Zugspitze und Schneekoppe melden seit gestern eine Temperaturerniedrigung von 7°. Entsprechend zeigen auch die Höhenaufstiege die Abkühlung. Außer Königsberg, das von der Kaltluft noch nicht erreicht ist, zeigen alle deutschen Höhenaufstiege Abkühlung von 5°-10°, wobei die Abkühlung besonders in der Höhe äußerst stark ist.

Das Teiltief, das gestern über der Nordsee lag, verflachte sich. Nur über der Deutschen Bucht zeigt heute eine geringe Isobarenausbuchtung und ein Wolkenfeld die Überreste dieses Tiefs an.

Um das Azorenhoch, das sich wieder etwas ostwärts ausdehnen konnte, fluten im Norden Warmluftmassen ostwärts. Sie brachten in der Höhe über Südengland eine Temperaturerhöhung von durchschnittlich 7°. Im Norden Schottlands lassen die Regenschauer aber noch die Herrschaft maritimer Polarluftmassen erkennen. Auch über Holland trat Erwärmung ein. Hier aber ist diese Erwärmung mehr konvektiver Art, wie die Austrocknung zeigt. Erst in 5km Höhe tritt Feuchtezunahme auf, die auf ankommende subtropische Warmluft schließen läßt.

Das Nordmeertief zog, seinen Kurs fortsetzend, nordostwärts. Vom Nordatlantischen Ozean folgte ihm, durch seinen schwachen Hochdruckkeil getrennt, ein neues Tief, das gestern früh, als Teiltief der Zyklone über der Davisstraße, südöstlich von Grönland lag. Es konnte sich noch beträchtlich vertiefen und liegt heute schon östlich von Island.

An der Westküste Südnorwegens entstand in der Nacht ein kräftiges Druckfallgebiet, das zunächst ostsüdost – später ostwärts wandern dürfte.

Abteilung III. D.A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Stuttgart Bruchsal	Stuttgart Radolfz.	Pommlap	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seesterp.	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Crétéil-Beauvais	Crétéil-reux	Casaus	Duckerb.	Gelles	Crétéil-Villacoublay	Beri-Tempelhof	Beri-Lichterfelde
YY G_1G_1	09 15	09 15	09 15	09 08	09 08	09 15	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	15 08		10 08			10 08				10 08	09 15	09 15	09 08	09 08

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																													
500	(-19)	(-19)	(-19)	–	-14	(-16)	(-18)	(-25)	–	–	(-23)	(-18)	(-25)	(-26)	–		(-16)	-12			(-13)				(-14)	(-23)	(-15)	(-22)	(-14)
600	-10	-9	-12	–	-5	-6	-14	-16	(-18)	–	-11	-15	-15	-16	(-17)	-9		-4			-4				-6	-17	-6	-17	-4
700	-7	-2	-7	–	+0	-6	-6	-9	-9	(-5)	-6	-7	-9	-10	-10	-3		-1			-3				-0	-14	+0	-8	-3
800	-5	+2	-1	(+5)	+6	+2	+1	-3	-4	-2	+2	-3	-5	-3	-4	-3		+2			-1				-5	-3	+6	-2	+7
900	+4	+7	+3	+8	+9	+12	+6	+3	+2	+7	+3	+2	+4	+3	+4	+4		+5			-5				+7	+2	+10	+3	+10

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb Fl.)

500	553	553	550	–	546	560	552	546	–	–	551	553	549	549	–	560		548		–	553				546	542	547	548	548
600	416	413	415	–	428	423	418	414	412	–	416	418	417	417	418	424		424			424				428	410	429	412	428
700	299	298	299	–	308	303	303	298	297	298	299	302	301	302	303	305		308			305				308	291	310	298	308
800	197	195	196	201	202	198	196	195	195	199	195	196	199	200	201	201		205			201				202	189	203	195	201
900	105	99	102	106	107	104	103	103	103	99	102	107	102	107	108	107		109			108				108	96	108	105	105
1000	23	13	17	21	21	17	13	19	18	14	18	23	22	23	23	29		24			23				23	13	23	18	20
500mb/1000mb	535	540	533	–	546	543	534	527	–	–	533	530	527	527	–	538		544			540				544	520	545	530	548

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; S_2S_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.)

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Dortmund	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	10 08				10 07		10 10	10 10	10 08	10 08	10 11	10 07		10 10	10 07	09 10	10 07	10 07		10 10				
5.0 km																								
4.0 "								32 05									32 50							
3.0 "								28 05						32 50		32 52		31 47						
2.0 "	28 18							30 40			28 52	29 40		31 29	29 50		30 25	31 50		28 18				
1.0 "	27 20				26 40			19 40	28 40	31 43	27 29	28 40		31 43	28 45	29 55	30 40	30 25		28 33				
0.5 "	28 20				25 40		27 25	17 30	27 40	27 36	28 09	28 30		31 18	27 37	27 34	27 32	28 18		28 18				
Boden	28 16				28 16		26 18	24 16	24 07	29 37	28 13	28 18		24 11	24 16	28 18	29 11	28 03		28 03				

Ort	Clermont	Marseille	Nimes	Toulouse	Rochefort	Strasbourg	Valentia	Lyon	Brest	Brest	Nantes	Limoges	Lille	Lille	Kiruna	Wien	Wien	Bodenkirch	Aufl.	Aufl.	Nancy	Nancy	Reims	Le Bourget	Dijon
YY G_1G_1	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	10 11	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 07	10 07
5 km												05 25													
4 "			28 25	29 20				29 20																	
3 "					01 31			26 30				05 16							23 11				01 52		
2 "		29 34	31 44	32 23	02 29		22 47	18 19			28 11	04 32	04 28	21 56	21 19	20 25		26 29	00 00		29 32	28 50	29 24	31 36
1 "	19 58	20 58	29 50	30 20	31 20	27 25	28 43	18 25	29 25		28 11	04 32	04 29	21 57	17 40	16 49	17 18	23 32	01 19	30 04	30 14	28 16	28 14	30 18	28 18
Boden	28 18	29 54	32 50	31 32	31 34	32 32	28 25	28 16	29 32				04 50	17 11	12 07	15 11	12 40	20 18	12 04	01 23	29 32	27 34	28 18	32 16	28 18

Ort	Croydon	Cardiff	Manchester	Aberdeen	Cornwall	Messina	Ancona	Foggia	Terranova	Cagliari	Palermo	Syracus	Bengasi	Orbetello	Rom	Croydon	Holyhead	Gatterick	Renfrew	Valentia	Holms	Nancy	Reims	Clermont	Dijon
YY G_1G_1	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15	09 15
5 km																									
4 "																									
3 "																		28 47	28 43						32 47
2 "			27 00	28 01		25 52	11 18	04 18	28 16	30 36			03 06	32 50	03 18	29 01		28 47				28 14		30 34	29 11
1 "	28 50	28 47	28 45	28 49	28 47	25 28	09 12	04 11	28 21	30 25	24 22	24 22	11 04	04 18			28 46			25 44	27 32	28 24	25 32		
Boden	27 34	28 32	29 00	28 41	28 30	28 40	06 17	01 12	30 16	30 18	27 00	28 11		04 12	30 18	28 31	27 21	28 16	26 34	25 35	26 30	26 40	25 18	28 34	31 36

Mittwoch, den 10. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03 790	065 27	10 187 26	02 790	041 25	10 191 22	00 590	045 00	10 266 12
Almeria	00 990	142 03	205 25	01 890	083 04	202 23	00 961	322 01	215 23
Mahon	02 854	324 15	199 23	02 852	302 16	199 20	03 790	322 98	206 19
La Coruña	02 756	046 36	297 16				01 552	023 x2	279 14
S. Fernando				02 850	122 16	153 26	00 790	082 00	157 21
Teneriffe							00 862	281 00	191 19
Kap Juby							03 588	825 28	213 18
Rio de Oro							00 790	323 00	198 29
Oporto	01 790	414 03	202 26	02 690	325 07	196 21	02 790	418 05	208 18
Lissabon	01 661	021 23	186 25	02 654	324 05	187 22	01 661	045 01	198 19
Praya	01 651	023 01	150 29	00 600	026 00	110 31	40 552	021 02	140 26
S. Vincent	02 763	046 35	157 27	05 790	040 20	119 27			
Fargo	01 690	044 03	213 25	01 690	044 04	206 24	02 674	XXX 16	196 18
Pt. Delgada	10 757	103 17	200 20	01 853	102 53	287 22	03 756	082 26	279 20
Horta	03 954	202 58	296 20	00 762	141 57	277 21	01 752	142 03	269 20
Mailand	03 790	005 28	175 22	03 685	000 26	174 16	08 472	000 24	177 13
Genua	02 790	000 15	154 24	05 690	000 24	181 18	02 790	000 14	158 17
Florenz	02 864	323 24	153 22						
Rom	03 776	043 26	178 23				02 662	043 24	183 15
Terranova P.	01 843	613 03	166 20				02 790	201 26	166 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	21 857	262 26	10 127 19				03 855	061 27	10 143 13
Tarent	02 765	201 48	119 20						
Malta				01 853	264 73	10 147 21			
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest	00 650	06 226	213 17	02 694	622 57	213 15			
Sofia				51 753	042 28	179 14			
Archangelsk	02 680	123 17	198 11						
Malotschkina S.	45 443	023 35	9 931 51						
Petersburg	00 790	185 00	10 242 12	03 758	163 18	227 09	45 308	162 36	181 10
Ust Zylma	51 628	224 76	123 04						
Moskau	48 559	162 30	309 11	48 XXX	142 30	303 09	45 X08	142 38	298 07
Astrachan	02 790	084 25	359 11	02 790	043 25	301 06	00 790	043 00	366 03
Kijew	00 690	143 01	283 16	00 790	123 00	266 12	03 690	123 08	250 04
Odessa	01 x73	084 13	250 14						
Swerdlowsk	02 791	181 15	353 51	01 690	202 12	320 53	03 638	284 36	271 03
Rabat	00 890	000 00	191 23	02 741	000 04	163 22	01 890	000 02	158 15
Algier	01 852	322 12	210 16	00 890	042 00	209 22	01 890	000 03	213 17
Tunis	02 854	325 24	181 23	01 652	324 12	163 20	02 653	205 15	174 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 832	10 22 17	Dodge City	00 324	10 22 20	Key West	01 083	10 14 28	DutchHarbor	00 283	10 11 07	Winnipeg	01 164	10 22 17	Nottingham J.	02 282	10 21 13
Roseburg	00 322	16 28	Corpus Christi	00 122	15 28	Charleston	00 082	21 26	Tanana			White River	00 000	02 00	Resolution J.	02 323	02 01
San Francisco	00 282	16 50	Duluth	00 043	30 06	Hatteras	00 083	23 21	Cordova	00 243	9 30 16	Doucet	02 244	02 01	Bermuda	01 328	20 03
San Diego	00 283	15 22	St. Joseph	00 322	17 21	Washington	00 082	25 19	Juneau	00 323	10 02 00	FatherPoint	00 246	16 06	Julianehaab	02 000	9 93 04
Flagstaff	00 044	16 19	Little Rock	02 122	17 22	Scranton	00 082	28 12	Aklavik	02 100	9 94 00	Chatam	00 243	12 06	Godthaab	02 200	00 03
Helena	00 205	27 22	New Orleans	00 122	14 23	Nantucket	00 082	24 10	Ft. Simpson	00 000	98 16	Halifax	00 203	19 06	Godhavn	01 045	10 01 00
Salt Lake C.	00 323	28 19	Chicago	02 043	23 16	Portland	00 322	24 09	Prince Rupert	02 123	10 07 14	Sydney	00 243	09 06	Angmagssalik	02 000	9 96 00
Denver	00 043	28 19	Cleveland	00 043	25 15	Eastport	02 283	20 07	Edmonton	00 202	15 22	Cap Race			MILES CITY	01 202	10 28 29
El Paso	02 084	18 23	Nashville	02 162	20 23	Honolulu	00 042	18 26	Medicine Hat	00 243	19 22	Harrington	01 244	9 96 06	HAVRE	02 043	15 26
Bismarck	02 042	25 21	Jacksonville	02 092	19 02	Nome	00 282	01 13	The Pas	00 202	15 19	Belle Isle	01 205	94 03	ATLANTA	00 083	20 24
															Kingston	00 121	12 27
															MONTREAL	00 283	27 06
															San Juan	01 084	13 28

Schiffsmeldungen.

v. 9. Oktober 34. — v. 10. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag der Druckänderung in 3 Stunden

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	3 0 474	391 13	264 02	14 8 17	3 0 3 7 5	5 9 9 2 0	6 7 3 04
Deutschland	3 0 492	219 13	195 02	32 8 16	3 4 x x 7	4 2 6 27	2 7 3 05
Europa	3 0 477	354 13	176 01	26 7 16	3 0 4 7 7	3 4 4 10	2 x 3 05
St. Louis	3 0 444	522 13	225 01	13 8 18	3 0 4 82	8 5 6 01	1 6 3 00
New-York	3 0 491	407 19	224 01	18 8 19	3 0 3 x 3	4 8 5 13	6 6 3 06
St. Louis	3 0 451	516 19	183 00	12 8 15	3 0 0 0 0	4 3 5 10	1 6 8 10
Meteor	3 0 637	217 19	046 07	88 4 07	3 0 x x 8	7 4 4 58	7 5 8 23
Bayern	3 5 232	323 15	125 01	13 8 26	3 1 0 13	5 4 3 13	4 4 4 04
Fischdampfer	3 5 825	390 16	145 01	14 6 26	3		
"	3 3 651	003 19	265 02	19 8 13	3		
Weser	3 3 552	221 14	287 02	13 8 12	3 x 6 x 4	5 8 7 25	7 4 3 01
Westfalen	3 3 669	341 07	104 01	13 8 26	3 0 4 0 4	5 1 3 00	1 3 0 05
"	3 6 061	336 13	115 01	15 8 26	3 2 0 0 3	5 4 3 03	1 3 3 04
Schwabenland	3 0 114	489 13	000 01	15 8 28	3 0 1 13	6 0 0 0 0	5 4 1 02
S. Salvada	3 0 224	222 13	044 01	19 8 27	3 7 0 13	2 1 1 23	5 5 3 00
Westfalen	3 5 155	334 19	125 01	12 8 26	3 2 0 0 3	5 4 3 23	1 3 8 03
Bayern	3 5 030	325 19	104 01	11 8 27	3 2 1 13	4 2 3 01	4 4 3 xx
A. Woermann	3 0 050	143 19	162 01	11 8 26	3 1 9 03	8 3 4 11	
S. Salvada	3 0 210	229 19	024 01	15 8 26	3 0 0 04	2 1 8 00	5 5 8 20
Palatia	3 5 020	399 19	125 01	13 8 30	3		
Schwabenland	3 0 163	196 19	000 01	11 7 28	3 0 1 0 8	6 2 8 00	5 4 3 01
Deutschland	3 0 493	152 19	194 01	33 8 15	3 0 8 14	5 1 6 00	2 7 3 00
Fischdampfer	3 3 651	014 19	285 02	21 7 13	3		
					3		
	3 0 584	109 13	186 25	04 7 12	3 4 x x 8	3 4 5 78	6 5 4 37
	3 0 595	013 13	101 01	14 9 14	3 4 0 0 3	2 4 5 13	7 3 3 10
	3 3 525	023 13	287 02	19 6 13	3 3 0 0 3	7 0 0 73	5 5 3 04
	3 3 540	057 13	263 25	12 5 16	3 6 0 0 8	5 4 7 18	1 6 7 13
	3 0 481	090 13	024 02	32 8 14	3 5 x x 8	3 6 6 26	6 5 8 12
	3 0 412	094 13	026 00	24 9 18	3 x x 02	2 3 7 06	
	3 0 392	096 13	315 01	21 7 18	3 0 1 02	2 5 8 12	5 6 2 00
	3 0 542	256 13	207 03	10 7 12	3 5 x x 7	3 6 6 27	6 5 3 04
	3 0 561	346 13	203 01	01 7 10	3 5 3 0 4	4 8 6 16	6 5 3 05
	3 3 374	032 13	000 01	20 8 22	3 2 0 02	3 1 1 02	8 6 3 00
	3 0 582	102 13	226 02	06 8 13	3 9 0 02	3 1 5 57	2 0 1 05
	3 0 581	278 13	224 02	06 7 12	3 5 6 05	3 7 5 24	6 5 3 10
	3 0 597	024 13	281 01	17 9 12	3 1 0 02	5 6 0 12	7 3 3 05
	3 0 582	018 18	323 01	19 8 12	3 2 6 03	5 0 0 13	4 4 1 15
	3 0 572	216 19	223 xx	18 8 12	3 4 6 07	4 4 6 27	2 6 3 05
	3 0 584	187 19	126 10	06 7 12	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Nevada	4 0 338	183 01	245 02	27 7 21	3 4 x x 6	6 4 1 26	1 5 8 04
Tanganjika	4 0 366	287 01	041 00	17 7 18	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	
Europa	4 0 438	233 01	204 02	31 7 15	3 5 3 x 5	4 5 5 23	2 x 1 03
New-York	4 0 460	433 01	162 00	17 8 16	3 0 0 0 0	3 4 4 00	6 7 6 05
Deutschland	4 0 497	160 01	203 02	33 8 14	3 5 x x 5	6 5 5 15	6 7 9 03
Schwabenland	4 0 101	304 01	000 01	13 8 28	3 1 0 01	5 1 8 11	5 5 3 00
"	4 0 095	208 07	313 25	12 8 27	3 1 0 0 4	6 8 1 14	0 0 3 04
Bayern	4 5 054	351 04	125 06	13 8 26	3 0 0 0 0	4 1 3 00	4 4 x x x
A. Woermann	4 0 040	124 07	184 01	11 8 26	3 2 7 3 4	4 4 9 13	
S. Salvada	4 0 186	242 07	033 01	10 8 24	3 0 0 4 3	5 0 0 0 0	5 5 6 03
St. Louis	4 0 460	445 01	204 56	28 6 12	3 0 2 x 8	3 1 5 40	1 8 7 05
"	4 0 409	433 07	282 02	08 8 09	3 0 4 0 5	2 1 5 20	1 6 3 00
New-York	4 0 459	460 07	244 25	07 6 12	3 8 x x 8	7 4 4 28	6 7 8 03
Deutschland	4 0 498	132 07	183 02	33 8 14	3 7 5 0 5	5 2 5 14	2 7 4 01
Fischdampfer	4 3 558	007 07	204 22	21 5 12	3		
					3		
	4 0 425	395 01	026 00	20 7 16	3 0 0 0 0	3 6 8 00	8 6 3 03
	4 0 525	245 01	223 47	18 3 11	3 5 x x 8	6 3 6 38	0 6 3 00
	4 0 592	420 07	266 25	08 8 11	3 8 0 0 5	5 4 6 74	2 6 0 06
	4 0 561	155 07	236 01	15 8 12	3 1 0 0 2	5 2 6 02	0 6 3 00
	4 3 531	039 07	264 02	24 8 13	3 7 6 8 5	7 4 6 x 4	5 5 3 06
	4 3 535	244 07	244 02	24 8 13	3 7 6 0 5	7 4 6 x 4	5 5 3 06
	4 0 573	373 07	226 03	13 6 11	3 4 x x 8	4 6 6 18	6 5 3 04
	4 0 658	243 07	042 02	31 7 07	3 4 6 0 4	7 1 1 14	1 5 7 00
	4 0 490	443 07	224 01	04 8 03	3 1 0 01	7 4 5 01	1 5 8 0
	4 0 600	040 07	225 02	04 8 11	3 2 0 0 4	4 6 6 17	6 2 0 00
	4 0 522	323 07	222 02	17 7 10	3 8 x x 7	4 4 5 47	6 0 8 06
	4 0 484	263 07	174 03	27 7 15	3 5 x x 8	4 4 5 28	2 8 3 02
	4 0 439	089 07	065 00	29 7 16	3 0 0 0 0	3 4 1 00	8 6 4 12
	4 0 507	300 07	175 58	17 6 14	3 5 x x 8	2 6 5 48	6 5 8 01
	4 0 529	633 07	185 00	12 7 11	3 0 0 0 0	3 6 6 00	6 5 6 05
	4 0 385	232 07	064 02	31 8 20	3 7 0 0 5	6 1 4 15	5 6 7 04
	4 0 268	171 07	025 00	16 7 21	3 4 8 0 0	4 8 0 00	
	4 0 446	343 07	323 02	36 8 26	3 1 1 6 5	7 0 0 14	6 5 3 00
	4 0 373	092 07	124 01	17 9 18	3 3 7 22	4 4 0 08	
	4 0 444	089 07	063 02	30 6 12	3 8 x x 6	6 5 1 26	1 3 3 00
	4 0 248	221 07	064 01	18 6 24	3 0 0 11	2 1 1 00	0 4 6 01
	4 0 296	150 07	023 02	20 7 18	3 5 6 x 7	7 4 1 27	1 4 3 00
	4 3 411	060 07	086 02	16 7 17	3 3 3 07	7 7 7 27	7 5 3 00
	4 0 071	126 07	262 10	10 7 79	3		

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 10. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V\ a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_p = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 & 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_1: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = H.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **NH** = Höhe in Nesiomètern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekanmetern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_d T_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	06 082	04 062	07 074	10 060	15 033	19 048	27 334	34 580	40 624	48 673	52 645	54 665									[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 403	UUBBB	94 132	98 173	77 962	66 910	64 855	63 814	46 722	43 673	39 622	30 560	28 533	29 516					174 06	50059	04 08	69 24	
10. Okt. 34 / 03 79	SS	80	60	51	42	32	23	18	13	09	05	07	06									
Hamburg 15m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 403	UUBBB																					
	SS																					
Berlin 56m	HHTTT	00 452	09 077	11 068	19 018	20 022	28 545	29 545	33 538	36 550	42 593	43 582	48 610	58 644								[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 440	UUBBB	56 009	72 940	72 893	82 806	78 899	98 720	59 710	42 678	34 646	33 003	42 600	82 563	94 525				122 06	52253	16 45	26 12	
9. Okt. 34 / 04 40	SS	59	51	50	44	35	47	28	18	14	11	15	25	23								
Berlin 56m	HHTTT	00 082	04 061	04 065	14 006	17 001	22 557	25 555	34 540	38 633	39 632	46 688	52 725									[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 440	UUBBB	87 147	97 974	78 961	99 862	70 830	86 779	72 744	72 696	79 634	70 607	50 570	40 579					131 04	45762	09 20	20 07	
10. Okt. 34 / 08 36	SS	54	59	48	37	32	32	24	19	17	15	07	05									
Lindenberg 106m	HHTTT	00 058	03 095	11 014	20 548	24 568	27 580	30 590	34 625													
JJJ $E_1 E_2$ = 425	UUBBB	96 008	75 983	96 090	82 795	80 956	80 970	68 698	78 665									18 022	----	08 08	-- 20	
10. Okt. 34 / 09 36	SS																					
Königsberg 29m	HHTTT	00 118	01 125	06 082	09 074	10 069	13 056	18 047	19 024	24 010	24 503											[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB	83 014	73 009	86 944	75 946	87 890	84 866	90 846	54 808	62 784	88 761							142 07	----	09 06	-- 03	
10. Okt. 34 / 08 45	SS	69	65	62	53	56	55	48	36	32	42											
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT	00 192	08 944	11 014	15 010	16 019	19 045	20 027	28 540	30 594	40 660	46 632	54 652									[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 441	UUBBB	98 009	81 923	85 873	72 850	61 840	67 714	42 802	36 726	48 656	61 618	76 575	88 556					175 04	50059	04 03	58 18	
10. Okt. 34 / 09 47	SS	46	46	41	35	31	24	22	14	13	17	15	15									
Köln	HHTTT	00 044	07 080	23 530	28 570	34 570	36 618	41 649	44 632	46 628	56 650	54 643	52 655									[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 436	UUBBB	53 216	64 942	98 773	77 723	64 637	57 643	42 606	40 588	39 576	36 594	35 539	33 534					175 06	50260	12 03	14 18	
9. Okt. 34 / 06 57	SS	53	48	38	23	17	13	11	09	10	08	08	07									
Köln	HHTTT	00 059	14 015	12 013	18 524	24 539	28 564	29 556	33 577	41 633	45 578	50 644	52 654									[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 436	UUBBB	93 072	69 937	78 936	90 824	55 763	68 730	54 720	48 683	36 616	32 570	36 54	37 730					322 03	52660	09 24	82 23	
10. Okt. 34 / 08 76	SS	92	45	41	34	29	19	18	15	08	05	07	06									
Darmstadt 150m	HHTTT	00 124	05 120	10 089	17 035	22 512	24 618	28 603	29 602	41 542	45 569	46 567	55 641									[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB	86 008	70 961	62 704	66 836	60 779	43 759	36 729	34 717	29 648	26 588	28 581	325 4					166 09	59654	14 15	34 20	
9. Okt. 34 / 14 30	SS	77	63	49	39	32	25	19	18	13	11	11	08									
Darmstadt 150m	HHTTT	00 016	04 [illegible]	07 [illegible]	16 [illegible]	24 558	33 600	39 643	44 640	53 779												[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB	89 045	60 935	51 947	48 847	47 760	43 676	47 634	40 [illegible]	25 521								322 04	49 003	17 12	10 00	
10. Okt. 34 / 08 46	SS	45	35	34	22	16	11	10	09	03												
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 093	07 068	10 043	17 512	23 569	23 509	30 598	32 618	36 626												
JJJ $E_1 E_2$ = 446	UUBBB	75 979	33 948	77 910	70 832	54 763	78 751	57 726	95 636	98 652								217 04	----	15 01	-- 00	
10. Okt. 34 / 06 34	SS	57	55	44	33	25	22	15	22	22												
München 527m	HHTTT	00 068	00 042	15 006	24 560	25 562	28 535	33 615	38 630	43 664	44 664	46 675	52 730									[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 414	UUBBB	84 960	82 913	69 856	82 760	66 752	82 741	82 679	80 646	59 533	61 565	54 576	32 526					218 04	48 860	10 03	03 35	
10. Okt. 34 / 08 56	SS	54	48	32	26	21	23	20	18	11	11	09	04									
Stuttgart 30m	HHTTT	00 094	04 069	05 080	06 076	10 085	15 077	17 063														
Drachen	UUBBB	86 049	91 876	47 761	28 945	14 905	-- 852	-- 817														
9. Okt. 34 / 07 20	SS																					
Stuttgart 30m	HHTTT	00 095	02 102	04 108	05 102	10 092	15 088	20 054	25 030	30 038	40 526	50 534	60 656	70 742	80 764	90 837	100 930	110 942	120 995	130 012	140 018	150 018
Radio-Sonde	UUBBB	89 049	-- 999	-- 975	-- 903	-- 905	-- 851	-- 800	-- 752	-- 709	-- 626	-- 554	-- 493	-- 436	-- 389	-- 343	-- 372	-- 265	-- 229	-- 195	-- 169	-- 141
10. Okt. 34 / 11 00	SS																					
	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																					
	SS																					

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YY G_1 G_1	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_1$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_2 h_2$	BBB $T_1 T_1$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_2 h_2$
Borkum	13	293	10 08	03 106	08 096	10 047	56 026	52 034	57 203	41 523	26 572	50 526													
Helder	3	291																							
Gassendcourt	65	274																							
Paris	46	215	10 09			[illegible] 83		[illegible] 86		[illegible] 00	[illegible] 00	[illegible] 00	[illegible] 00												
						058 46		028 99		04 514	517 30	572 56	436 87												
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252	09 15			102 10		06 205		013 13	544 29	60 453													
Dijon	221	207																							
Dorrekbar 2400m	199	210	09 09			101 07		07 703		042 14	52 818	56 851													
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	09 15	96 46	60 086	07 046	53 008	02 547	52 506	06 574	21 594	46 614	78 697												
Duxford	30	145	10 03	76 418	60 097	07 077	53 068	02 058	55 039	10 219	27 549	52 594						125 02		85 000					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kleiller	112	041	09 14	70 066	43 048	00 037	47 007	94 537	45 575	98 614	13 060	37 718													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Lyon	199	210	10 09	? TTT 88 132 15	TTT 88 082 81	TTT 88 072 58	TTT 88 062 38	TTT 88 054 42	TTT 88 037 90	TTT 88 020 68	TTT 88 014 47	TTT 88 50 327	TTT 88 54 307	TTT 88 53 357	TTT 88 52 848	TTT 88 526 11	TTT 88 54 675	TTT 88 54 140	TTT 88 54 308	TTT 88 53 176	TTT 88 57 846	Gibt markante Punkte keine Stufen!			
Malta	71	341																							

Achtung! Weder französischer Schlüssel.

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m, ³) auf 2000 m, ⁴) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $G_1 C_H$	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U_G abb	Gestern 19 Uhr: $G_1 C_H$	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U_G abb	RR RMME	Heute 2 Uhr: $G_1 C_H$	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U_G abb	Heute 8 Uhr: $G_1 C_H$	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U_G abb	G_1 Bemm.
Zugspitze ³)	2962	416	05	02 934	262 05	7 60058	96 703	6x	46 009	283 39	7 07253	9x 701	00 019						6x	77 009	283 69	7 06059	9x 400	09 599
Schneekoppe ³)	1610	428	xx	49 009	517 19	985 08	9x 911	xx	49 009	534 39	991 04	9x 405	00 070						xx	46 009	306 39	981 32	9x 305	05 564
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	xx	57 009	241 59	907 85	9x 300	07	42 755	289 49	903 02	9x 303	01 051						xx	46 009	322 69	9 10 552	9x 408	99 5xx
Fichtelberg ¹)	1215	419	87	02 644	225 15	029 07	79 825	xx	46 009	266 59	027 03	9x 303	97 101						xx	46 009	265 69	859 50	9x 307	01 505
Brocken ¹)	1148	418	xx	46 309	288 39	016 03	9x 401	xx	57 189	246 29	023 03	9x 302	94 861						xx	57 109	265 69	048 00	9x 307	84 506
Wasserkuppe ¹)	926	423	xx	40 009	304 39	048 06	9x 201	xx	46 009	225 39	048 06	9x 300	01 091						xx	67 009	263 39	079 01	9x 207	92 01
Inselsberg ¹)	917	445																						
Kahler Asten ¹)	842	417	6x	25 718	264 78	046 07	9x 000	xx	81 109	226 79	046 04	9x 401	02 091						xx	46 009	245 39	079 02	9x 345	93 011
Feldberg (Baden) ¹)	801	426	57	02 735	267 35	052 09	91 401	5x	02 755	265 25	053 07	8 6302	95 100	xx	46 109	286 39	9 066 03	9x 302	57	43 209	287 35	068 02	90 306	00 010
Semmlick ¹)	3106	803																	xx	77 1x9	323 69	7 06287	9x 603	02 570
Obir ¹)	2044	806	xx	48 1x9	000 39	8 026 04	9x 803												xx	78 1x9	184 39	978 00	9x 400	91 516
Schöckel ¹)	1445	511	5x	03 638	122 28	9 055 05	7x 300												50	61 798	323 99	9 043 03	90 300	00 003
Jungfraujoch ¹)	3454	286	42	03 800	326 28	5 709 55	7x 302	xx	77 009	286 69	5 707 53	9x 302	—						xx	77 009	204 69	5 689 59	9x 703	—
Säntis ¹)	2500	285	54	03 900	235 27	654 502	46 902	xx	77 109	265 69	6 545 51	9x 401	02 529						xx	77 109	044 69	6 535 57	9x 301	13 573
Kékestető ¹)	998	549						5x	05 755	041 17	9 053 10	9x 202	00 140						5x	05 748	000 58	9 035 09	0x 802	93 081
Dobogokő ¹)	700	540						6x	59 009	121 59	054 11	9x 301	97 161						xx	46 009	282 59	941 08	0x 905	02 081
Mus Altar ³)	2420	786																						
Predeal ¹)	1034	393																						
Tanoraken ³)	2098	024	74	49 605	000 15	7 02353	91 400	04	04 913	000 01	7 007 56	90 402	00 538	07	04 922	194 03	7 01155	80 905	87	02 905	208 16	7 847 54	6x 818	00 560
Grandalsfjeld ³)	1065	025	06	02 960	000 64	897 605	80 705	40	01 962	282 12	8 982 02	80 203	91 xx1						50	03 838	283 18	896 001	9x 709	00 541
Bucha ³)	1828	044	26	05 934	082 14	7 893 51	64 300	44	01 933	322 14	7 899 53	91 300	00 xx0						54	02 935	481 53	xx xx	60 710	00 544
Mont Ventoux ³)	1900	248																						
Mont Aiguoal ³)	1554	249																						
Eiffelturm	333	209	11	03 xx9	243 28	xx x12	6x xxx	00	00 xx0	246 10	xx x11	60 xxx	xx 11x	00	00 x90	283 00	xxx 11	60 xxx	03	01 xx0	000 13	xx x10	60 xxx	xx 09x
Izana ³)	2368	371																	00	04 890	288 02	8 078 09	7 48 01	00 090

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsdebourg ¹)	1493	272						9x	03 658	12 128	9 087 08	7x 305	00 430											
Briançon ¹)	1327	271	04	02 890	201 05	9 037 15	46 804												10	02 893	041 03	9 070 07	60 103	00 060
St Maurice ¹)	849	273						62	62 664	00 058	094 10	9x 306	92 151						2x	03 646	203 26	099 07	9x 203	93 071
Brennerpass ¹)	1379	330																						
Midelt ¹)	1509	614	20	01 583	000 13	10 xx 20	50 800												20	01 873	400 13	10 xx 10	70 300	00 090
Tamenrosset ¹)	1470	652																						
Djanet ¹)	1300	658																						
Méchéria ¹)	1187	645																						
Ouarzazat ¹)	1162	617																						
Ain Sefra ¹)	1094	642	04	00 016	326 12	xx x20	02 212												00	00 990	000 00	199 14	40 403	00 130
Sétif ¹)	1024	633	20	02 854	000 14	1 82 18	50 808	00	00 890	000 00	0 20 715	60 303	00 180						20	01 863	000 04	2 41 08	84 300	00 050

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	$III G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Westfalen	0.10	3.5	000	335 12	19 29		01 10 32			32 09 04	16 08 07	33 08 11		14 25					09 10 07	31 2014	03 24 29	105 16 26	12.0 18 33	13.0 22 50	14.0 18 35	15.0 [illegible]	15.7 23 40
Deutschland	0.10	3.0	495	199 17	20 13		01 23 40							25 40				04 24 86			15 25 43						
Schwabenland	0.10	3.0	110	184 12	13 04	12 09	10 14	13 32		07 43																	
Schwabenland	0.10	3.0	108	193 19	26 02	09 07	17 11	09 30	08 50			07 12	07 54	05 14	24 45	30 26	28 56	30 08	30 33	31 37	31 43	28 14	24 35	30 32	31 32	31 54

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Wolkenw.	Barrow	Hobyhead	Varla	Fare	Tolmin	Pulawski	Nemandinek	Kazan	Warnemünde	Hamburg	Helder	Wissingen	Kulim	Seider	Kissingen	Crayford	Slough Hill	Sumpner	Leuchars	Farnborough	Valentia	Valentia	Semi-nolstaat
YY $G_1 G_1$	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	10 08	10 08	10 08	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 08
C.u. Höhe	Cu 8000	Cu 8000	Cu 5000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 4000	Cu 8000	Cu 1000	Cu 8000	Cu 8000	Acu 4000	Acu 3000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 8000	Acu 4000	Cu 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	26 52	28 108	28 83	11 24	00 00	28 132	15 58	12 173	10 14	01 86	23 41	23 90	30 26	26 60	25 45	30 33	27 75	28 80	29 80	29 36	27 58	29 52	27 58	29 58

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Angenberg	Kimmisch	Debrecen	Normandie	Kaisht	Lympne	Tekstover	Augenlage	Warnemü
YY $G_1 G_1$	09 18	09 18	10 07	10 09					
14.0 km									
13.0 "									
12.0 "									
11.0 "				31 54					
10.0 "				31 84					
9.0 "									
8.0 "				31 45					
7.0 "			18 18	30 65					
6.0 "	29 75	04 32		29 65					

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	E'haven	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$	10 19	Normalzeit 10 18	10 19		10 09		15 04	10 19	10 09				10 11		10 08		09 16			09 16	10 08	10 01	10 12		
5.0 km									28 50											22 48					
4.0 "					31 54		26 43		28 39											21 73					
3.0 "		27 09			30 43		28 34		25 23											21 55	31 04				
2.0 "		27 32	23 43		32 47		32 03	23 43	28 82						31 39					21 65	30 07				
1.0 "	27 19	25 31	25 43		31 60		32 16	24 48	24 25				28 43		21 23		22 32			20 58	27 11	27 43	25 25		
0.5 "	26 25	25 25	25 35		29 28		31 16	23 43	24 18				27 28		23 36		24 45			20 58	25 14	28 47	25 25		
Boden	26 19	18 11	23 33		28 04		31 16	21 14	22 14				26 23		24 41		22 23			20 18	23 41	23 14	26 07		

Ort	Grydan	Göteborg	Gonnes	Jeglone	Graz	Aberdeen	Klagenfurt	Wien	Wien	Sugerbach	Zürich	Zoberg	Doaggard	Arcachon	Lunabjerg	Kopenhagen	Holmkirchen	Helsingfors	Göteborg	Östersund	Bodenkultur	Ely	Fläs	Bessarabien	Helsingfors	Copenhagen
YY $G_1 G_1$	10 13	10 13	10 13	10 13	10 11	10 13		10 10	10 08		10 14	10 14	10 13	10 14	10 07					10 07	10 10	10 14		10 14	10 14	10 28
5 km																				24 29	22 58					22 08
4 "																					28 54					23 41
3 "															28 39					23 26	20 36					
2 "	28 47			28 35	30 50	24 13			28 41			29 14			28 47					20 23	23 40	03 72		19 43	23 60
1 "		24 31	26 41	25 35	30 56	24 40		29 28	31 50		23 14	29 23	04 13	28 56	27 38					18 48	26 58	30 18		21 34	20 49	25 18
Boden	28 37	24 11		24 34	30 15	24 40		26 41	28 01		24 15	27 34	04 48	28 03							30 00	31 40		21 33	17 33	18 11

Ort	Cryden	Eiffelturm	Abbeville	Chartres	Clermont	Bordeaux	Le Havre	Madrid	Bailly	Sevilla	Nimes	Krakau	Rennes	Brest	Lemberg	Kaschau	Prag	Posen	Debrecen	Budapest	Guggenheim	Prag	Bône	Sevil	Teneriffa
YY $G_1 G_1$	10 01	10 14	10 14	10 15	10 15	10 08	10 16	10 08	10 11	10 08	10 14	10 14	10 13	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 08	10 13	10 05	10 08	10 05	10 05	10 04
5 km																			29 07						
4 "								01 14							28 16				26 16						
3 "					32 32	31 24		28 30						30 14	27 05				26 11		18 31			31 16	
2 "				30 32	28 35	30 14		28 08	15 03	31 58	29 23	28 23		32 14	30 14	32 14	28 31		28 04	26 39		08 25	30 54	13 32	09 14
1 "	32 40	31 14	28 16	31 43	26 15	04 38	28 17	04 07	20 14	07 38	28 19	31 23	28 07	30 07	31 14	02 13	26 19	28 14	02 44	02 07	08 11	31 43	29 38	28 02	08 11
Boden	23 34	30 03	25 16	29 39	25 16	23 03	25 18	24 54	08 19	27 50	26 14	27 16	28 31		30 08	32 23	30 16	26 14	04 05	28 23	07 33	05 14	28 36		08 14

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: ~~231~~ 234

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 11. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10230	7 x	02 866	244 46	10 240 14	6 x 701	1 x	63 664	205 28	10 220 11	8 x 500	x x x x 1	7 6	06 662	243 03	10 213 11	9 0 402	9 1 1 0 1
Bremen X	7 0	02 964	244 28	250 16	6 9 000	6 x	53 548	244 49	246 10	9 x 601	9 1 1 6 1	5 3	06 664	243 74	220 13	9 0 401	9 1 1 1 1
Hamburg 10443	8 3	02 768	205 15	234 13	6 0 303	6 x	58 648	535 28	226 10	9 x 700	9 7 1 5 1	5 3	06 635	204 46	205 12	9 0 201	9 5 0 9 4
Kiel 11448	8 3	02 723	204 26	216 13	7 0 803	8 x	62 628	576 58	196 11	9 x 802	9 7 1 5 1	2 0	8 643	242 43	198 11	8 4 104	9 5 9 7 0
Flensburg 10400	8 1	06 788		18	7 8 xxx							7 x	02 654	264 74	198 10	8 7 xxx	3 0 1 3 9
Stettin 10404	1 0	01 263	242 14	288 14	6 1 801	5 0	01 962	242 13	263 05	8 0 401	0 0 1 4 0	5 x	06 645	203 25	189 11	9 x 802	9 1 0 7 0
Danzig 10405	8 3	02 865	263 15	207 14	6 6 103	0 0	00 790	203 00	216 10	7 0 103	0 0 1 6 0	5 3	02 643	226 74	147 11	8 0 707	9 6 0 8 3
Königsberg i. Pr. 10447	4 0	02 768	261 25	195 12	6 5 306	4 0	02 761	223 74	204 11	7 6 304	0 0 1 4 0	6 x	02 748	225 58	136 09	9 x 304	0 2 0 6 1
Aachen 10467	8 3	02 763	224 14	293 15	6 1 901	0 7	61 690	203 28	292 11	6 x 901	9 7 1 6 1	6 x	22 628	223 02	278 12	9 3 302	9 3 1 0 1
Nordhorn 10402	4 3	02 852	242 26	267 14	6 0 801	6 2	62 644	202 48	260 10	9 x 000	9 2 1 6 3	5 0	01 633	263 12	233 13	9 0 303	9 2 1 0 1
Hannover 10421	8 3	02 852	242 25	258 13	7 x 103	0 7	03 890	222 18	263 12	7 x 403	0 0 1 5 1	5 x	06 637	223 67	227 13	9 x 300	9 7 1 1 1
Erfurt 10466	6 2	05 765	223 28	277 10	8 x 103	0 7	01 750	222 23	278 10	8 0 303	9 2 1 1 0	6 2	53 636	231 48	255 10	9 x 300	9 7 0 0 1
Magdeburg X	5 x	02 847	243 27	266 11	7 x 203	5 3	01 772	224 14	258 11	7 x 200	0 0 1 3 0	5 3	02 705	244 15	231 12	8 x 401	8 0 1 0 0
Schkeuditz 10449	6 3	05 648	233 48	266 16	8 x 403	5 x	05 666	173 75	269 09	9 x 406	9 7 1 0 1	5 4	06 668	232 45	273 10	9 x 701	9 7 0 7 1
Berlin 10440	1 3	02 866	254 27	253 12	6 0 203	0 0	05 790	201 10	264 08	8 0 300	0 0 1 3 0	5 0	03 638	234 58	227 11	9 0 400	9 1 0 7 1
Dresden 10410	9 3	02 745	263 27	260 10	6 x 106	0 4	05 650	243 12	271 09	8 0 103	0 0 1 1 0	5 x	05 746	244 58	240 10	7 x 501	9 7 0 6 0
Grünberg i. Schl. 10430	8 6	02 865	242 25	246 12	6 1 105	5 0	03 861	321 11	267 08	7 x 103	9 7 1 4 1	6 7	61 644	203 57	217 08	9 x 702	8 2 0 4 1
Breslau 10444	6 2	03 746	262 23	244 10	8 x 307	5 2	02 764	000 75	262 09	8 x 305	0 0 1 1 0	5 x	63 668	181 18	235 07	8 x 801	9 7 0 3 1
Essen 10437	8 6	02 855	243 27	241 12	7 x 901	5 x	62 768	262 58	283 11	7 x 401	9 7 1 4 1	x x	67 303	263 40	262 13	9 x 404	9 4 0 4 0
Mirow 10450	5 2	02 843	202 37	242 09	7 x 300	0 7	01 790	184 24	238 08	8 0 902	0 0 1 1 0	3 0	05 643	233 13	198 11	9 0 608	0 0 0 5 0
Hof X	6 2	67 636	222 58	280 06	9 x 303	5 x	05 548	242 28	296 06	9 x 305	0 1 0 6 1	6 2	52 636	225 48	278 06	9 x 601	9 7 0 3 1
Gleiwitz 10454	5 x	31 737	282 27	231 09	9 x 103	5 x	05 548	301 28	260 09	9 x 309	9 5 1 1 1	2 3	01 690	162 02	256 05	9 0 803	0 0 0 2 0
Frankfurt am Main 10453	7 0	01 864	284 16	290 14	6 1 704	5 3	05 553	281 26	295 11	x x 701	0 0 1 4 0	5 2	05 656	182 28	287 10	9 x 600	9 7 0 5 1
Karlsruhe X	7 0	02 865	021 16	296 14	5 1 801	5 3	05 665	202 16	204 11	6 x 306	0 0 1 6 0	5 x	52 658	225 48	303 09	8 x 300	9 7 0 8 1
Friedrichshafen X	8 0	01 864	223 14	293 13	4 0 300	5 x	02 876	241 16	316 09	7 x 304	9 2 1 2 0	6 0	01 741	021 14	332 03	9 9 404	0 0 0 1 0
Nürnberg 10506	6 2	03 745	243 28	293 09	7 0 305	6 2	03 745	000 58	304 08	8 x 303	9 3 1 0 0	5 7	05 656	161 22	339 07	7 0 603	0 0 0 3 0
München 10469	7 6	02 864	225 15	297 09	6 1 401	5 x	61 758	262 58	314 07	8 x 309	9 7 1 0 1	0 5	01 790	163 03	354 05	8 1 401	9 7 0 3 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S^V_E E^{BP} t_d K K^{EF}	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S^V_E E^{BP} t_d K K^{EF}
Borkumriff 10433 †	8 x	03 758	246 28	10 xxx14	7 x 804	8 x	02 765	245 25	10 xxx14	8 x 302	9 7 6 4 9	2 x	01 754	245 24	10 xxx14	7 x 300	0 0 6 4 7
Borkum X ○	8 7	02 635	207 28	236 13	7 x 906	7 x	62 419	207 58	231 13	9 x 602	0 3 1 4 3	8 7	02 754	246 26	237 14	8 x 101	9 7 3 7 1
Außenjade 10433 ○	6 x	02 767	226 27	xxx14	8 x 903	6 x	81 648	657 78	xxx12	9 x 702	9 2 7 7 x	8 0	01 754	264 24	xxx15	9 0 203	9 6 5 4 7
Cuxhaven 10463 ○	5 4	01 744	244 04	235 15	x 0 807	5 x	26 678	205 28	216 11	x x 800	x x 3 6 1	3 0	01 753	244 13	199 14	x 0 801	x x 2 7 0
Elbe I 10434 †	x 5	02 776	245 16	xxx14	7 0 804	3 x	x x x 4 4	227 38	xxx14	8 x 704	0 1 6 4 6	x 4	01 774	246 14	xxx15	7 0 300	0 0 5 4 6
Helgoland 10450 ○	6 x	02 768	224 28	231 14	7 x 805	x x	26 617	658 27	202 13	8 x 304	x x 5 6 1	3 0	02 749	246 14	207 14	7 0 303	x x 4 7 0
Amrumbank 10464 †	5 3	03 875	226 28	xxx14	6 x 905	8 x	02 876	248 26	xxx4 15	8 x 402	9 2 6 6 5	7 x	01 874	247 14	xxx14	9 x 307	0 0 6 6 6
List X ○	5 7	02 755	245 17	183 14	8 0 805	6 x	03 636	577 26	173 14	8 x 303	0 3 2 3 1	5 7	81 663	636 75	15813	9 1 301	0 0 3 x 0
Bülk X ○	5 4	01 752	203 12	219 13	8 0 903	6 x	52 539	205 48	196 11	9 x 803	9 x 2 5 1	3 0	02 635	223 26	177 10	7 0 300	9 5 1 6 1
Marienleuchte ○	7 0	01 743	224 13	272 13	7 6 300	6 0	02 747	666 17	189 12	8 0 602	0 0 3 7 1	5 x	02 749	244 35	167 11	9 0 205	9 3 2 7 1
Fehmarnbelt 10470 †	7 7	01 753	225 04	226 14	7 x 001	8 x	81 748	223 28	190 13	9 x 607	9 7 6 6 0	7 x	02 754	246 24	180 13	8 x 405	0 0 6 0 0
Warnemünde ○	6 0	02 745	203 05	207 11	8 0 104	5 x	02 766	202 16	216 11	8 x 807	0 0 1 7 0	5 7	05 653	243 24	198 11	9 0 403	9 1 5 1
Arkona 10464 ○	1 8	01 844	243 14	215 13	7 0 801	0 8	14 648	676 14	190 10	8 0 604	0 0 1 7 0	2 0	14 845	216 16	184 13	7 0 801	0 0 4 x 0
Adlergrund 10472 †	2 0	02 764	245 14	200 14	7 0 102	2 6	62 761	246 14	190 12	8 0 804	05 W.T.	3 x	02 775	247 15	180 14	7 x 605	15 W.T.
Swinemünde X ○						2 3	02 868	205 28	326 10	8 1 300	0 0 2 7 0						
Kolberg 10394 ○	7 0	01 843	245 13	219 14	6 0 302	4 0	01 763	204 13	219 08	8 0 302	0 x 3 7 1	5 x	35 658	205 73	159 11	9 x 7xx	0 3 1 6 1
Rügenwaldermünde ○	4 0	81 745	206 76	232 13	8 0 301	1 0	01 763	205 13	216 12	7 0 401	0 0 4 7 0	4 9	36 704	240 76	186 12	8 3 403	0 2 6 7 1
Leba 12275 ○							0 0 7 x x	204 x 1									
Brüsterort 11305 ○																	
Memel 10467 ○	4 0	02 966	244 24	171 13	6 0 306	2 0	02 765	245 35	172 13	5 0 303	0 0 5 7 0	2 0	02 864	247 74	227 13	5 0 503	0 3 0 5 5

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

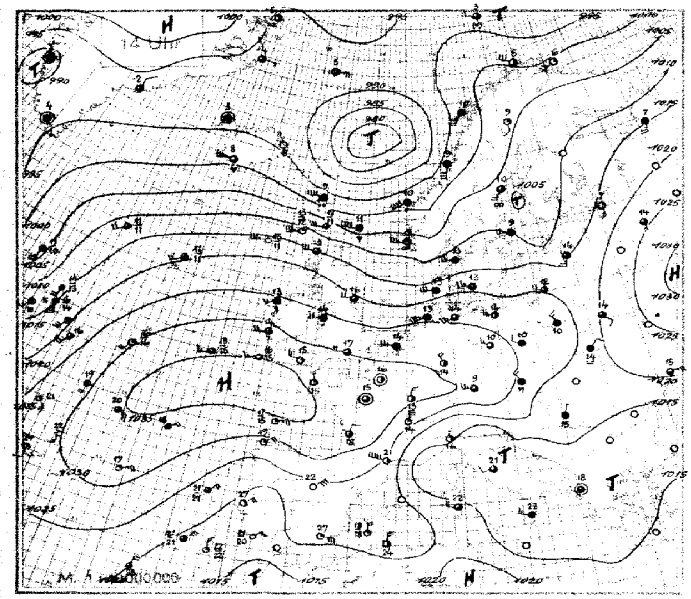
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	03 754	246 43	10 xxx14	7 x 805	0 0	03 790	305 10	10 xxx15	4 0 300	2 x	01 754	245 24	10 xxx16	6 x 300
Borkum ○	9 x	54 636	207 78	236 12	9 x 605						0 7	01 740	236 14	230 15	7 8 207
Außenjade †	6 x	26 639	227 78	xxx11	9 x 763						7 0	01 753	236 02	xxx16	7 0 304
Wilhelmshaven ○	6 x	57 648	195 48	227 12	7 x 508	x x	62 6x5	203 16	208 12	7 x 703	8 3	02 866	612 26	224 16	5 x 306
Cuxhaven ○													306 75	207 13	x x 503 x x x 7
Elbe I †	3 6	05 644	326 38	xxx65x	8 x 707						0 4	01 774	246 04	xxx15	9 0 307
Helgoland ○	6 x	82 x x 8	658 78	202 12	9 x 610	0 0	00 790	236 00	202 14	7 x 304	0 5	02 635	246 15	216 14	7 x 307
Amrumbank †	3 x	61 665	248 58	xxx14	9 x 916						7 x	03 874	247 14	xxx14	6 x 308
List ○	6 x	62 638	577 58	168 10	9 x 707						3 x	03 645	577 16	186 14	7 x 316
Bülk ○	5 7	02 764	205 26	199 13	6 0 810						5 0	01 743	264 13	186 14	6 0 406
Marienleuchte ○	6 x	83 744	224 14	173 13	8 x 810						7 0	01 743	586 13	153 12	8 0 307
Fehmarnbelt †	6 x	82 747	226 27	200 14	7 x 610										
Warnemünde ○											9 7	28 664	243 76	175 11	8 x 302
Arkona ○	3 0	01 843	244 13	207 11	8 0 804						3 0	15 843	417 12	154 13	7 0 300
Adlergrund †	2 0	02 764	225 14	204 12	7 0 002	1 3	02 771	248 16	180 13	8 x 821	1 0	02 784	247 14	230 16	7 x 823 15 W.T.
Swinemünde ○	2 3	02 878	224 28	226 11	x x 300										
Kolberg ○	2 0	01 742	204 12	215 11	6 0 402						9 0	32 764	246 94	167 11	8 0 301
Leba ○		03 7xx	265 xx									02 6xx	205 xx		
Brüsterort ○		02 8xx	204 xx									63 7xx	236 xx		

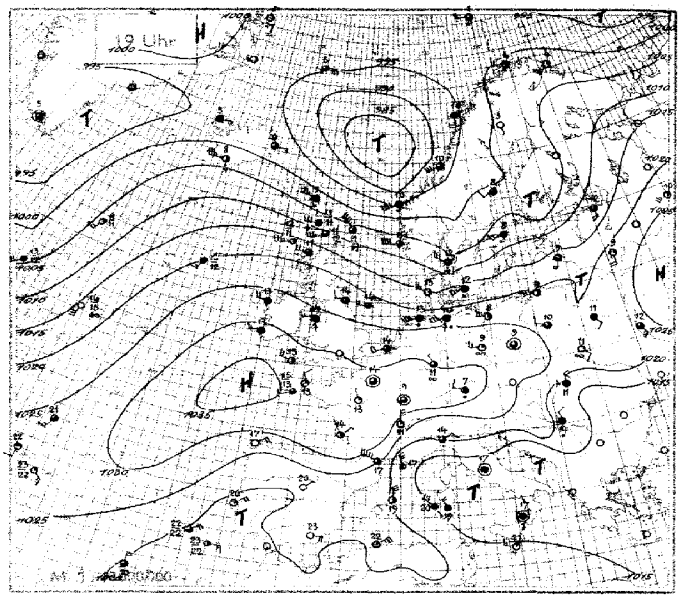
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

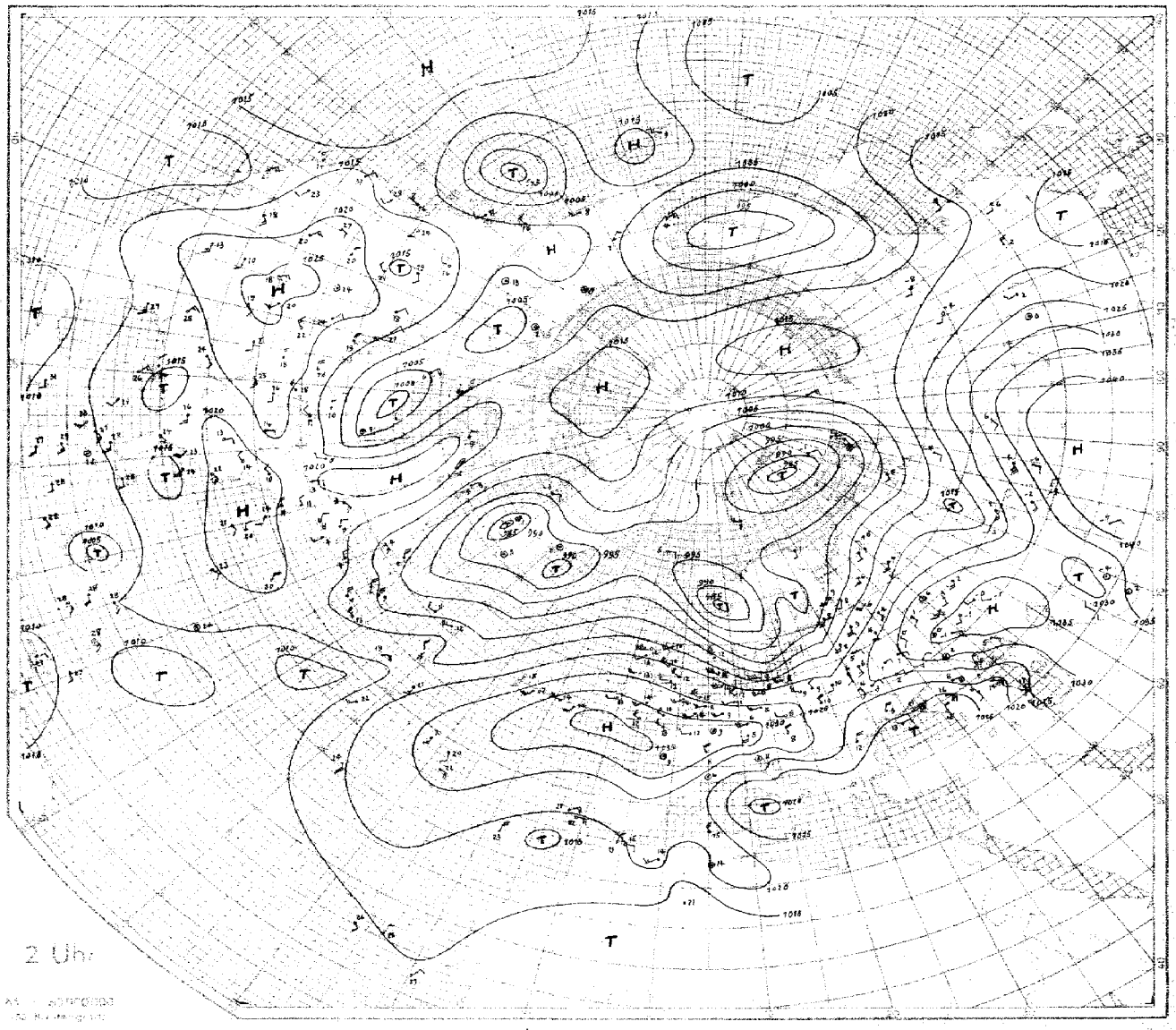
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



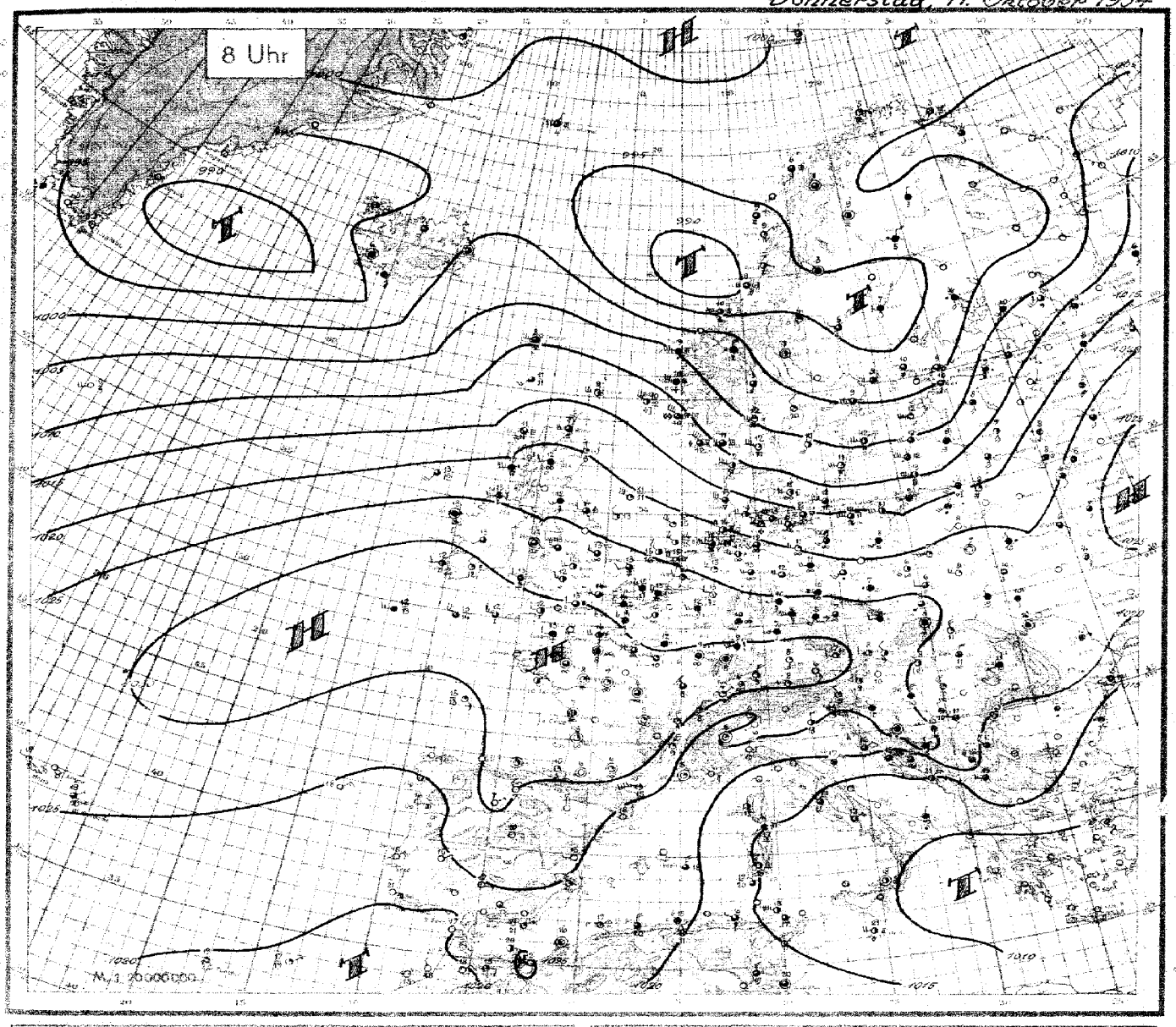


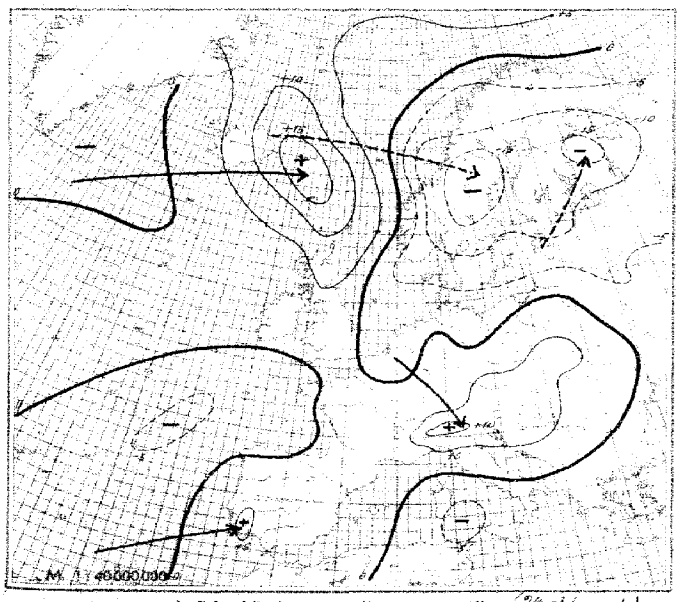
Wetterlage von heute nacht:



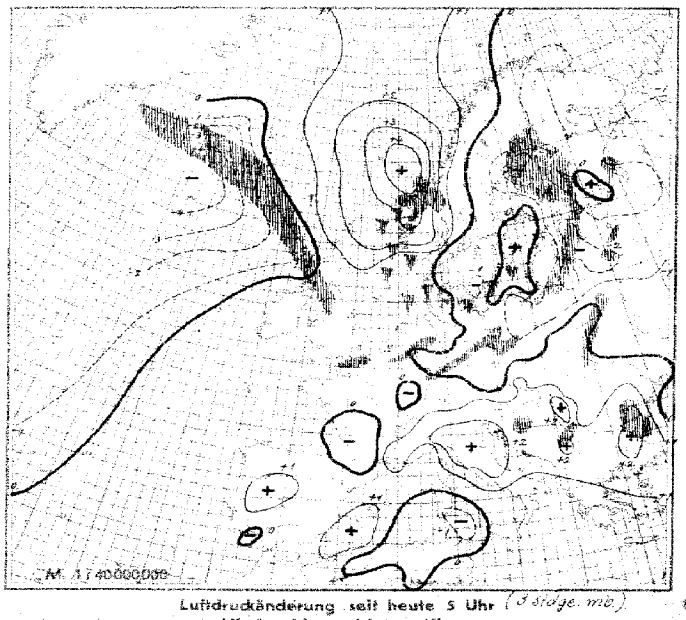
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 11. Oktober 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

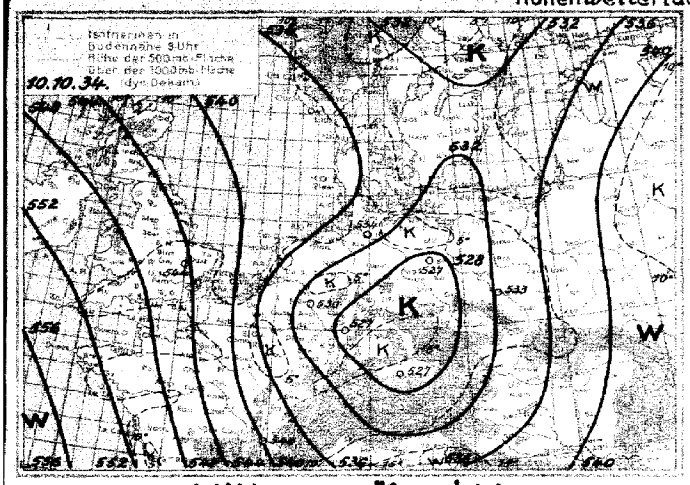
Donnerstag, den 11. Oktob. 1934

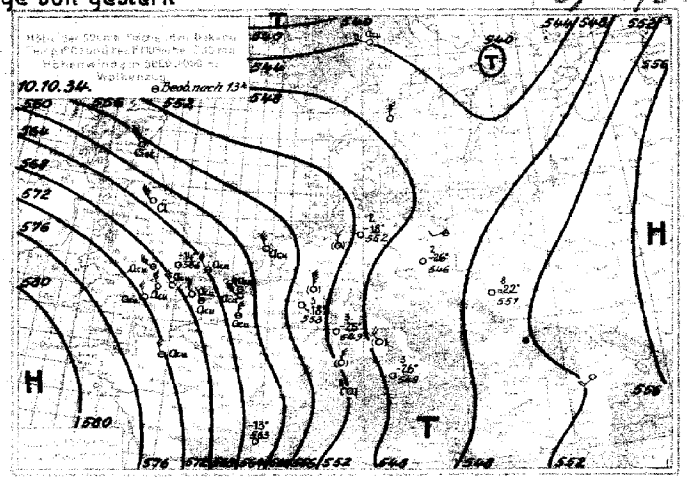
Erläuterung des Landeschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art	Art der Druckänderung	Lf. letzten 3 Stunden	Betrag	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	$R_2 R_2$	MM	$\frac{MM}{3 V_3}$	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	$R_1 R_1$	mm	$\frac{mm}{3 V_3}$	E
Thorshavn o	60	64	618	248	58	9970	09	90	311	60	64	618	267	59	10017	09	90	311	10	56	1	60	02	726	245	46	10096	08	90	304	01	47	1
Reykjavik	5x	02	746	204	16	975	09	7x	310	5x	31	735	202	75	010	08	8x	310	94	xx	5	6x	62	668	080	58	9968	06	8x	818	04	xx	9
Isafjord	4x	03	xx8	000	58	944	03	xx	103	4x	03	xx8	061	28	9962	05	xx	308	—			4x	01	xx4	221	14	939	04	xx	803	—		
Akureyri	03	02	x90	000	16	947	03	xx	303	4x	02	xx5	000	15	976	04	xx	308	—			03	02	x90	164	15	979	07	xx	808	—		
Seydisfjord	00	00	xx0	281	00	946	08	xx	308	6x	02	xx6	081	16	976	06	xx	315	—			02	02	x90	000	16	10004	05	xx	803	—		
Westmann I.	6x	81	xx5	227	75	991	08	xx	213	6x	81	xx5	227	75	10027	08	xx	215	—			6x	64	xx8	126	78	9976	07	xx	820	—		
Aberdeen o	83	01	852	255	02	10156	16	50	200	40	01	861	212	01	176	12	61	407	00	18	1	09	10	890	291	03	10208	03	99	404	00	18	1
Malin-Head o	60	53	627	244	47	223	13	90	203	80	50	627	244	47	229	12	90	202	01	17	1	60	53	618	223	48	243	13	90	104	02	16	1
Tynemouth o	60	02	745	244	15	204	16	70	202	40	01	764	242	14	215	14	80	102	00	17	1	60	02	745	242	15	230	14	80	304	00	01	x
Croydon	13	01	852	234	14	289	17	62	705	57	02	784	234	17	288	14	7x	200	00	18	1	57	02	664	233	56	294	14	9x	404	94	14	1
Lerwick o	80	82	745	998	75	035	11	80	200	81	25	744	909	75	062	11	80	208	02	xx	1	80	01	844	245	74	135	09	81	110	02	xx	1
Valentia o	5x	02	737	244	27	312	14	9x	301	50	03	848	213	28	310	13	8x	300	00	28	1	53	01	844	242	46	321	12	9x	202	97	28	1
Guernsey o	20	01	754	273	14	328	16	70	001	20	01	754	242	14	319	13	81	200	00	27	1	5x	03	748	282	28	317	13	9x	300	00	17	1
Stornoway o	87	02	744	246	75	152	13	61	305	86	02	744	244	26	174	11	70	305	97	17	1	52	62	635	184	58	166	11	8x	907	91	36	1
Holyhead o	5x	62	748	244	18	262	14	8x	701	52	31	744	223	58	263	14	9x	201	98	27	1												
Yarmouth o	47	02	644	203	15	256	14	70	809	6x	61	648	223	58	256	14	8x	300	94	62	1	50	02	657	242	57	259	13	90	303	95	26	1
Blacksod P o	6x	54	618	203	48	256	13	9x	302	5x	03	618	244	48	261	13	9x	302	03	36	1	07	03	790	000	28	277	13	9x	303	01	37	1
Scilly	10	01	863	253	13	340	15	80	000	50	01	853	254	14	333	13	93	300	00	28	1	54	02	765	263	15	331	12	90	402	97	27	1
Myggbukta o	50	04	776	325	66	9949	55	80	404	00	04	690	325	20	9975	57	70	304	97	x6	4	00	02	990	324	04	011	59	67	304	00	x9	4
Jan Mayen o	55	02	864	085	25	933	05	80	402	55	02	865	084	26	951	05	80	408	00	29	1	5x	53	747	021	47	9987	04	9x	304	94	38	1
Spitzbergen o	50	61	708	275	58	897	01	9x	307	5x	61	718	274	58	924	01	8x	308	93	37	1	5x	03	948	273	78	987	00	8x	308	97	39	6
Bäreninsel o	74	10	944	244	15	933	03	87	309	3x	61	846	234	76	955	01	8x	206	97	38	1	50	02	954	262	24	990	01	80	304	00	39	0
Vardö o	40	01	953	205	13	10001	06	70	300	xx	01	901	203	01	10019	04	7x	307	00	29	0	81	01	900	202	24	991	03	92	805	00	39	4
Ingöy o	50	02	963	256	74	9991	05	71	706	50	02	964	233	74	002	06	70	101	02	39	0	70	01	961	093	73	980	05	81	801	91	39	0
Andenes o	85	10	854	153	27	996	07	76	910	57	03	974	133	78	9967	09	6x	701	91	49	1	07	02	990	152	25	965	06	70	102	00	39	1
Röst o	52	03	955	177	78	952	10	7x	819	52	03	855	165	78	923	10	7x	708	06	48	1	44	02	953	043	75	946	09	87	308	93	29	1
Nordöyan o	5x	03	808	156	28	952	09	7x	818	7x	02	807	206	77	921	10	7x	705	95	38	1	72	10	807	114	77	907	08	9x	412	04	38	1
Onø	90	82	525	208	75	962	09	93	610	52	63	5xx	208	58	942	09	9x	708	09	45	2												
Krakenes o	52	61	604	208	58	962	10	8x	710	52	63	604	208	58	949	10	9x	502	07	46	1	52	61	604	247	78	10047	09	8x	216	01	46	1
Utsira o	30	05	863	237	23	10076	12	80	704	9x	02	866	248	76	10076	11	8x	401	06	49	x	30	10	855	277	75	112	10	80	314	03	48	1
Lista o	80	02	957	256	57	099	12	80	616	80	05	854	266	74	098	12	80	203	06	49	1	90	81	845	278	75	103	12	70	205	06	59	1
Ferder o	97	61	866	224	28	084	11	7x	818	54	01	962	253	62	040	13	60	201	xx	x9	0	04	01	990	244	02	044	12	60	310	00	39	0
Haparanda	00	01	990	242	03	064	09	81	807	00	00	x90	000	00	046	06	90	807	00	09	0	6x	64	848	022	68	9963	05	9x	604	03	03	1
Jönköping	13	01	963	182	14	131	11	71	809	xx	62	65x	183	58	077	10	8x	813	92	12	1	20	01	972	185	54	10065	10	73	800	02	08	1
Wisby	60	03	948	285	58	133	10	70	307	60	03	948	286	48	115	12	70	607	97	49	0	60	01	954	245	54	046	12	73	300	03	49	1
Stenseie	51	02	954	082	17	039	07	70	813	50	02	956	082	26	9993	05	70	813	00	07	0	50	03	948	000	28	9953	03	9x	608	93	02	0
Härnösand	00	85	790	174	15	061	10	75	815	60	02	755	202	16	10008	08	80	813	00	29	1	57	02	844	261	25	946	05	90	603	00	19	1
Stockholm	5x	03	738	244	48	095	09	8x	901	5x	03	658	203	28	073	08	8x	807	97	10	1	55	02	852	245	55	998	09	87	300	01	08	1
Gällivare	04	01	970	162	03	038	09	82	807	00	00	990	141	00	008	03	90	307	00	09	0	5x	46	228	000	38	990	00	9x	300	00	510	
Kopenhagen	30	02	755	225	15	190	13	90	603	60	62	658	205	58	156	12	90	813	93	36	1	47	05	653	243	54	10139	11	90	601	03	26	1
Skagen	46	03	864	224	28	118	13	80	809	90	25	755	266	76	074	12	90	813	02	67	1	30	01	863	267	13	072	12	80	500	00	78	0
Blaavandshuk	50	03	858	216	18	175	13	80	805	50	02	854	255	54	155	13	90	605	02	53	1	90	02	855	266	15	159	13	80	301	00	58	0
Helsingfors o	57	02	444	125	26	096	13	8x	811	5x	22	747	496	57	058	12	8x	811	06	13	1	96	22	745	124	55	9989	09	90	709	03	09	1
Kuopio	50	47	x48	xxx	58	108	09	80	806	50	47	348	183	48	041	09	80	810	03	10	1	50	64	848	164	58	988	06	80	803	02	05	1
Wasa	50	01	753	141	13	074	09	80	813	50	52	438	140	48	039	07	80	813	00	10	0	02	52	338	141	48	xxx	07	90	813	04	06	1
Sodankylä	04	01	880	161	02	071	08	71	802	00	00	990	121	00	046	50	90	804	00	08	0	50	03	848	021	23	985	03	90	807	00	60	0
Dorpat	57	03	854	168	18	146	13	7x	804	51	01	653	183	74	130	11	80	804	97	13	0	02	61	755	164	78	10001	08	8x	811	97	06	0
Filsand	8x	03	756	185	28	095	13	8x	804	8x	03	658	226	58	102	12	7x	303	93	14	1	70	01	772	245	42	016	12	80	304	05	10	1
Riga	6x	02	637	185	27	147	14	8x	802	5x	02	756	184	26	160	09	8x	306	00	14	0	6x	03	648	185	58	079	08	9x	603	01	06	1
Malnova	51	03	758	164	18	162	13	71	806													55	02	753	166	04	111	09	90	810	00	050	
Kowno	5x	05	558	202	28	187	13	8x	304	5x	03	558	221	28	204	11	7x	306	00	13	2	5x	25	548	436	78	149	07	9x	810	92	05	1
Warschau	50	03	738	283	58	214	10	90	308	50	02	755	262	25	238	10	90	305	01	12	1	07	01	690	225	02	244	07	80	906	00	02	0
Krakau	62	03	645	282	58	227	10	80	304	50	03	658	000	28	257	10	80	309	03	13	1	53	02	664	201	25	253	08	80	900	00	07	0
Lemberg	52	04	463	042	38	187	14	90	301	00	05	590	122	20	211	11	90	304	00	15	0	52	03	635	302	28	226	09	80	301	00	09	0
Pinsk	07	02	690	122	27	203	14	70	702	57	03	564	122	28	218	11	80	304	00	14	0	62	61	645	302	58	205	10	90	202	01	09	1
Rochefort	70	02	744	000	14	330	14	80	901	80	01	752	000	12	325	14	90	401	00	17	0	00	05	590	000	34	326	07	93	401	00	07	1
Biarritz	10	02	854	062	04	310	17	60	604	90	01	853	043	03	305	17	70	300	00	19	0	5x	01	791	102	02	305	10	9x	101	00	01	0
Le Bourget	10	01	764	000	24	315	16	41	902	44	02	664	000	15	310	14	60	800	00	17	0	9x	05	667	242	27	309	12	9x	202	00	11	0
Lyon	14	01	851	659	02	281	14	x0	80x	00	01	790	656	03	295	11	62	306	00	15	0	04	01	790	304	03	301	09	61	204	00	06	0
Brest	10	01	852	303	02	337	15	80	901	10	01	852	302	02	335	13	80	300	00	15	1												
Perpignan	24	01	852	399	01	242	21	41	70x	28	02	752	599	15	250	17	41	206	Bourrasque 00	21	0	04	01	890	699	02	241	15	50	700	00	14	0
Le Talut	20	01	852	263	02	323	16	70	600	70	01	851	253	01	319	14	70	600	00	16	1	26	02	853	042	14	xxx	12	92	300	00	11	1
Tours	20	02	756	000	26	322	15	60	903	04	01	770	301	21	323	13	70	202	00	16	0	00	05	590	000	03	329	07	93	402	00	07	1
Le Havre	23	02	864	244	04	325	16	70	704	43	02	852	244	15	332	15	71	001	00	17	0	5x	54	528	245	48	314	14	9x	300	92	18	1
Marseille	00	00	890	637	00	175	17	40	707	04	01	890	655	02	189	15	50	209	00	17	0	04	01	890	000	01	233	05	90	209	00	04	0
Calais	83	03	744	537	28	293	14	75	x06	55	03	624	225	28	291	14	8x	401	00	15	1	3x	03	658	243	28	282	14	9x	300	92	13	0
Nancy	10	01	754	000	04	329	13	55	xxx	05	02	690	000	25	315	10	60	300	00	x4	0	07	05	690	000	28	311	09	8x	800	91	09	1
Helder	62	61	645	536	23	251	13	8x	905	62	61	645	245	58	244	14	9x	300	95	46	1	34	01	753	246	15	246	15	70	302	91	470	
Vlissingen	12	03	753	225	18	286	14	7x	905	03	02	690	204	17	277	14	8x	300	00	26	1	6x	03	648	263	58	273	15	8x	402	91	610	
De Bilt	59	02	754	224	17	274	14	50	903	57	03	654	203	28	263	13	8x	300	91	15	0	73	02	643	242	54	255	14	90	302	03	13	1
Zürich	10	02	754	282	14	292	11	40	902	50	02	765	061	15	311	08	70	105	00	14	0	04	08	490	061	04	314	04	12	301	97	03	0
Bern	20	01	852	043	12	283	10	50	901	00	00	990	060	00	302	08	60	405	00	11	0	23	05	871	044	02	302	04	85	300	00	03	0
Wien	6x	03	758	234	58	248	11	6x	305													07	01	790	242	13	285	08	70	300	93	07	1
Klagenfurt																						03	01	980	286	12	264	05	8x	307	02	050	
Innsbruck																						00	01	990	241	11	234	02	93	103	01	02	1
Budapest										57	02	956	264	27	212	12	7x	207	02	15	1	03	14	790	285	24	242	08	8x	403	00	080	
Fünfkirchen																						5x	03	848	325	48	249	10	9x	307	04	10	1
Debrecen										53	05	666	355	18	192	14	6x	408	00	22	0	52	05	665	364	28	218	11	6x	302	00	110	
Prag	47	05	665	283	27	262	11	5x	203	00	00	790	222	40	283	08	80	107	97	12	0	57	05	565	204	17	263	07	8x	603	00	050	
Olmütz	52	03	755	282	28	236	11	6x	304	52	03	655	241	28	263	09	8x	321	00	13	1	5x	03	648	242	18	271	06	9x	300	00	040	

10/10/34

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Die Islandzyklone vollzog eine Kursschwenkung nach Ostsüdost und gelangte bis zur Küste Mittelnorwegens. Dort bleibt ihr Kern liegen und füllt sich auf, während auf der Ostseite des skandinavischen Gebirges sich ein neues Teiltief ablöste und nun selbständig mit dem Druckfallgebiet weiter nach Osten zieht. Der Druckfall ist heute allerdings wesentlich schwächer geworden.

Die gestern über England vordringende tropisch-maritime Luft ist heute über dem Festland nur in einem schmalen Streifen von Bromberg bis Le Havre am Boden vorhanden. Norddeutschland ist bereits in den Bereich einer neuen Kaltluftmasse gelangt, die aber wenigstens über Deutschland wärmer ist als die vorherige Kaltluft (vgl. Aufstieg von Hamburg). Der polare Ursprungsort der neuen Kaltluft liegt im Norden Amerikas. Von dort her wurde sie um eine kräftige Zyklone, die damals über der Grönlandbucht lag, nach Labrador und Neufundland geführt und legte von da aus den langen Weg über den Ozean zurück, wodurch sie wieder erwärmt wurde. Über Skandinavien strömt aber frischere Polarluft südostwärts, die über der noch warmen Ostsee Gewitter verursacht.

Das gestern über Ostschweden gelegene Tief zog zum Weißen Meer und ging als Teiltief in dem neuen Zyklonensystem auf. Seine Kaltfront gelangte nach Westrußland und zerfällt nun dort.

Bei Island hat neuer Druckfall eingesetzt, eine Zyklone wandert aus dem Tiefdrucksystem südwestlich Grönland heraus und wird sich wahrscheinlich stark vertiefen, da um das Hoch über der Biskayasee unvermindert Zufuhr von subtropischer Luft erfolgt. Die Zugrichtung der Zyklone wird östlich, später vielleicht südöstlich sein, sodaß jedenfalls die unruhige Westwindwetterlage für Nord- und Ostseegebiet erhalten bleibt.

Abteilung III. I.A.: Roediger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Faroe vorherg.	Berlin	Köln	Moskau	Sluzk	Château-roux	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Sondershg.	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château-roux	Lassous	Bluxfjord	Uccli	Narschein	Kjeller
YY G_1G_1	10 14	10 14	10 14	10 14	10 08	10 14	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08						11 08		11 08	11 08
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	–	(2-15)	(2-15)	(2-18)	-16	–	(2-19)	(2-17)	–	2-23	(2-15	(2-14)	(2-16)	(2-15)	(2-19	(2-17)	–	-11				-15		-13		–	(2-27)
600	–	2-10	2-8	2-10	-9	(2-1)	2-10	2-8	(2-6)	2-13	2-8	2-4	2-5	2-4	2-9	2-6	–	-4				-6		2-5		–	(-17)
700	(2-4)	2-4	2-3	2-2	-5	2+4	2-4	2-6	2-3	2-3	2-3	2+1	2-1	2-1	2+0	2+1	2+0	+3				+1		2+1		(2-6)	2-8
800	+5	2+1	2+2	2-1	+3	2+4	2+4	2-0	2+0	2-0	2-2	2+3	2+3	2-1	2+0	2+5	2+4	+8				+6		2+7		2-1	2-2
900	+10	2+6	2-4	2+8	+9	2-7	2+9	2+5	2+2	2+3	2-3	2-8	2-8	2+5	2+5	2+9	2+9	+10				+8		2+9		2+5	2+5
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	–	558	562	561	555	–	553	556	–	546	558	567	567	567	563	567	–	574				571		569		–	(528)
600	–	422	425	425	418	436	418	412	420	409	421	426	429	428	428	430	–	435				436		431		–	396
700	312	304	307	307	300	313	300	301	301	295	302	308	309	308	309	308	307	314				314		310		298	282
800	206	200	202	203	195	206	196	197	197	190	198	202	203	204	204	203	201	207				207		204		195	179
900	111	106	109	110	101	112	102	103	103	96	104	108	109	110	110	107	106	111				112		108		102	86
1000	25	21	24	24	15	26	26	18	18	11	19	22	23	26	26	21	20	25				28		22		17	3
Boden-druck 1000 mb	–	537	539	538	540	–	537	537	–	532	539	545	544	540	537	540	–	549				543		547		–	(537)

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2) S_2S_2 = Windgeschwindigkeit in km/sek

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Litterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	11 08		11 10			11 07	11 10									11 08		11 08			11 07	11 11	11 07		
5.0 km						45 02 36																			
4.0 "						02 43															30 25				
3.0 "						30 18															32 36	31 18			
2.0 "						22 34	27 61									29 22		25 25			28 18	28 48	28 68		
1.0 "	26 42		25 29			21 57	21 86									27 26		24 22			23 25	25 18	25 54		
0.5 "	24 50		24 29			25 04	28 36									23 29		21 18			22 83	23 18	25 47		
Boden	25 38		24 14			01 07	24 19									18 41		20 41			16 38	20 25	11 04		

Ort	Lyon	Dijon	Grenoble	Figeac	Nîmes	Tours	Châteauroux	Bourges	Reims	Rennes	Tours	Châteauroux	Nancy	Paris	Auxerre	Ferpignan	Abbeville	Dijon	Rennes	Brest	Nizhni Novgorod	Viatka	Samarkand	Vellingrad	Moskau
YY G_1G_1	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	11 07	11 07	11 08	11 08	11 07	11 08	11 12	11 18	11 18	11 16	11 16	11 06	11 06	11 03	11 05	11 09
5 km																					23 65		02 43		
4 "								04 61		04 47			29 29								23 76		18 54		
3 "													29 29								23 42		07 07		
2 "	04 58	03 56	31 14	28 56	04 55	09 07	07 06	30 62	28 14	28 25	30 16		29 63		05 29	28 15					20 47	04 [illegible]	10 07	11 66	20 61
1 "	22 94	03 25	28 19	28 25	32 50	04 18	07 22	28 22	29 03	29 39	28 18	20 29	23 22	28 14	20 18	28 58	28 25	03 07	29 14	29 14	21 61	08 65	08 43	11 65	20 42
Boden	21 86	04 38	29 20	28 14	01 41	04 14	07 18	24 26	31 11	28 31	22 13	21 48	18 22	23 29	23 18	27 53	26 35	23 18	21 54	25 11	18 18	21 14		11 23	16 48

Ort	Würzburg	Dresden	Köln	Essen	Hannover	Stettin	Hannover	Gania	Königsberg	Essen	Hannover	Posen	Krakau	Tarnopol	Warschau	Marseille	Toulouse	Bordeaux	Nancy	Argentan	Cheibaum	Chemnitz	Clermont	Klenzmes	Reims
YY G_1G_1	10 44	10 46	10 44	10 44	10 48	10 13	10 17	10 14	10 17	10 16	10 16	10 14	10 14	10 18	10 17	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 17	10 18	10 18	10 18	10 18
5 km						28 22																			
4 "			31 65			28 26																			
3 "			30 47			27 25	27 52		27 28		27 92	28 26					02 61		01 64			30 21	02 74		32 36
2 "	30 32		27 29	25 52	26 44	25 48	26 86		26 36		26 36	27 25	29 25	32 26	29 29	02 54	02 28	01 93	27 15		24 93	32 04	03 48	28 36	
1 "	30 32	26 14	25 52	24 36	25 84	24 32	23 96	26 14	23 40	23 36	23 36	25 90	29 19	31 46	30 26	02 18	32 25	03 22	27 41	28 25	24 82	18 06	01 81	25 60	27 25
Boden	27 46	24 44	24 48	24 48	08 04	24 22	23 07	24 03	23 07	23 11	23 03	28 17	24 11										01 82	23 32	24 45

Donnerstag, den 11. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVnNL	DDFWN	BBB TT	wwVnNL	DDFWN	BBB TT	wwVnNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 392	036 00	10223 22	00 890	044 00	10206 20	00 890	302 00	10228 10
Almeria	01 841	186 01	200 27	00 990	054 00	274 23			
Mahon				02 790	327 14	227 19			
La Coruna	01 752	044 02	274 19	01 950	044 00	265 17	00 890	353 00	261 17
S. Fernando	00 396	104 00	197 28	00 990	155 00	182 25	00 790	104 00	190 21
Teneriffa	02 861	023 15	190 26	02 861	022 14	180 24	00 862	242 05	141 19
Kap Juby	00 890	043 00	150 26	02 989	022 17	179 20			
Rio de Oro	02 765	324 15	163 20	00 990	324 00	163 21			
Oporto	01 790	056 03	212 24	01 890	044 02	221 23	00 890	417 00	224 16
Lissabon	01 690	044 01	195 27	01 690	044 01	191 26	00 890	044 00	225 16
Praya	43 582	064 02	160 29	45 500	023 00	120 31	01 865	322 05	150 26
S. Vincent	44 684	022 36	139 17	41 842	042 32	123 26			
Pargo	02 776	024 26	196 23	02 873	324 17	170 21	01 863	xxx 43	159 19
Pt. Delgada	02 865	103 25	281 21	02 864	102 15	269 20	02 856	041 16	252 18
Horta	01 752	142 05	276 24	01 753	162 05	262 22	01 861	241 05	256 19
Mailand				02 695	081 15	237 11	00 890	261 00	253 06
Genua	02 764	053 44	159 16	xx 589	032 27	199 14	00 990	055 00	233 10
Florenz	02 758	000 28	143 19						
Rom	02 762	222 25	123 21	03 665	000 28	121 17	02 872	3552x	131 15
Terranova P.	02 655	063 15	145 22	05 648	000 28	145 19	04 648	03x 43	145 17

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVnNL	DDFWN	BBB TT	wwVnNL	DDFWN	BBB TT	wwVnNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 758	263 28	10150 23	64 758	000 28	10144 17	02 664	000 24	10106 18
Tarent				03 xx 8	000 28	141 xx			
Malta				01 853	253 15	156 21	01 864	244 74	123 21
Belgrad	03 658	021 58	160 16	01 658	302 28	176 14	03 958	263 28	220 11
Üsküb	03 754	000 28	199 21	02 458	000 58	146 15	02 856	243 16	178 15
Split	03 873	201 15	122 23	02 790	047 14	136 17	02 864	047 15	102 15
Bukarest							04 748	044 58	185 12
Sofia									
Archangelsk	03 548	185 48	124 17						
Moskau	01 746	284 28	9 025 06						
Petersburg	01 790	166 15	10628 07	03 790	164 14	129 12	02 790	184 27	086 08
Ust				02 018	233 58	113 04	02 645	222 16	115 05
Moskau	08 490	143 15	203 12	00 500	144 10	277 10	02 x90	165 05	243 04
Astrachan	00 890	473 00	341 12	00 790	043 00	326 07	00 790	043 00	289 05
Kijew				02 690	123 15	236 12	02 690	123 14	235 04
Odessa	02 x44	085 16	204 15						
Swerdlowsk	03 848	615 28	170 03	03 748	638 28	263 03			
Rabat				00 690	000 00	189 21	00 790	281 00	186 15
Algier	01 600	355 14	208 24	02 853	355 23	210 22	02 857	654 07	227 20
Tunis	13 786	306 26	169 22	02 854	285 25	157 20	02 754	xxx xx	104 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 163	10114 16	Dodge City	00 042	10225 17	Key West	01 083	10 [illegible] 28	DutchHarbor	03 283	10113 09	Winnipeg	00 243	10118 19	Nottingham J.	02 242	10119 12
Roseburg	00 282	15 33	Corpus Christi	01 883	17 27	Charleston	03 124	17 23	Tanana			White River	02 242	13 10	Resolution J.	00 343	09 12
San Francisco	00 203	14 14	Duluth	00 244	16 18	Hatteras	02 043	20 22	Cordova	02 082	04 08	Doucet	00 212	15 00	Bermuda	01 042	19 23
San Diego	00 283	12 20	St. Joseph	00 082	23 21	Washington	00 202	21 14	Juneau	02 162	10 10	FatherPoint	01 045	17 03	Julianehaab	02 060	9 93 03
Flagstaff	00 043	17 18	Little Rock	00 042	19 24	Scranton	00 202	21 10	Aklavik	02 064	08 00	Chatam	00 262	17 00	Godthaab	00 000	86 01
Helena	00 243	22 20	New Orleans	00 242	16 24	Nantucket	02 243	19 11	Ft. Simpson	01 000	08 03	Halifax	01 162	18 04	Godhavn	02 042	10 02 12
Salt Lake C.	00 283	21 20	Chicago	00 082	23 16	Portland	02 243	19 11	Prince Rupert	00 124	09 11	Sydney	00 242	15 04	Angmagsalik	00 000	9 94 11
Denver	00 323	26 13	Cleveland	00 322	21 14	Eastport	01 282	18 08	Edmonton	03 042	16 19	Cap Race	01 284	12 06	MILES CITY	03 000	10 23 24
El Paso	00 083	22 13	Nashville	02 043	19 20	Honolulu	01 283	16 27	Medicine Hat	00 202	16 24	Harrington	02 043	09 04	Havanna	00 033	15 29
Bismarck	00 282	20 24	Jacksonville	02 042	17 24	Nome	00 123	9 99 04	The Pas	00 282	15 21	Belle Isle	02 285	06 02	ATLANTA	00 033	19 16
															Kingston	01 061	12 28
															MONTREAL	00 323	19 03
															San Juan	01 064	13 22

Schiffsmeldungen.

v. 10. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	III Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ)	DD Windrichtung	F Windstärke	ww Wetter	BB Luftdruck (mb)	V Sicht	TT Lufttemperatur (°C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unter-schied zw. Luft- und Wasser-temperatur	K Richtung der Dünung	d Dünung	W Wetterverlauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	s Art der Druckänderung in 3 Stunden	bb Änderung in 3 Stunden
Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Sierra Nevada	4	0	344	143	03	020	03	10227	7	22	3	8	x	x	8	0 5	8	2	8		4 4	0	26	
"	4	0	355	132	13	020	02	27	7	21	3	2	x	x	5	4 5	6	2	5		1 4	5	03	
St. Louis	4	0	435	460	13	264	01	10	8	11	3	7	0	0	2	5 1	5	0	2		1 6	3	03	
Hagen	4	0	525	505	13	104	02	9	98	8	06	3	8	3	x	7	2	5	23					
Bayern	4	5	068	335	70	125	01	10	14	3	26	3	4	0	1	2	4	7	3	01	4 4	4	04	
Schwabenland	4	0	895	338	13	021	01	13	8	22	3	2	0	2	4	7 2	8	0	3		0 2	0	03	
Weser	4	3	543	051	13	208	02	16	5	14	3	0	x	x	7	4 5	5	3	7		3 5	8	08	
S. Salvada	4	0	174	247	13	044	02	11	7	28	3	5	1	0	3	2 0	0	3	3		6 5	3	02	
Westfalen	4	5	038	326	13	455	02	13	8	27	3	2	0	2	4	4 0	0	1	4		0 0	0	10	
Bayern	4	5	033	237	13	104	01	15	8	25	3	1	0	2	4	3 4	3	0	1		4 4	5	03	
Deutschland	4	2	490	182	13	235	01	55	8	16	3	1	0	0	4	3 0	0	0	4		2 7	3	02	
New-York	4	0	454	458	13	182	10	09	8	11	3	5	0	0	4	4 1	5	1	3		6 7	4	02	
Europa	4	0	498	151	13	223	02	54	7	15	3	5	2	x	7	4 4	7	2	5		2 x	1	02	
New-York	4	0	443	518	13	243	02	11	8	12	3	3	6	x	6	4 1	5	1	4		0 7	4	32	
Fischdampfer	4	3	545	012	13	244	02	21	7	14	3					-								
Hagen	4	0	527	484	13	295	25	9	99	7	05	3	9	0	0	8	6	4	5	7	8			
Fischdampfer	4	0	538	485	13	193	20		96	8	04	3												
"	4	5	000	435	13	264	01	10	11	8	26	3				-								
St. Louis	4	0	430	455	13	204	01	13	8	13		3	2	0	3	8 1	3	0	3		1 0	3	06	
Sierra Nevada	4	0	362	129	13	044	02	25	7	22		3	4	x	x	7	4 5	8	27		1 4	4	02	
Westfalen	4	5	038	324	13	135	01	11	8	17		3	1	0	0	4	4 0	1	4		2 0	4	05	
S. Salvador	4	0	180	254	13	043	01	11	6	28		3	1	0	4	3	2	0	0	3	5 5	6	17	
Schwabenland	4	0	105	202	13	042	02	11	8	28		3	2	0	0	5	7	8	4	15	1 4	3	00	
Bayern	4	5	080	342	13	203	01	15	8	28		3	1	0	1	2	5	4	5	01	4 0	3	xx	
Hamburg	4	0	330	110	13	165	01	12	8	26		3	7	0	4	3	6	4	4	12				
		4	0	032	211	13	244	02	11	8	25	3	5	0	0	5	3	4	4	25				
												3												
		43	308	330	18	284	03	15	8	20		3	8	x	x	8	5	7	7	28	3 5	3	00	
		43	425	351	18	030	01	03	7	17		3	0	4	0	1	3	7	9	10	4 5	3	00	
		40	500	283	19	265	05	15	6	16		3	4	x	x	0	3	4	4	39	2 5	3	07	
		40	438	158	19	221	00	28	8	15		3	0	0	0	0	2	5	6	00				
		40	513	370	19	194	02	15	6	14		3	7	x	x	8	3	4	5	15	2 4	4	10	
		40	400	273	19	134	02	13	6	21		3	1	0	0	4	2	1	3	04				
		40	320	324	19	165	02	20	8	22		3	1	7	0	0	4	5	3	20	1 4	3	03	
		40	323	265	19	103	01	28	8	23		3	1	0	0	3	1	7	4	03	5 6	7	02	
		40	356	109	19	063	01	15	7	23		3	*	0	0	0	2	3	4	1	2	3	15	35
		43	594	081	19	247	01	12	4	19		3	4	3	0	4	3	7	6	21	4 4	3	10	
		40	585	087	19	237	01	15	8	12		3	1	0	0	2	3	0	0	02	2 6	3	00	
		40	541	312	18	183	02	02	8	11		3	0	3	0	4	4	5	0	20	6 5	8	20	
		40	537	447	18	215	01	04	8	10		3	8	0	0	4	2	4	5	34	1 6	3	00	

v. 11. Oktober 34.

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Sierra Nevada	5	0	371	113	01	064	00	10220	8	21	3	0	0	0	0	4	4	3	1	0	15	8	07	
New-York	5	0	441	544	01	268	81	xx	8	11	3	3	x	x	5	7	4	6	7	5	67	3	02	
S. Salvada	5	0	148	258	01	121	01	13	8	26	3	1	0	0	2	5	0	0	0	2	55	3	01	
Schwabenland	5	0	112	104	01	042	01	14	8	29	3	4	0	0	1	3	1	8	1	1	14	0	00	
"	5	0	116	188	03	013	01	12	8	28	3	1	0	0	4	6	1	8	1	4	14	2	03	
St. Woermann	5	0	113	100	01	163	01	13	4	24	3	1	0	0	2	6	4	4	0	2				
"	5	0	004	095	07	163	05	12	7	23	3	5	7	x	8	6	4	4	2	4				
St. Louis	5	0	400	410	01	205	01	13	8	12	3	7	0	0	3	8	1	5	8	3	16	3	06	
"	5	0	406	383	07	184	02	12	8	14	3	7	0	0	5	7	1	5	2	5	16	3	02	
New-York	5	0	435	569	07	265	81	14	8	10	3	3	x	x	3	8	4	6	7	3	67	1	12	
Bremen	5	1	400	088	07	284	02	32	8	13	3	4	0	8	7	6	5	7	2	5	69	3	02	
											3													
		50	365	265	01	063	01	20	6	22	3	x	x	x	4	3	4	1	0	4	83	3	05	
		50	332	182	01	324	02	19	6	23	3	4	3	2	6	3	6	7	3	4	74	3	05	
		50	386	362	01	163	02	xx	8	21	3	0	1	0	4	6	4	3	2	0	14	1	06	
		50	365	282	01	104	02	21	8	22	3	7	0	0	5	6	4	2	2	5	56	3	00	
		50	502	259	01	167	56	21	5	15	3	x	x	x	9	6	4	4	49		28	3	07	
		50	498	167	01	184	03	33	8	14	3	4	2	0	8	4	4	6	2	7	28	1	03	
		50	506	409	01	225	01	11	8	11	3	1	0	0	3	0	4	6	0	3	26	3	08	
		50	333	132	06	041	01	20	7	17	3	0	7	0	3	7	5	3	0	1	14	3	00	
		53	531	038	07	284	02	23	6	15	3	4	4	0	4	6	4	7	x	3	15	8	03	
		53	532	047	07	284	01	23	8	14	3	4	0	0	4	6	3	0	1	4	55	3	11	
		50	608	486	07	302	03	9	97	6	03	3	5	x	x	8	3	8	3	38	73	3	03	
		50	602	466	07	205	02	10	14	8	11	3	7	3	0	5	4	5	6	14	62	3	02	
		50	662	100	07	202	02	9	97	7	07	3	x	x	x	4	4	1	4	14	24	1	00	
		50	545	366	07	204	00	10	8	09	3	0	0	0	0	5	5	5	0	0	55	3	09	
		50	526	462	07	204	02	07	8	10	3	3	0	0	5	7	4	5	5	5	15	3	02	
		55	590	022	07	265	75	12	8	10	3	8	0	0	4	7	4	6	7	4	26	0	01	
		53	543	046	07	265	01	09	8	13	3	7	0	1	3	7	3	7	2	3	58	0	3	
		53	557	015	07	260	01	20	8	11	3	4	0	0	1	4	5	6	0	1	15	8	03	
		50	587	028	07	246	01	19	8	11	3	2	0	0	3	4	0	0	3		26	3	00	
		53	387	157	07	324	02	20	8	19	3	2	5	2	5	6	4	8	13		46	8	01	
		53	390	051	07	325	02	21	4	18	3	7	0	0	5	x	5	8	15		45	3	00	
		56	441	073	07	123	01	26	8	15	3	4	0	0	2	2	4	6	02					
		50	510	380	07	225	01	11	8	12	3	5	5	0	3	6	4	6	03		26	3	00	
		50	432	391	07	184	03	12	8	13	3	4	1	x	6	7	4	5	24		26	3	01	
		50	558	120	07	184	01	22	7	13	3	4	2	x	5	3	4	5	31		26	4	05	
		50	496	127	07	223	03	33	7	12	3	5	2	0	8	6	2	6	24		28	3	01	
		50	413	130	07	043	08	24	7	18	3	0	0	0	0	x	1	8	00		55	3	02	
		50	365	026	07	043	01	22	x	21	3	1	0	0	3	4	0	0	03		24	3	00	

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 11. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläsenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 & 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = H.E.Z. $G_1' G_2' G_2'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_2''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **aa** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_2 T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sichtl. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																						Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																							GG $T_1 T_2$	GG $T_1 T_2$	KK aa	LL Te Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00113	02110	05105	13051	20013	29545	31542	38575	44613	46610	50661															Sicht 10 km. Ob. 20-300 m. Sch. 2/10 Hochnebel 4/10 u. 1/10 Ci. Frst. darüber m. 2 bis 1800 m. Bes. besonders im Gebirge 8/10 Cumb. bis 2300 m. Dm. Horizont 4/10 Ci.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	03018	06090	08858	13877	19795	24712	29632	34635	36685	35576	37529									15408	53257	07 12	03 07			
11.10. 08760	SS	75	79	68	51	25	17	16	12	10	10	08															
Hamburg 15m	HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																										
	SS																										
Berlin 56m	HHTTT	00 424	08 968	13 010	15 048	26 513	33 556	42 605	44 695	46 620	44 607	52 615															1/10 Frst. 300 m., 1/10 Sch. 1000-1300 m. w. Grenze in 4200 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	44 049	70 931	93 878	49 860	40 744	41 680	36 604	36 693	37 579	35 657	35 534									202 06	579 57	10 06	65 25			
10. Okt. 34 1464 80	SS	57	46	45	25	19	19	10	11	09	11	10															
Berlin 56m	HHTTT	00109	02051	04051	16028	16026	22522	26533	30558	35541	37544	43576	51628														00 2. 10/10 Sch. 300-1000. 4/10 Sch. 1700 m. 5/10 Strat. aus m. Grenz. 36 m 2200. Gewitt. bis 3900 m. 8/10 Cumb. am N-NW-Horizont. 3/10 Ost im SW-E über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	00015	98204	83801	92844	78835	90778	87744	90700	92663	91645	98508	96540								168 06	540 57	04 01	34 19			
11.10. 08460	SS	72	6	50	50	44	38	23	14	13	13	10	07														
Lindenberg 106m	HHTTT	00088	05080	10064	13017	17538	24535	41555																			10/10 St
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	05007	98955	78898	93820	98725	30870	30610													174 06	XXXX	00 12	XY 00			
11.10. 08450	SS																										
Königsberg 29m	HHTTT	00082	06077	13097	15027	26540	28652	30639	42629	43669	51700																Von 250-1000 m. 8/10 Frst. u. St. darüber bis 2000 m. 6/10 darin. im SE 8/10 Cu. in 2900 m. Im NW 4/10 Cu. im 3. Über Gipfel 8/10 Ost. Regenschauer.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	01009	04945	88820	69846	95737	98721	95621	37550	56555	23527										107 06	433 60	07 05	05 06			
11.10. 08462	SS	64	43	47	37	32	24	17	09	06	03																
Königsberg 29m	HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																										
	SS																										
Breslau	HHTTT	00770	05081	12046	16038	23004	29541	31532	33547	35542	46547	37544	39553	45580	44575	51614											m 2 bis 800 m. Sct. 500 m. 10/10 St. 10/10 geschlossen. St. 5/10 um 1700-3200 m. Über Gipfel 8/10 Ost. Regenschauer.
JJJ $E_3 E_4$ = 411 73	UUBBB	33009	04910	75886	56842	83770	83917	52607	71670	73667	68652	66648	48630	43506	41591	37538	188 06	578 55	22 10	20 15							
11.10. 08550	SS	51	44	47	32	41	32	22	28	31	28	25	19	15	15	11											
Köln	HHTTT	00 448	01 985	03 023	15 002	21 029	28 557	40 558	42 568	31 619																	mit der Höhe zusammend bis 1400 m. 1/10 Strat.-Cu. 1025-1200 m. sich auflösend. Über Gipfel 1/10 Frst. gerch. 1200 m. 8/10 ganz Ob. Gipfel m. Regenber. 6 = Horizont frei.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	50 024	73 888	00 850	50 851	52 735	58 643	30 609	08 612	39 544							234 00	825 55	00 10	69 23							
10. Okt. 34 1640	SS	59	40	31	28	19	12	16	17	25																	
Köln	HHTTT	00427	01068	07045	18048	21029	22031	27003	30504	31008	40512	50595															3/10 4-2 km. Frst. ab 15 m. 10/10 St. 1500-2200 m. 10/10 St. u. 4/10 Sch. Sichtbarer Sm. 5 Sunner 6/7 Sc. 2400-1300 m. Leichte Trübung. 4500 m. Über Gipfel 5/10 Cu.-op. 7/10 Cirr. Ci.-fil. durch Höhenrauch.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	95012	98845	98838	96830	92706	94780	94737	50716	57700	42632	70550					212 00	665 53	03 02	98 15							
11.10. 08545	SS	84	76	62	61	57	56	44	26	20	23	23															
Darmstadt 150m	HHTTT	00090	07096	10088	17053	20032	23034	31506	33501	34501	35003	36501	37000	42536	48572	55646											Sicht 2 Km. m. 2 bis 1450 m. Bei 1400 m. 8/10 Frst. u. St. 1400-1500 m. 2400 m. 8/10 St. Über Gipfel 8/10 Sch. Ost.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	86 15	97946	83915	06845	98775	97775	97702	40691	30685	31675	25663	30654	33616	42566	56519	226 08	661 53	14 34	50 10							
11.10. 08450	SS	63	71	65	68	61	66	34	35	33	18	16	16	12	12	13											
Darmstadt 150m	HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																										
	SS																										
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00075	06056	07055	09042	10040	19502	21019	26000	29005	33521	34516	38536	45560													
JJJ $E_3 E_4$ = 444 64	UUBBB	01083	95561	98948	98918	90912	93817	43707	46746	97724	71682	52675	40642	37591			257 04	XXXX	05 00	60 28							
11.10. 07370	SS	52	56	58	56	41	28	24	24	37	34	26	18	15													
München 507m	HHTTT	00046	02072	05025	10500	21512	23000	30002	33510	35520	37531	43540	49554	53608													Sicht 8 Km. Radiirauch bis 600 m. m. 1 bis 2600 m. Sm. N. Gst. Streifen am 3200-3600 m. Sm. N-Hori. (Gst.) p. in Gst.-fil. übergehend. Zus. 4/10, sonst noch 8/10 Ci. im Zenith.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	33070	55941	00891	97815	90800	40781	48715	52690	47660	50656	78603	22562	22535			257 50	190854	68 16 43 99	67 26 00 08							
11.10. 08460	SS	46	56	32	22	26	18	26	27	23	23	13	09	07													
Moskau 160m	HHTTT	04 145	04 402	05 411	06 445	10 085	11 041	15 046	20 307	25 547	26 584	28 508	30 517	35 537	40 573	44 584	45 602	50 629	52 642								
Mugtong	UUBBB	76 009	68 977	02 989	60 984	58 913	58 903	63 881	76 819	79 769	82 741	66 725	52 712	53 670	57 628	33 616	29 588	24 553	21 532								
10. Okt. 34 11.00																											
Sivzk 30m	HHTTT	02 056	04 097	05 100	07 108	10 188	15 092	20 026	25 542	30 552	34 552	40 576	50 628	60 688	70 777	80 870	90 968	100 044	107 046	110 064	120 060	125 057					
Radio-Sonde	UUBBB	xx 926	xx 872	xx 982	xx 926	xx 822	xx 830	xx 732	xx 750	xx 703	xx 668	xx 618	xx 543	xx 474	xx 412	xx 360	xx 317	xx 270	xx 243	xx 233	xx 203	xx 188					
10. Okt. 34 0720																											

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																		Inversionen								
Station	Höhe m	JJJ	YY $G_1 G_2$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	11 10	02 146	07 127	11 097	57 084	06 055	58 635	12 093	22 544	53 615						024 01	132 11	768 01	02 519				
Helder	3	291	11 08	00 137	04 118	08 095	55 074	09 044	59 043	10 013								024 01	140 10	939 01	03 525				
Gassoncourt	65	274																							
Paris	66	215	11 10			??? 88 105 18		??? 88 086 18		??? 88 045 18	??? 88 511 33	??? 88 474 55	??? 88 462 47												
Trappes	169	228				??? 88 089 13		??? 88 096 99		??? 88 036 15	??? 88 529 34	??? 88 497 53													
Châteauroux	153	252	11 10																						
Châteauroux	153	252	10 18	126	366	658	426	156	276	456	546	346	146	346	556	186	826								
				15358	14357	12357	10352	08347	06345	05342	03337	02337	13357	04377	04387	03357	03357								
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	11 03	98129	02118	05128	59198	96078	58048	12050	28545	55531	87441					000 005		996 01					
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149	10 12	98 15 x	02 13 x	12 11 x	59 08 x	09 05 x	41 04 x	46 04 x															
Pembroke	46	139																							
Kiellér	112	041	11 03	96 077	30 067	87 040	35 006	34 536	35 566	00 526	04 077							989 03							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	598																							
Lida	135	571																							
Malo	71	341																							

Schlüssel: BBB (in 1/10 mb.) markante TTTUU Punkte!

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	SBBTT	UCHabb	RRRmmE	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	SBBTT	UCHabb	RRRmmE	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	SBBTT	UCHabb	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	SBBTT	UCHabb	RRRmmE
Zugspitze 3)	2962	416	80	42 404	302 34	7078 62	90 101	xx	77 009	302 69	7081 60	9x 305	19 599							00	01 971	022 33	7110 57	96 207	01 609
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 009	323 39	8020 51	9x 407	00	01 890	312 11	8030 52	93 205	00 514							xx	57 009	592 39	8004 01	9x 402	97 524
Feldberg/Schw 1)	1493	427	10	01 834	041 34	9127 02	70 103	47	05 752	000 03	9142 50	90 303	00 010							04	02 890	121 25	9140 01	73 300	00 500
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	264 69	080 01	9x 306	xx	46 009	265 39	093 01	9x 303	01 031							xx	67 009	265 39	080 02	9x 302	97 011
Brocken 1)	1142	418	xx	46 109	287 49	082 03	9x 305	xx	46 009	246 39	087 03	9x 301	01 041							xx	57 009	576 49	06615	9x 304	01 021
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 009	264 39	109 03	9x 307	5x	05 647	243 27	119 05	9x 203	02 051							xx	67 009	205 39	103 05	9x 300	02 031
Inselsberg 1)	917	445																							
Kahler Asten 1)	842	417	53	02 844	265 36	110 05	49 105	07	02 690	205 27	111 05	9x 400	00 080												
Feldberg/Taunus 1)	801	424	20	02 756	285 16	117 07	79 104	03	02 790	262 27	123 06	8x 301	00 090	5x	51 648	264 48	113 06	9x 802		xx	46 109	265 39	107 07	9x 501	97 056
Sonnblick 4)	3106	503	xx	771 x9	024 69	7058 61	9x 300													50	01 9x3	023 62	7109 57	9x 310	12 629
Obir 3)	2044	506																							
Schöckel 1)	1446	511	52	03 854	325 28	9044 01	6x 300													00	00 990	326 00	9093 00	60 307	01 614
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01 900	287 13	5095 57	94 203	50	00 900	286 00	6710 61	90 207	—							04	01 990	204 13	5725 57	94 206	—
Säntis 4)	2500	285	xx	46 109	022 69	6555 57	9x 001	02	03 790	082 28	6570 58	9x 204	01 519							54	02 900	064 05	6585 52	16 404	00 539
Kékestető 1)	998	549						xx	67 109	321 39	9051 09	9x 342	92 101							56	05 943	321 55	9073 06	8x 003	96 051
Dobogokő 1)	700	540						4x	42 948	286 48	056 06	9x 406	01 061							10	05 643	617 13	067 04	90 102	00 031
Mus Allah 1)	2420	786																							
Predeal 1)	1034	593																		00	42 209	321 59	201 06	00 307	03 052
Sanaraken 2)	2038	024	8x	49 308	207 68	7818 54	2x 616	xx	77 109	226 79	7752 55	9x 908	03 549												
Grandalsfjord 1)	1065	026	30	81 838	254 78	8888 03	9x 720	02	76 420	284 73	8884 00	9x 602	13 xx3							02	85 510	233 78	8908 00	9x 108	21 503
Gavarnie 2)	1828	049	xx	77 0x9	246 69	8155 52	9x 820	xx	43 0x9	247 69	7792 54	9x 708	99 xx7							24	77 933	248 63	7792 54	90 300	99 558
Mont Ventoux 2)	1900	248																							
Mont Aigoual 2)	1554	249																							
Eiffelturm	338	208	33	01 xx4	282 16	xxx 13	30 xxx	03	01 xx0	242 18	xxx 14	40 xxx	xx 14x	03	02 xx4	243 14	xxx 11	60 xxx	4x	03 xx8	284 28	xxx 42	8xxx	xx 09x	
Dzana 2)	2368	371	00	04 890	289 04	xxx xx	44 908													04	04 990	222 05	8068 10	44 600	00 100

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272																							
Briançon 1)	1327	271	00	00 890	284 00	9050 11	30 300	00	00 890	000 00	9078 08	40 306	00 170												
St. Maurice 1)	849	273						00	00 790	000 00	110 05	70 305	00 150												
Brennerpass 1)	1370	330																							
Midalt 1)	1500	614																		30	01 861	000 01	8xxx 10	70 300	00 100
Tamanrasset 1)	1470	652																		06	05 690	000 02	x240	80 403	00 180
Djanet 1)	1300	658																		00	01 890	000 01	181 21	04 10x	00 170
Méchéria 1)	1187	645						00	00 890	000 00	9423	20 300	00 260												
Quarzazat 1)	1162	617						20	02 845	183 25	xxx 26	10 803	00 310												
Ain Sefra 1)	1096	642																		10	00 890	223 00	2064	50 403	00 100
Sétif 1)	1020	635						50	02 864	000 14	190 15	70 303	00 170							20	03 836	202 2x	204 11	80 400	00 110

Höhenwinde über See (D2D2 F2F2)

D2D2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F2F2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	111 G.G.	Seebibbe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Deutschland	10.10	4 0	49 7	127 08	22 22			26 22		24 27 22								24 26 50			26 80						
										03 10 18	04 25			04 11	01 10 11				02 06 11	28 10	30 18	30 06					
Westfalen	10.10		Fernandu Jurschbal	11 40	11 49		13 54																				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D2D2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F2F2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std aus Grund geschätzter Höhen.

Ort	Jan Mayen	Bossekop	Stockholm	Kungsör	Aberdeen	Valentia	Brest	Plymouth	De Bilt	Hamburg	Lerwick	Seyland	Gemlo polarmo	Kiew	Tschichen	Nischni Nowgorod	Jugulma	Odessa	Form borough	Croydon	Plymouth	Lugano	Ulsira	Calais	Hamburg
YY G.M.Z.	16 49	1040	18 15	16 49	19 28	11 03	11 08	11 08	11 08	11 04	11 11	11 11	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 11	11 11	11 11	11 14	11 14	11 14	11 14
C.u. Höhe	Acu 1000	Acu 4000	St 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	C 8000	Acu 5000	Acu 1000	Stcu 1000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	St. 1000	Stcu 4000	Stcu 1000	St 1000	C 8000	C 8000	Acu 4000	Acu 4000	C 8000	Acu 4000
D2D2 F2F2	1 11	14 33	12 163	19 25	26 42	26 48	28 36	25 65	27 15	28 10	24 31	26 48	11 43	10 25	00 00	04 11	12 xx	03 50	27 03	27 38	24 48	32 23	28 144	27 112	26 06

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D2D2 F2F2)

D2D2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F2F2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Stavanger	München	Samoklasa	Nischni Nowgorod	Budapest	Arjadex	Augsburg	Angoulême	Wahlbol	Plymouth	Poitiers	Orleans
YY G.G.	10 19	16 19	11 03	11 03	13 26	14 19	11 03	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14
14.0 km						14.3 32 33		Cu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Ficu 5000	Ci 8000	Acu 4000
13.0 "								09 43	32 32	28 40	27 60	30 64	30 64
12.0 "						13.2 25 112			Bordeaux	Holyhead	Manston	Hône	Sreal
11.0 "						12.3 30 94			11 14	11 14	11 14	11 14	11 14
10.0 "						10.3 32 54			Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
9.0 "						30 86			31 80	24 28	27 54	26 32	24 68
8.0 "	31 42						12 86		Acu 14 14	Hamburg 11 14	Aberdeen 11 14	Croydon 11 14	Brest 11 14
7.0 "	23 36		01 40		22 32		14 47		Ci 8000	Ci 8000	Cu 5000	Ci 8000	Ci 8000
6.0 "	21 43	01 63	01 47	03 55	20 32				30 96	29 130	28 70	26 80	28 40

D2D2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshafen	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	11 11	11 19			11 08		11 12				11 08				11 10				11 07		11 07	12 49		
5 km																								
4 "																			28 32					
3 "																			26 58					
2 "					27 65		27 58								25 43				26 66					
1 "	27 86	28 12			26 65		27 88								25 47				26 66			26 35		
0.5 "	26 83	28 45			26 50		26 84				21 26				22 47				25 85		22 30	27 29		
Boden	24 89	24 59			24 48		26 29				22 18				22 29				24 18		22 18	26 22		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Wien	Wien	Innsbruck	Prag	Kaschau	Stadtsch.	Prag	Kaschau	Zwittavern	Mährisch	Krakau	Mährisch	Linköping	Lemberg	Posen	Gdingen	Helsingfors	Brünn
YY G.G.			11 11					11 11	11 07		11 09	11 08	11 08	11 14	11 14			11 14	11 07	11 07	11 14	11 14	11 14	11 08	11 12
5 km																									12 26
4 "								30 29																	
3 "								02 14	27 29																
2 "			39 29					07 29	27 32			30 18	26 47						28 47					32 16	
1 "			25 47					02 03	23 56			28 14	25 41		28 21			23 60	26 14	25 56			31 85		
Boden			23 10					25 36	27 47			28 82	22 26	25 36	28 21			25 50	20 14	26 64	28 22	25 47	25 56	21 80	04 38
			14 07					28 18	32 14			24 46	32 12		32 12			24 18	15 07		28 41	24 26	22 47	19 32	

Ort	Croydon	Lyngby	Felixstowe	Kopenhagen	Kopenhagen	Sandefjord	Lissabon	Madrid	Madrid	Genua	Neapel	Rom	Turin	Cagliari	Zara	Triest	Warnsdorf	Wilna	Budapest	Debrecen	Odingen	Budapest	Algier	Gofka
YY G.G.	11 08	11 07	11 08	11 07	11 03	11 08	11 14	11 08	11 14		11 08	11 08	11 08	11 07	11 03	11 08	11 07	11 03	11 03	11 07	11 03	11 14	11 08	11 07
5 km								04 30														28 35		
4 "										05 29														
3 "							10 16	30 34											27 55			28 40		
2 "	24 26	27 07	28 07	24 33			09 00	12 14	12 18	03 43		39 04	09 46	05 53		04 72	24 07	21 64	28 35	32 26		26 32	29 36	28 46
1 "	28 44				27 46	28 61	08 16	17 14	08 11	03 33	29 11	07 41					23 50	21 74	29 11		25 50	32 26	30 23	30 22
Boden	23 32	27 50	26 16	28 33	25 32	25 18	11 18		05 23		23 23	28 33	04 46	25 14	31 23	04 23	08 43	20 48	28 11	03 32	22 30	28 18	29 21	27 38

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 285

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 12. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unteres Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenland-orte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	7 6	01 762	294 13	10 320 16	7 0 302
Bremen 10442	7 0	02 765	695 18	238 14	6 2 302
Hamburg 10443	6 0	12 756	585 14	212 14	7 2 304
Kiel 11448	3 0	01 744	264 14	198 13	8 0 306
Flensburg 10400	0 0	02 655	264 15	217 14	7 2 300
Stettin 11408	6 0	25 853	202 16	181 11	8 0 302
Danzig 11405	5 3	81 745	224 16	181 12	8 X 304
Königsberg i. Pr. 11422	8 3	02 844	234 14	173 13	6 3 306
Aachen 11407	6 X	51 522	233 18	284 13	5 X 300
Nordhorn 10402	4 7	01 742	264 17	247 13	6 2 305
Hannover 10421	2 0	01 850	593 14	226 17	6 0 301
Erfurt 10446	5 6	02 754	554 16	246 15	7 0 303
Magdeburg X	8 0	02 864	596 14	216 16	5 0 303
Schkeuditz 10449	9 X	05 745	246 15	323 25	7 X 306
Berlin 11440	8 0	01 843	696 23	193 17	6 0 309
Dresden 10410	3 4	05 745	245 27	324 12	7 X 308
Grünberg i. Schl. 10427	9 7	02 754	203 55	191 14	6 X 316
Breslau 10411	6 X	23 648	233 58	208 12	8 X 310
Essen 14437	8 X	05 645	174 25	261 17	6 X 301
Mirow 10450	3 0	25 764	265 24	195 12	7 X 304
Hof X	6 X	28 428	243 38	270 17	5 X 301
Gleiwitz 10454	6 X	03 768	330 45	219 14	8 X 308
Frankfurt am Main 10704	6 3	25 656	202 15	278 14	8 X 301
Karlsruhe X	5 2	03 765	234 28	332 11	7 X 303
Friedrichshafen X	6 2	12 400	231 27	307 12	5 X 305
Nürnberg 10426	8 3	02 538	231 58	286 09	5 X 305
München 10414	5 2	02 377	220 17	325 12	5 X 304

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven 10430	2 5	03 754	342 35	10 321 12	8 0 301	7 X X X 0
Bremen 10442	5 4	02 755	163 14	238 13	8 2 302	2 0 1 0 2
Hamburg 10443	6 5	03 755	225 13	217 13	8 X 303	0 1 1 5 0
Kiel 11448	3 3	02 760	241 14	203 13	8 1 302	0 7 1 5 0
Flensburg 10400						
Stettin 11408	5 0	02 853	242 73	184 10	8 0 304	0 5 1 6 0
Danzig 11405	5 0	01 753	203 73	135 11	8 3 302	0 3 1 3 1
Königsberg i. Pr. 11422	9 X	81 738	243 98	104 10	8 X 302	1 0 1 3 1
Aachen 11407	6 X	21 838	163 28	230 13	8 X 303	0 1 1 4 1
Nordhorn 10402	1 0	01 752	301 53	260 11	7 X 301	0 3 1 8 0
Hannover 10421	5 0	36 653	255 44	242 13	7 0 302	0 0 1 7 0
Erfurt 10446	5 0	03 750	303 13	256 13	8 0 305	0 3 1 6 0
Magdeburg X	4 X	02 762	244 12	228 13	7 X 305	0 7 1 8 0
Schkeuditz 10449	5 0	03 752	264 12	227 12	6 2 304	2 0 1 4 1
Berlin 11440	4 3	11 683	243 74	228 13	8 1 305	1 0 1 5 0
Dresden 10410	3 X	02 750	243 36	328 10	7 X 304	2 0 1 5 0
Grünberg i. Schl. 10427	5 0	03 763	263 03	197 10	8 X 303	0 5 1 4 1
Breslau 10411	5 X	23 648	231 58	207 09	8 X 301	0 5 1 3 1
Essen 14437	5 7	03 752	242 23	275 13	8 8 304	0 2 1 7 0
Mirow 10450	4 2	03 753	253 74	202 11	7 X 301	0 3 1 5 0
Hof X	5 0	03 622	244 13	270 08	6 0 303	0 1 0 8 1
Gleiwitz 10454	6 3	02 666	232 46	213 08	8 0 302	0 1 1 1 0
Frankfurt am Main 10704	8 1	14 745	213 32	284 11	8 0 303	0 7 1 4 1
Karlsruhe X	5 0	03 656	203 28	290 12	8 X 303	0 7 1 5 0
Friedrichshafen X	8 7	03 852	201 27	307 11	7 X 301	0 0 1 5 0
Nürnberg 10426	5 0	03 645	201 26	324 09	8 X 302	0 4 1 0 1
München 10414	5 X	51 548	183 35	316 09	8 X 302	0 4 1 3 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	5 1	51 654	264 24	10 320 14	8 X 301	9 7 1 2 1
Bremen 10442	6 2	02 737	246 27	337 14	9 X 301	0 0 1 5 0
Hamburg 10443	6 X	53 603	565 48	186 14	9 X 300	9 4 1 2 3
Kiel 11448	6 2	51 635	284 48	157 14	9 X 300	9 7 1 1 0
Flensburg 10400	5 X	33 648	245 58			
Stettin 11408	6 X	22 538	244 58	140 13	9 X 707	0 2 1 3 0
Danzig 11405	6 X	02 528	205 58	086 10	9 X 611	0 1 1 0 1
Königsberg i. Pr. 11422	8 2	65 637	225 78	063 10	9 X 708	0 2 0 9 1
Aachen 11407	5 X	06 638	227 78	288 13	9 X 401	9 6 1 3 1
Nordhorn 10402	6 X	05 537	245 37	237 13	9 X 601	0 0 1 0 0
Hannover 10421	5 2	06 646	354 28	324 14	8 X 301	0 0 1 3 0
Erfurt 10446	5 X	55 734	[illegible]	255 13	9 X 301	0 0 6 9 2
Magdeburg X	5 7	02 636	577 56	208 14	8 X 705	9 7 0 9 6
Schkeuditz 10449	5 2	61 744	276 58	325 13	8 X 703	0 2 1 0 1
Berlin 11440	8 X	52 582	576 48	181 13	9 X 800	0 3 1 0 1
Dresden 10410	0 3	02 656	564 58	312 11	9 X 702	0 4 1 1 1
Grünberg i. Schl. 10427	6 X	56 636	224 54	170 10	9 X 303	0 1 0 9 1
Breslau 10411	5 2	53 644	564 48	167 10	9 X 906	0 1 0 8 1
Essen 14437	5 7	05 544	232 28	274 13	9 X 300	0 0 2 8 2
Mirow 10450	0 3	61 656	244 38	192 12	9 X 307	0 1 0 9 1
Hof X	5 2	56 536	254 25	261 07	9 X 301	0 0 0 8 1
Gleiwitz 10454	5 2	03 665	234 28	210 10	9 X 305	9 2 0 7 1
Frankfurt am Main 10704	5 X	55 215	101 25	296 11	9 X 201	0 1 1 0 1
Karlsruhe X	5 X	53 664	202 28	295 12	9 X 303	0 0 1 1 0
Friedrichshafen X	5 5	05 656	262 13	321 06	9 0 302	0 0 0 4 0
Nürnberg 10426	5 X	05 635	221 28	283 11	9 X 303	0 0 0 8 1
München 10414	5 0	03 737	193 25	309 09	8 0 301	9 2 0 8 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	2 0	02 754	304 34	10 xxx16	7 X 304
Borkum X °	2 8	02 743	265 25	240 16	7 4 304
Außenjade 10433	7 0	02 764	266 14	xxx16	7 0 308
Cuxhaven 10463	8 0	01 753	264 13	217 16	7 0 303
Elbe I 10434 †	2 5	02 754	284 14	xxx15	8 0 304
Helgoland 10465 °	2 5	02 785	246 15	237 14	7 X 305
Amrumbank 10467 †	7 0	01 854	246 14	xxx14	6 X 303
List X °	3 0	02 643	677 15	193 16	7 0 303
Bülk X °	3 6	10 734	285 76	191 14	7 0 303
Marienleuchte °	5 X	02 744	537 14	170 14	8 X 303
Fehmarnbelt †	4 X	02 755	266 05	180 14	7 X 300
Warnemünde °	9 7	81 634	285 76	173 14	7 X 300
Arkona °	1 8	15 843	618 14	164 14	7 0 300
Adlergrund †	2 0	02 774	267 14	130 14	7 0 301
Swinemünde X °	2 0	01 873	246 13	164 14	6 0 300
Kolberg °	8 0	14 755	246 16	157 14	7 0 300
Rügenwaldermünde X °	1 6	25 753	248 94	[illegible]	8 0 303
Leba °		14 6XX	246 XX		
Brüsterort °		03 8XX	245 XX		
Memel °	0 0	58 755	225 76	087 12	7 0 304

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S_{1g} V_S $E^0_{K\,d\,f}$
Borkumriff 10432	2 X	02 754	304 34	10 xxx16	8 X 303	0 0 6 5 7
Borkum X °	2 X	02 743	265 25	240 16	8 X 301	0 0 X 7 0
Außenjade 10433	7 5	02 763	266 14	xxx14	8 X 303	0 0 6 3 7
Cuxhaven 10463	8 0	03 753	264 23	224 14	8 0 302	X X 2 7 0
Elbe I 10434 †	2 6	03 774	245 38	xxx15	7 2 302	0 0 4 3 6
Helgoland 10465 °	X X	02 XX6	236 16	221 14	6 X 302	X X X 4 0
Amrumbank 10467 †	7 2	02 673	246 57	xxx14	7 X 302	0 0 6 0 7
List X °	8 X	03 642	557 28	190 13	7 X 302	0 0 4 X 0
Bülk X °	3 4	01 790	284 13	195 12	8 0 301	0 7 2 7 5
Marienleuchte °	6 3	01 754	618 14	170 12	7 0 303	0 0 0 7 1
Fehmarnbelt †	5 X	01 745	268 02	190 13	7 X 306	0 0 6 0 0
Warnemünde °	8 7	03 734	616 25	177 13	7 X 300	0 1 5 7 1
Arkona °	4 X	15 846	618 15	162 12	7 X 303	0 0 6 8 0
Adlergrund †	2 0	02 775	247 56	130 13	7 X 303	1 6 W.T.
Swinemünde X °	6 X	01 872	246 13	168 11	7 X 403	0 0 4 7 0
Kolberg °	8 2	14 763	247 23	140 13	7 0 300	1 0 5 7 1
Rügenwaldermünde X °	2 0	25 746	247 76	151 12	6 0 400	0 1 6 7 1
Leba °		14 6XX	249 XX			
Brüsterort °		03 8XX	245 XX			
Memel °	0 0	55 756	243 75	073 13	7 0 302	0 2 5 7 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S_{1g} V_S $E^0_{K\,d\,f}$
Borkumriff 10432	8 X	02 754	245 34	10 xxx16	8 X 300	0 0 9 6 6
Borkum X °	8 7	02 735	247 30	230 16	8 X 300	0 0 3 5 0
Außenjade 10433	6 X	02 627	622 27	xxx16	8 X 304	0 0 4 6 9
Cuxhaven 10463	7 X	00 658	245 28	202 15	8 X 303	X X 3 6 0
Elbe I 10434 †	3 3	03 644	245 28	xxx15	8 X 301	0 0 3 4 6
Helgoland 10465 °	5 X	03 658	556 58	207 14	8 X 303	X X 4 6 0
Amrumbank 10467 †	3 X	03 673	163 28	xxx15	8 X 304	0 7 4 6 6
List X °	2 3	03 638	673 26	[illegible]	9 X 303	0 0 3 X 0
Bülk X °	6 X	57 618	284 43	190 14	9 X 302	
Marienleuchte °	5 X	03 732	597 28	177 14	9 X 300	9 X 3 7 1
Fehmarnbelt †	5 X	14 744	616 38	143 15	9 X 305	0 0 2 7 1
Warnemünde °	6 X	15 658	897 38	110 14	9 X 300	0 0 0 8 0
Arkona °	6 X	81 548	147 18	106 15	9 X 302	0 7 1 6 W.T.
Adlergrund †	6 2	25 764	246 78	124 14	X X 305	0 0 4 7 1
Swinemünde X °	6 X	25 646	246 28	136 14	9 X XXX	0 0 4 6 1
Kolberg °	6 X	00 642	237 68	096 13	9 X 713	0 2 6 6 1
Rügenwaldermünde X °		00 642	249 XX			
Leba °		03 8XX	246 XX			
Brüsterort °		03 8XX	244 XX			
Memel °	9 X	03 768	245 74	048 13	7 X 305	0 0 5 7 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	2 X	01 753	305 14	10 xxx15	7 X 302
Borkum °	2 7	02 723	265 24	238 14	8 8 301
Außenjade †	7 5	02 763	266 14	xxx15	8 4 302
Wilhelmshaven °	X 4	01 762	262 03	220 15	7 X 302
Cuxhaven °					
Elbe I †	0 6	02 773	285 25	xxx15	7 2 300
Helgoland °	4 X	02 666	225 16	226 14	7 X 301
Amrumbank †	7 0	02 874	286 25	xxx14	7 X 301
List °	5 X	01 746	677 26	195 13	7 X 301
Bülk °	5 0	01 742	285 13	194 13	7 3 301
Marienleuchte °	0 7	01 790	617 14	170 14	8 X 300
Fehmarnbelt †	8 X	02 743	288 25	180 14	7 3 300
Warnemünde °					
Arkona °	2 X	15 854	618 15	164 13	6 X 300
Adlergrund †	2 0	02 774	267 14	130 14	7 0 302
Swinemünde °	3 0	01 872	266 13	164 13	6 0 304
Kolberg °	8 0	15 755	246 25	149 13	9 0 304
Leba °		14 6XX	246 XX		
Brüsterort °		03 8XX	245 XX		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	2 X	02 754	246 34	10 xxx15	8 X 305
Borkum °					
Außenjade †					
Wilhelmshaven °					
Cuxhaven °	X X	03 734	324 28	027 14	X X 305
Elbe I †					
Helgoland °	X X	03 737	237 27	203 14	7 X 304
Amrumbank †					
List °					
Bülk °					
Marienleuchte °					
Fehmarnbelt †					
Warnemünde °					
Arkona °					
Adlergrund †	2 X	02 774	267 36	130 13	8 X 303
Swinemünde °					
Kolberg °					
Leba °					
Brüsterort °					

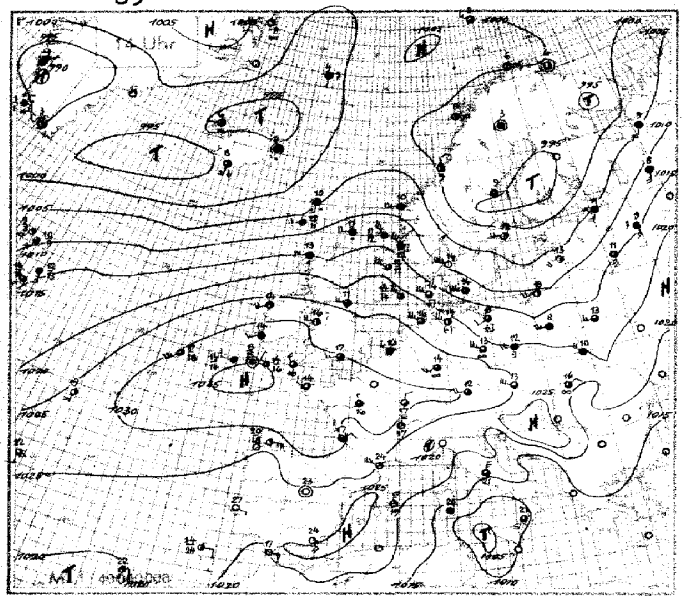
Heute 11 Uhr

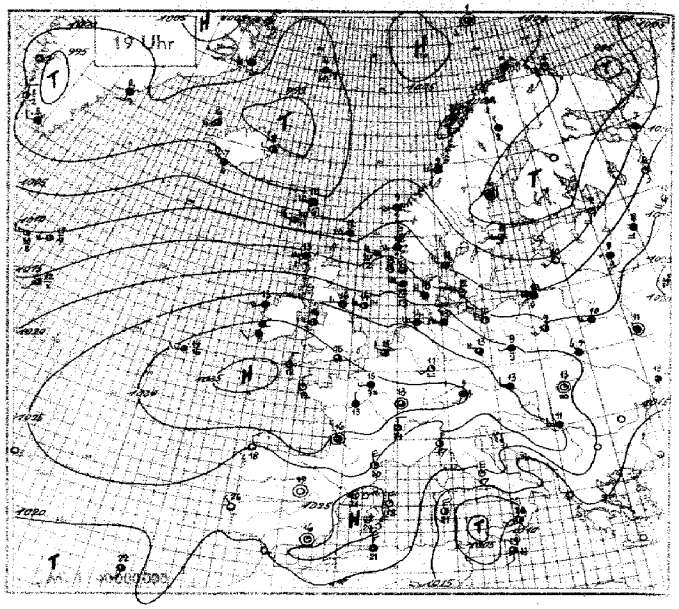
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	4 X	14 753	246 34	10 xxx15	5 X 300
Borkum °	5 2	02 745	247 28	216 15	5 X 300
Außenjade †	5 X	02 648	266 28	xxx15	9 X 302
Wilhelmshaven °	8 X	03 658	242 14	193 15	8 X 302
Cuxhaven °	0 0	82 548	245 92	203 13	X X 301
Elbe I †	X 3	03 678	266 24	xxx15	9 X 301
Helgoland °	5 X	05 658	226 28	227 16	8 X 303
Amrumbank †	9 X	03 762	266 25	xxx16	8 X 306
List °	X 3	03 638	244 28	194 14	9 X 303
Bülk °	6 X	51 638	246 43	160 15	9 X 301
Marienleuchte °	5 X	02 737	597 27	133 15	9 X 303
Fehmarnbelt †					
Warnemünde °	5 7	14 734	615 28	143 15	9 X 300
Arkona °	9 X	14 727	577 17	196 14	9 X 307
Adlergrund †	2 X	02 774	598 14	080 16	8 X 316
Swinemünde °	6 8	02 748	245 28	134 13	9 X 300
Kolberg °	8 0	14 757	246 77	096 15	80 305
Leba °		02 7XX	264 XX		
Brüsterort °		03 8XX	244 XX		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

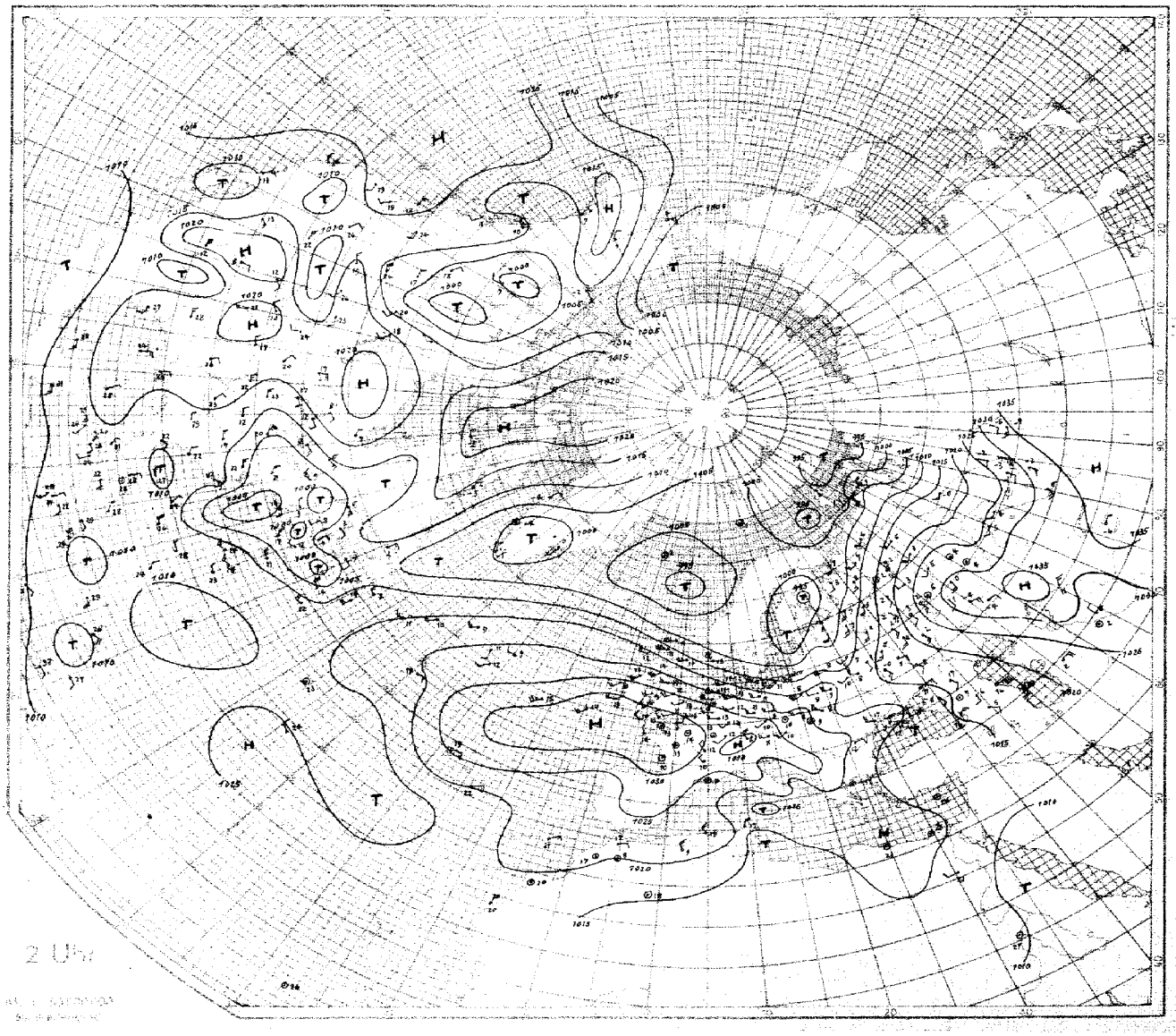
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



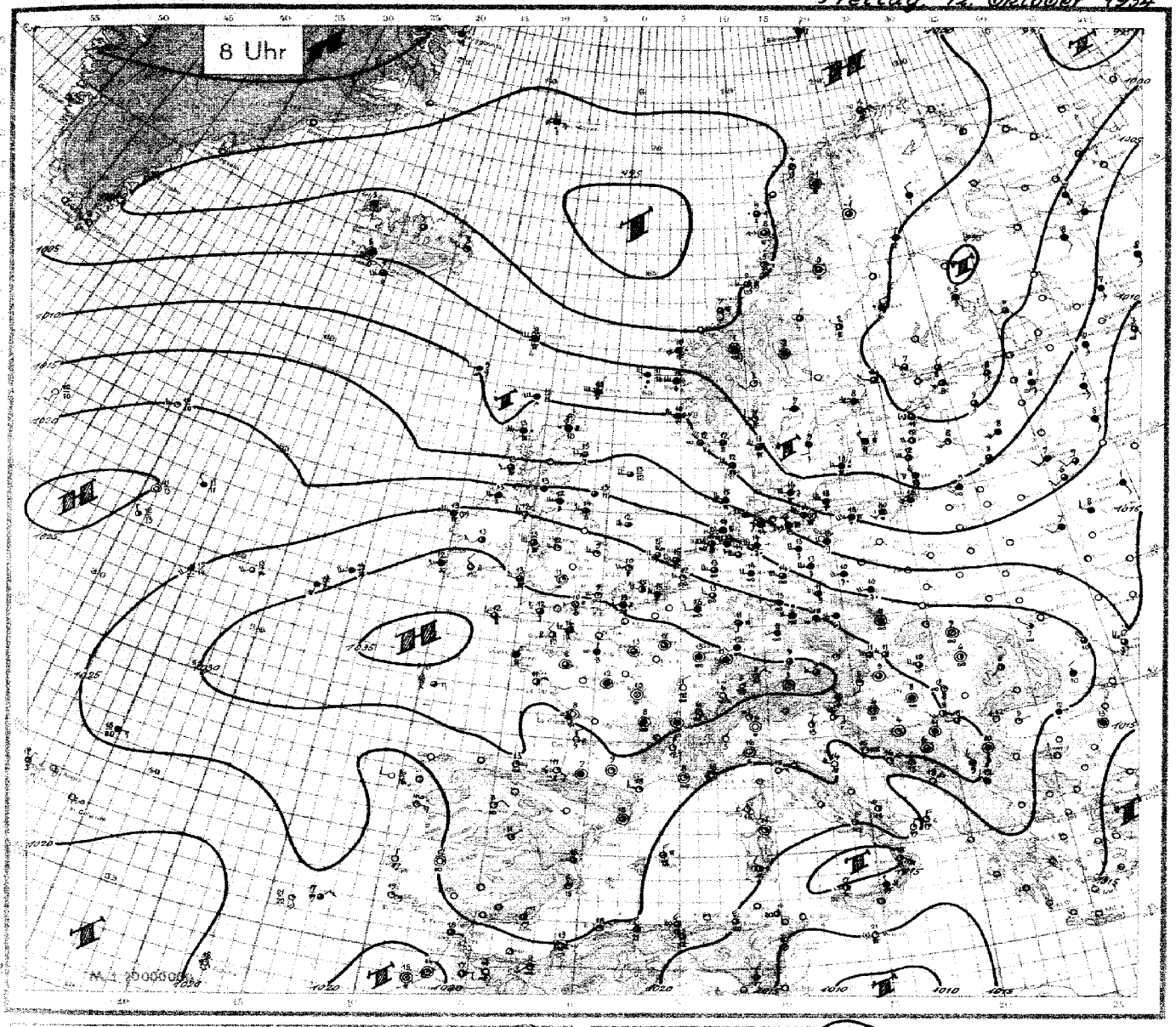


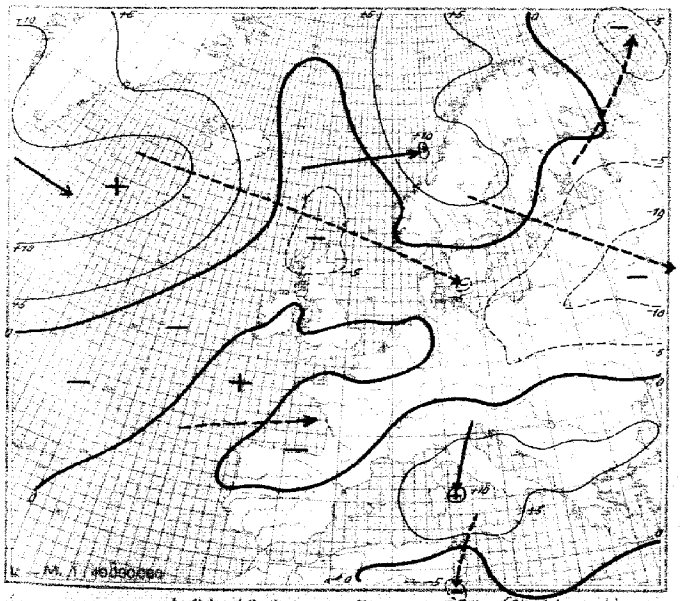
Wetterlage von heute nacht:



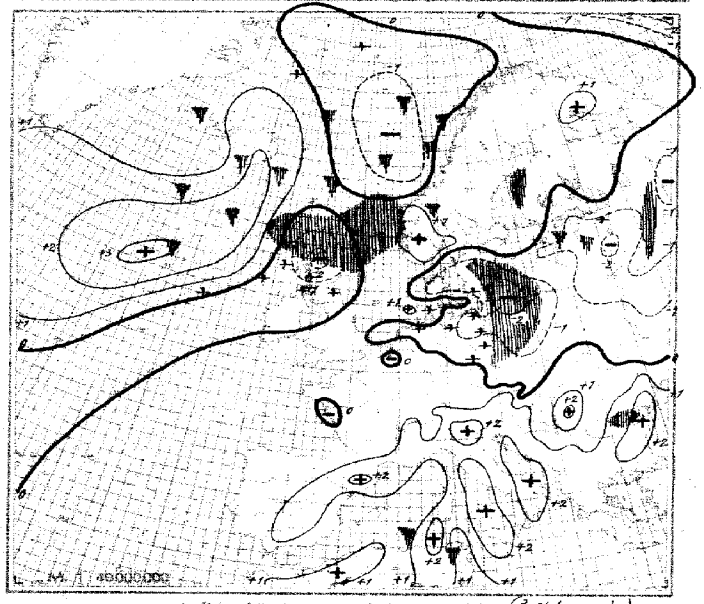
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 12. Oktober 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

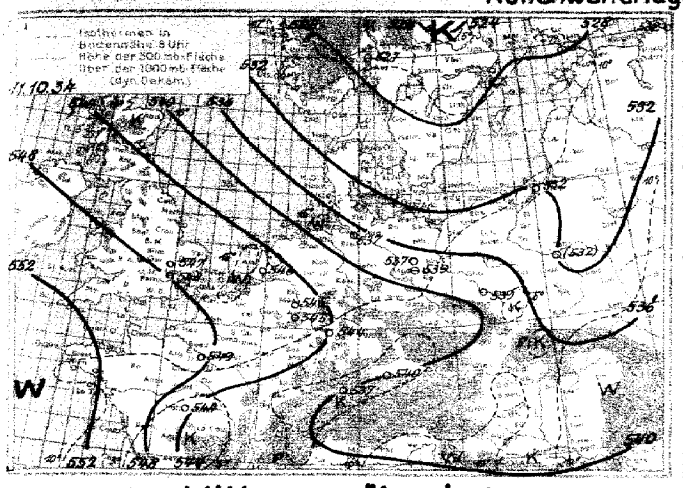
Freitag, den 12. Okt. 1934

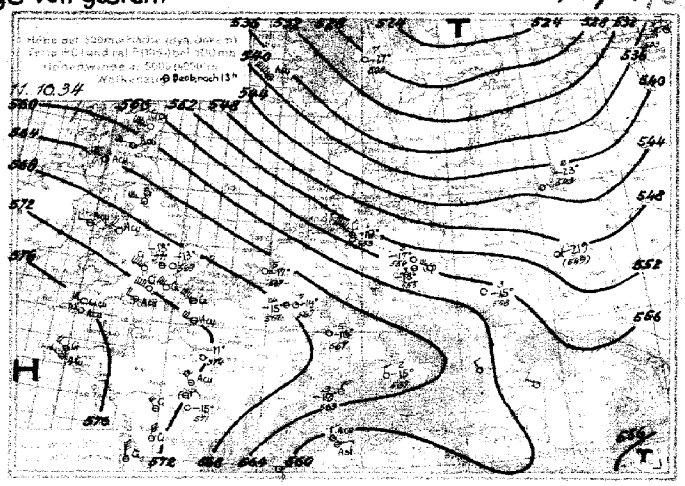
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Ostenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	und Betrag a hh	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	$R_2 R_2 \frac{MM}{SVs}$	E
Thorshavn	6 0	62 7 2 8	161 5 8	10 044 19	8 0 820		6 0	25 7 2 8	246 7 6	10 023 19	4 0 402	10 4 7 1					6 0	03 7 2 8	246 7 8	10 045 08	8 0 300	02 4 7 1						
Reykjavik	5 x	03 7 3 8	000 1 8	9 955 07	8 x 203		4 x	42 8 4 4	243 7 6	204 08	7 x 320	05 x x x					x x	22 x x 8	000 7 8	047 05	1 x 303	95 x x 9						
Isafjord	4 x	65 x x 6	221 1 6	936 06	x x 803		5 x	02 x x 5	203 1 5	9 970 06	x x 308						4 x	22 x x 8	121 5 8	012 03	x x 103							
Akureyri	5 x	02 x x 6	161 1 6	958 02	x x 808		4 x	02 x x 6	000 1 6	971 07	x x 310						1 x	02 x x 5	164 1 5	018 07	x x 308							
Seydisfjord	6 x	62 x x 6	000 5 8	958 06	x x 570		8 2	01 x 8 0	241 1 5	962 08	x x 303						8 2	01 x 8 0	243 0 4	016 08	x x 308							
Westmann I.	6 x	81 x x 6	164 7 6	955 08	x x 300		6 x	81 x x 6	265 7 6	10 004 07	x x 313						6 x	81 x x 6	205 7 6	056 07	x x 303							
Aberdeen	5 7	02 8 7 3	204 5 7	10 170 17	6 8 714		5 3	02 8 6 4	224 2 6	172 17	7 8 203	97 1 8 1					5 8	01 8 4 3	213 1 5	143 15	7 8 301	00 1 8 1						
Malin-Head	8 0	02 8 4 7	224 4 7	247 16	8 0 601		8 0	12 7 4 8	244 2 5	245 14	8 0 320	97 1 7 1					8 0	03 7 3 5	224 4 8	222 13	8 0 702	93 5 2 1						
Tynemouth	8 0	02 7 4 5	243 2 5	238 11	7 0 000		4 6	01 8 4 4	243 3 4	235 16	7 1 202	00 4 7 0					8 0	02 3 4 5	243 1 5	219 14	8 0 702	00 1 8 0						
Croydon	7 0	01 7 6 2	243 1 5	243 18	7 8 701		7 x	06 4 5 6	262 1 6	245 16	7 x 204	00 18 1					8 0	00 8 8 0	233 0 1	238 08	8 1 202	97 09 1						
Lerwick	6 0	02 6 3 8	224 7 8	122 11	8 0 807		6 0	62 5 2 8	226 5 8	221 12	8 6 608	88 x x 1					8 2	02 7 x 4	246 5 8	025 10	8 0 001	01 xx 1						
Valentia	5 x	02 8 5 7	242 1 7	328 14	7 x 801		5 x	02 8 5 7	242 2 7	324 22	8 x 501	97 2 8 1					5 x	03 8 4 8	203 2 4	327 12	6 x 300	00 2 8 1						
Guernsey	8 0	02 8 5 7	222 1 7	325 16	8 0 201		7 0	02 8 5 8	000 1 8	316 14	8 0 300	00 1 6 1					8 0	03 7 5 4	282 1 4	313 12	8 0 302	00 2 7 1						
Stornoway	6 x	64 8 3 8	226 5 8	165 13	8 x 601		8 7	62 8 3 5	225 5 8	165 13	8 8 404	95 2 6 1					5 0	04 5 3 8	225 5 8	112 13	8 0 704	11 3 6 1						
Holyhead	5 4	01 8 3 3	234 1 4	282 16	8 0 701		5 0	01 8 6 4	244 0 4	271 14	7 0 201	00 2 8 1					5 0	01 8 5 3	246 0 4	281 13	7 2 303	00 8 8 1						
Yarmouth	5 x	02 8 5 3	243 2 8	275 16	8 x 300		5 x	02 8 5 8	242 2 8	277 15	8 x 402	00 2 5 0					6 0	01 8 5 0	223 0 3	267 10	8 2 701	00 5 6 0						
Blacksod P.	8 4	01 7 8 0	204 1 4	270 14	8 x 301		x 2	02 7 8 x	204 2 8	286 13	8 1 201	00 3 7 0					8 x	14 7 2 8	246 2 8	242 13	8 x 602	07 4 7 0						
Scilly	5 3	01 7 5 3	203 1 4	334 16	8 0 800		7 x	01 8 5 4	018 1 2	322 12	8 0 300	00 2 8 1					5 x	03 8 6 7	363 1 7	336 12	7 x 402	00 2 8 1						
Myggbukta	0 0	04 8 9 0	324 0 3	019 58	5 8 300		0 0	04 2 2 0	025 0 4	018 59	3 6 102	00 x 8 4					5 0	02 8 8 5	223 2 5	030 59	5 0 300	00 x 9 4						
Jan Mayen	5 x	51 6 4 8	161 4 8	9 962 04	8 x 802		5 7	10 2 4 3	012 4 7	9 966 04	8 x 541	01 3 6 1					6 x	51 8 5 8	063 4 8	9 981 03	6 x 102	93 2 9 1						
Spitzbergen	8 0	02 8 4 7	273 2 7	10 015 01-	8 0 365		4 5	02 8 4 4	252 2 8	10 022 00	8 x 201	07 4 9 1					5 x	03 8 4 5	000 7 8	10 033 00	8 x 304	97 2 9 4						
Bäreninsel	7 4	02 9 3 5	263 1 5	012 02	8 x 306		5 x	02 8 4 2	000 2 6	025 01	8 x 805	00 2 3 0					5 x	03 8 4 8	181 2 8	027 01	7 x 401	00 1 4 0						
Vardö	0 5	02 9 6 0	000 1 4	9 998 06	7 0 300		5 x	02 8 4 3	222 1 8	9 997 04	8 x 301	00 2 5 0																
Ingöy	8 0	01 8 6 2	073 0 2	10 001 06	7 0 307		5 2	62 7 2 4	044 5 8	10 018 05	8 x 409	00 2 7 1					5 2	02 8 5 4	062 2 5	028 04	7 x 300	00 3 9 0						
Andenes	8 4	01 9 6 1	081 0 2	9 991 02	6 0 307		4 0	01 8 7 1	081 0 1	004 06	7 0 308	00 3 8 0					5 0	01 9 7 2	162 0 2	004 04	8 0 901	00 9 3 1						
Röst	2 4	02 9 6 3	084 1 4	986 02	8 1 308		0 x	00 8 7 0	021 2 5	021 03	8 x 303	03 1 9 0					5 0	01 9 5 5	073 2 5	9 982 00	8 x 300	97 1 9 1						
Nordöyan	7 0	01 9 0 2	322 0 3	998 00	7 0 317		7 x	03 8 7 7	243 0 1	007 00	8 x 308	00 5 8 1					7 x	10 8 8 0	243 7 6	10 001 00	9 1 302	03 3 8 1						
Ona																												
Krakenes	8 7	03 7 3 3	225 2 7	10 003 10	8 4 104		5 2	61 7 3 3	203 5 8	002 09	8 x 703	91 4 7 1					5 2	01 6 0 4	206 5 8	034 10	9 x 204	05 4 6 1						
Utsira	8 7	02 8 6 3	276 2 7	141 12	7 x 302		5 2	61 7 4 3	214 2 8	134 10	7 x 304	01 6 9 1					5 2	10 8 6 3	256 2 8	108 10	7 x 105	03 4 8 1						
Lista	8 0	01 8 6 6	277 2 6	133 12	7 0 105		8 0	03 8 5 5	276 2 6	142 11	8 5 901	97 4 x 0					5 1	05 8 5 4	022 x 6	037 12	7 4 404	97 5 8 0						
Ferder	5 0	01 8 6 1	262 0 1	069 15	5 0 306		0 4	01 8 8 6	261 0 4	036 13	2 0 607	00 2 9 0					8 8	01 8 8 6	262 0 2	044 11	8 0 404	00 2 9 0						
Haparanda	5 x	02 4 5 6	021 5 8	9 964 05	8 x 300		x x	03 x x x	021 2 8	9 961 05	8 x 307	01 09 1					0 5	03 1 0 0	011 2 8	9 999 02	8 x 300	00 07 1						
Jönköping	3 0	02 9 6 4	183 1 4	10 070 16	7 1 304		0 0	00 9 0 0	183 1 0	10 066 11	8 0 306	00 14 1					8 2	02 9 5 4	162 4 8	10 033 08	8 x 707	92 08 1						
Wisby	6 0	01 8 5 4	224 1 4	053 13	8 3 308		6 0	01 9 5 4	244 1 2	053 12	8 0 305	00 4 9 0					5 0	03 8 5 8	284 1 8	031 11	6 0 300	00 4 9 1						
Stensele	5 0	03 8 5 8	071 4 8	9 979 05	8 0 303		5 0	02 8 5 7	000 2 5	012 04	3 0 110	95 05 0					x x	43 1 1 5	000 3 5	011 00	9 0 300	00 51 0						
Härnösand	5 0	02 8 7 0	082 2 5	360 09	6 0 402		5 0	02 9 4 5	042 2 5	9 984 06	8 0 303	00 1 5 0					7 0	01 8 4 4	261 1 4	006 02	9 0 402	00 2 8 1						
Stockholm	1 4	01 8 6 5	244 1 8	10 015 12	5 4 300		5 x	02 7 4 7	242 1 7	10 031 10	8 x 307	00 13 0					5 0	02 7 6 4	242 1 5	023 08	6 x 300	00 06 0						
Gällivare	5 x	03 8 4 8	000 3 8	9 989 03	8 x 300		5 x	03 8 4 8	201 2 8	012 02	8 x 303	00 04 0					0 3	01 9 7 0	000 1 5	021 51	8 x 301	00 52 0						
Kopenhagen	7 0	02 7 6 4	247 1 4	10 136 14	8 0 801		0 7	01 7 9 0	266 1 1	142 12	8 0 301	00 4 7 0					5 0	02 6 4 8	246 4 x	130 14	8 0 605	97 4 6 1						
Skagen	0 0	00 8 9 0	258 0 0	032 14	7 8 301		5 3	02 8 7 7	266 1 7	108 13	8 0 305	06 7 8 0					5 0	02 8 8 2	266 2 5	055 13	9 2 604	01 6 8 0						
Blaavandshuk	5 0	25 8 5 5	266 7 5	182 14	8 0 304		5 0	05 8 5 8	264 1 5	188 13	8 0 300	00 12 0					5 0	03 8 5 8	265 2 8	143 15	8 0 507	02 4 8 0						
Helsingfors	6 x	02 7 4 7	225 1 7	9 998 12	7 x 303		0 0	02 8 9 0	203 1 0	006 02	8 0 305	03 12 0					5 3	02 6 4 5	322 2 6	9 971 08	9 0 801	00 07 1						
Kuopio	5 0	04 7 4 8	164 5 8	955 08	8 0 810		5 0	10 4 4 3	163 5 6	9 972 07	8 0 303	05 09 1					5 0	43 1 4 8	200 2 8	959 05	8 0 300	91 05 1						
Wasa	0 1	22 5 4 4	xxx 1 4	xxx 08	8 0 330		5 0	02 5 4 8	240 2 8	xxx 07	8 0 307	01 00 0					5 0	62 3 3 8	322 5 8	10 002 06	8 0 300	00 05 1						
Sodankylä	5 0	03 8 4 8	322 2 8	969 04	8 0 301		5 0	03 8 4 8	322 2 8	10 002 01	9 0 303	00 04 0					5 0	03 8 4 8	302 2 8	015 61	9 0 302	40 52 0						
Dorpat	5 3	02 8 4 5	184 7 7	10 051 10	8 x 801												5 3	02 8 5 6	163 7 7	9 994 09	8 x 806	02 07 1						
Filsand	8 x	03 7 5 6	225 2 8	018 12	9 x 801		7 0	01 7 7 2	244 1 6	026 13	8 0 803	00 13 0					8 x	10 7 5 5	285 1 8	994 11	9 x 300	00 10 0						
Riga	0 4	02 7 4 4	204 5 4	018 13	8 x 802		0 0	00 7 8 0	204 5 0	064 10	8 0 801	94 14 0					1 4	01 7 6 2	203 1 4	10 018 08	9 4 802	00 05 0						
Malnova	5 x	05 7 5 8	164 1 8	028 09	8 x 801		5 x	03 7 5 8	163 2 8	088 09	8 x 803	00 11 0					6 x	03 7 5 8	204 5 8	035 08	9 x 806	01 07 1						
Kowno	5 x	05 5 5 8	204 2 8	125 10	7 x 708		5 0	01 5 6 8	184 1 8	114 08	8 0 704	91 10 1					5 x	05 5 4 8	262 2 8	064 09	9 x 804	02 07 1						
Warschau	5 0	03 4 3 3	225 2 8	182 08	8 0 707		5 0	02 5 3 4	205 7 4	170 03	8 0 604	92 11 1																
Krakau	6 3	02 6 5 3	244 1 6	218 12	6 0 804		0 0	00 6 3 0	243 5 0	212 09	8 0 801	91 14 0																
Lemberg	5 2	03 7 5 6	204 2 8	206 10	7 0 402		5 0	03 5 3 8	203 2 8	181 09	8 0 300	00 11 0																
Pinsk	6 7	02 6 5 4	243 5 5	168 13	5 0 812		5 0	03 5 4 3	243 5 4	157 10	8 0 303	92 14 1																
Rochefort	1 2	10 x 1 1	201 1 4	301 19	4 x xxx		5 8	02 1 2 4	221 1 3	311 16	7 3 430	00 16 1					0 0	49 3 2 0	000 0 0	303 08	9 0 701	00 07 1						
Biarritz	0 0	01 7 9 0	082 0 4	297 18	5 4 804		0 0	02 7 2 0	100 2 4	283 17	8 8 300	00 19 0					2 0	07 7 5 2	102 3 2	290 11	8 0 304	00 11 0						
Le Bourget	5 3	05 8 4 5	262 2 8	307 16	8 x 703		5 x	57 3 2 8	241 4 8	307 15	8 x 400	37 15 1					5 x	02 7 5 7	000 2 7	310 13	9 x 204	97 13 0						
Lyon	0 4	01 8 9 0	656 0 1	282 17	5 0 305		0 4	01 7 9 0	322 0 2	287 14	8 1 304	00 18 0					5 x	05 8 2 1	000 2 8	303 11	9 x 304	00 09 0						
Brest	2 x	02 8 4 3	262 1 5	334 14	8 5 801		4 0	01 8 5 1	322 0 1	325 12	8 0 300	00 16 1					5 x	03 8 5 8	023 2 8	326 11	9 x 302	00 11 1						
Perpignan	0 4	01 8 9 0	697 0 3	242 24	2 1 700		0 4	01 8 9 0	246 0 2	240 20	x x 205	00 25 0					0 4	01 8 9 0	262 0 2	263 18	5 0 207	00 17 0						
Le Talut	0 0	01 9 0 0	342 2 4	321 18	7 x 304		1 0	01 7 2 0	322 0 3	311 15	x 9 502	00 18 0					4 5	02 8 4 2	343 0 4	310 15	8 0 400	00 11 1						
Tours	4 3	02 7 5 7	301 2 7	314 16	7 x 903		5 x	03 6 4 8	321 1 8	321 13	x x 203	00 18 0					5 x	03 6 3 8	000 2 8	3xx 12	9 x 402	00 12 0						
Le Havre	5 x	51 7 5 8	264 1 8	318 15	8 x 202		5 8	02 7 4 4	263 4 5	312 15	8 3 401	93 16 1																
Marseille	0 0	00 8 9 0	000 0 0	250 18	6 0 804		0 4	01 8 9 0	000 0 2	226 18	6 1 402	00 20 0					0 0	05 8 9 0	000 0 1	257 08	8 1 207	00 06 0						
Calais	1 4	02 1 4 3	223 2 5	280 17	8 2 800		5 0	01 6 5 2	222 2 2	254 14	9 5 401	00 18 0					5 x	03 4 5 8	222 3 4	253 13	9 x 400	00 11 0						
Nancy	5 8	03 6 5 5	200 2 3	303 14	8 x 302		5 x	03 6 4 8	242 4 8	307 13	9 x 303	00 14 0					5 x	05 5 4 5	000 2 8	303 13	9 x 300	00 12 0						
Helder	4 4	01 4 7 0	183 0 3	260 16	7 6 101		8 2	02 7 4 4	244 1 5	261 15	8 x 400	00 3 7 0					0 0	02 8 9 0	245 1 5	244 15	8 2 803	00 3 6 0						
Vlissingen	5 0	02 7 6 7	202 1 7	282 16	8 x 401		5 x	02 8 x 7	262 1 7	286 15	8 x 401	97 1 8 1					5 x	03 8 4 8	243 2 8	280 15	9 x 300	00 1 4 1						
De Bilt	5 4	02 8 4 4	263 1 4	267 18	7 0 307		5 x	03 5 4 8	243 1 8	274 15	8 x 403	00 13 0					0 8	05 5 8 0	223 1 3	263 12	9 2 401	97 12 0						
Zürich	0 x	02 8 9 0	241 1 6	284 16	4 0 308		0 x	02 7 8 0	241 2 0	308 10	8 0 404	00 16 0					0 4	08 4 9 0	041 3 1	011 05	9 0 305	97 05 0						
Bern	5 4	02 8 7 5	042 1 5	290 13	4 0 801		0 5	01 7 0 2	042 1 4	288 10	5 0 202	00 15 0					0 0	05 9 8 0	420 0 0	303 04	9 0 402	00 03 0						
Wien	5 3	02 7 8 4	244 1 7	251 13	4 x 802		5 2	03 7 6 5	242 2 8	242 13	5 x 000	00 14 0					5 7	02 7 7 3	243 2 5	253 11	7 0 801	92 10 0						
Klagenfurt	0 5	01 8 5 2	283 0 2	244 14	5 0 813		1 7	01 8 8 1	000 1 8	251 05	8 0 306	00 17 0					5 0	04 2 0 9	281 0 9	279 03	9 0 307	00 03 0						
Innsbruck																	0 0	01 9 2 0	000 1 1	334 03	8 9 103	92 02 1						
Budapest	1 5	14 9 6 1	245 1 2	240 16	5 0 710		5 4	14 9 5 3	224 1 8	223 13	5 x 300	00 17 0					5 4	05 7 7 3	534 1 5	240 10	8 4 401	00 10 0						
Fünfkirchen							5 3	05 7 6 2	224 1 8	248 13	8 0 300	00 16 0					5 x	05 7 6 8	000 2 8	270 03	9 x 303	00 07 0						
Debrecen	5 4	05 7 6 4	042 1 5	207 16	5 0 706		0 8	05 8 8 3	000 1 2	207 13	8 0 301	00 18 0					5 4	05 8 8 4	000 1 4	227 06	8 0 404	00 04 0						
Prag	5 3	14 7 5 4	225 7 5	244 11	7 x 704		7 0	01 8 8 8	225 1 3	246 10	8 0 402	97 11 0					5 x	25 8 5 8	224 3 8	xxx xx	8 x 703	91 10 1						
Olmütz	5 2	03 6 5 4	242 4 8	243 09	8 x 704		5 2	03 6 5 5	000 2 8	235 09	9 x 401	00 16 0					5 2	05 6 4 3	000 2 8	224 11	8 x 103	01 03 1						

10/11/34

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Das stationäre westeuropäische Hochdruckgebiet bestimmt als maßgebliches Aktionszentrum weiterhin die Wetterlage. In der Frontalzone, die zwischen der maritimen Warmluft seines engeren Stromfeldes und der nordeuropäischen Polarluft besteht, laufen die Druckwellen mit großer Geschwindigkeit entlang. So ist das gestern früh bei Südisland erschienene Druckfallgebiet jetzt schon in der südöstlichen Ostsee angelangt. Die entsprechende durchschnittliche Stundengeschwindigkeit von etwa 100 km ist aber, wie es nach der Regel sein sollte, immer noch geringer als die Strömungsgeschwindigkeit im Bereich der Frontalzone: In dieser, die gestern von Nordwest nach Südost über die Nordsee sich erstreckte (vgl. die obigen Höhenwetterkarten), ergaben die Wolkenzug-Beobachtungen über Hamburg und Südnorwegen 130 km/Std. und mehr.

Das erwähnte Druckwellental war mit einem Vorstoß der maritimen Warmluft verbunden, deren Bodenfront seit gestern von England bis zur Oder vorrückte. Im Bereich der Meeresluft, die die gestrige Schauerluft über Norddeutschland verdrängt hat, zeigt die freie Atmosphäre über Hamburg eine durchschnittliche Erwärmung seit gestern um 5° und ist in Höhe der 500 mb-Fläche etwa 10° kälter als über Königsberg, das noch im Bereich der Polarluft liegt.

Das nordeuropäische Tiefdrucksystem selbst erfuhr seit gestern von Finnland bis zum Nordmeer Abschwächung und einen Ausgleich der Druckgegensätze, so daß jetzt auch am Boden die Strömungsenergie auf eine schmalere Zone über den deutschen Meeren und ihrer Nachbarschaft konzentriert ist.

Die jütländische Kaltfront, die den Warmsektor der heute früh Südschweden überquerenden Störung nach Norden begrenzt, geht bereits über der nordwestlichen Nordsee und Schottland wieder in eine Warmfront über, deren Aufgleitregengebiet die norwegische Küste erreicht hat. Das westlich Schottland über Nacht neugebildete Druckfallgebiet wird zum Teil dem vorangegangenen auf etwas südlicher verlaufender Bahn rasch nachfolgen, zum andern Teil aber auch nordostwärts sich ausbreiten, denn durch den Warmluftvorstoß nach Mitteleuropa und den Kaltluftvorstoß über dem Nordatl. Ozean ist der Kern des steuernden westeuropäischen Hochs etwas weiter gegen das Festland gerückt. – Ein stärkeres Drucksteigegebiet über dem Nordatl. Ozean hat innerhalb der Polarluft ein neues Hoch entstehen lassen, das sich in Verstärkung nordostwärts ausbreitet.

Abteilung III J.A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Tillokrau	Slutzk	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Sortavala	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Lindenau raux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau
YY G_1G_1	11 14	11 14	11 14	11 08	11 00	12 08	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 04	12 06	12 06	12 06						12 08		
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen																								
500	-13	3-18	(4-15)	(1-20)	-21	3-13	(3-12)	–	(6-22)	(4-18)	(3-13)	(3-13)	(3-14)	(2-16)	(4-12)	–	-11						(-14)		
600	5-5	3-8	5-5	3-10	-13	4-6	8-7	–	8-12	6-9	3-4	4-4	4-5	5-6	3-4	(6-5)	-2						(-7)		
700	5+2	5-4	5-1	2-4	-6	6+1	5-1	(3-1)	8-0	6-2	3+3	3-3	5-2	4-6	5+3	6-1	+4						5+1		
800	5+6	3+1	3+3	3+3	-1	7+8	6+5	6+5	9-2	9+4	4+6	3+6	6+3	6+2	4+9	5+9	+8						2+8		
900	6+11	9+8	6+10	4+6	+5	9+10	9+9	9+5	9+5	9+8	9+8	9+9	8+9	6+7	7+9	6+10	+8						3+13		
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum aerologischen Termin)																								
500	571	555	567	556	540	565	560	–	537	555	571	571	567	566	569	–	578						(567)		
600	432	418	430	420	405	424	422	–	403	419	432	433	429	431	431	430	439						430		
700	312	300	310	303	289	304	302	301	286	301	311	312	309	311	311	309	318						310		
800	205	196	204	198	185	198	198	196	184	195	204	205	205	205	204	202	210						204		
900	110	102	109	104	92	102	101	101	90	101	109	110	110	111	108	106	112						108		
1000	23	16	22	19	7	15	15	15	5	15	23	23	15	26	21	20	25						22		
500 mb-1000 mb	548	539	545	537	532	548	545	–	532	540	548	548	543	542	548	–	553						(545)		

Höhenwinde über Land bis 5 km

Da Da Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Chemnitz	Chemnitz	Würzburg	Stuttgart	Weimar	Dortmund	Bremen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	München	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	12 07				12 07	12 06	12 08			12 10	12 07	–					12 21	12 07				12 02	12 10		
5.0 km					32 50																				
4.0 "					31 43																				
3.0 "					01 36	01 38												01 36							
2.0 "					31 14	31 14	25 36				26 50							31 14				25 32	26 39		
1.0 "					03 04	03 04	25 30				26 47							03 04				24 20	25 25		
0.5 "	25 41				05 14	05 11	24 25			24 50								05 11					24 16		
Boden	22 39				03 11	03 11	20 04			24 13	26 14						20 14	03 09					24 29		

Höhenwinde über Land bis 5 km

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Chartres	Brüssel	Gennevilliers	Rennes	Paris Montsouris	Le Havre	Cherbourg	Nancy	Valentigney	Dijon	Orléans	Montélimar	Le Tuy	Romilly	Reims	Abbeville	Tebessa	Gerlf	Sherbrooke	Bordeaux	Delfzijl
YY G_1G_1	12 14				12 14			12 07	12 14	12 13	12 14	12 14	12 05	12 14	12 12	12 07	12 14	12 14	12 14	12 14	12 04	12 05	12 08	12 07	12 08
5 km																	00 00								
4 "																									
3 "									32 11								28 14					01 36		27 38	
2 "									27 18			08 50		31 14	22 25		32 07				29 14	27 14		25 25	29 39
1 "					23 23			02 18	21 29	28 29		05 40	23 25	05 15	19 14	02 39	04 41	28 04	24 32	24 27	28 14	00 00	28 20	27 36	
Boden	24 36				26 16			04 04	26 02	28 23	25 18	31 42	21 18	00 00	28 05	28 73		28 07	23 13	25 18	27 17		28 14	28 52	

Höhenwinde über Land bis 5 km

Ort	Madrid	Barcelona	Paris	Angoulême	Cazaux	Orbetello	Rom	Pignerol	Innsb	Berlin	Essen	Nimes	Cherbourg	Lyon	Marseille	Brest	Posen	Warschau	Krakau	Lemberg	Sodankylä	Malmö	Aquilej	Turin	Fire Island
YY G_1G_1	11 14	11 14	11 13	11 14	11 15	11 14	11 14	11 12	11 03	11 12	11 17	11 15	11 15	11 15	11 15	11 19	11 18	11 17	11 18	11 15	11 20	11 21	12 07		
5 km		03 06							25 22			03 58													
4 "	04 22	02 35		31 25					26 14			03 50													
3 "			06 50						24 32		23 50	03 36				22 04									
2 "	10 13	11 34	06 29	02 22	05 27	04 31			21 07	27 50	28 40	04 24		04 50	04 14	28 14				28 26	28 43		04 28		
1 "	00 00	16 11	05 25	04 11	05 02	04 20	09 23	28 57	04 13	26 50	26 29	04 04	28 25	01 54	27 44	32 18	30 09	23 25	24 50	25 33	27 50	27 40	05 36	04 40	02 11
Boden		10 13	05 07	02 29	03 30	04 18	03 53	26 43		28 18	26 18	32 58	23 22	32 48	04 26	32 22	27 25	22 32	24 18	28 11	26 30	26 13	06 28	03 50	06 00

Freitag, den 12. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 790	000 00	10 229 23	00 890	000 00	10 229 19	01 872	044 03	10 275 11
Almeria	01 863	124 03	247 24	00 862	000 03	245 16	01 862	022 02	263 19
Mahon	01 762	325 12	217 19	01 852	324 12	255 18	02 764	323 14	237 16
La Coruña				00 890	322 00	246 18			
S. Fernando	00 790	104 00	203 21	00 790	104 00	194 25			
Teneriffa	01 862	081 02	195 24	00 861	061 01	192 22	01 862	363 03	201 18
Kap Juby	00 790	022 00	190 22	00 890	023 00	181 21	00 790	000 00	191 20
Rio de Oro	00 790	X23 00	198 23	00 790	322 00	161 23	00 790	324 00	182 20
Oporto	00 790	083 00	234 25	01 890	261 02	232 18	01 890	415 02	223 16
Lissabon	00 690	081 00	226 27	00 690	281 00	22 3 26	00 690	321 00	239 17
Praya	00 600	302 00	150 29	00 600	181 00	150 3x			
S. Vincent	05 763	022 23	147 27	01 763	02x33	121 28			
Pargo	01 874	183 14	180 22	01 773	163 14	175 22	00 790	xx x 00	207 18
Pl. Delgada	02 865	043 15	246 21	02 763	043 17	250 20			
Horta	01 853	142 14	256 22				01 853	021 03	258 17
Malta				02 790	000 26	253 12	43 390	000 30	200 06
Genua				02 890	023 24	225 17	00 890	000 00	258 16
Florenz									
Rom	02 x 73	356 25	18 321	01 862	656 22	167 17			
Terranova P.	03 856	346 28	180 1x				02 854	000 14	238 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 x 65	514 26	10 xxx 21	02 864	202 24	10 121 20	03 768	361 x8	10 172 19
Tarent	02 864	410 x5	195 21				01 761	035 01	230 17
Malta				255 56	162 15	126 67	10 864	264 16	150 21
Belgrad				03 768	243 28	240 11	04 863	241 14	253 08
Üsküb	02 856	243 16	189 15	03 447	284 17	211 14	03 872	282 17	238 12
Split	02 791	647 11	179 20	00 890	045 00	190 16	01 790	346 11	225 16
Bukarest							01 836	881 58	196 12
Sofia									
Archangelsk	03 658	515 26	034 04	03 668	515 28	040 03	03 668	192 58	030 07
Malatschkia S.	02 453	244 16	9 944 04	01 653	264 53	9 981 03	02 843	322 14	055 02
Petersburg X	02 688	184 46	10 049 11	01 782	194 02	10 045 09			
Ust Zylma	52 628	20248	183 07	52 649	20348	106 06	02 637	204 47	089 06
Moskau	04 490	516 02	215 12	00 890	142 00	190 09	04 490	144 48	127 02
Astrachan	01 690	417 03	262 11	00 790	044 00	246 00			
Kijew				03 568	000 28	173 11			
Odessa				03 076	061 03	175 13	21 x43	263 17	157 17
Swerdlowsk	03 738	243 26	255 06	03 526	242 28	270 05	48 347	000 26	275 04
Rabat	00 890	283 00	183 28	00 890	000 00	185 23	01 890	000 03	194 14
Algier				02 855	645 15	228 21			
Tunis	02 766	59856	102 17	02 855	597 56	099 16			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 245	10 17 12	Dodge City	00 163	10 22 21	Key West	03 282	10 17 21	DutchHarbor	03 084	10 05 36	Winnipeg	00 042	10 19 17	Nottingham J.	03 242	10 22 11
Roseburg	03 082	17 19	Corpus Christi	03 122	18 27	Charleston	03 282	14 22	Tanana	–		White River	00 042	17 08	Resolution J.	01 282	14 12
San Francisco	03 203	12 14	Duluth	00 323	17 17	Hatteras	00 043	10 22	Cordova	03 242	15 07	Doucet	01 043	10 00	Bermuda	01 242	12 23
San Diego	01 283	16 15	St. Joseph	00 242	20 17	Washington	00 243	00 22	Juneau	00 182	11 10	FatherPoint	02 085	00 00	Julianehaab	28 182	00 11
Flagstaff	03 043	16 15	Little Rock	00 322	17 26	Scranton	00 263	02 21	Aklavik	70 32x	08 11	Chatam	00 082	07 03	Godthaab	[illegible]	[illegible] 12
Helena	00 203	15 19	New Orleans	03 322	16 23	Nantucket	03 083	03 14	Ft. Simpson	01 182	00 07	Halifax	03 322	06 07	Godhavn	02 242	07 12
Salt Lake C.	00 243	12 22	Chicago	00 243	15 23	Portland	03 242	01 09	Prince Rupert	03 122	12 11	Sydney	03 082	07 07	Angmagsalik	18 152	99 00
Denver	03 042	20 19	Cleveland	00 285	xx 20	Eastport	03 162	04 08	Edmonton	01 242	09 17	Cap Race	01 243	12 08	MILES CITY	00 222	16 26
El Paso	00 246	21 12	Nashville	00 262	16 23	Honolulu	00 043	16 27	Medicine Hat	00 204	08 24	Harrington	03 323	08 02	Havanna	00 043	13 26
Bismarck	00 082	17 23	Jacksonville	03 042	11 22	Nome	01 243	01 04	The Pas	00 122	17 18	Belle Isle			ATLANTA	02 262	14 15
															Kingston	02 322	11 24
															MONTREAL	01 283	01 09
															San Juan	01 084	11 20

Schiffsmeldungen.

v. 11. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Gitterwerk)	III Länge (Ort unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ)	DD Windrichtung	F Windstärke	ww Wetter	BB Luftdruck (mb)	Y Sicht	TT Lufttemperatur (°C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	K Dämpfung	d Richtung der Dämpfung	W Wetterverlauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb Betrag
Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Bayern	55	105	350 09	002 00		10 13	8	26			3	0	0	0	0	4	2	0	0		4	4	3	xx
Westfalen	55	038	325 09	115 01		12	8	26			3	1	0	13		5	0	0	13		0	0	9	01
S. Salvada	50	126	268 13	042 01		24	8	29			3	1	0	21		3	1	3	01		-5	5	3	00
Schwabenland	50	127	176 13	304 01		12	8	29			3	1	0	23		5	1	2	03		1	4	7	01
Mpte. Sarmiento	50	355	113 13	082 02		22	7	24			3	3	0	04		2	1	2	24					
Hagen	50	534	419 13	235 25		08	8	09			3	3	4	47		3	4	6	73					
St. Louis	50	503	383 13	183 03		15	8	14			3	0	3	x	7	6	1	6	20		10	3	0	4
New-York	50	430	593 13	282 03		14	8	11			3	7	x	x	8	9	1	6	28		67	8	0	2
Bremen	50	498	526 13	242 03		34	8	14			3	8	3	0	8	4	4	6	24		69	3	0	2
"	50	497	177 19	203 02		32	8	14			3	4	0	1	6	7	4	6	24		69	8	0	3
Hamburg	50	405	695 19	242 02		07	7	19			3	3	8	6	5	7	2	6	14		27	8	1	1
Westfalen	55	038	183 09	116 01		14	8	29			3	1	5	0	4	2	0	0	12		0	0	4	0
Fischdampfer	53	548	008 09	282 01		23	7	13			3													
"	53	546	012 19	263 01		23	8	14			3													
"	53	539	063 19	245 03		23	8	16			3													
"	53	544	014 19	262 02		27	7	14			3													
"	53	547	010 19	243 02		24	8	14			3													
New-York	50	424	619 19	223 03		03	7	12			3	5	x	x	8	5	1	0	28		67	8	0	6
Hagen	50	535	597 13	222 01		12	8	10			3	7	0	0	3	7	1	0	23		25	3	1	0
St. Louis	50	547	343 19	182 02		17	8	12			3	2	1	1	7	x	1	6	22		16	3	0	9
Entrerios	55	102	346 13	045 01		16	8	24			3	8	x	x	8	7	4	2	18					
"	55	094	342 19	045 01		14	8	28			3	2	0	0	2	3	4	2	12					
Rd. Waermann	55	099	090 13	143 03		14	8	25			3	5	2	x	8	4	3	4	27					
"	55	022	081 19	142 01		11	8	24			3	1	0	0	1	5	3	0	1					
Schwabenland	50	132	174 19	282 01		11	7	20			3	2	0	0	3	6	1	8	03		14	8	0	2
Westfalen	55	038	324 19	114 05		12	7	26			3	2	7	x	7	5	2	8	15		0	0	0	8
S. Salvada	50	109	232 19	022 02		12	8	30			3	3	4	2	6	3	2	3	14		5	5	8	1
	50	440	372 13	086 02		26	8	20			3	2	0	0	3	2	3	2	13		25	4	0	5
	50	562	025 18	246 02		21	7	15			3	4	5	3	5	2	4	6	23		24	0	0	0
	50	605	069 18	246 02		08	7	10			3	8	7	0	6	5	4	6	25		62	6	0	0
	50	532	403 18	243 02		11	9	10			3	4	6	0	4	3	4	5	13		54	6	0	5
	50	618	498 18	302 01		07	7	02			3	5	0	0	3	5	5	8	25		83	3	0	4
	50	539	359 18	204 01		11	8	11			3	5	4	0	4	2	4	5	13		15	3	0	5
	53	406	021 18	045 00		21	8	20			3	0	0	0	0	6	1	0	0		47	3	0	0
	53	385	032 18	025 00		27	8	22			3	0	0	0	0	7	5	1	00		85	3	0	0
	53	572	052 18	235 02		16	8	13			3	0	7	0	6	5	4	7	00		84	6	1	3
	53	593	038 18	264 03		15	7	11			3	5	2	x	8	6	4	7	24		57	3	0	8
	53	587	022 19	244 81		14	7	10			3	8	2	x	8	7	4	6	84		57	9	0	3
	53	568	054 19	265 03		15	8	12			3	0	1	0	8	6	x	7	20		84	7	0	8
	50	598	001 19	236 61		08	7	11			3	5	x	x	8	5	4	0	58		46	8	2	0

v. 12. Oktober 34

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Bremen	60	494		212 01		205 00		10 28	8	15	3	0	0	0	0	3	4	6	00		69	8	0	7
St. Louis	60	511		321 01		161 00		22	7	11	3	0	0	0	0	6	1	6	00		26	3	0	3
Hagen	60	525		337 01		223 02		17	7	09	3	1	1	x	7	2	2	6	10					
Mpte. Sarmiento	60	330		127 01		082 00		21	5	21	3	0	0	0	0	6	1	7	00					
S. Salvada	60	006		236 01		300 82		14	7	26	3	6	0	0	4	7	2	3	74		55	3	0	2
New-York	60	418		643 01		202 64		04	6	12	3	6	x	x	8	8	0	0	58		67	8	0	5
Hamburg	60	427		669 01		322 01		03	7	15	3	7	1	0	4	7	1	1	03		27	6	0	9
" "	60	400		642 07		023 03		00	8	10	3	5	0	0	8	5	0	0	28		27	0	1	1
Rd. Waermann	65	023		078 01		142 01		13	8	24	3	4	0	0	3	6	3	3	13					
"	65	036		073 07		142 02		14	8	24	3	5	4	3	5	6	1	3	14					
S. Salvada	60	082		281 07		202 10		12	8	26	3	3	0	0	3	7	2	3	13		55	4	0	2
St. Louis	60	514		291 07		000 00		25	7	11	3	0	0	0	0	7	1	6	00		26	3	0	8
Mpte. Sarmiento	60	318		134 07		082 00		20	8	21	3	0	0	0	0	6	1	7	00					
Bremen	60	490		257 07		184 04		25	x	19	3	3	x	x	8	3	4	6	48		6	x	8	0
Fischdampfer	63	544		014 07		245 02		19	7	12	3													
											3													
	60	502		310 01		202 01		22	8	12	3	4	0	0	4	5	1	4	14		26	3	2	0
	60	499		138 07		203 03		32	8	14	3	5	x	x	8	4	4	6	28		28	3	0	0
	60	523		295 01		242 01		21	7	09	3	5	2	0	4	6	1	4	23		26	3	1	0
	60	6[illegible]		022 07		256 03		06	8	11	3	0	x	x	8	4	4	6	58		63	8	0	3
	60	696		060 07		236 04		10	7	11	3	8	x	x	8	5	4	6	58		65	3	0	5
	60	557		010 07		xxx 02		20	7	12	3	5	2	x	7	3	4	5	23		57	3	0	3
	60	497		214 07		204 03		xx	7	13	3	5	1	8	6	6	1	5	14		68	6	1	0
	60	412		257 07		063 03		26	8	18	3	0	2	x	8	7	4	2	28		14	3	2	0
	60	526		245 07		262 03		24	7	11	3	8	x	x	8	5	1	4	18		26	3	1	0
	60	468		091 07		063 02		34	7	16	3	0	3	x	5	x	2	2	10					
	60	499		173 07		186 03		29	8	14	3	5	x	x	8	x	4	5	28		68	8	0	5
	60	535		581 07		162 xx		xx	7	xx	3	x	x	x	0	5	2	5	0	x	15	3	0	4
	60	423		103 07		242 00		21	7	16	3	0	0	0	0	3	9	2	00					
	60	519		157 07		205 03		27	8	14	3	5	x	x	8	4	3	5	28		66	8	1	0
	60	563		140 07		124 01		20	8	21	3	1	x	x	3	6	3	1	13					
	60	366		128 07		042 02		24	7	17	3	8	7	x	5	7	4	8	24		23	5	0	7
	63	567		015 07		244 02		17	7	13	3	9	2	0	7	5	4	6	25		24	3	0	1
	63	531		038 07		244 01		24	8	15	3	0	4	2	5	6	3	0	x	2	14	8	1	0
	63	535		043 07		246 02		22	5	15	3	0	2	2	5	6	9	x	7	0	55	3	1	0
	63	579		030 07		268 02		09	7	14	3	9	5	x	5	5	7	7	14		61	5	1	1
	60	553		306 07		223 01		20	8	10	3	2	0	0	3	5	4	5	03		25	3	1	0
	60	605		107 07		244 64		10	7	09	3	3	x	x	8	5	5	6	58		62	8	2	0
	60	512		447 07		204 03		16	9	11	3	4	x	x	8	6	3	6	18		56	3	0	6
	60	523		294 07		281 02		24	8	12	3	4	x	x	4	6	1	4	14		26	3	0	1

Höhenaufstiege.

Freitag, den 12. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **DD** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_1 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. **G, G₁** = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **H H** = Höhe in Nektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 146	05 124	10 098	14 094	18 094	23 046	34 540	36 530	38 530	41 548	44 552	48 568	54 612	60 640					Von 250-1000 m 10/10 Stu. Von 4500-5500 m 10/10 Stu. u. Gew.
JJJ $E_1 E_2$ = 40373	UUBBB	89 016	99 966	98 908	97 864	97 822	97 712	72 478	45 658	80 645	46 619	45 594	30 565	40 522	50 486	150 12	627 52	05 03	45 15	Unterer Grenze nach S ansteigend N. bei 1000 m aufliegend. Quellung bis 1.N = 1000 m. Frost 9/10 Gew. von 2.3m SN bei 5800 m. 3m NS 8/10 Gew.
12. Okt. 34 08 560	SS	90	90	82	80	83	58	37	44	38	41	20	12	12	15					
Hamburg 15m	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2$ = 403	UUBBB																			
	SS																			
Berlin 56m	HHTTT	00 126	07 106	13 046	14 012	18 564	24 569	31 532	39 564	43 597	52 630	58 684								10 Stufen im Mittel m. 760 Gew. und gegenmassiver Stau. Höhen 400-800 m Gew. Wolkenfreier Stau 1-2 m horizontal. Wolkenfreier Stau 1-2 m horizontal. Quellung Vorstau 0. Neuquellung Stau 400-2 m. Stau 800-1 m. Über 1000 m.
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	UUBBB	81 012	89 934	91 868	91 809	98 722	98 710	55 693	52 686	39 597	36 542	38 592				151 09	550 57	16 65	28 14	
11. Okt. 34 1635	SS	59	49	45	42	38	35	24	16	14	10	07								
Berlin 56m	HHTTT	00 130	12 080	15 074	21 050	27 030	36 548	41 552	46 522	48 588										10/10 St 200-2100 m. Regen. 2h Sonnenschein in 11.00-1500 m. Flugst im E in etwa 2000. 5/10 Stau 3300-4700 m. 7/10 Gst im W. 4700 m über Gipfel. 5/10 Ci. Gst. über Gipfel.
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	UUBBB	80 070	88 882	92 848	88 792	92 730	97 664	71 616	86 587	78 566						141 16	586 53	06 43	52 13	
12. Okt. 34 09 550	SS	52	76	75	64	33	34	28	34	27										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 118	08 086	14 048	14 070	16 068	17 072	20 040	27 008											
JJJ $E_1 E_2$ = 42544	UUBBB	85 003	88 920	88 860	88 855	99 842	98 830	82 795	85 730							146 09	xxxx	03 04	xx 07	10/10 Nbss. Frost.
12. Okt. 34 07 554	SS	83	78	71	64	73	60	55	36											
Königsberg 29m	HHTTT	00 102	04 088	10 042	15 009	18 516	25 503	34 600	33 597	38 601	44 634									Von 800-1500 m 7/10 Fol. Überhängend in 1100 m bis 1400 m Gipfel.
JJJ $E_1 E_2$ = 42273	UUBBB	81 003	92 960	98 888	00 840	98 807	00 774	83 680	85 670	82 624	86 580					052 06	379 60	05 03	85 06	Mittlere Höhen wind West 1 Gewitter/St.
12. Okt. 34 08 552	SS	70	67	57	43	41	26	22	24	26	20									
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00 098	03 100	07 078	10 078	16 068	28 554	40 500	42 581	43 630	51 648									Sonntagen. 8/10 Frst von 500-700 m, teilweise verwachsend mit 10/10 St von 900-3700 m über Gipfel. Nur 1 Gewitter/St.
JJJ $E_1 E_2$ = 44173	UUBBB	96 004	85 987	85 838	87 808	97 740	83 646	70 620	72 605	65 553	46 537					149 08	550 55	05 03	69 14	
12. Okt. 34 08 551	SS	72	65	67	70	52	35	36	24	16	10									
Köln	HHTTT	07 [illegible]	[illegible]	12 102	10 102	15 068	19 038	23 016	25 034	26 050	31 090	36 042	40 539	47 573	53 620					[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	UUBBB	89 022	88 [illegible]	85 [illegible]	89 910	90 862	91 824	90 786	86 736	79 744	59 500	38 690	52 812	46 573	48 532	224 10	274 52	06 06	38 07	
11. Okt. 34 1700	SS	25	89	82	66	63	56	46	39	30	34	20	24	15	12					
Köln	HHTTT	00 143	01 148	04 133	08 188	14 [illegible]	15 035	20 057	22 070	24 073	33 025	35 016	42 527	42 526	55 597					[illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	UUBBB	86 027	76 018	78 877	84 823	86 [illegible]	85 865	85 840	77 764	72 763	36 622	24 675	38 620	30 614	34 535	228 10	797 00	05 06	69 20	
12. Okt. 34 08 750	SS	85	84	76	70	67	65	62	73	22	23	21	19	18	12					
Darmstadt 150m	HHTTT	00 124	04 130	07 118	11 050	16 020	20 080	27 054	35 010	43 530	49 572	55 610								
JJJ $E_1 E_2$ = 41573	UUBBB	81 015	81 985	82 941	74 947	80 836	89 838	80 744	82 670	86 609	81 595	82 523				226 04	704 81	10 14	56 13	
12. Okt. 34 06 750	SS	83	78	56	49	41	46	43	30	18	12	10								
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 084	05 062	07 027	08 071	11 062	13 074	14 [illegible]	24 341	25 043	27 041	30 022	32 020	38 522	45 571					
JJJ $E_1 E_2$ = 44463	UUBBB	96 082	97 975	85 954	95 943	92 800	71 881	83 870	87 797	48 753	48 741	32 710	45 702	53 642	50 591	254 07	xxx xx	00 00	69 24	
12. Okt. 34 07 170	SS	62	60	57	65	47	50	44	44	34	34	33	28	27	20					
München 507m	HHTTT	00 089	10 090	12 080	13 081	18 050	24 041	26 026	28 039	34 508	36 509	43 643	48 570	53 610	53 612			18 20	50 10	Stadtrauch 2-50 cm. 8/10 Stau von 2200-2450 m. Stetiger Anstieg bis 4900 m. Horizontaler Stau E. Quadranten Gst. Steigt bis etwa 3300 m. Am Horiz. dess. E. Quadrant. Gstr. über Gipfel
JJJ $E_1 E_2$ = 414 73	UUBBB	81 969	78 837	84 891	70 884	70 838	68 787	46 754	34 732	68 670	60 659	48 604	43 572	42 534	36 530	238 08	673 55	oder		
12. Okt. 34 08 370	SS	60	62	62	54	46	41	28	28	30	34	22	17	13	11			30 99	05 03	
Oluzin 5m	HHTTT	000 92	10 042	15 027	20 519	25 539	36 589	40 681	50 660	60 758	70 839	80 898	90 964	100 944						
Rawicz agnde	UUBBB	81 005	xx 891	xx 836	xx 782	xx 756	xx 691	xx 609	xx 593	xx 405	xx 404	xx 352	xx 305	xx 266						
11. Okt. 08 00	SS																			
Moskau 160 m	HHTTT	01 077	05 058	06 086	10 059	11 056	15 054	14 035	15 052	16 055	17 056	20 093	25 500	30 532	36 570	44 574	45 609	47 627	50 546	52 662
JJJ $E_1 E_2$ = 90373	UUBBB	00 003	90 [illegible]	85 847	49 906	48 880	45 876	42 867	34 852	38 644	36 889	38 801	37 750	33 708	34 666	39 624	19 565	18 565	17 548	16 531
12. Okt. 08 00	SS	40	35	30	31	31	25	24	26	25	23	19	14	10	10	06	05	05	04	03
	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																			
	SS																			

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	12 08	03 128	68 127	11 097	58 114	08 104	60 076	45 045	32 529	56 574						026 01	119 43	888 02	086 60	767 00	068 05	
Helder	3	291	12 08	11 138	65 118	99 100	56 145	06 095	59 066	23 036								97 01	111 00	889 01	092 55	703 01	000 12	
Gassoncourt	65	274				TTT 88 084 15		TTT 88 080 10		TTT 88 04 016	TTT 88 00 534	TTT 88 56 558	TTT 88 62 590											
Paris	46	215	12 08																					
Trappes	169	228																						
Châteauroux	193	252																						
Dijon	221	207																						
Lyon	199	210																						
Casaux	24	257																						
Duxford	30	145	11 14	00 158	04 128	11 11 8	59 068	08 068	60 053	15 035	31 525	57 531	88 64*											
Duxford	30	145	12 08	00 088	94 086	11 11 3	58 102	07 082	03 062	13 026	32 553							925 03		828 32				
Farnborough	72	149																						
Pembroke	46	139																						
Kleiller	112	044																						
Utti	99																							
Warschau	90	552	11 08	84 278	49 088	04 058	50 017	98 516	50 524									945 00	055 12	841 00	005 22			
Krakau	220	556																						
Lemberg	332	558																						
Lida	135	571																						
Malta	71	361																						

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C, Ch	ww Vh Nh	DD F W N	BBB T T	UCwbb	RRRMM E	Gestern 19 Uhr C, Ch	ww Vh Nh	DD F W N	BBB T T	UCwbb	RRRMM E	Heute 2 Uhr C, Ch	ww Vh Nh	DD F W N	BBB T T	UCwbb	Heute 8 Uhr C, Ch	ww Vh Nh	DD F W N	BBB T T	UCwbb	RRRMM E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	48 0 0 9	266 5 9	7071 05	9 x 803		x x	77 2 0 9	324 3 9	7124 53	9 x 201	99 52 9						0 4	01 9 4 3	305 0 3	7134 54	4 5 203	96 57 9
Schneekoppe 3)	1610	428	x x	48 0 0 9	268 4 9	7994 01	3 x 706		x x	57 0 0 9	619 5 9	7990 02	9 x 701	02 02 1						x x	57 0 0 9	Sturm 6 292 3 9	7980 02	9 x 702	01 00 1
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	5 x	02 8 3 7	240 4 7	9437 07	8 x 801		x x	46 0 0 9	021 4 9	9439 05	9 x 302	97 06 1						0 0	01 8 5 5	021 0 2	9443 05	9 1 302	97 05 1
Fichtelberg 3)	1215	419	x x	48 0 0 9	268 5 9	071 05	9 x 201		x x	46 0 0 9	247 3 9	073 05	9 x 302	93 05 1						x x	46 0 0 9	228 5 9	069 06	9 x 801	96 06 1
Brocken 4)	1148	418	6 0	44 7 1 5	296 3 5	074 06	3 0 202		x x	48 0 0 9	598 2 9	077 06	9 x 202	97 06 0						x x	56 0 0 9	578 4 9	056 07	9 x 702	01 03 1
Wasserkuppe 3)	926	423	x x	46 0 0 9	243 3 9	107 01	9 x 301		x x	46 0 0 9	245 2 9	115 08	9 x 303	02 06 1						x x	46 0 0 9	225 3 9	111 08	9 x 300	93 07 1
Inselsberg 3)	917	445																							
Kahler Asten 3)	842	447	2 0	01 7 3 6	265 4 4	101 11	3 0 201		x x	48 2 0 9	246 3 9	107 08	9 x 101	02 11 1						x x	57 1 0 9	596 4 6	106 09	9 x 403	91 08 1
Feldberg/Taunus 3)	801	424	x x	46 0 0 9	284 3 9	113 04	9 x 300		x x	46 0 0 9	265 3 9	115 02	9 x 302	02 09 1	x x	46 1 0 9	265 3 9	9123 09	9 x 500	x x	46 0 0 9	245 3 9	117 08	9 x 801	92 09 1
Sonnblick 3)	3106	503	0 0	02 9 x 9	026 1 5	7118 55	9 x 300													5 0	01 8 4 4	305 1 3	7110 57	5 5 207	00 58 9
Obir 3)	2044	506																							
Schöckel 1)	1446	511	0 0	00 8 2 0	323 0 0	9087 05	3 0 800													0 7	01 8 9 0	043 1 4	9100 03	5 6 300	00 03 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 4	01 9 9 0	325 1 2	5754 51	3 0 800		5 4	02 5 9 0	285 2 4	5755 55	2 4 304	xx xx x						0 4	01 9 9 0	259 1 3	5767 55	5 4 403	xx xx x
Säntis 4)	2500	285	0 2	02 8 5 0	023 1 1	6598 00	9 x 001		x x	27 0 0 9	322 4 9	6602 00	9 x 401	97 01 8						5 0	01 8 4 0	243 0 2	6606 00	4 3 301	94 55 x
Säkestetö 1)	998	549							5 4	05 7 0 5	283 1 5	9053 06	6 x 401	00 11 0						5 4	05 7 5 2	213 1 5	9059 05	8 x 302	00 04 0
Dobogokö 1)	700	540							4 x	05 6 4 8	284 1 8	9062 07	0 7 405	00 08 0						x x	46 0 0 9	326 3 9	073 06	9 x 501	00 05 0
Mus Allah 3)	2420	726																							
Predeal 1)	1034	593																		8 0	02 5 3 7	322 5 7	8804 05	8 0 306	01 04 2
Sanaraken 3)	2096	024	x x	46 0 0 9	283 3 9	7811 55	8 x 108		x x	77 0 0 9	267 3 8	7855 56	9 x 005	03 55 9						x x	83 0 0 9	256 7 9	7788 54	9 1 006	07 57 9
Svandalsfjeld 1)	1065	020	8 0	61 8 6 7	284 7 7	8844 02	9 x 205		5 x	61 8 5 8	263 4 8	8850 02	9 x 000	01 xx 8						5 0	62 8 5 6	244 5 6	8815 02	9 x 340	07 50 2
Gausta 3)	1528	024	2 4	01 9 8 3	239 0 3	7832 53	9 1 413		x x	45 0 x 9	245 3 9	7849 53	9 x 202	00 xx 4						x x	45 0 x 9	247 3 9	7810 55	9 x 710	00 04 4
Mont Ventoux 3)	1909	248																							
Mont Aigoual 3)	1554	249							1 4	01 8 4 0	028 1 3	925 03	1 0 006	00 12 1						0 0	00 8 9 0	025 2 0	973 11	x x 404	00 05 x
Eiffelturm	338	208	5 x	03 x x 8	282 2 8	xxx 13	8 x xxx								5 x	03 x x 8	263 2 8	xxx 12	9 x xxx	5 x	03 x x 8	282 2 8	xxx 11	7 x xxx	xx 99 x
Ozana 3)	1468	371	0 0	02 8 9 0	082 0 2	8073 16	4 4 401													0 0	04 8 9 0	223 0 4	8106 08	5 4 401	00 28 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 3)	1403	272	0 0	00 7 9 0	121 0 0	9099 14	1 0 805		0 0	00 7 5 0	000 0 0	9137 06	6 0 305	00 14 0											
Briançon 3)	1327	271	0 0	00 8 9 0	043 0 0	073 16	2 0 805		0 0	00 8 9 0	000 0 0	098 17	5 0 304	00 18 0											
St. Maurice 1)	849	273	0 0	01 7 [illegible]	203 0 1	112 15	2 4 705																		
Brennerpass 3)	1379	336																							
Mildelt 3)	1509	614	0 0	00 8 9 0	000 0 0	xxx 23	4 0 800													0 5	01 6 3 0	122 0 0	10231 14	8 0 303	00 12 0
Tamanrasset 3)	1470	652																							
Djanet 3)	1300	652																		0 5	01 7 9 0	000 0 4	163 21	4 0 106	00 20 0
Méchéria 3)	1187	645																							
Ouarzazat 3)	1162	617																							
Ain Sefra 3)	1094	642																		0 0	00 8 9 0	062 0 0	234 11	7 0 303	00 10 0
Sétif 3)	1020	633	5 0	02 8 4 8	324 2 8	10178 24	6 0 804		6 0	03 5 3 8	000 2 8	10212 10	3 0 203	01 15 1						6 0	02 6 4 6	322 5 6	209 12	8 0 302	01 05 1

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	11.10	5 0 12.0	183 12	2 8 18	30 11	08 07	08 25		05 50																
Westfalen	11.10	Panama	20.10 Kolumbia	01 13 22	14 56	12 36	12 20																		
Cap Arcona	11.1	5 0 477	058 15	30 07		03 01 14		18 22 11		22 18		23 28 14													

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Alexandria	Campina	Croydon	Blue Hill	Catterick	Cugano	Valdai	Tashkent	Nordsyas	Wien	Aberdeen	Helsinki	Holyhead	Lampne	Le Bilt	Form Warsaw	Form Lindsburg	Seeland	Form Lindsburg	Seeland	Höhrand			
YY G.G.		11 14	11 17	11 17	11 17	11 17	11 19	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 09	12 11	12 11	12 11	12 11	12 14	12 14				
C u. Höhe		Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	C 8000	Ost 4000	C 8000	Nw 4000	C 8000	C 8000	Cu 5000	C 8000	C 8000	Nw 8000	C 8000	C 8000	C 8000	C 8000	C 8000	Cu 4000				
$D_2D_2F_2F_2$		21 28	28 28	28 34	27 32	23 29	07 16	28 18	28 26	20 40	27 18	24 130	28 56	28 104	24 xx	28 44	30 56	30 56	26 80	24 22					

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Madrid	Kingsville	Ingö	Thorshavn	Tromsö	Nagoya																			
YY G.G.	11 14	11 14	11 09	12 07	12 12	12 14																			
14.0 km																									
13.0 "																									
12.0 "			25 43																						
11.0 "			25 30																						
10.0 "			24 22																						
9.0 "			21 58																						
8.0 "			23 87		15 33																				
7.0 "			23 54		19 18																				
6.0 "	04 50	32 58	25 42	31 70	13 27	07 18																			

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Nemersdorf	Nemersdorf	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.							12 12										12 07			12 09		12 02	12 12		
5.0 km																									
4.0 "																				33 27 64					
3.0 "																				27 60					
2.0 "																	13 30 31			27 79					
1.0 "							36 25 42										27 47			27 79		26 32	04 26 66		
0.5 "							02 25 50										26 01			26 65		25 50	24 56		
Boden							24 22										24 38			21 20		23 14	24 20		

Ort	Innsbruck	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Zagreb	Innsbruck	Lyon	Nachen	Paris	Angoulême	Orly	Lympne	Gallerie d'Albenga	Salonika	Tromsö	Aas	Kaschau	Belgrad	Kaschau
YY G.G.	12 03	12 12	12 07		12 03	12 07			12 00	12 07	12 03	12 14	12 09	12 11	12 14	12 11	12 13	12 13	12 13	12 08	12 12		12 15	12 08	12 08
5 km																									
4 "	35 31 43													08 14	01 27						00 00				
3 "	30 32					12 05 61				24 25 47				07 23	31 08					25 47	15 09				
2 "	25 18	19 23 44	15 23 40		24 45	14 30 14			19 23 55	21 31 13	25 26	02 68		08 32	24 04	05 25	25 47			28 45	19 06		25 19		28 40
1 "	05 04	13 47	24 25		15 [illegible]	21 08			13 [illegible]	20 29	30	32 43	27 45	08 13	06 16	04 32	24 19	24 64	25 49	28 61	15 08		21 27	26 18	28 30
Boden	00 08	24 11	00 08		00 00	00 00			23 22	24 23	00 00	04 18		00 00	02 07	00 00	27 29	24 31	25 109	27 58	18 31		18 09	29 07	30 07

Ort	Croydon	Lympne	Feldstowe	Shoeburyness	Valentia	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Genua	Ancona	San Remo	Turin	Orbetello	Cagliari	Brindisi	Livorno	Orbetello	Budapest	Belgrad	Budapest	Bern	Belgrad	Belgrad
YY G.G.	12 07	12 07		12 08							12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 14	12 08	12 07	12 14	12 14	12 13	12 12
5 km																								32 25	
4 "																	32 32							03 11	
3 "				24 27							04 30		04 25	04 21	04 34		32 26			30 00				21 00	
2 "											05 19	23 29	04 29	30 03		04 29		03 50		30 37	24 32	30 50	05 29	24 06	
1 "	22 44	23 32		23 34	24 52								08 05				17 10	04 30	07 48	30 39	28 18	28 50	08 48	19 07	29 43
Boden	24 40	24 21		19 32	25 34						26 04	30 26			04 30	04 23		05 27	03 15	30 46	16 04	26 14	28 08		27 26

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 286

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 13. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_s	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 X	05 545	244 48	10 133 16	8 X 804
Bremen X	5 X	03 733	276 28	184 14	8 X 807
Hamburg 10403	5 X	51 634	255 48	175 14	8 X 797
Kiel 10448	6 2	03 746	244 38	166 16	9 X 803
Flensburg 10400	6 0	03 643	246 48	166 14	8 X 808
Stettin 10404	6 X	03 747	245 28	167 16	8 X 808
Danzig 10403	8 3	63 654	597 56	216 16	8 X 806
Königsberg i. Pr. 10401	5 X	63 634	332 58	132 16	8 X 797
Aachen 10407	5 2	05 644	264 70	275 15	8 X 807
Nordhorn 10462	1 0	01 743	246 03	136 18	6 X 806
Hannover 10421	6 2	03 855	676 28	211 16	7 X 806
Erfurt 10466	5 2	05 745	535 37	237 16	7 X 804
Magdeburg X	5 2	03 645	597 38	233 16	8 X 704
Schkeuditz 10449	6 7	05 653	588 66	208 16	9 X 701
Berlin 10440	6 X	53 633	679 48	171 16	9 X 803
Dresden 10410	6 7	05 745	596 57	235 16	8 X 706
Grünberg i. Schl. 10427	6 X	53 638	246 58	157 16	8 X 708
Breslau 10411	6 X	61 533	677 58	155 14	8 X 807
Essen 10437	6 X	06 645	334 26	269 16	8 X 806
Mirow 10450	6 2	05 634	695 58	162 14	8 X 808
Hof X	6 X	51 633	244 48	267 11	8 X 803
Gleiwitz 10454	6 X	51 628	232 48	166 11	9 X 809
Frankfurt am Main 10472	5 X	05 658	241 28	377 15	8 X 808
Karlsruhe X	5 2	05 666	203 24	390 16	8 X 806
Friedrichshafen X	0 3	06 690	202 16	397 13	8 4 902
Nürnberg 10426	5 X	51 633	244 48	297 11	8 X 803
München 10414	7 3	05 664	245 15	282 16	6 5 937

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven 10430	6 X	18 732	243 28	10 176 15	9 X 801	X X X X 0
Bremen X	6 X	01 726	246 48	196 14	9 X 803	0 2 15 7
Hamburg 10403	6 X	11 734	257 48	182 14	8 X 704	0 7 15 1
Kiel 10448	6 X	03 756	248 28	174 15	9 X 801	0 7 16 1
Flensburg 10400	6 X	01 744	276 26	172 15	8 0 800	0 2 2 1
Stettin 10404	6 X	01 751	241 48	173 14	9 X 806	0 3 15 1
Danzig 10403	6 1	01 752	263 72	190 15	7 X 804	1 0 16 1
Königsberg i. Pr. 10401	5 X	02 745	241 50	162 70	8 X 808	1 4 13 1
Aachen 10407	5 2	05 644	275 28	269 13	8 X 800	1 0 16 2
Nordhorn 10462	1 0	03 743	247 26	272 14	8 X 801	0 7 16 1
Hannover 10421	6 X	03 755	604 24	197 14	7 X 802	0 0 17 0
Erfurt 10466	6 X	03 755	535 21	255 14	7 X 801	1 2 16 2
Magdeburg X	6 X	03 746	597 20	241 16	8 X 704	0 7 17 1
Schkeuditz 10449	6 X	03 754	588 58	22 15	7 X 707	0 7 17 0
Berlin 10440	6 X	03 745	595 42	152 15	7 X 805	1 1 15 1
Dresden 10410	6 7	03 745	597 37	224 15	8 X 701	0 3 15 1
Grünberg i. Schl. 10427	6 X	03 738	246 58	151 13	8 X 801	0 2 13 1
Breslau 10411	6 X	03 538	672 58	163 15	8 X 803	0 1 14 1
Essen 10437	6 X	06 654	332 24	253 13	8 7 801	0 0 15 0
Mirow 10450	6 2	03 735	696 54	157 15	8 X 805	0 4 15 1
Hof X	6 X	05 728	243 36	244 15	8 X 801	0 7 11 1
Gleiwitz 10454	6 X	04 724	241 58	155 16	8 X 801	0 2 12 2
Frankfurt am Main 10472	5 X	03 653	242 28	267 15	7 X 801	0 0 15 0
Karlsruhe X	5 2	05 666	203 24	278 14	8 X 803	0 7 15 2
Friedrichshafen X	0 3	06 690	221 03	291 13	8 5 803	0 0 15 0
Nürnberg 10426	5 X	51 633	243 28	267 13	8 X 801	0 7 14 0
München 10414	7 0	03 664	243 15	272 13	8 X 801	0 0 14 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	5 1	03 756	243 27	10 234 13	7 0 808	0 1 1 0
Bremen X	5 7	03 854	243 13	217 11	7 1 810	0 6 1 0
Hamburg 10403	0 3	01 662	250 44	189 12	7 6 808	0 2 1 1
Kiel 10448	5 1	03 654	288 14	170 11	7 0 807	0 1 0 0
Flensburg 10400	5 1	11 746	243 18	132 13	7 1 804	0 7 2 0
Stettin 10404	5 X	03 954	575 26	128 11	6 X 811	0 2 1 0
Danzig 10403	8 7	63 854	597 56	020 11	7 X 814	0 0 1 0
Königsberg i. Pr. 10401	8 3	26 645	598 75	968 12	8 X 810	0 4 0 0
Aachen 10407	6 X	52 433	234 52	223 11	9 X 802	0 5 1 0
Nordhorn 10462	5 X	03 844	312 50	330 12	9 X 812	0 3 1 0
Hannover 10421	1 X	21 851	202 53	217 11	8 1 812	0 1 1 1
Erfurt 10466	8 8	15 644	264 47	219 12	8 X 805	0 7 1 1
Magdeburg X	7 2	21 852	214 53	195 12	8 2 811	0 3 1 1
Schkeuditz 10449	6 8	41 654	288 66	201 12	8 X 805	0 1 1 0
Berlin 10440	7 4	14 855	615 25	171 12	7 1 812	0 5 1 1
Dresden 10410	6 2	31 653	X X	185 12	8 X 806	0 1 1 0
Grünberg i. Schl. 10427	6 7	21 641	266 52	140 11	8 1 801	0 1 1 1
Breslau 10411	8 X	13 748	515 58	137 13	8 X 801	0 2 1 0
Essen 10437	6 1	57 814	274 48	249 11	6 X 804	0 2 1 1
Mirow 10450	5 0	13 654	695 66	134 10	8 X 806	0 1 1 0
Hof X	5 X	47 732	573 28	236 09	9 X 807	0 0 0 0
Gleiwitz 10454	5 2	11 732	244 58	139 13	8 X 809	0 2 1 1
Frankfurt am Main 10472	5 X	03 753	233 23	241 12	7 X 802	0 0 1 0
Karlsruhe X	5 2	05 866	253 28	279 12	8 X 806	0 7 1 0
Friedrichshafen X	5 X	02 877	223 27	260 11	8 X 803	0 0 0 0
Nürnberg 10426	5 2	02 745	233 28	259 11	7 X 102	0 1 1 0
München 10414	4 0	03 755	213 15	278 11	8 X 101	0 1 1 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	5 X	01 754	246 28	10 xxx 15	8 X 806
Borkum X ○	3 2	02 745	247 28	199 15	9 X 802
Außenjade 10433	5 X	03 643	576 38	xxx 15	9 2 797
Cuxhaven 10463 ○	6 X	52 542	245 48	190 15	8 X 807
Elbe I 10434 †	3 X	03 678	245 28	xxx 15	8 X 808
Helgoland 10465 ○	5 X	03 658	237 28	179 15	8 X 811
Amrumbank 10464	5 X	33 748	247 23	xxx 15	8 X 811
List X ○	6 X	21 848	577 48	184 14	8 X 810
Bülk X ○	6 7	14 633	596 58	150 15	8 X 805
Marienleuchte 10470 ○	5 X	03 748	597 28	132 15	9 X 801
Fehmarnbelt 10469	5 X	02 748	266 28	140 15	8 X 802
Warnemünde 10460 ○	5 2	14 744	616 28	130 15	8 X 300
Arkona 10464 ○	X X	14 733	578 38	106 14	7 X 300
Adlergrund 10453	X X	03 768	618 28	080 15	7 X 807
Swinemünde X ○	2 3	02 763	247 28	112 15	9 X 456
Kolberg 10294 ○	5 X	14 758	288 26	099 14	7 X 501
Regenwaldermünde ○	6 2	03 754	248 58	084 14	7 3 801
Leba 10275 ○					
Brüsterort 11305 ○					
Memel 10476 ○	9 X	03 758	264 28	041 12	6 X 808

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E}{i_S K d}$
Borkumriff 10432	6 X	03 752	249 23	10 xxx 16	8 X 805	0 3 5 0
Borkum X ○	3 X	03 740	249 26	201 14	8 X 801	0 7 4 0
Außenjade 10433	5 X	03 647	577 57	xxx 14	8 X 801	0 2 2 7
Cuxhaven 10463 ○	6 X	02 745	246 28	190 16	X X 810	X X 2 0
Elbe I 10434 †	3 X	03 772	246 18	xxx 16	8 X 803	0 0 5 6
Helgoland 10465 ○	5 X	51 643	247 28	182 14	8 X 801	X X X 1
Amrumbank 10464	5 X	03 748	246 28	xxx 15	8 X 808	0 0 4 0
List X ○	6 X	21 646	578 78	214 14	8 X 806	0 0 2 1
Bülk X ○	6 X	52 728	576 -8	132 15	8 X 804	0 3 3 1
Marienleuchte 10470 ○	5 X	03 728	597 28	106 15	8 X 803	0 7 3 1
Fehmarnbelt 10469	5 X	14 629	247 78	110 15	8 7 800	
Warnemünde 10460 ○	5 X	11 635	616 46	095 14	7 X 807	0 7 2 1
Arkona 10464 ○	5 X	14 632	577 54	092 12	8 X 807	0 2 0 1
Adlergrund 10453	X X	31 648	636 53	073 13	8 X 806	15 W.T.
Swinemünde X ○	2 3	04 628	246 28	113 14	8 X 800	0 7 4 0
Kolberg 10294 ○	3 X	25 748	288 58	096 12	8 X 800	0 2 5 5
Regenwaldermünde ○	6 X	14 644	578 78	087 13	8 X 481	0 7 7 0
Leba 10275 ○		23 7XX	269 XX			
Brüsterort 11305 ○		13 8XX	248 XX			
Memel 10476 ○	7 0	03 755	266 26	081 09	7 X 805	0 0 0 7

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E}{i_S K d}$
Borkumriff 10432	5 X	03 754	260 25	10 xxx 13	7 X 805	0 0 6 7
Borkum X ○	5 7	03 754	260 25	219 13	6 X 808	0 7 4 0
Außenjade 10433	8 3	03 867	617 37	xxx 14	7 X 803	0 4 5 X
Cuxhaven 10463 ○	5 0	03 744	289 25	202 14	8 0 807	X X 3 0
Elbe I 10434 †	2 3	03 770	286 28	xxx 14	6 X 807	0 2 6 3
Helgoland 10465 ○	5 7	25 654	266 35	210 12	8 7 818	X X 4 X
Amrumbank 10464	5 9	14 865	268 25	xxx 13	7 X 807	0 7 6 7
List X ○	5 4	03 744	617 35	173 12	6 X 806	0 3 4 X
Bülk X ○	5 0	03 734	285 26	154 11	7 7 804	0 4 3 7
Marienleuchte 10470 ○	5 0	03 730	619 14	132 11	8 X 805	0 0 5 0
Fehmarnbelt 10469	2 7	03 743	285 25	150 12	7 2 807	0 7 6 0
Warnemünde 10460 ○	5 0	14 734	617 75	136 12	6 8 805	0 4 5 7
Arkona 10464 ○	4 3	14 734	576 14	092 11	8 5 804	0 5 7 0
Adlergrund 10453	3 X	03 675	616 15	070 12	8 X 103	2 1 4 4
Swinemünde X ○	1 3	03 768	247 28	115 13	9 X 807	0 0 6 0
Kolberg 10294 ○	3 0	15 756	268 56	090 12	1 0 X 8	1 0 6 7
Regenwaldermünde ○	9 2	20 756	556 76	083 12	7 0 810	0 3 2 1
Leba 10275 ○		02 7XX	269 XX			
Brüsterort 11305 ○		03 8XX	288 XX			
Memel 10476 ○	9 X	03 756	616 56	048 11	7 X 806	1 5 0 2

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	4 X	03 758	246 28	10 xxx 16	8 X 806
Borkum ○	8 2	04 745	247 28	194 14	9 X 802
Außenjade †	6 1	55 627	577 48	xxx 15	9 X 804
Wilhelmshaven ○	9 X	18 438	323 28	179 15	9 X 806
Cuxhaven ○					
Elbe I †	0 3	03 678	243 28	xxx 16	8 X 802
Helgoland ○	5 X	25 748	246 28	166 15	9 X 807
Amrumbank †	4 X	03 768	248 28	xxx 15	8 X 810
List ○	5 X	14 748	576 28	138 15	8 X 811
Bülk ○	6 X	58 628	596 48	136 15	8 X 807
Marienleuchte ○	5 X	03 738	577 28	211 15	8 X 811
Fehmarnbelt †	5 X	14 638	267 78	130 15	9 X 800
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund †	3 X	03 768	267 28	080 14	8 X 521
Swinemünde ○	2 3	02 698	246 28	113 15	9 X 300
Kolberg ○	3 X	25 748	288 58	103 13	7 X 300
Leba ○		03 7XX	268 XX		
Brüsterort ○		03 8XX	284 XX		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 X	03 754	267 33	10 xxx 14	8 X 807
Borkum ○	X X	02 755	286 15	196 14	8 X 101
Außenjade †				xxx	
Wilhelmshaven ○	X X	03 8XX	283 28	183 14	8 X 803
Cuxhaven ○	6 X	14 645	286 28	xxx 14	X X 801
Elbe I †					
Helgoland ○	X X	03 7X6	268 14	282 14	8 X 808
Amrumbank †				xxx	
List ○	X X	02 655	577 28	140 13	7 X 806
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund †	X X	03 665	578 28	036 13	8 X 818
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

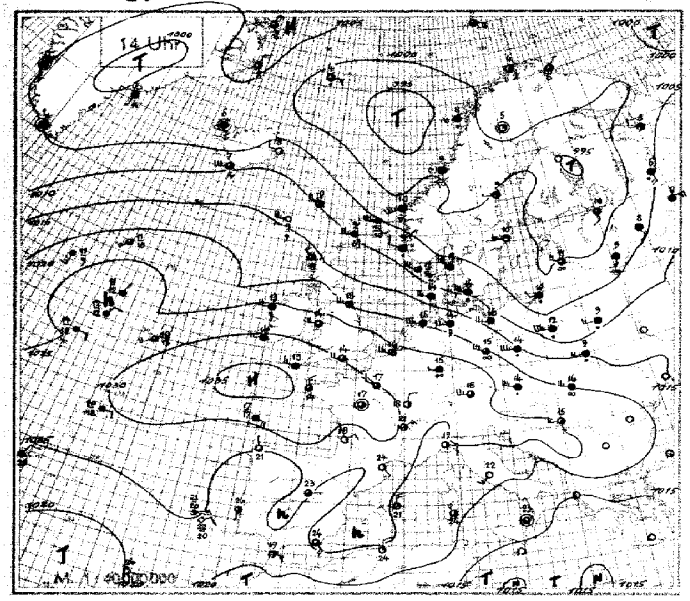
Heute 11 Uhr

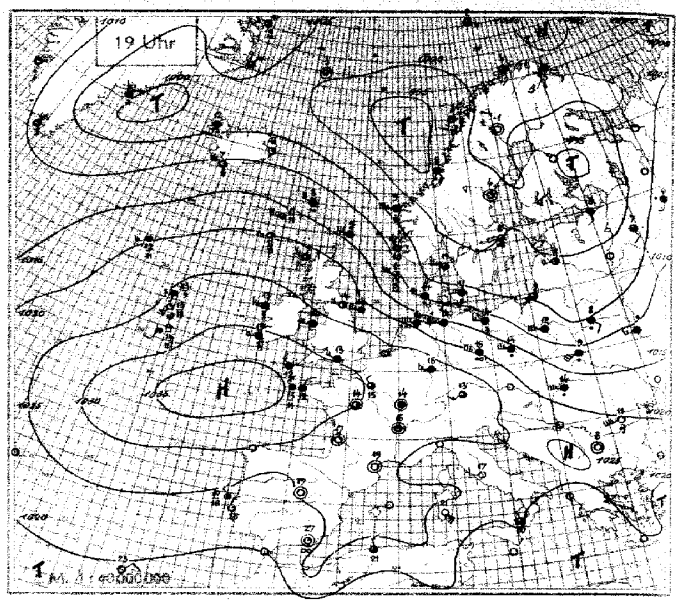
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 8	03 754	266 26	10 xxx 14	7 X 801
Borkum ○	5 8	14 746	286 75	235 13	7 9 803
Außenjade †	7 4	03 753	266 14	xxx 14	7 0 808
Wilhelmshaven ○	9 X	24 445	268 35	213 13	9 8 805
Cuxhaven ○	X X	03 758	216 28	xxx 14	X X 806
Elbe I †	3 3	03 734	286 14	216 14	7 X 807
Helgoland ○	3 X	02 858	266 54	261 13	7 X 808
Amrumbank †	8 X	25 864	247 74	xxx 13	8 X 808
List ○	4 7	03 754	216 25	192 13	7 1 809
Bülk ○	5 1	03 752	286 26	172 13	7 7 [illegible]
Marienleuchte ○	0 0	03 750	618 14	144 11	8 0 806
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○	1 7	14 742	637 75	142 15	7 8 807
Arkona ○	5 2	14 734	659 17	106 12	7 4 805
Adlergrund †	3 X	03 776	578 15	080 14	7 X 806
Swinemünde ○	2 0	03 757	266 17	091 13	8 X 801
Kolberg ○					
Leba ○		03 7XX	267 XX		
Brüsterort ○		03 8XX	283 XX		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

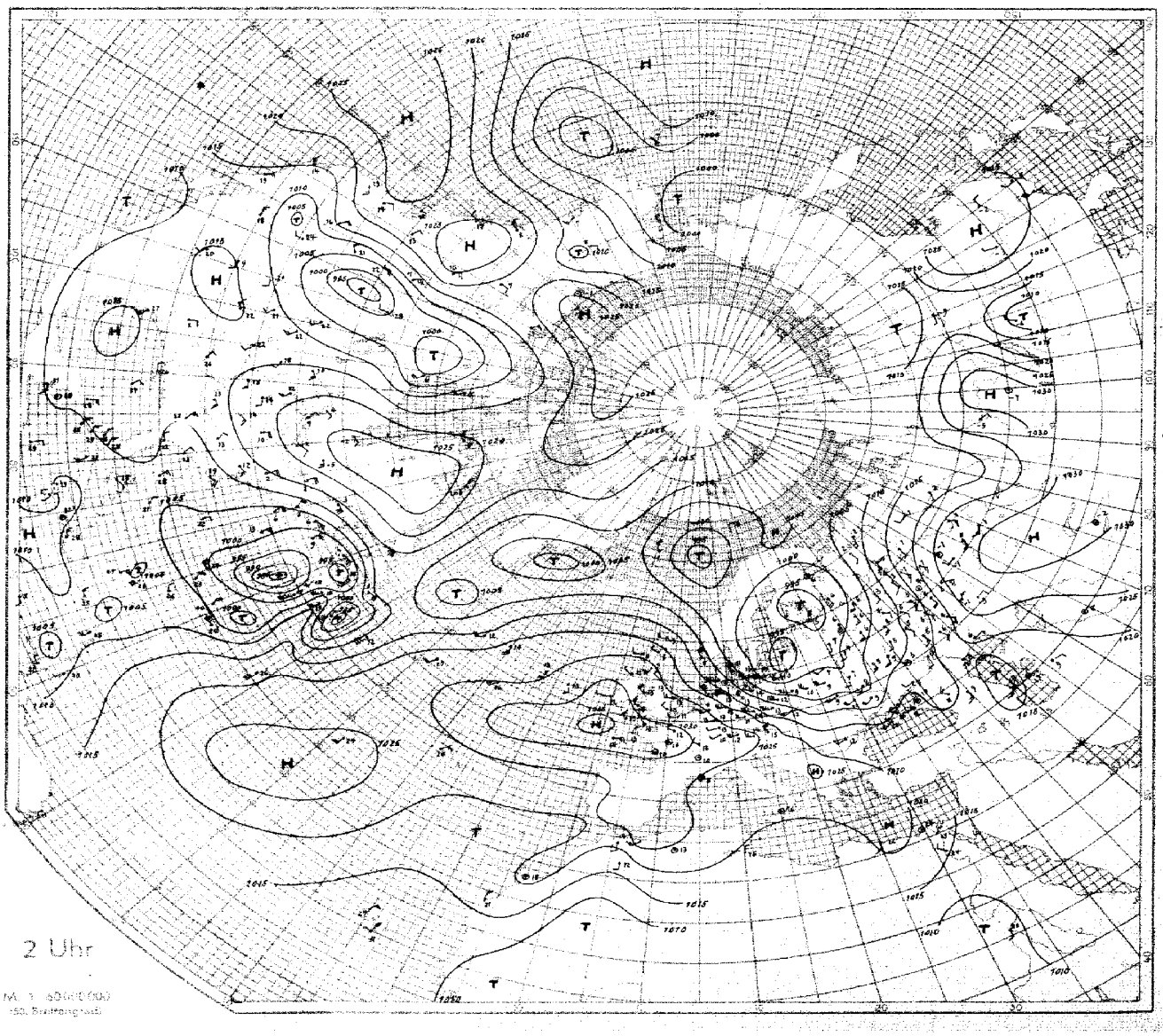
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





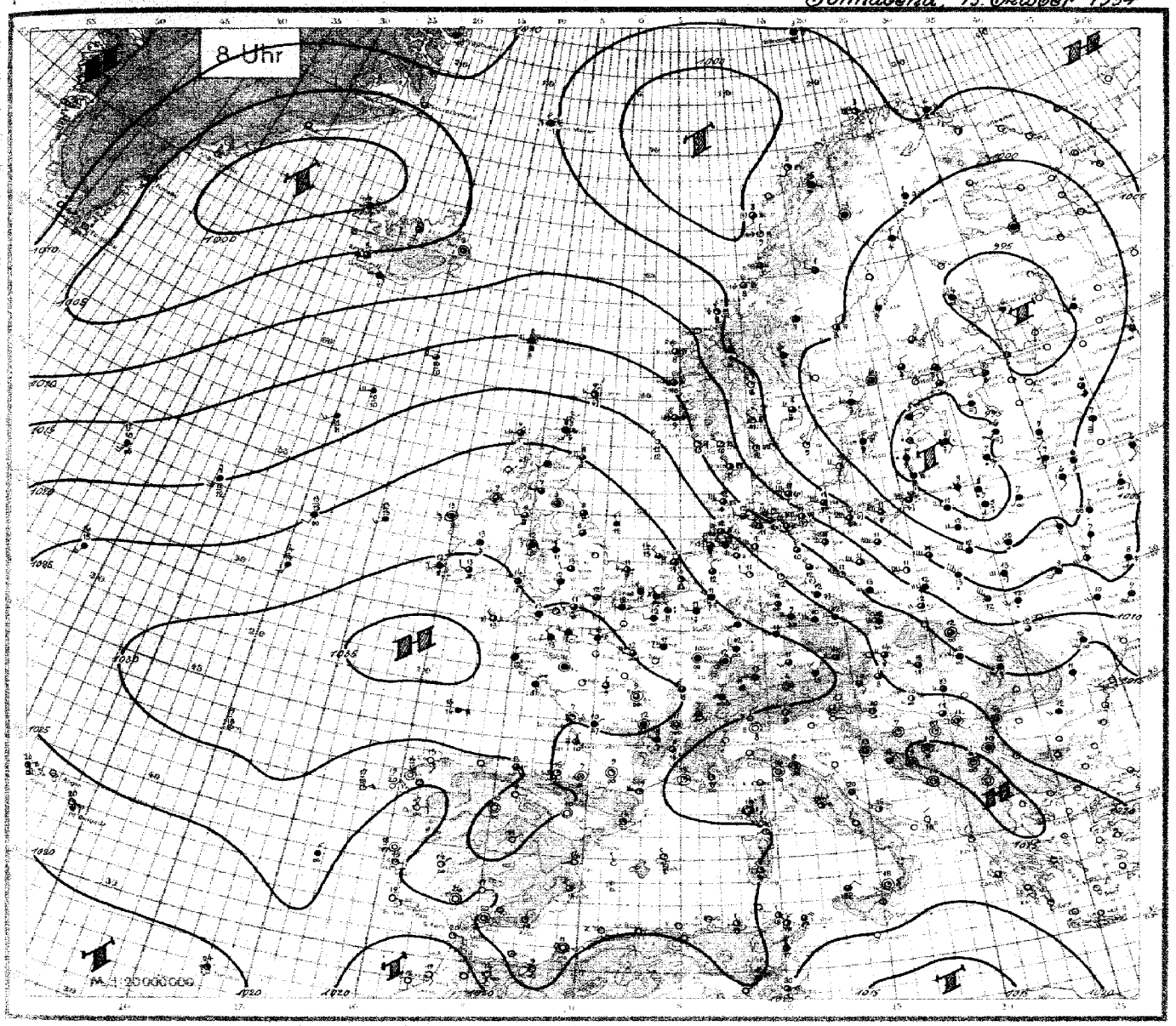
Wetterlage von heute nacht:

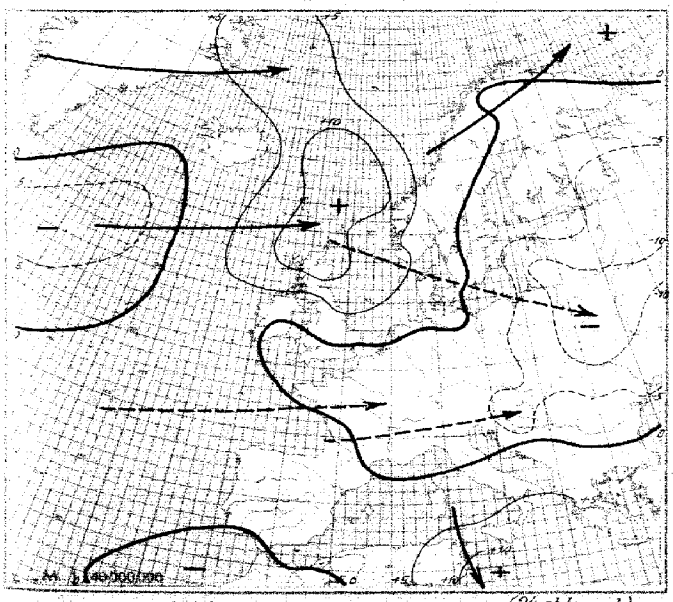


SEEWARTE

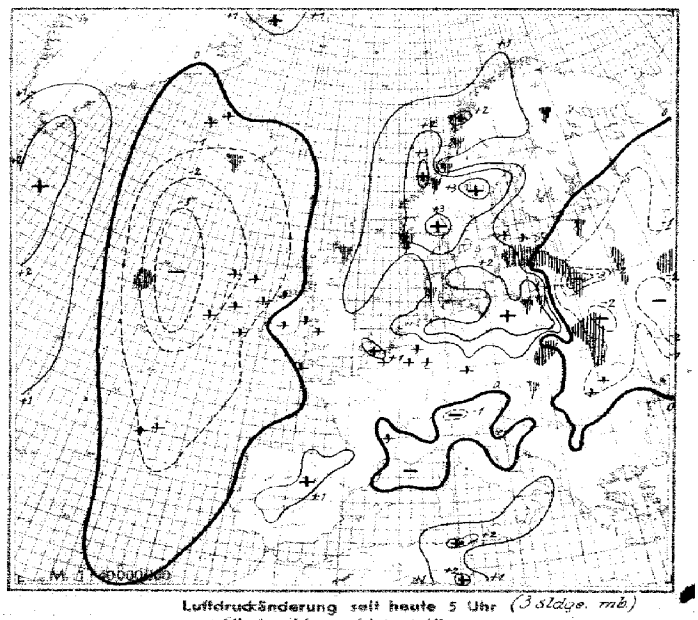
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 13. Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(24 stdge. mb)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3 stdge. mb)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

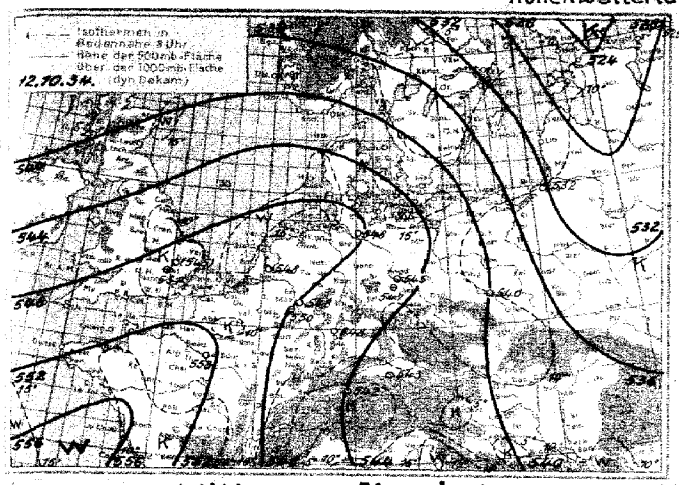
Sonnabend, den 13. Oktober 1934.

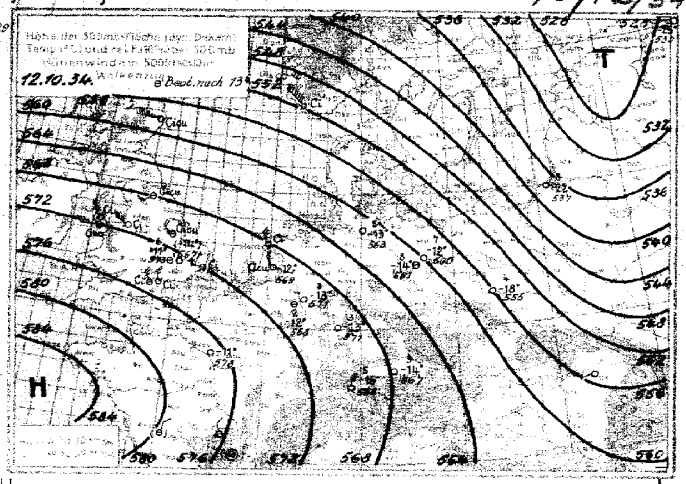
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe a	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Bebeg. bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_2$	$\frac{mm}{s V_s}$ E
Thorshavn o	60	02 825	264 15	10099 10		76 316	60	61 726	264 76	10130 08		90 307	75 37 1	60	03 728	244 58	10150 08		90 300		03 37 1	
Reykjavik	3x	02 744	202 54	058 08		xx 103	6x	81 836	202 15	0xx 07		xx 308	00 xx 7	6x	02 xx5	202 79	055 05		yx 803		—	
Isafjord	4x	22 xx6	000 16	023 05		xx 002	6x	62 xx8	162 18	032 12		xx 103	—	6x	52 xx8	201 58	995 04		xx 808		—	
Akureyri	1x	02 xx4	165 14	044 09		xx 303	4x	02 xx5	162 15	054 13		xx 303	—	1x	02 xx6	163 16	10040 06		xx 300		—	
Seydisfjord	00	00 x90	242 00	056 08		xx 305	02	01 xx0	261 03	074 06		xx 308	—	03	02 xx0	000 15	062 06		xx 803		—	
Westmann I.	6x	82 xx6	226 76	083 07		xx 203	6x	82 xx5	246 75	112 07		xx 2xx	—	6x	81 xx8	225 78	074 07		xx 808		—	
Aberdeen o	7x	02 856	245 16	138 18		6x 406	8x	02 855	264 45	208 11		7x 217	97 18 1	07	01 890	243 05	251 08		7x 203		00 18 1	
Malin-Head o														57	02 945	000 27	272 09		90 703		00 19 1	
Tynemouth o	46	02 764	245 15	192 15		70 710	90	01 654	244 14	211 14		80 206	00 16 0	50	02 645	242 15	269 08		80 308		97 16 1	
Croydon o	70	01 864	244 04	283 15		61 906	5x	05 667	243 17	282 13		7x 204	00 62 1	53	02 663	243 17	291 12		9x 303		00 51 1	
Lerwick o	87	25 745	245 76	093 09		91 203	80	01 844	256 14	132 09		70 216	08 xx 1	88	25 844	243 74	187 09		90 203		01 xx 1	
Valentia o	5x	03 848	213 28	319 14		8x 902	5x	21 728	223 48	321 13		9x 401	97 27 1	5x	03 748	202 58	319 12		9x 200		01 28 1	
Guernsey o	5x	02 837	282 27	322 13		7x 902								5x	03 858	282 28	311 13		9x 301		00 18 1	
Stornoway o	86	02 845	284 55	178 11		80 204	86	01 843	253 14	220 09		80 208	01 27 1	86	02 844	223 15	243 09		90 300		97 18 1	
Holyhead o	54	02 856	234 17	276 14		7x 700	5x	03 748	234 18	277 14		7x 203	00 28 1	5x	51 628	000 48	291 12		9x 203		96 16 1	
Yarmouth o	17	01 751	264 04	257 17		70 804	03	01 690	232 13	252 13		70 405	00 26 0	57	01 654	243 14	272 11		00 304		97 26 0	
Blecksod P. o	6x	53 748	244 43	267 13		9x 301	6x	55 618	243 48	280 13		9x 307	01 35 1	6x	55 628	000 48	279 13		9x 700		04 26 1	
Scilly o	5x	03 868	263 18	336 13		7x 901	5x	03 868	273 18	333 12		7x 401	00 28 1	5x	21 647	273 47	329 13		9x 300		93 26 1	
Myggbukta o	00	01 990	324 13	053 58		55 306	00	01 990	323 03	074 59		46 307	00 x94	07	01 990	324 05	122 60		4x 307		00 x94	
Jan Mayen o	57	61 954	083 56	9990 04		70 305	57	02 853	000 55	008 03		90 307	97 29 1	5x	51 648	234 48	052 01		8x 304		91 38 1	
Spitzbergen o	55	02 944	042 25	10049 00		80 305	50	02 943	082 13	046 00		70 102	00 39 4	5x	71 628	083 68	067 03		8x 403		97 364	
Bäreninsel o	51	02 943	093 26	031 02		78 300	5x	02 945	094 25	031 02		5x 401	00 28 0	5x	33 948	094 28	050 03		9x 303		97 29 1	
Vardö o	5x	02 947	041 27	038 05		7x 203	5x	51 738	321 28	042 03		8x 200	97 17 1	5x	03 948	052 28	052 04		7x 304		00 29 0	
Ingöy o	52	02 953	123 24	025 04		70 602	50	01 972	133 12	023 04		70 200	00 39 0	70	02 962	134 14	044 03		72 305		00 39 0	
Andenes o	20	01 961	173 01	9996 08		70 802	20	01 962	182 01	9991 04		80 300	00 39 1	80	01 962	182 02	020 02		90 305		00 29 1	
Röst o	32	62 853	193 57	982 08		9x 802	3x	25 854	182 54	974 08		9x 602	01 28 1	34	10 963	162 76	013 08		9x 309		95 19 1	
Nordöyan o	52	10 804	152 28	983 09		8x 805	82	62 705	123 78	963 08		8x 602	04 37 1	9x	81 707	296 54	027 08		8x 304		06 37 1	
Ona o																						
Krakenes o	52	81 604	207 73	10040 10		9x 708	52	81 604	247 78	10029 09		8x 006	03 46 1	87	02 834	236 77	136 03		7x 210		02 48 1	
Utsira o	52	61 864	262 58	079 09		9x 708	9x	81 856	287 76	083 10		9x 305	07 48 1	90	25 955	235 75	158 09		80 310		02 49 1	
Lista o	6x	62 658	276 78	082 11		9x 708	80	10 854	297 54	062 11		80 201	04 59 1	80	01 963	286 03	143 10		60 204		00 49 0	
Ferder o	07	03 990	243 28	038 13		6x 805	x7	25 8x9	273 27	017 10		8x 200	97 38 1	53	01 961	283 72	060 11		40 313		94 29 0	
Haparanda	5x	02 976	322 26	9990 03		8x 803	5x	54 658	000 45	9987 02		9x 300	97 05 1	6x	03 958	323 58	9979 04		9x 305		02 02 1	
Jönköping	82	03 854	263 78	10042 13		6x 301	82	03 854	262 48	10015 11		7x 707	93 13 1	00	01 990	284 71	10037 09		63 308		02 07 1	
Wisby	24	01 961	284 13	026 12		51 300	60	64 668	322 58	016 10		80 603	03 16 1	60	65 538	322 58	9971 09		80 307		32 55 1	
Stensele	24	01 972	091 03	9995 05		80 802	xx	03 858	081 08	003 00		90 401	00 05 0	51	02 955	252 27	10016 01		80 304		00 51 0	
Härnösand	25	01 941	244 14	10002 09		60 802	00	00 990	000 10	9971 04		90 807	00 09 1	64	01 931	322 54	006 03		80 303		02 49 1	
Stockholm	10	01 861	243 11	016 10		60 300	7x	05 565	221 16	10003 08		8x 907	00 10 0	5x	51 438	242 58	9976 07		9x 403		03 07 1	
Gällivare	80	01 970	000 13	006 05		50 901	00	00 990	000 00	008 51		90 300	00 06 0	5x	03 948	000 48	10037 53		6x 308		00 54 0	
Kopenhagen	6x	62 648	266 28	096 14		9x 102	60	64 548	222 58	063 11		90 812	05 15 1	24	14 754	267 15	092 11		90 313		03 57 1	
Skagen	22	02 863	266 27	063 13		80 300	86	02 865	245 57	022 11		90 809	01 58 0	08	01 890	287 13	075 12		68 308		00 78 0	
Blaavandshuk	5x	03 858	235 28	126 14		9x 805	60	62 758	256 58	092 14		90 813	94 68 1	60	81 856	267 06	164 12		90 304		91 78 1	
Helsingfors o	5x	02 857	322 27	9969 09		7x 300	00	00 890	282 10	9974 06		80 300	00 13 0	50	02 856	322 16	9959 05		70 106		00 04 0	
Kuopio	50	03 948	281 28	965 06		80 300	50	03 748	300 28	957 05		80 300	00 07 1	50	47 x48	283 38	932 04		80 300		00 03 1	
Wasa	50	03 438	022 28	10009 07		70 307	50	08 438	022 28	10009 05		70 300	00 07 0	01	02 690	322 28	979 04		80 307		01 03 1	
Sodankylä	50	03 848	063 28	014 01		90 801	50	03 848	322 28	006 00		90 802	00 01 0	50	22 848	321 58	10006 02		90 302		93 00 1	
Dorpat	24	25 863	203 74	9979 10		80 804	50	01 651	212 11	9981 08		80 300	02 11 0	5x	42 548	241 78	9954 06		9x 801		93 04 0	
Flisand	7x	02 775	285 25	995 10		7x 302	5x	02 655	284 55	993 10		8x 801	91 11 1	62	03 654	061 78	944 09		9x 303		02 06 1	
Riga	89	05 755	264 27	10002 11		8x 805	50	02 754	224 14	10007 08		9x 302	01 13 1	5x	52 448	122 28	933 08		9x 604		92 06 1	
Malnova	9x	63 756	204 16	002 10		8x 806	40	01 753	202 53	003 05		90 401	05 12 1	5x	42 658	202 38	951 06		9x 806		92 03 1	
Kowno	6x	62 548	264 58	034 08		9x 809	5x	08 448	000 48	031 08		9x 300	03 10 1	5x	64 438	141 58	928 08		9x 215		08 06 2	
Warschau	60	62 648	577 58	079 12		90 816	50	03 628	577 58	086 12		70 407	05 13 2	50	02 735	598 56	10049 12		80 411		06 09 1	
Krakau	60	61 538	574 58	163 11		90 711	60	64 538	574 58	149 12		90 600	02 12 1	63	02 625	564 56	128 12		90 201		11 11 2	
Lemberg	60	62 528	244 58	143 09		90 805	00	62 428	536 58	111 09		90 804	95 10 1	60	03 528	617 58	081 12		90 502		97 10 1	
Pinsk	60	61 538	243 58	083 09		90 910	50	62 538	122 58	045 08		90 909	03 11 4	60	62 528	234 58	9982 10		90 911		01 032	
Rochefort	70	01 753	322 13	305 17		70 802	00	01 790	000 03	297 16		82 300	00 19 1	50	01 752	000 02	10309 07		90 302		00 07 1	
Biarritz	10	01 752	281 02	289 20		70 300	50	01 752	000 02	283 13		70 601	00 21 0	50	01 653	181 23	295 15		80 303		00 140	
Le Bourget	15	02 765	262 15	302 17		60 807	40	02 665	282 15	294 15		70 302	00 18 0	5x	05 657	242 27	299 12		8x 401		00 12 0	
Lyon	10	01 743	043 23	295 21		71 803	04	01 790	000 03	289 15		71 400	00 18 0	5x	05 657	000 27	291 11		9x 201		00 07 0	
Brest	7x	03 857	303 27	327 14		6x 802	5x	03 858	022 28	330 12		7x 302	00 14 1	5x	03 858	321 28	316 12		8x 300		00 12 0	
Perpignan	00	00 590	121 00	262 24		50 903	00	00 890	000 00	268 19		60 401	00 25 0	00	01 890	575 02	257 19		51 203		00 14 0	
Le Talut	70	01 852	043 03	307 17		61 803								5x	03 858	022 28	314 11		7x 301		00 11 0	
Tours	30	02 754	000 24	303 17		60 705	84	02 555	043 25	197 14		60 306	97 22 1	5x	02 657	321 27	313 09		8x 402		00 09 0	
Le Havre							5x	03 868	595 18	311 14		7x 203	00 16 0	5x	03 858	284 28	310 15		8x 402		00 13 0	
Marseille	00	01 890	000 01	257 21		41 903	00	01 890	000 01	251 16		71 400	00 24 0	54	01 741	000 02	235 13		80 600		00 07 0	
Calais	00	00 790	206 00	274 15		70 809	84	02 743	204 24	271 12		80 300	00 16 0	5x	03 625	243 28	286 12		9x 405		00 11 0	
Nancy	52	03 645	000 48	298 15		8x 804	5x	03 768	202 28	290 15		8x 801	97 16 1	5x	05 668	000 28	301 10		9x x03		00 10 0	
Helder	5x	05 648	245 28	231 15		8x 805								8x	02 757	304 17	251 14		7x 406		97 38 0	
Vlissingen	10	01 752	245 03	268 16		78 906								6x	51 648	282 48	270 14		9x 401		93 14 1	
De Bilt	20	02 744	245 14	247 17		60 608	09	01 690	223 14	244 14		82 300	00 17 0	5x	03 638	282 58	251 13		9x 403		92 13 0	
Zürich	00	01 790	202 03	286 17		52 905	04	01 790	281 03	288 12		82 603	00 19 0	50	02 667	121 27	308 11		9x 403		00 13 0	
Bern	00	05 890	041 03	290 14		66 901	04	05 790	284 01	288 13		70 401	00 17 0	5x	05 758	121 58	295 07		9x 401		97 050	
Wien	6x	62 558	597 78	226 14		70 506																
Klagenfurt	05	02 874	283 14	239 14		50 813																
Innsbruck														5x	02 754	000 14	300 04		9x 300		00 03 1	
Budapest	62	14 753	595 28	222 15		5x 607								52	14 754	594 25	180 15		63 203		97 130	
Fünfkirchen														03	05 772	081 14	218 10		83 401		00 083	
Debrecen	8x	05 668	595 28	199 16		4x 909	62	62 656	576 58	187 14		xx xxx	97 16 0	52	05 655	262 58	156 12		8x 603		04 12 1	
Prag	51	25 755	245 78	212 15		6x 807	41	05 663	244 48	212 14		67 703	94 14 1	57	10 654	244 48	202 12		8x 203		91 12 1	
Olmütz	6x	52 738	263 48	195 12		8x 808	5x	21 638	264 48	183 14		8x 803	02 14 1	5x	05 638	575 28	172 12		8x 403		00 12 1	

Höhenwetterlage von gestern

10/12/34





Witterungsübersicht.

Um das festliegende ostatlantische Hochströmen im Norden abwechselnd polare und subtropische Luftmassen ostwärts. Die gestern über Mittel- und Westdeutschland lagernde Warmluft ist über Deutschlands Osten hinaus abgedrängt, denn mit stürmischen Winden brach nun die Kaltluft über Deutschland ein (Schneekoppe meldet heute morgen Windstärke 11, Brocken und Fichtelbergstärke 10, bezw. 9.). Die Abkühlung, die die maritime Kaltluft bedingte, erreicht in der freien Atmosphäre bis 6°, während die deutschen Bergstationen nur eine Temperaturerniedrigung von 2° aufweisen. Nur die Schneekoppe hat sich seit gestern früh um 1° erwärmen können. Diese Erwärmung erklärt sich dadurch, daß die Schneekoppe gestern noch nicht in den Warmluft lag. (Die Temperaturdifferenz Brocken - Schneekoppe betrug gestern früh 5°, heute früh 2° C). Die gleiche Erscheinung zeigt der Vergleich des heutigen und gestrigen Aufstieges von Königsberg. Unterhalb 3000m hat sich die Temperatur nur unwesentlich geändert, während darüber Abkühlung eingetreten ist, da gestern in dieser Höhe schon die westdeutsche Warmluft, durch eine Inversion mit Feuchtezunahme von der unteren Kaltluft getrennt, lag.

Über Westdeutschland „schleift" die Kaltfront stark nach, da hier der schwächere Druckgradient die Südostwärts verlagerung der Kaltluftmassen nicht so schnell vor sich gehen läßt. Die Kaltfront verläuft hier etwa längs der Linie Gleiwitz, Breslau, Holland bis Nordirland.

Die über Ostdeutschland stürmisch einbrechenden Kaltluftmassen lieferten die Energie zur Bildung eines Teiltiefs, das während der Nacht über der östlichen Ostsee entstand, heute früh über dem Baltikum liegt und schnell ostwärts abwandern wird.

Das Nordmeertief, auf dessen Rückseite die Kaltluftmassen ostwärts schwenkten, hat, wie das Tief vor zwei Tagen, seine Ostwärtswanderung nicht fortsetzen können. Vor dem Skandinavischen Gebirge wurde es stationär und füllt sich an Ort und Stelle auf. Ebenso zeigt das finnische Tief keine Ortsverlagerung, während es aber seinen Umfang bis heute noch etwas vergrößern konnte. Doch wird es sich nunmehr auffüllen.
Das ostatlantische Hoch verlagerte sich ebenfalls nicht. Es wird sich aber jetzt langsam ostwärts in Bewegung setzen. Auf seiner Nordseite strömen wieder warme subtropische Luftmassen ostwärts. Über Irland erscheint bereits das zugehörige Regengebiet. Der Tiefausläufer des nordwestlich Islands gelegenen Tiefs schwenkt unter Vertiefung nach Osten.

Abteilung III. I.A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen Berlin	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau			
YY G_1G_2	12 14	12 14	12 14	12 08	13 08	12 08		13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08								13 08					

Relative Feuchte (in 10%, keine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Duxford	Berlin	Köln	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen Berlin	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau			
500	9-11	(8-14)	(3-12)	-25	-	(3-13)		(3-17)	-	(2-27)	(4-17)	(3-14)	(3-15)	(3-18)	-	-								(-11)					
600	9-2	9-6	3-2	-14	-	3-7		2-8	-	3-5	2-2	3-4	2-4	2-5	-	-								2-6					
700	3+5	4+2	3+5	-8	-	3+1		3-3	(3-2)	5-8	5-1	5-1	2-1	3+3	3-2	(3-3)								2-1					
800	1+10	8+7	4+9	-3	-2	9+5		4+0	2-0	2-2	5-0	3+3	3+7	3+3	3-5	5-1								3-7					
900	7+8	9+9	9+7	+3	+4	9+9		9+4	9+5	8+6	9+6	9+5	8+7	8+8	8+9	5+8								7+8					

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)

mb	Duxford	Berlin	Köln	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen Berlin	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau			
500	573	501	598	530	-	590		556	-	528	550	586	587	570	-	-								569					
600	433	423	430	397	-	422		415	-	396	414	427	427	430	-	-								430					
700	312	302	308	281	-	302		297	298	280	296	306	308	310	314	304								311					
800	204	196	200	178	179	198		193	193	177	191	201	202	206	214	201								204					
900	108	100	105	85	86	101		99	99	83	97	107	107	109	109	107								109					
1000	22	14	19	1	1	15		14	14	-2	11	21	21	23	23	21								23					
500/1000 mb	552	547	550	529	-	545		538	-	530	539	545	546	547	-	-								546					

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_1: F_1F_2)

D_2D_1: Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2: Windgeschwindigkeit in km/sta

Ort	Schleswig	Hamburg	Dresden	Bielefeld	Erfurt	Frankfurt	Bitterfeld	Würzburg	Dortmund	Wilmar	Essen	Köln	Aachen	Gladbach	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	13 09	13 13	13 09	13 10			13 09	13 09	13 09	13 09	13 10	13 10		13 10	13 01	13 08	13 09		13 07	13 10	13 07		
5.0 km																							
4.0 "						24 50																	
3.0 "		27 05				23 52								29 47									
2.0 "		23 39		27 88		23 40								29 43		25 32		24 32		24 56	25 40	27 08	
1.0 "	25 05	26 47	28 84	28 12		24 40	28 58	24 48		24 23	27 30			29 42		24 29	28 30	25 19	28 58		25 96	27 101	
0.5 "	24 44	27 40	28 81	28 88		23 03	28 58	23 59	24 25	24 30	24 12	25 23		28 18		24 18	24 50	23 32	24 18		25 28	26 85	
Boden	24 47	27 40	28 32	28 30		23 14	28 30	23 11	15 14	24 29	28 11	25 25		28 07		27 77	24 11	23 14	24 41		23 36	24 18	

Ort	San Sebastian	Vitoria	Tripoli	Tunis	Algier	Pisa	Marseille	Toulon	Nice	Bordeaux	Biarritz	Lisbon	Bruxelles	Lille	Sennes	Rouen	Saint Lo	Le Havre	Reims	Perpignan	Avignon	Nancy	Toulouse	Tours	Tiflis	Samarkand
YY G_1G_2	12 19	12 19	12 19	12 19	13 08	13 14	13 14	13 14	13 14	13 13	13 13	13 13	13 14	13 14	13 13	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 08	13 08
5 km																									24 59	22 54
4 "	32 29				32 32							01 37											27 38	28 23	11 18	21 44	22 52
3 "	03 23	01 32			29 31							02 35													11 19	22 43	23 22	20 26
2 "		31 20		13 07	28 42							25 13		02 29									28 14	27 16	27 16	20 29	20 11	18 46
1 "	22 19		01 40	20 14	29 29	27 45	26 84	26 48	26 12	25 19	27 29	05 07		03 07		27 06	22 18	28 45	26 16	24 26		26 17		23 35	21 25	29 19	27 14
Boden		08 46	09 20		28 07	28 34	27 72	28 50	26 54	30 07	23 18				29 04	25 14	20 20	28 18	24 09				23 08	29 00	26 18	28 04	10 04

Ort	Hannover	Vorsigbom	Essen	Berlin	Schleswig	Hamburg	Nancy	Reims	Dijon	Tours	Rochefort	Lyon	Clermont	Strassburg	Cap Gris Nez	Lorient	Cherbourg	Cognac	Bordeaux	Valencia	Pau	Rom	Brindisi	Taranto	Genua
YY G_1G_2	12 17	12 17	12 19	12 17	12 24	12 16	12 18	12 19	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 19	12 18	12 18	12 17	12 21	12 21	12 19	12 18	12 19	12 19	12 19	12 19
5 km													30 20												
4 "																									
3 "													22 25												
2 "	24 55	28 58					23 11			28 26	28 09				24 27	28 50			30 05			24 12	32 21	30 46	27 14
1 "	23 56	28 32	23 54	24 21	26 44	27 11	23 40	24 23	32 01	00 09	11 04	30 19	07 13	24 25	28 34	29 74	28 52	26 00	21 04	23 11	21 16	05 26	30 24	05 21	05 05
Boden	23 57	26 45	23 54	24 21	26 44	30 05	23 14	24 23	32 01	00 09	09 01	00 06	02 46	24 29	25 36	24 42	28 45	23 41		23 11	30 18	30 13	30 23	32 28	

Sonnabend, den 13. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 882	960 15	10 250 23	00 890	000 10	10 250 19	00 790	044 30	10 305 11
Almeria	02 863	124 05	262 24	05 890	000 03	219 23	01 862	032 03	270 19
Mahon	01 851	324 11	246 21				01 790	261 11	257 15
La Coruña	05 790	301 00	249 21				05 590	132 00	258 13
S. Fernando	02 863	134 14	293 27				01 743	105 03	279 20
Tendiffa	01 890	141 03	198 26	00 890	142 00	182 24	00 862	242 02	181 22
Kap Juby				00 890	000 00	174 22	05 658	000 28	203 18
Rio de Oro				00 790	326 00	192 22	03 248	323 58	198 21
Oporto	00 790	302 00	232 19	00 890	281 00	217 16	05 690	062 00	231 17
Lissabon	01 661	161 02	231 26	01 661	323 01	224 23	01 661	081 01	248 15
Praya	01 693	021 03	150 25	01 693	020 02	120 31	01 662	024 02	130 26
S. Vincent	05 662	044 38	138 25	01 790	043 00	123 27			
Pargo	00 890	061 00	208 24	00 790	042 00	196 23	01 890	xxx 04	185 24
Pl. Delgada	02 764	082 44	220 23				01 782	082 12	245 20
Horta	02 765	022 15	242 20				02 764	044 44	249 20
Mailand	32 690	005 15	263 22	02 873	000 26	256 13	45 390	000 60	235 08
Genua	01 890	102 14	249 19						
Florenz				02 890	150 24	241 18	05 690	000 34	238 08
Rom	00 890	2x 300	210 22	00 890	242 30	239 13	02 690	063 24	230 14
Terranova P.				01 890	000 02	255 18	01 890	xxx xx	255 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 863	00 036	10 176 23	02 794	302 25	10 199 20	01 663	000 03	10 227 18
Tarent				00 790	324 00	236 17			
Malta									
Belgrad	01 864	241 14	242 15				02 890	000 04	217 17
Üsküb	02 764	081 18	227 16	01 673	000 15	147 11	00 790	000 00	258 07
Split	01 790	201 13	235 20	00 890	000 00	235 16	02 790	042 15	223 14
Bukarest				20 690	908 10	207 11	03 648	223 28	171 12
Sofia				00 790	000 00	247 18			
Archangelsk	05 553	262 23	038 08						
Malaischkin B.	04 968	305 03	959 04						
Petersburg	02 683	162 45	987 10	02 745	102 45	9 967 08	03 784	016 34	9 946 05
Ust Zylma	02 744	204 45	049 08				03 790	151 18	10 094 02
Moskau	03 700	144 28	098 09	02 x76	183 58	10 089 05	45 x68	164 28	034 06
Astrachan	03 798	164 28	197 13	04 790	093 20	190 09	03 658	103 18	161 10
Kijew				03 568	223 28	100 09	01 644	224 14	026 09
Odessa									
Swerdlowsk	03 655	262 25	267 05				04 690	000 16	255 51
Rabat	01 890	000 15	187 xx				00 890	122 00	166 19
Algier	01 863	322 13	240 24	02 854	302 25	245 21			
Tunis	02 864	045 14	193 22	02 856	343 25	197 21	02 854	025 54	223 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 242	10 25 12	Dodge City	03 203	10 15 22	Key West	01 284	10 10 28	DutchHarbor	01 285	10 06 03	Winnipeg	00 123	10 09 19	Nottingham I.	05 203	10 21 00
Roseburg	00 045	22 19	Corpus Christi	03 123	14 23	Charleston	00 282	18 23	Tanana	03 042	23 04	White River	03 285	21 12	Resolution I.	03 285	21 12
San Francisco	03 205	15 14	Duluth	00 045	17 10	Hatteras	00 044	08 19	Cordova	02 043	12 07	Doucet	00 083	24 15	Bermuda	02 246	00 24
San Diego	00 283	14 19	St. Joseph	00 122	14 22	Washington	00 045	12 12	Juneau	03 163	24 08	FatherPoint	03 086	14 03	Julianehaab		
Flagstaff	01 243	13 16	Little Rock	00 282	13 26	Scranton	03 324	15 03	Aklavik	01 000	25 11	Chatam	00 085	08 05	Godthaab		
Helena	00 204	02 21	New Orleans	00 242	12 26	Nantucket	00 284	04 06	Ft. Simpson	02 322	16 07	Halifax	03 323	9 99 04	Godhavn		
Salt Lake C.	00 162	08 24	Chicago	00 082	16 14	Portland	70 284	05 03	Prince Rupert	03 162	25 17	Sydney	00 046	98 07	Angmagsalik		
Denver	03 082	10 20	Cleveland	00 324	17 10	Eastport	00 045	00 18	Edmonton	03 265	12 11	Cap Race	00 046	10 08 09	MILES CITY	00 162	02 26
El Paso	00 122	15 20	Nashville	00 043	15 23	Honolulu			Medicine Hat	00 324	00 22	Harrington	03 043	15 11	Havanna	00 283	18 23
Bismarck	00 123	07 22	Jacksonville	00 242	10 22	Nome	03 123	02 04	The Pas	00 122	03 20	Belle Isle			ATLANTA	00 283	18 22
															Kingston	22 124	08 27
															MONTREAL	03 324	17 12
															San Juan	01 243	03 28

Schiffsmeldungen.

v. 12. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	60 412	671 04	525 05	9 98 6 11	3 6 x x 8	7 0 8 5 8	6 7 8 08
Westfalen	65 038	324 09	124 02	10 13 8 26	3 2 0 0 4	6 5 8 44	6 0 4 03
San Salvada	60 268	286 12	244 01	14 8 30	3 1 0 13	3 1 4 03	5 5 3 02
Entrerios	65 063	330 15	124 01	16 8 26	3 2 0 03	5 4 2 03	
Westfalen	65 038	324 13	115 01	14 8 27	3 2 1 03	5 5 8 12	144 04
Bremen	60 486	204 15	082 03	09 7 14	3 8 x x 8	8 2 5 28	6 9 1 03
Hamburg	60 412	699 13	183 02	9 94 8 19	3 5 1 25	6 1 5 14	2 7 6 03
Mosaramo	60 489	045 15	283 03	10 34 8 14	3 2 7 x x	5 5 7 22	
Hagen	60 536	333 13	183 03	24 8 17	3 6 1 x 8	2 2 6 10	
St. Louis	60 521	268 13	027 03	27 7 11	3 5 5 x 8	6 1 5 24	2 8 3 07
Mte. Sarmiento	60 306	141 13	023 03	21 8 22	3 3 8 6 3	5 1 7 13	
Ad. Woermann	65 044	064 13	123 01	14 8 24	3 1 4 01	5 2 4 01	
Mosaramo	60 481	058 15	262 03	35 8 13	3 5 x x 8	2 5 7 28	
Ad. Woermann	65 054	057 15	143 02	13 8 24	3 4 4 3 5	5 2 4 13	
Westfalen	65 031	318 19	093 01	12 8 26	3 2 1 0 4	5 5 2 04	144 11
Entrerios	65 060	328 19	124 01	13 8 28	3 1 1 0 2	4 4 2 12	
S. Salvada	60 056	287 19	182 10	12 8 30	3 3 0 13	3 1 4 18	5 5 6 09
Hamburg	60 414	595 19	185 02	04 8 21	3 5 2 x 8	5 4 5 25	2 7 4 01
Fischdampfer	65 546	339 19	248 03	17 6 14	3		
Mte. Sarmiento	60 283	149 19	023 01	18 6 23	3 1 0 0 2	5 1 7 02	
					3		
	x 0 880	172 15	245 00	14 0 09	3 0 0 0 0	5 6 8 12	0 2 3 38
	x 0 559	240 15	283 02	21 x 11	3 1 0 2 4	3 1 5 04	2 4 3 08
	x 0 534	265 13	250 02	10 7 12	3 6 1 x 7	7 6 7 26	0 13 03
	x 0 501	420 13	007 17	14 7 10	3 6 x x 8	7 2 7 58	5 6 5 05
	x 3 541	332 15	248 03	09 7 15	3 8 0 0 8	5 4 6 18	1 8 3 12
	x 3 523	076 13	235 01	34 8 15	3 0 0 53	5 3 6 10	5 5 3 06
	60 593	121 15	250 02	14 8 10	3 4 7 2 4	6 4 6 24	0 8 3 13
	63 571	040 19	260 02	10 5 15	3 7 0 2 7	3 3 7 44	2 4 0 03
	63 579	153 16	283 02	03 7 12	3 6 5 x 7	0 0 7 76	6 2 5 15
	x 0 609	115 15	245 02	18 8 11	3 3 4 0 5	5 0 0 74	6 2 4 09
	60 564	259 18	203 03	22 8 12	3 2 2 x 8	3 1 5 15	2 5 3 00
	60 494	482 18	123 02	11 8 09	3 4 4 4 5	0 2 8 54	5 6 0 14
	60 592	118 19	235 03	20 5 11	3 0 0 4 0	5 4 0 20	2 4 3 32
	60 187	246 19	204 03	15 6 27	3 7 0 0 5	2 1 7 05	5 5 0 09
	60 397	096 19	282 03	24 5 14	3 0 0 0 0	3 1 0 0 0	
	60 532	205 19	162 02	15 4 13	3 3 x x 8	3 1 6 45	2 6 3 01
	60 585	203 19	182 41	27 5 14	3 4 x x 8	4 2 4 28	2 5 3 00
	60 526	203 19	164 03	26 4 13	3 5 x x 8	4 2 5 38	6 6 8 01
	60 413	339 19	092 31	22 9 02	3 4 0 0 5	4 2 4 15	

v. 13. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	70 417	582 01	144 64	9 98 6 18	3 0 x x 8	7 4 5 58	2 7 2 09
San Osorio	75 130	380 04	082 00	10 17 8 24	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Mosaramo	70 470	067 01	083 03	34 8 14	3 0 3 x 8	2 2 7 20	
Watussi	38 033	266 01	204 03	14 8 22	3 4 3 x 8	5 1 5 2 x	7 6 x x x
St. Louis	70 526	220 01	161 44	25 2 13	3 x x x 9	5 1 4 49	2 6 6 02
Hagen	70 532	290 01	144 03	22 7 11	3 2 1 x 8	3 9 9 12	
Bremen	70 471	379 01	183 00	22 7 17	3 0 0 0 0	3 2 5 10	6 9 3 01
"	70 461	407 07	163 60	22 8 18	3 0 0 0 0	4 2 5 00	6 9 6 04
Ad. Woermann	75 065	050 01	153 01	14 8 23	3 4 0 0 2	6 2 4 12	
"	75 076	035 07	143 02	14 8 22	3 8 5 14	6 1 3 14	
S. Salvada	70 044	293 01	121 26	14 7 24	3 3 x x 7	3 1 3 77	5 5 3 07
"	70 025	300 09	163 34	12 8 26	3 1 4 0 4	7 2 3 13	5 5 4 02
Hamburg	70 420	540 07	896 66	9 07 6 10	3 6 x x 8	3 4 5 58	2 3 6 04
St. Louis	70 520	100 07	182 65	10 27 4 13	3 5 x x 8	5 1 4 38	2 6 3 00
Mosaramo	70 459	035 07	064 03	33 8 15	3 5 x x 8	3 2 7 28	
Fischdampfer	73 546	009 07	303 03	23 7 11	3		
					3		
	70 580	150 01	226 03	22 8 11	3 0 1 x 8	5 4 6 70	0 6 3 06
	73 552	035 07	295 02	19 7 11	3 4 4 0 4	6 6 7 13	7 2 3 12
	70 607	140 07	244 02	18 8 10	3 7 2 x 7	5 5 6 16	6 2 8 04
	70 573	198 07	193 03	20 8 11	3 5 x x 8	5 1 5 28	2 5 6 12
	73 531	038 07	284 02	23 7 14	3 5 0 0 7	6 2 7 17	1 6 3 00
	73 537	046 07	956 15	24 7 13	3 4 8 0 7	7 5 7 x 4	5 5 3 18
	70 462	523 07	183 65	04 4 12	3 x x x 8	2 2 4 38	5 6 6 27
	70 394	005 07	000 00	26 8 18	3 0 0 0 0	3 5 1 0 0	
	70 356	132 07	323 05	32 x xx	3 1 8 1 8	4 x x 65	4 5 x x x
	70 427	094 07	000 00	21 7 16	3 0 0 0 0	4 2 8 00	
	70 430	198 07	063 53	25 8 17	3 x x x 9	6 4 2 48	1 4 3 03
	73 398	014 07	001 00	32 9 23	3 0 0 0 0	6 1 1 00	1 7 3 00
	70 195	134 07	035 00	12 7 25	3 0 0 0 0	3 1 7 00	8 4 3 00
	70 416	193 07	331 50	11 x 28	3 0 2 x 4	5 1 8 80	
	70 430	220 07	043 00	16 9 21	3 0 0 0 0	5 1 8 00	
	70 421	102 07	023 00	23 8 19	3 0 0 0 0	6 2 1 00	
	70 419	110 07	054 01	27 7 17	3 5 x x 3	6 x x 13	
	70 505	197 07	183 03	32 7 14	3 5 x x 8	4 2 4 28	2 5 3 03
	70 531	266 07	185 20	20 6 12	3 5 x x 8	5 4 5 58	6 6 8 15
	70 533	144 07	193 50	27 6 13	3 6 x x 8	4 7 5 48	2 6 3 00
	70 484	315 07	184 05	28 5 16	3 5 x x 8	3 4 5 28	6 8 8 03
	70 531	321 07	175 05	20 5 12	3 6 2 0 8	2 2 6 48	2 6 3 12
	70 586	177 07	216 03	18 8 10	3 5 x x 8	5 3 5 58	6 6 8 15

Höhenaufstiege.

Sommabend, den 13. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel (Form 6) verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausbläseenergie. a_0 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Meistermetern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Meistermetern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½° C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_m$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2'$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT																																						Aufstieg ausgefallen!
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																																						
	SS																																						
Hamburg 15m	HHTTT																																						
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																																						
	SS																																						
Berlin 56m	HHTTT	00 146	02 165	08 109	11 085	15 083	19 074	21 067	27 043	28 035	35 511	30 516	42 549	49 600	51 618	52 613																							Alles Mit 400 = 1200 m ü. d. m N bis E. Herzzeit überzeitig in 80 Mit 4000 bis ob. Gipfel, bei NW-Horizont wieder Wolkenlücke in Zenith aufgerissen. Schwache Wolkenschichte ab 3000 m Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	85 070	83 938	98 948	98 894	86 851	87 812	83 780	86 730	78 753	87 807	60 865	59 809	79 586	80 589	80 532	193 11	598 52	06 01	64 13																			
12. Okt. 34	16 500	SS	84	85	84	78	69	67	57	58	58	38	31	28	25	23	24																						
Berlin 56m	HHTTT	00 115	08 050	10 048	13 048	16 014	19 002	21 004	28 516	37 565	44 589	54 640																											Alles Mit 400 = 1200 m. 7/10 SE-Stoß in 700 m. Inversionsfläche. Angaben Verwendung. Bei Gipfel 1/10 Wolken in 4400 m. Wolkenlücke über Gipfel. Im Gipfel 10 Grad Ost.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	72 044	90 825	86 905	86 864	82 837	84 803	80 788	81 722	77 747	74 588	80 536					135 00	511 56	07 02	56 18																			
	08 388	SS	64	56	54	55	37	21	20	15	10	08	07																										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 406	00 988	18 513	20 038	25 000	27 502																																
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	76 004	98 910	98 858	92 792	92 740	92 735										126 00	xxx xx	10 10	xx 18																			
13. Okt. 34	07 238	SS																																					
Königsberg 29m	HHTTT	00 106	07 968	19 520	21 523	25 547	27 565	37 642	38 642	42 663	50 738																												600 = 2000 m 9/10 Hochwolkenschicht. 2 m N.E. Windzunahme mit Ambos-Bis ca 5000 m. Über Gipfel ist fast Streifen im SE. Sonst völlig wolkenlos
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	86 904	85 940	98 924	90 767	66 726	56 746	44 625	40 676	39 590	76 529						882 00	280 62	07 04	90 88																			
13. Okt. 34	08 526	SS	64	56	44	28	24	20	08	08	06	03																											
Königsberg 29m	HHTTT																																						
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																																						
	SS																																						
Breslau	HHTTT	00 117	02 125	11 038	12 033	24 532	25 532	26 507	28 505	37 517	38 558	48 620	54 668	55 663																									600 = 2000 m. 8/10 Stw. Stau 700–2400 m. geneigt. Über Gipfel 4/10 Cist. Keine Wolkenlücke ab 5000 m. Kräftige Regenschauer.
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	88 934	85 900	95 827	92 878	80 756	72 742	58 735	48 708	40 644	32 633	35 555	39 513	38 510			114 08	505 50	07 03	19 12																			
13. Okt. 34	08 376	SS	75	78	59	58	35	29	21	16	15	09	08	08																									
Köln	HHTTT	00 154	02 151	08 095	15 085	17 100	19 096	24 086	26 038	32 043	35 243	37 021	54 567																										600 = 2400 m. Übergeneigt 10/10 SE 3 000 m. 2000 m. 7/10 Bewölkungsfläche. Im N starke Durchrotung. Bei Abzug Wolkenlücke in 4500 m. Im Gipfel Nebelfetzen. Wolkenlücke. Wolkenfetzen Trübung bis Gipfel. Horizont. Nebelbänke.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	75 050	69 000	80 855	66 885	58 833	49 818	48 796	40 738	43 740	32 700	36 658	38 533				312 44	712 54	16 30	55 04																			
12. Okt. 34	07 350	SS	75	78	74	55	50	38	30	35	31	20	26	40																									
Köln	HHTTT	00 147	03 106	08 153	10 045	12 042	16 002	28 513	32 522	43 528	48 575	40 730	54 644																										9. Ca 100 m. Wolkenfetzen. Gipfel 1/10 Cist. Stau in Höhe von 2000 m. Über Gipfel 10/10 Cist. Keine Wolkenlücke. Gipfel 10/10 Cist. Keine Wolkenlücke. Gipfel 10/10 Cist. Keine Wolkenlücke.

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cr} abb	$R_1R_2R_3R_4E$	Gestern 19 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cr} abb	$R_1R_2R_3R_4E$	Heute 2 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cr} abb	$R_1R_2R_3R_4E$	Heute 8 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cr} abb	$R_1R_2R_3R_4E$
Zugspitze 3)	2962	416	04	02 961	304 14	7/417 50	96 000		00	01 890	264 14	7/416 51	98 200	00 009							04	01 950	595 02	7/416 53	91 200	00 519
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	57 009	329 48	9/74 05	9x 707		xx	57 009	329 48	9/74 05	9x 709	03 061							xx	57 009	329 49	9/74 03	9x 402	04 031
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	20	05 833	24 22	9/13 11	82 002		xx	46 009	284 39	9/13 08	9x 701	00 019							6x	43 307	243 37	7/124 03	9x 300	00 030
Fichtelberg 3)	1215	419	xx	46 009	228 39	06 107	9x 802		xx	46 009	268 39	059 06	9x 301	91 071							xx	46 009	599 39	037 05	9x 405	01 051
Brocken 3)	1148	418	xx	46 009	598 39	052 07	9x 702		xx	46 009	598 39	043 07	9x 203	00 071							xx	46 009	598 39	037 05	9x 202	09 051
Wasserkuppe 3)	926	423	xx	57 009	226 39	103 08	9x 705		xx	46 009	226 39	098 08	9x 701	00 091							3x	46 009	225 39	081 06	9x 301	93 061
Inselsberg 3)	917	445																								
Kahler Asten 3)	842	417	6x	03 618	557 48	093 09	9x 906		xx	46 209	557 39	083 06	9x 901	91 091							xx	57 109	225 59	078 07	9x 402	05 061
Feldberg Taunus 3)	801	424	xx	46 009	286 39	111 09	9x 903		5x	03 763	286 28	103 08	9x 300	91 091	xx	57 009	286 29	9/088 07	9x 604		xx	46 109	285 39	092 06	9x 304	92 061
Sonnblick 3)	3106	503																								
Obir 3)	2044	306																								
Schöckel 1)	1446	511																			07	02 990	323 27	066 07	40 300	00 050
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	01 990	282 12	5/778 01	34 300		04	01 990	322 13	5/777 51	34 300	–							54	01 900	225 12	5/747 54	40 601	–
Säntis 4)	2500	285	10	01 900	263 04	6/1 704	33 101		60	01 900	245 04	6/13 03	54 300	00 039							54	01 900	246 01	6/59 401	70 300	00 519
Kékestető 1)	998	549																			6x	05 748	203 38	9/13 07	9x 802	00 071
Dobogokő 1)	700	540																			4x	05 748	616 48	041 09	8x 603	95 081
Mus Allah 3)	2420	726																								
Predeal 1)	1034	593																			30	13 135	321 28	890 08	90 806	00 031
Sonaraken 4)	3098	026	xx	77 009	257 39	7/78 054	9x 911		xx	77 009	265 69	7/773 55	9x 201	05 539							24	49 807	266 77	7/732 57	9x 117	07 579
Srandalsfjoll 4)	1065	028	5x	64 728	283 58	8/893 02	9x 711		30	83 848	283 78	8/877 00	9x 306	06 xx2							30	83 853	285 75	8/948 00	90 311	01 546
Boaska 2)	1938	040	5x	03 928	245 28	7/821 51	9x 201		xx	77 009	245 69	7/793 53	9x 601	99 xx8							25	xx 932	248 63	7/823 53	91 420	99 578
Mont Ventoux 3)	1900	248																								
Mont Aigoual 3)	1564	249							xx	01 990	301 11	961 11	x1 000	20 159							00	00 990	309 10	9/062 09	xx 901	00 051
Giffelturm 3)	558	209	10	02 xx6	223 25	xxx13	50 xxx		4x	02 xx6	244 26	xxx14	4x xxx	xx 14x	xx	03 xx8	243 28	xxx14	6x xxx		5x	03 xx8	243 28	xxx10	6x xxx	xx 09x
Ozana 3)	2568	371							00	04 990	123 01	9/098 42	xx xxx	xx xxx							00	04 990	086 20	9/090 09	60 301	00 090

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272																								
Briançon 1)	1327	271	00	01 890	041 01	9/109 17	32 805														00	00 890	042 00	9/123 04	70 801	00 040
St Maurice 1)	849	273																								
Brennerpass 1)	1370	336																								
Midelt 1)	1509	644	04	xx 890	083 01	10/xx 21	40 800		00	01 890	083 03	10/xx 18	34 801	00 220							5x	05 548	000 28	10/xx 09	7/x 300	00 050
Semanrasset 1)	1470	662																								
Djanet 1)	1300	663																								
Méchéria 1)	1187	645							00	00 890	282 00	207 17	40 302	00 190												
Quarzazat 1)	1162	617																								
Ain Sefra 1)	1094	642	00	00 890	329 40	x9x 19	30 907																			
[illegible] 1)	[illegible]	[illegible]	20	02 845	042 15	218 15	70 300																			

Höhenwinde über See ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	12.10	65 062	310 20	10 25	08 22	11 40	08 20	14 11	30 00	07 07		07 07			09 36				08 22	20 45						
Schwaben/Nord	11.10	56 132	172 19	25 14	28 09	30 23	31 59																			
Westfalen	12.12	Remorquée Bergenline	08 56	12 25	11 30	10 23		10 16		09 00	00 00	07 07		09 54		12 32		10 18								

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Aurora	Kranwell	Gatterick	Nyngan	Perth Belgrade	Angra	Uccle	Florenz	Toulouse	Tortuna	Hamburg	Leiden	Tir Pitt	Renfrew	Gatenick	Boscombe Down	Felixstowe	Orenburg	Lewenhorst	Kasan	Gurjew	Wst Sysoljsk	Helder	Wilhelmshaven	Pola
YY G_1G_1	13.14	12.17	12.17	13.19	12.14	12.14	12.14	13.13	12.13	12.13	13.08	13.11	13.11	13.11	13.11	13.11	13.11	13.06	13.06	13.06	13.06	13.06	13.14	13.14	13.14
C.u Höhe	Cu 8000	Cu 5000	Cu 5000	Cu 8000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Acu 4000	Cu 8000	Cu 6000	Acu 4000	Acu 400	Acu 4000	Acu 4000	Acu 6000	Acu 4000	Asi 4000	Cu 1000	Acu 4000	Cu 8000	Acu 4000	Stu 1000	Cu 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	21 40	27 03	21 05	13 115	08 43	08 40	12 10	12 12	22 28	24 12	26 157	28 62	27 45	26 32	25 43	27 39	27 56	08 11	13 41	09 29	09 55	10 58	28 14	27 33	28 46

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bischofsgrün	Tromsö	Tromsö	Hertis	Teuchars	Felixstowe	Kuljerin
YY G_1G_1	13.06	13.06	13.12	13.14	13.14	13.14	13.14
14.0 km				Cu 4000	Cu 8000	Acu 4000	Acu 4000
13.0 "				09 20	24 46	27 50	25 40
12.0 "					Bonn Belgrade	Renfrew	Lyon
11.0 "					13.14	13.14	13.14
10.0 "					Cu 1000	Acu 4000	Stu 1000
9.0 "					1.68	25 00	32 30
8.0 "					Angra 13.14	Brockwell 13.14	Gatterick 13.14
7.0 "		28 06	10 21		Cu 1000	Cu 8000	Cu 8000
6.0 "	23 08	29 26			09 48	26 30	23 26

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Xiel	Xiel	Norderney	Norderney	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1	13.07	13.11			13.08		13.13				13.08				13.10	13.14	13.07			13.07		13.13			13.11
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																				20 104					
2.0 "					08 22												26 83			26 101					
1.0 "	25 76	27 72			28 61						27 104				27 86	28 32	26 83			26 84		27 50			27 50
0.5 "	27 80	27 84			28 58		28 29				27 58				27 72	28 68	27 50			26 72		26 45			27 22
Boden	24 52	26 32			25 38		27 18				24 29				28 30	28 32	30 13			26 36		26 25			26 32

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Rom	Felixstowe	Lympne	Gatterick	Renfrew	Gatshet	Lindenberg	Palermo	Aas	Tromsö	Helsingfors	Cagliari
YY G_1G_1	13.01		13.06	13.11	13.11	13.07	13.13		13.07	13.07	13.08	13.11	13.13	13.14						13.07	13.14		13.12	13.14	13.14
5 km						30 62					31 62														
4 "						28 64					31 65		26 143										06 14		
3 "					28 64	30 68					31 36		28 50	31 14						30 46			02 20		
2 "	25 92		26 66		27 60	28 18	24 11		26 68	29 40	27 14	27 66	26 23		28 52		24 19			30 64			02 08		15 23
1 "	25 92		30 68	24 50	28 50	09 08	20 [illegible]		28 62	28 72	21 11	25 68	25 04	25 19		28 12	22 19	20 29	24 48	28 64	27 12		18 08	20 23	
Boden	24 11		30 62	25 23	30 40	30 60	30 60		[illegible]	24 28	00 68	30 80	03 84	27 15	26 73	28 11	23 21	20 31	23 11		28 03			29 36	18 19

Ort	Lyngby	Lympne	Felixstowe	Gatterick	Gatterick	Gatterick	Gatterick	Madrid	Florenz	Florenz	Janssen	Jan Mayen	Gardelsen	Insemis	Cagliari	Göttingen	Kumbor	Warschau	Posen	Budapest	Syrakus	Messina	Neapel	Zara	Triest
YY G_1G_1	13.06	13.07	13.08	13.08	13.08	13.08	13.08	13.07	13.07	13.08	13.08	13.08	13.13	13.08	13.08	13.08	13.08	13.07	13.08	13.18	13.07	13.07	13.08	13.08	13.08
5 km																									
4 "						28 23	09 18	09 36									39 28					07 36			
3 "												24 32	31 7				30 28						04 21		22 02
2 "			28 42	28 42	26 27	30 13	09 18	10 23		28 04			25 11	27 13	02 16		26 06			28 54	04 23	02 14	05 20	28 32	20 02
1 "	28 21	31 32				30 18	01 44	13 [illegible]	04 19	25 39	12 08	30 27		30 08			30 05	28 03		01 06	04 33			27 28	
Boden	26 21	29 50	13 57	26 32	30 21				09 10	28 04	08 45	23 14	27 19	19 11	25 08	26 50	25 18	25 55	25 08	28 18	03 23	28 18	29 18		17 08

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 59 Nr.: 287 — Sonntag, den 14. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_q	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	1 7	01 875	286 74	10 237 14	63 805
Bremen X	8 7	02 864	614 77	281 14	66 802
Hamburg 10403	1 0	02 844	266 74	199 14	66 702
Kiel 10448	1 1	02 854	284 16	185 14	63 803
Flensburg 10400					
Stettin 10424	2 0	02 864	596 14	136 14	68 801
Danzig 10405	7 0	01 844	617 74	044 13	50 804
Königsberg i. Pr. (Neuf.)	8 X	81 747	616 77	02810	8 X 802
Aachen 10407	6 3	06 538	233 66	27612	9 X 901
Nordhorn 10402	3 4	02 864	282 26	24716	68 801
Hannover 10481	7 4	02 864	594 25	23614	65 902
Erfurt 10466	2 2	02 848	263 27	23313	7 X 103
Magdeburg X	2 0	02 855	617 16	19914	56 703
Schkeuditz 10449	7 5	14 864	286 56	21013	69 701
Berlin 10440	8 3	14 865	634 26	17819	68 800
Dresden 10410	8 2	02 865	286 77	19713	58 901
Grünberg i. Schl.	5 1	02 864	286 15	16213	56 403
Breslau 10411	5 1	02 854	594 15	16714	7 X 800
Essen 10437	8 7	02 845	372 77	23014	7 X 102
Mirow 10450	7 8	04 865	595 25	17313	7 X 901
Hof X	8 2	13 724	244 24	23059	9 X 801
Gleiwitz 10454	5 3	02 854	576 27	15012	6 X 802
Frankfurt am Main	6 2	05 445	244 23	26014	7 X 701
Karlsruhe X	5 1	05 774	274 28	27314	4 X 805
Friedrichshafen X	5 7	22 853	252 28	26915	6 X 804
Nürnberg 10426	5 2	05 755	244 28	25518	7 X 901
München 10414	6 7	03 756	246 25	26413	6 X 802

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	X X	01 849	343 14	10 256 14	7 X 803	3 X 110
Bremen	4 3	01 754	242 13	23411	8 6 301	00 140
Hamburg	X 4	10 743	244 14	21011	8 4 103	97 140
Kiel	X X	01 828	283 13	19215	8 0 801	00 150
Flensburg	3 5	02 752	266 14	16913	7 5 300	00 150
Stettin	4 0	01 963	344 13	16611	7 0 247	00 140
Danzig	5 X	01 745	617 75	03910	7 X 307	05 141
Königsberg i. Pr.	6 X	81 755	284 77	02410	8 0 306	02 121
Aachen	6 X	01 638	301 43	27412	0 X 431	01 131
Nordhorn	0 0	02 890	281 14	24410	8 6 804	00 170
Hannover	0 4	01 890	252 21	24011	8 0 805	03 140
Erfurt	4 2	01 763	303 23	24411	7 0 303	94 130
Magdeburg	7 0	02 754	264 54	22512	6 0 206	97 150
Schkeuditz	7 6	06 766	274 26	22911	7 X 207	97 140
Berlin	8 3	01 861	283 74	20812	6 5 307	97 150
Dresden	5 0	01 863	265 13	21211	6 0 105	97 140
Grünberg i. Schl.	6 0	01 853	264 03	19610	6 X 203	00 131
Breslau	6 1	01 863	575 02	17210	7 0 307	00 140
Essen	0 6	01 890	281 23	25810	8 0 200	01 140
Mirow	7 0	02 752	262 75	19110	7 8 305	00 140
Hof	5 2	03 645	282 28	25508	5 X 305	97 100
Gleiwitz	6 0	01 753	243 13	17508	8 0 305	91 041
Frankfurt am Main	5 7	06 645	245 26	26413	8 X 301	00 160
Karlsruhe	5 1	02 764	204 28	27313	8 X 300	00 150
Friedrichshafen	6 7	06 765	281 28	27316	7 X 400	00 150
Nürnberg	5 X	03 745	243 24	26271	8 X 302	00 130
München	3 X	03 758	203 28	26011	8 X 301	97 130

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 X	22 648	334 58	10 252 13	9 X 926	05 091
Bremen	6 X	54 628	566 58	075 13	9 X 833	05 081
Hamburg	6 X	63 538	185 58	044 10	9 X 739	09 052
Kiel	6 X	64 628	304 58	038 09	9 X 832	02 091
Flensburg	6 0	10 618	166 48	003 08	90 X33	00 152
Stettin	6 7	03 954	513 28	106 09	9 X 711	00 080
Danzig	6 7	03 744	22375	078 05	8 X 807	08 081
Königsberg i. Pr.	8 0	03 764	242 75	056 09	71 093	06 071
Aachen	5 X	51 638	62658	108 13	9 X 815	01 101
Nordhorn	6 X	53 538	246 58	096 14	9 X 800	07 071
Hannover	6 X	62 538	274 68	093 12	9 X 835	08 081
Erfurt	5 X	61 764	16417	159 11	7 X 802	97 071
Magdeburg	6 X	64 648	166 58	123 09	9 X 725	02 081
Schkeuditz	5 X	05 656	194 58	140 09	8 X 723	97 070
Berlin	6 X	64 666	544 58	123 03	93 721	93 081
Dresden	5 7	03 563	203 18	157 00	7 X 916	00 070
Grünberg i. Schl.	5 7	02 764	203 26	139 08	86 708	00 071
Breslau	5 3	03 663	24316	160 09	86 807	00 060
Essen	6 X	52 516	56668	140 13	9 X 825	01 081
Mirow	5 3	62 651	16328	111 07	8 X 817	97 071
Hof	5 2	05 645	55617	176 08	9 X 816	00 040
Gleiwitz	5 7	03 546	24115	177 08	80 000	00 060
Frankfurt am Main	5 X	64 538	191 28	198 10	9 X 810	91 091
Karlsruhe	5 3	04 766	54428	320 11	8 X 613	06 100
Friedrichshafen	5 4	03 658	28478	241 11	8 X 704	00 090
Nürnberg	5 3	22 645	20326	308 11	8 X 710	92 080
München	5 3	05 653	18424	240 10	90 804	00 090

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 †	2 X	02 754	305 25	10 xxx15	68 805
Borkum X ○	3 4	02 744	285 26	24015	74 103
Außenjade 10433	7 5	01 763	276 14	xxx14	74 300
Cuxhaven 10435 ○	0 0	01 790	287 13	33714	79 302
Elbe I 10434 †	3 4	02 743	285 15	xxx14	70 302
Helgoland 10465 ○	9 8	02 755	285 26	33313	70 503
Amrumbank 10462 †	8 9	01 873	286 24	xxx13	68 104
List X ○	1 X	14 744	576 34	18913	71 001
Bülk X ○	5 0	02 754	287 26	17714	67 301
Marienleuchte 119 ○	7 0	01 744	619 14	15318	70 304
Fehmarnbelt 10429	2 X	01 743	258 03	27015	X1 335
Warnemünde 10406	7 0	14 744	636 15	15414	78 305
Arkona 10464 ○	3 0	14 735	639 15	13613	70 307
Adlergrund 10452	3 X	02 875	619 15	09014	7X 307
Swinemünde X ○	2 0	02 865	288 15	12314	X0 303
Kolberg 10294 ○	8 0	14 756	268 26	10913	70 403
Rügenwaldermünde ○	1 0	14 764	612 14	08613	70 305
Leba 12275 ○					
Brüsterort 13050 ○					
Memel 10467 ○	6 X	63 258	304 58	97310	9X 308

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S V_s$ E° t_q K d †
Borkumriff †	X X	02 754	286 24	10 xxx13	7 X 300	00 757
Borkum ○	X X	02 719	266 25	23113	7 X 701	97 370
Außenjade	8 X	02 714	265 27	xxx13	7 X 301	97 4XX
Cuxhaven ○	3 0	01 763	265 13	21714	8 0 300	X X 370
Elbe I †	3 6	01 774	264 14	xxx14	7 0 803	36 617
Helgoland ○	X X	01 833	265 13	33013	7 X 300	
Amrumbank †	X 9	02 886	286 25	xxx13	8 X 803	72 657
List X ○	8 X	01 644	527 14	17613	7 X 307	00 350
Bülk X ○	5 0	02 746	286 16	17311	7 0 305	00 3X1
Marienleuchte ○	5 X	01 743	618 13	16311	7 0 304	00 570
Fehmarnbelt	2 X	02 843	257 03	18612	7 X 330	00 600
Warnemünde	6 0	14 744	636 15	15713	7 8 305	00 450
Arkona ○	3 0	14 734	639 15	15015	70 307	97 770
Adlergrund	3 X	02 774	617 14	12014	7 X 103	04 WT
Swinemünde X ○	5 X	02 764	266 15	15510	7 X 305	00 570
Kolberg ○	8 0	01 744	283 14	13313	6 0 305	92 570
Rügenwaldermünde ○	4 0	14 743	619 13	11912	70 209	00 470
Leba ○		02 7XX	287 XX			
Brüsterort ○		02 8XX	318 XX			
Memel ○	7 0	02 755	301 75	01708	80 303	10 561

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	H_1 R_1 $S V_s$ E° t_q K d †
Borkumriff †	6 X	64 638	337 58	10 xxx15	93 817	03 565
Borkum ○	6 0	56 538	347 68	052 14	9 X 724	08 351
Außenjade	6 X	63 448	347 47	xxx14	9 X 827	03 647
Cuxhaven ○	6 X	63 448	306 58	047 15	8 X 836	XX 341
Elbe I †	3 6	35 643	346 58	xxx15	9 X 817	04 556
Helgoland ○	6 X	84 638	346 58	xxx14	9 X XXX	XX 461
Amrumbank †	2 X	63 [illegible]	345 58	xxx14	9 X 820	04 666
List X ○	5 X	03 638	325 58	953 12	9 X 828	13 3X1
Bülk X ○	6 X	64 413	336 48	054 09	9 X 905	01 241
Marienleuchte ○	6 X	64 638	306 58	047 08	9 X 807	01 261
Fehmarnbelt	6 6	53 638	186 58	061 00	9 X 813	03 720
Warnemünde	5 X	03 654	306 58	078 09	8 X 811	97 171
Arkona ○	3 X	14 758	304 58	079 09	9 X 809	97 471
Adlergrund	3 X	14 648	346 58	078 09	9 X 811	97 171
Swinemünde X ○	5 X	13 863	205 10	087 10	XX 910	93 371
Kolberg ○	8 X	03 758	204 58	078 09	9 X 806	07 371
Rügenwaldermünde ○	6 7	25 763	206 75	082 11	9 X 812	92 370
Leba ○		03 7XX	284 XX			
Brüsterort ○		03 8XX	284 XX			
Memel ○	7 0	26 866	286 76	031 10	60 703	13 481

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	4 X	02 754	285 28	10 xxx14	71 803
Borkum ○	8 4	02 784	286 54	234 13	74 703
Außenjade †	8 5	02 764	286 16	xxx13	84 902
Wilhelmshaven ○	0 0	01 983	262 03	23314	62 103
Cuxhaven ○					
Elbe I †	6 6	02 774	265 14	xxx13	84 304
Helgoland ○	2 0	01 854	285 14	22013	70 801
Amrumbank †	8 X	02 875	286 25	xxx14	7X 902
List ○	3 4	14 743	517 14	19113	71 101
Bülk ○	5 0	02 854	287 26	18313	77 303
Marienleuchte ○	5 3	01 742	618 13	15613	60 301
Fehmarnbelt †	8 X	02 744	287 26	18013	61 307
Warnemünde ○					
Arkona ○	3 0	14 734	639 14	16312	70 307
Adlergrund †	3 0	02 873	618 14	11013	71 309
Swinemünde ○	2 0	01 863	285 13	14313	10 305
Kolberg ○	5 7	02 755	248 36	12413	60 303
Leba ○		02 7XX	287 XX		
Brüsterort ○		02 8XX	318 XX		

Heute 2 Uhr

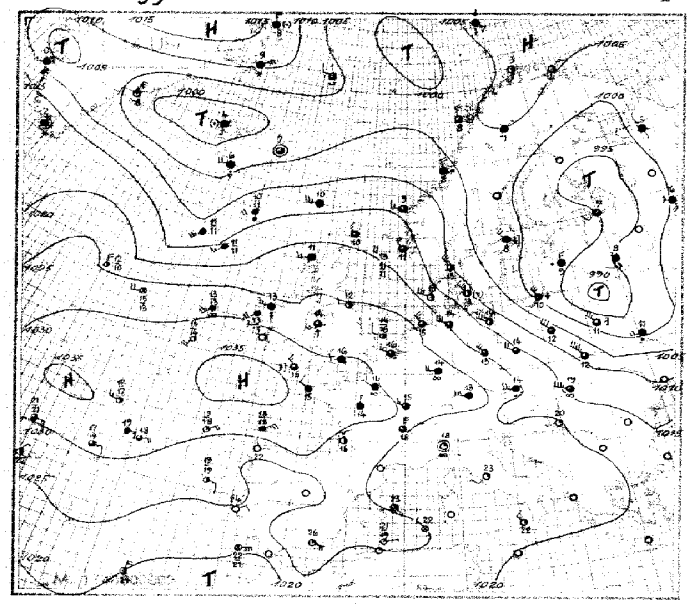
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 X	03 754	265 28	10 xxx13	7 X 817
Borkum ○	X X	61 739	186 28	12212	8 X 721
Außenjade †				xxx	
Wilhelmshaven ○	X X	02 693	243 28	17710	7 X 609
Cuxhaven ○	X X	03 758	305 28	17512	X X 813
Elbe I †				xxx	
Helgoland ○				xxx	
Amrumbank †				xxx	
List ○	X X	14 63X	676 28	13712	6 X 816
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund †					
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

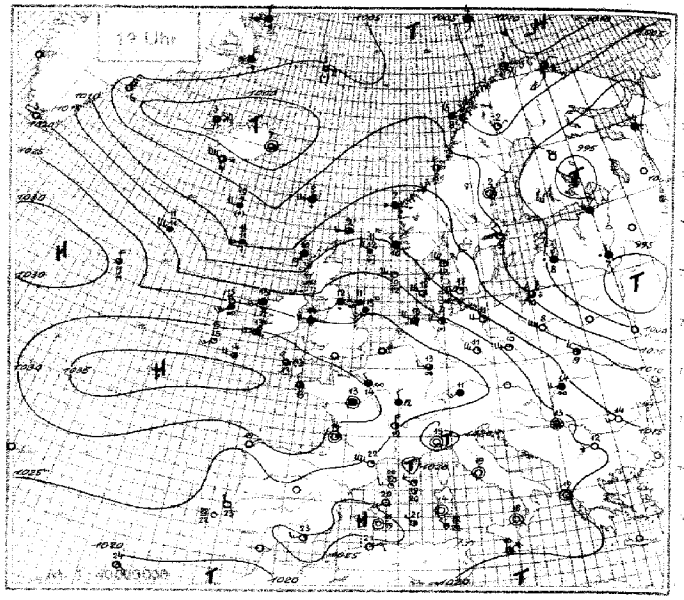
Heute 11 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 X	14 758	268 28	10 xxx14	8 X 812
Borkum ○	9 X	16 653	535 74	029 15	9 X 512
Außenjade †	6 X	51 638	699 78	xxx14	9 X 729
Wilhelmshaven ○	3 X	02 643	304 68	031 15	8 X 819
Cuxhaven ○	3 X	14 678	346 78	031 13	8 X 817
Elbe I †	6 6	14 644	598 28	xxx14	9 X 813
Helgoland ○	6 X	14 648	247 28	997 15	8 X 735
Amrumbank †	9 X	14 864	268 78	xxx14	8 X 616
List ○	4 X	65 648	616 78	960 14	9 X 816
Bülk ○					
Marienleuchte ○	6 X	61 638	537 58	966 10	9 X 941
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○	6 9	66 836	516 68	998 09	9 X 940
Arkona ○	6 X	65 638	495 58	046 08	9 X 943
Adlergrund †	9 X	61 748	207 58	100 10	9 X 300
Swinemünde ○	3 X	64 748	184 68	019 08	9 X 829
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

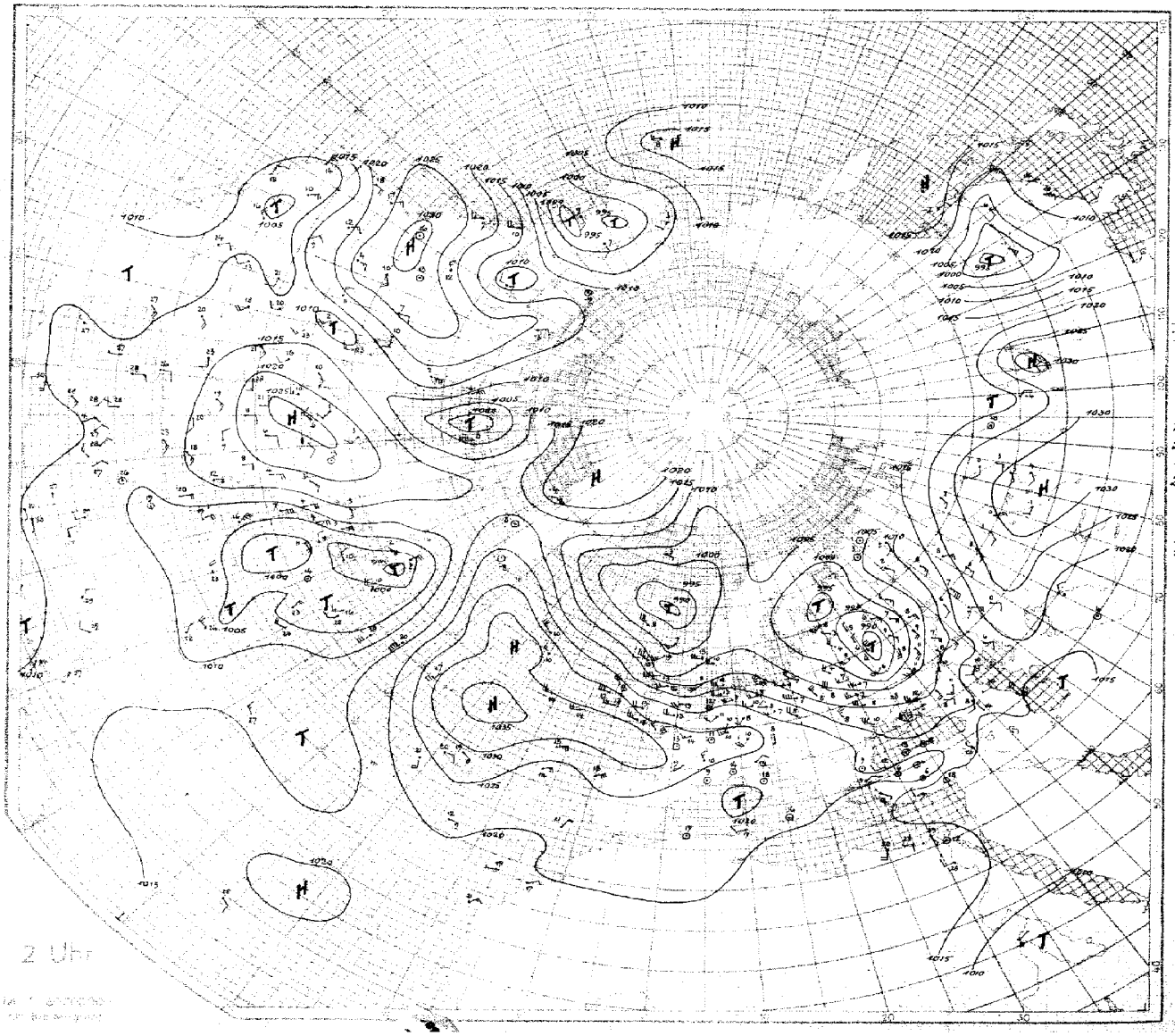
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vor[illegible] verboten!

Wetterlage von gestern:



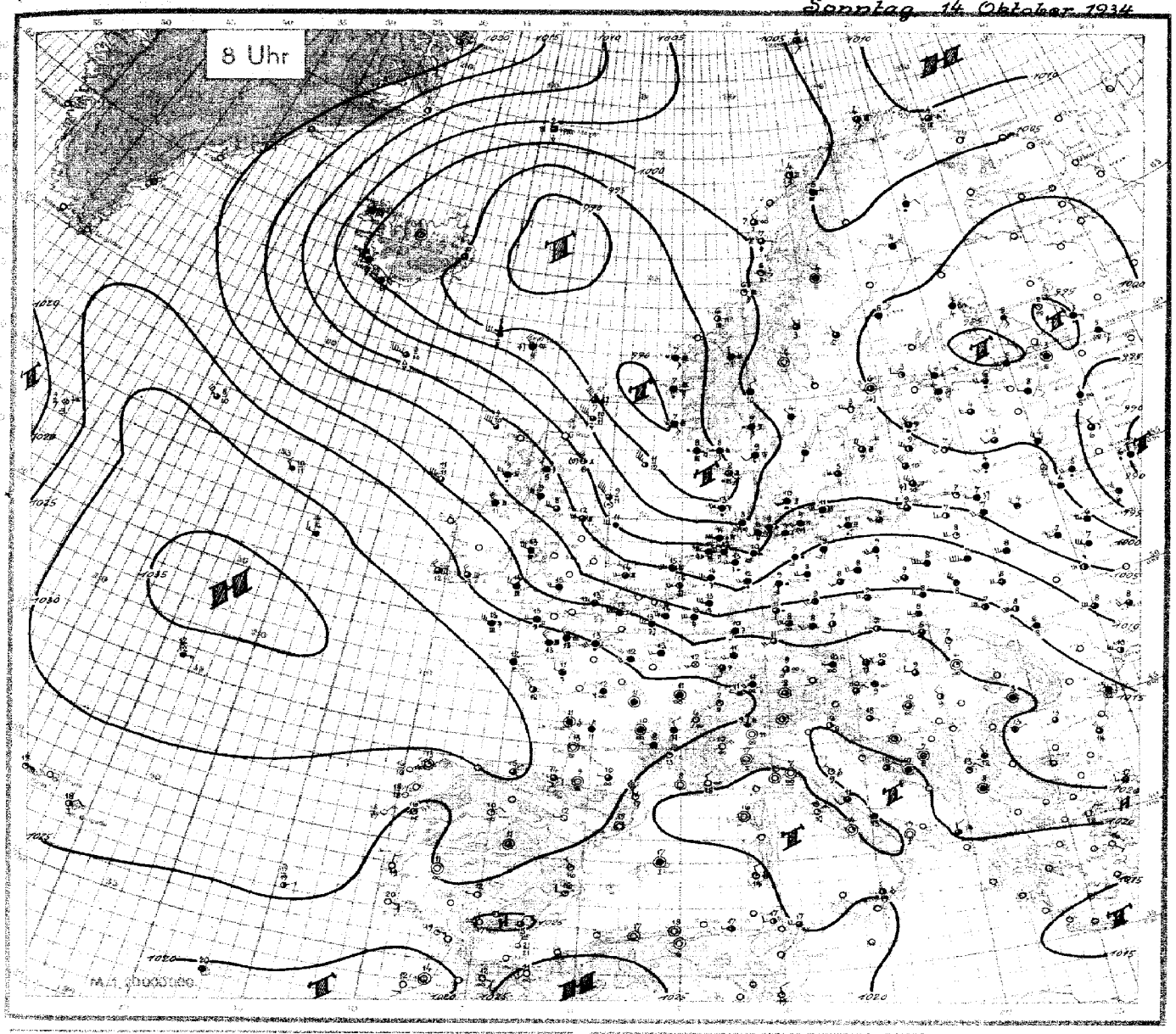


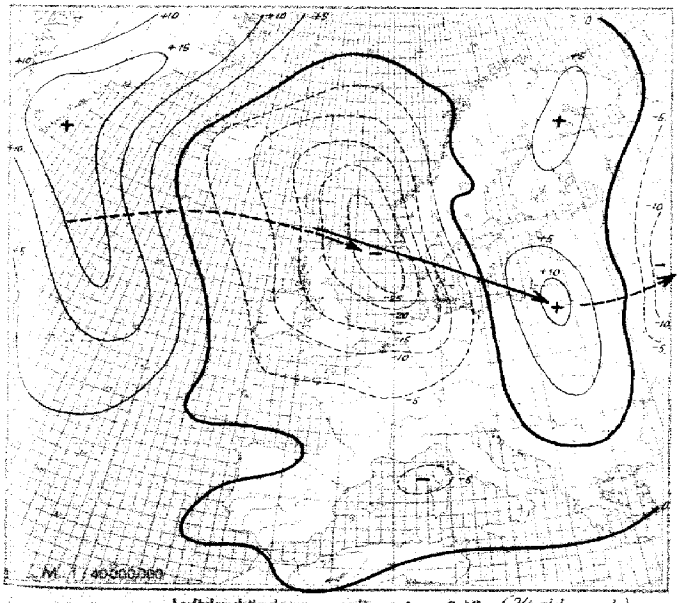
Wetterlage von heute nacht:



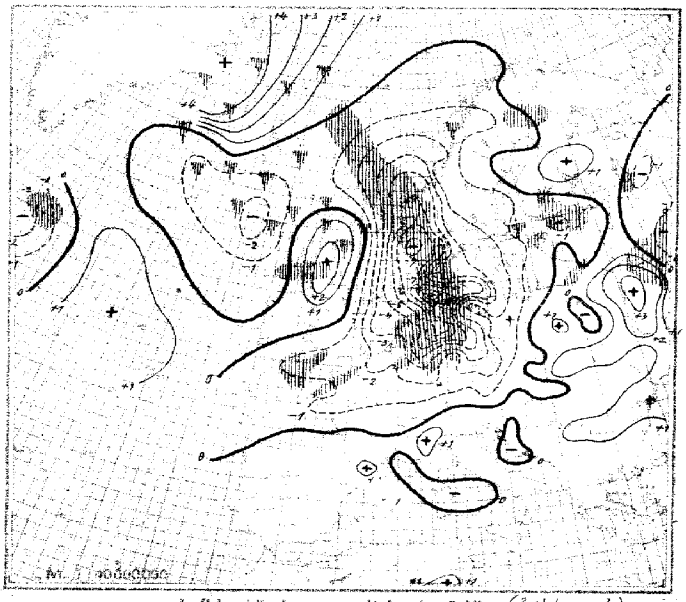
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 14. Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

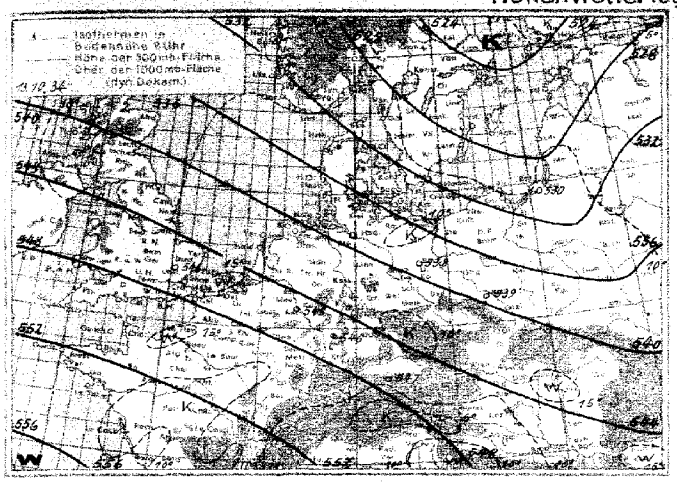
Sonntag, den 14 Okt. 1934

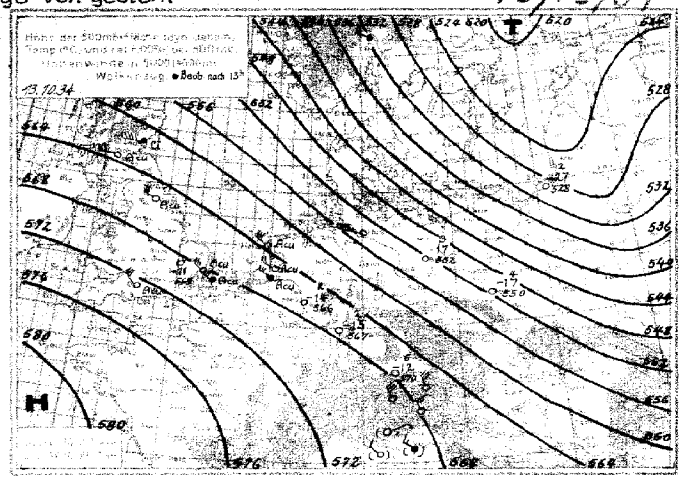
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E
Thorshavn X o	6 0	02 728	245 2 8	10 130 10	9 0 805	6 0	64 738	225 5 8	10 068 08	9 0 808	15	3 2 1										
Reykjavik X	5 0	03 745	183 7 8	022 06	9 2 808	6 x	85 745	225 7 5	019 03	6 x 300			3 x	83 5x5	243 7 5	994 01	7 x 803	00 x x 9				
Isafjord X	6 x	10 xx8	141 5 8	9 983 04	x x 803	6 x	23 xx5	142 7 5	9 972 03	x x 703			6 x	83 xx8	306 6 8	10 028 01	x x 518					
Akureyri X	1 x	02 xx5	164 1 5	10 006 08	x x 803	5 x	02 xx5	163 1 5	971 06	x x 810			0 3	01 x90	000 0 3	9 975 01	x x 308					
Seydisfjord X	0 3	02 x90	000 1 5	020 07	x x 810	0 3	02 x90	000 2 5	975 07	x x 810			4 x	02 xx6	324 1 6	950 01	x x 300					
Westmann I. X	6 x	82 xx8	224 7 8	040 06	x x 510	6 x	44 xx5	248 7 5	10 027 04	x x 200			6 x	84 xx8	267 7 8	999 00	x x 700					
Aberdeen						5 2	61 463	183 5 8	160 11	8 x 821	91 1 4 1		2 3	14 851	276 5 3	10 051 08	7 x 210	01 2 8 1				
Malin-Head	8 0	00 738	162 2 8	233 12	9 0 713	6 0	03 728	224 5 8	186 13	9 0 715	04 1 7 1		8 0	02 742	285 2 8	162 11	7 0 200	01 2 7 1				
Tynemouth	2 0	01 753	242 1 4	251 12	6 1 708	6 0	61 648	201 5 8	216 12	7 0 707	92 1 6 1		6 x	02 845	226 2 5	085 12	6 0 200	01 2 8 1				
Croydon	7 7	02 754	252 4 7	269 17	7 x 908	5 2	05 645	222 5 9	274 16	8 x 602	97 47 1		5 x	03 838	235 2 8	193 13	9 x 707	97 13 1				
Lerwick X o	8 7	02 844	283 7 6	477 10	8 0 605	8 2	02 746	213 7 7	130 09	9 0 718	96 x x 1		6 2	25 735	288 5 7	9 946 07	9 0 107	19 x x 1				
Valentia						5 x	03 628	214 4 8	301 13	9 x 804	97 2 8 1		5 x	02 847	274 4 7	10 268 12	8 x 701	94 2 8 1				
Guernsey	7 x	51 6x8	291 4 9	312 14	9 x 200	5 x	03 748	252 4 8	303 14	9 x 504	97 1 7 1		5 x	03 748	275 4 8	255 13	9 x 706	91 3 7 1				
Stornoway	8 2	03 846	223 7 8	213 11	8 0 806	8 2	61 746	184 5 8	122 10	9 0 726	94 2 7 1											
Holyhead	5 x	51 627	193 5 7	275 14	9 x 709								1 7	02 754	266 1 8	184 13	8 x 202	00 4 7 1				
Yarmouth	2 0	02 655	000 1 5	282 16	6 0 902	5 3	02 663	181 1 5	266 14	7 0 603	00 1 6 0		8 x	02 657	214 5 7	128 14	8 0 614	97 2 6 0				
Blacksod P.	6 x	55 648	243 4 8	258 13	9 x 705	6 x	55 618	204 4 8	234 13	9 x 707	03 3 6 1											
Scilly	8 7	21 846	273 4 6	331 15	8 0 901	9 0	10 744	274 4 5	325 13	9 3 200	91 2 7 1		5 x	51 648	255 4 8	266 13	9 x 705	97 3 6 1				
Myggbukta X o	0 2	10 858	305 2 8	136 58	5 x 304								6 7	10 7x4	394 2 7	220 57	6 x 320	97 x 7 4				
Jan Mayen X o	5 x	04 747	262 2 7	057 01	8 x 501	5 7	10 843	094 2 5	046 01	8 7 805	01 3 7 1		5 6	91 646	069 7 5	036 02	8 3 205	92 3 7 1				
Spitzbergen X o	5 x	10 848	094 6 8	074 03	8 x 301	5 4	02 944	064 2 5	076 00	8 0 402	97 3 9 4		5 x	03 958	065 1 8	036 01	8 x 300	00 3 9 4				
Bäreninsel X o	5 x	52 728	123 4 8	062 03	4 x 303	5 x	03 958	163 2 8	044 04	7 x 301	92 2 9 1		3 3	02 945	142 2 6	065 03	9 x 302	01 2 9 1				
Vardö X o	2 0	02 844	043 8 4	058 04	8 0 203	6 x	51 735	042 4 5	087 03	8 x 108	97 1 7 1		5 x	02 947	084 4 7	091 04	6 x 300	97 3 9 1				
Ingöy X o	5 0	02 962	153 0 4	080 03	7 6 302	5 0	01 971	123 0 1	086 03	7 0 103	00 3 9 0		5 0	02 964	143 0 5	043 04	7 2 300	00 3 9 0				
Andenes X o	5 0	02 970	202 1 5	037 06	8 0 303	5 x	03 978	193 2 8	044 05	8 x 002	00 2 9 0		2 4	01 962	153 1 3	027 04	7 2 903	00 2 9 0				
Röst X o	8 1	10 855	265 7 7	038 08	9 x 306	8 2	75 944	285 7 7	049 08	8 x 102	03 3 9 1		4 0	05 966	292 7 5	010 07	8 0 806	92 1 9 0				
Nordöyan X o	8 x	64 708	305 5 8	068 08	8 x 308	8 x	02 804	304 2 4	074 08	6 0 301	04 3 8 1		8 0	02 803	123 7 3	9 939 06	8 0 809	07 3 8 1				
Ona o																						
Krakenes X o	2 4	03 844	243 7 6	041 09	7 6 201	5 2	64 624	123 5 8	117 07	9 x 709	05 3 6 1		5 2	61 733	123 5 8	932 07	8 x 820	03 3 7 1				
Utsira o	3 6	02 964	284 7 6	156 11	8 0 300	3 2	03 964	283 2 8	147 10	8 x 805	96 3 9 1		6 x	64 858	124 5 8	910 07	9 x 833	12 3 8 1				
Listra o	8 0	01 964	286 2 4	160 11	6 1 303	8 x	81 857	284 2 7	157 10	8 x 702	97 3 8 1		6 x	64 848	104 5 8	937 08	9 x 833	14 3 8 1				
Ferder o	0 3	01 961	303 0 4	098 12	3 0 205	0 3	01 990	282 0 1	115 10	4 0 305	00 2 9 0		6 2	61 845	133 0 8	987 09	8 x 826	97 2 8 1				
Haparanda	5 x	03 958	021 2 8	008 05	8 x 101	x x	03 xxx	023 2 8	017 05	8 x 303	97 05 1		5 x	03 948	041 2 8	017 04	8 x 902	00 03 1				
Jönköping	8 7	02 944	323 1 5	070 12	5 0 307	0 0	00 990	304 1 0	100 10	6 0 305	00 12 1		5 2	03 844	181 2 8	017 03	7 x 814	00 02 1				
Visby	6 0	65 838	324 5 8	015 08	9 0 309	6 0	65 638	325 5 8	044 09	7 0 309	03 5 6 1		5 0	02 955	284 5 5	020 09	6 0 909	93 3 9 0				
Stensele	7 4	02 904	251 1 4	029 05	7 0 301	0 0	00 990	261 1 0	048 50	9 0 302	00 05 0		x x	46 208	000 3 8	035 54	9 0 800	00 55 0				
Härnösand						0 0	00 990	000 0 0	020 02	8 0 305	00 3 9 0		0 9	02 944	281 1 5	013 02	8 0 807	00 1 9 1				
Stockholm	0 x	25 647	284 5 8	013 08	8 x 305	0 2	05 590	282 5 3	056 05	9 x 104	96 09 1		0 0	00 890	261 1 0	008 03	9 0 907	91 03 1				
Gällivare	5 1	03 945	041 2 8	048 51	9 x 305	0 4	01 960	041 1 3	059 52	9 0 301	00 00 0											
Kopenhagen	2 0	14 754	289 1 4	119 13	9 0 305	7 0	01 792	244 1 2	136 11	9 0 105	00 3 7 0		6 0	02 658	203 5 8	036 10	9 0 829	97 2 6 1				
Skagen	0 5	02 890	287 1 4	107 13	6 0 107	1 7	01 861	286 1 3	124 12	6 0 103	00 6 8 0		6 0	02 768	202 5 8	9 998 09	9 0 819	01 4 7 1				
Blaavandshuk	5 0	02 862	266 1 4	184 13	8 4 101	5 0	02 855	265 1 5	180 12	9 0 301	92 5 8 0		6 0	64 658	225 5 8	970 13	9 0 847	09 5 6 1				
Helsingfors o	5 4	81 855	283 2 6	9 972 06	7 x 305								0 2	63 748	283 5 8	964 04	9 x 804	00 0 2 1				
Kuopio	5 0	10 848	321 2 8	945 05	8 0 306	5 0	05 548	322 2 8	9 944 05	8 0 306	00 05 1		5 0	10 948	022 2 8	985 04	8 0 306	02 04 1				
Wasa	0 1	52 438	323 4 8	992 05	8 0 307	0 1	64 338	323 5 8	10 008 05	9 0 307	02 0 6 1		5 0	03 x38	081 2 8	997 05	9 0 300	96 0 4 0				
Sodankylä	5 0	03 848	322 2 8	10 020 04	9 0 302	5 0	03 848	022 2 8	037 03	9 0 304	91 04 0		5 0	61 748	062 5 8	10 035 03	9 0 300	97 00 1				
Dorpat	2 0	82 863	321 4 7	9 959 08	8 0 800	0 0	01 790	282 7 2	9 986 04	8 1 305	91 00 0		5 3	02 864	242 4 7	9 920 04	8 0 800	00 01 0				
Filsand	5 3	03 754	321 7 8	944 00	9 x 311	5 x	02 647	022 2 7	10 005 09	8 x 305	02 10 1		6 x	61 655	285 5 5	986 09	9 x 805	04 06 1				
Riga	8 x	02 646	303 4 8	903 09	8 x 308	6 x	61 748	323 5 8	9 999 08	8 x 406	01 13 1		3 0	02 754	224 4 4	999 07	8 0 300	01 03 1				
Malnova	8 x	03 758	042 2 8	944 09	8 x 401	5 0	01 753	000 1 3	968 06	9 0 306	00 09 1		5 x	03 757	222 1 7	954 03	9 x 901	00 00 1				
Kowno	9 x	80 848	304 7 8	957 09	8 x 206	5 x	02 565	262 4 5	10 004 06	9 x 309	06 10 2		4 9	01 762	263 2 2	10 040 07	9 0 402	92 05 1				
Warschau	4 0	02 926	616 7 6	10 067 12	6 0 203	0 0	00 990	598 7 0	037 08	8 0 307	01 13 1		5 0	03 738	577 1 8	122 08	9 0 302	95 06 1				
Krakau	9 2	04 753	529 1 6	135 15	5 0 403	3 0	08 443	575 1 4	167 10	7 9 107	95 4 1		8 3	03 646	243 1 8	776 08	8 0 903	00 07 1				
Lemberg	9 2	03 844	557 2 7	081 12	7 0 305	5 0	01 654	613 2 4	115 09	9 0 305	00 13 0		6 0	03 638	596 2 8	158 07	8 0 306	93 06 0				
Pinsk	2 0	22 927	617 5 7	9 986 11	7 0 303								6 0	03 628	246 2 8	073 08	8 0 304	91 07 2				
Rochefort	5 x	02 756	321 2 8	10 003 15	6 x 904	5 0	01 751	000 0 1	803 13	8 0 400	30 1 7 1		5 x	03 648	000 1 8	990 11	8 x 703	00 0 9 1				
Biarritz	5 x	03 748	321 2 8	274 18	8 x 803	9 3	01 744	022 0 4	994 16	8 0 300	00 40 0		4 0	02 755	082 2 5	287 14	8 5 101	00 1 4 0				
Le Bourget	5 x	05 758	262 2 8	301 15	7 x 703	6 x	05 646	281 2 8	290 14	8 x 300	00 25 0		6 2	03 726	204 2 8	243 12	8 x 306	00 1 2 0				
Lyon	7 0	02 765	655 2 5	273 18	5 0 805	5 0	00 664	324 0 4	281 12	6 1 500	00 18 0		5 x	03 648	302 1 8	277 11	8 x 702	00 09 0				
Brest						5 x	02 847	303 1 7	322 13	9 x 300	00 14 0		6 x	02 658	xxx x 8	225 12	9 x 804	91 12 1				
Perpignan						0 4	01 790	598 0 3	251 22	5 1 404	00 29 0		2 0	01 841	319 0 1	221 17	6 0 205	00 17 0				
Le Talut						5 x	03 858	301 2 8	315 14	7 x 801	00 15 0		5 0	02 734	254 2 4	281 12	9 0 805	00 12 1				
Tours	5 x	03 758	321 2 8	310 14	6 x 903	5 x	03 658	000 2 8	306 13	7 x 701	00 XX 4		5 x	05 548	201 2 8	270 12	9 x 766	00 12 0				
Le Havre	5 x	03 755	263 2 8	344 15	8 x 700	5 x	51 648	244 2 8	305 15	9 x 501	97 15 0		6 2	61 748	876 5 8	243 13	9 x 708	01 13 1				
Marseille	0 0	00 890	303 0 3	211 21	5 0 808	0 0	00 890	302 0 0	207 17	6 0 300	00 24 0		0 0	00 790	000 0 0	209 08	9 0 503	00 06 0				
Calais	8 x	03 646	322 4 8	291 14	8 x 300	5 3	03 654	203 2 8	277 14	9 x 802	95 15 0		5 x	03 728	577 2 8	203 13	9 x 807	01 4 2 1				
Nancy	5 x	03 758	243 2 8	241 13	8 x 903	5 x	05 558	300 2 8	289 12	9 x 300	97 16 0		6 3	03 636	203 2 9	239 12	9 x 809	00 11 0				
Helder	2 4	01 852	303 0 3	264 16	6 0 401	2 0	01 852	262 0 4	253 12	7 6 804	00 2 8 0		6 x	03 638	227 5 8	093 15	8 x 016	01 4 6 0				
Vlissingen	7 5	02 765	263 1 4	275 16	7 0 901																	
De Bilt	7 5	02 754	303 2 5	265 16	6 0 300	7 3	02 754	281 1 4	263 10	9 1 300	00 16 0		5 x	26 638	225 5 8	123 14	9 x 814	03 08 1				
Zürich	6 0	02 868	285 2 6	271 15	5 0 803	5 0	02 687	282 2 7	278 12	7 0 401	00 18 0		5 x	03 748	260 2 8	252 11	8 x 702	00 10 0				
Bern	8 0	05 871	040 2 1	271 14	7 0 805	6 5	05 690	041 1 5	276 12	7 0 501	00 16 0		5 x	48 109	300 3 9	260 07	9 x 701	00 07 0				
Wien	6 x	81 852	245 4 8	208 14	6 x 702								5 2	02 754	281 1 5	217 11	8 0 601	91 10 0				
Klagenfurt	5 0	01 983	043 1 3	159 18	4 0 807																	
Innsbruck													3 x	02 615	040 1 5	244 08	9 3 000	00 07 0				
Budapest	6 7	05 763	595 1 6	183 17	6 1 902	5 2	02 990	282 1 6	191 15	6 x 201	00 19 0		0 4	02 990	262 1 5	212 09	8 7 501	00 08 0				
Fünfkirchen						5 x	05 767	042 1 7	211 17	6 x 303	00 21 0		0 3	05 790	000 1 5	234 10	8 3 302	00 10 0				
Debrecen	5 4	05 673	597 5 5	138 19	4 0 707	5 2	05 646	244 1 8	158 14	6 x 105	97 19 0		0 4	05 690	000 1 3	195 04	8 4 901	00 03 0				
Prag	6 5	32 753	264 5 7	207 11	8 x 203	5 7	01 762	243 2 4	230 11	7 1 207	01 14 1		0 4	01 690	182 1 4	188 07	8 5 713	00 06 0				
Olmütz	5 2	03 745	574 7 8	175 12	7 x 200	5 0	01 655	241 2 3	200 09	8 0 307	91 14 1		1 7	01 763	241 1 4	307 07	8 0 502	00 06 0				

Höhenwetterlage von gestern

10/15/34





Witterungsübersicht.

Der Wechsel von tropisch-maritimen und polar-maritimen Luftkörpern über Mitteleuropa hält auch heute noch an. Das baltische Tief zog rasch nach Mittelrussland weiter und vertiefte sich noch etwas; die gestern nach Deutschland vorgedrungenen maritimen Polarluftmassen gelangten damit bis zum Schwarzen-Meer.

Es bildete sich nun wieder im Raume zwischen Island u. Schottland eine Störung aus, die heute einen neuen Vorstoss subtropischer Luft nach Deutschland hin verursacht. Der Druckfall dieser Störung ist dieses Mal ausserordentlich stark, sein Zentrum liegt über Dänemark, wo sich auch ein neuer Zyklonenkern bildet. Die nachfolgende maritime Polarluft ist bis zur Linie Blaavandshuk – Valentia vorgedrungen.

Um den alten Kern der Islandzyklone, der zum Nordmeer wanderte, stossen nun frische arktische Luftmassen südwärts vor. Bereits gestern abend traten über Westisland Schneeschauer auf und heute sank sogar an der Südküste Islands die Temperatur auf 0°.

Vom ostatlantischen Hoch aus erstreckt sich nun ein Keil nach Südgrönland hin, so daß der Tropikluftstrom um das Hoch für Europa zunächst abgeriegelt ist. Neue Störungen können sich aber an der arktischen Front bilden, so daß die unruhige Westwetterlage noch nicht abgeschlossen ist.

Abt. III i. A. gez. Dr. Roediger

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln				Hamburg	Berlin	Lindenbg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seeberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau		
YY G_1G_2		13 14	13 14				14 08	14 03		14 08	14 03	14 08	14 08	14 08														

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																												
500		(4-17)	(5-13)				(-17)	(9-16)		(4-23)	(8-18)	(6-18)	(4-14)	(4-14)														
600		4-10	4-8				2-7	7-8		4-17	7-13	4-7	9-7	3-7														
700		4-5	3-1				5-1	4-4		5-10	5-5	3+1	9-0	2+2														
800		8-1	4+3				10+5	5-1		1-4	8-3	8+5	9+5	8+1														
900		6+0	9+7				10+8	9+5		9+5	8+4	9+9	9+3	9+7														

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500		552	564				545	547		531	547	556	559	561														
600		412	427				409	410		399	412	419	422	424														
700		298	307				290	292		284	294	300	302	304														
800		194	202				184	188		182	190	194	197	199														
900		101	108				89	95		90	98	99	102	105														
1000		15	22				4	10		5	13	13	16	19														
500 mb-1000 mb		537	542				541	537		526	534	543	543	542														

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/sta

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	14 08															14 01			14 10				14 08		
5 0 km																									
4 0 "																									
3 0 "																									
2 0 "																									
1 0 "	23 50																		22 58				25 64		
0.5 "	22 58															31 26			24 25				24 47		
Boden	18 16															22 57			20 48				24 14		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Bruxelles court	Marseille	Paris	Reims	Strassbg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montlimar	Overd	Orléans	Chateauroux	Bou	Spalanes	Ajaccio	Le Puy	Zürich	Ankom
YY G_1G_2								14 07													14 06	14 44	14 14	14 13	14 09
5 km																									26 00
4 "																								28 57	28 02
3 "																							29 54	28 31	27 18
2 "								22 00													28 36	05 20	29 40	28 36	
1 "								03 14													25 40	09 06	28 07	27 12	25 06
Boden								31 44													22 06	24 44			00 00

Ort	Berlin	Essen	Frankfurt	Hannover	Ingolstadt	Marseille	Brennes	Lyon	Strasbourg	Bordeaux	Clermont	Valence	Bonn												
YY G_1G_2	13 16	13 16	13 15	13 17	13 10	13 18	13 17	13 18	13 17	13 18	13 18	13 19	13 18												
5 km					28 09		29 15														27 65				
4 "					09 07																27 36				
3 "				20 59	08 15		17 04	01 45		04 20										20 11	28 50				
2 "	27 40	26 47	28 18	28 35	12 44	30 54		04 29	29 32	02 46	01 34	28 48								16 14	28 36			28 53	27 57
1 "	27 40	27 43	28 16	27 47	12 50	30 29	16 04	29 26	28 22	02 16	29 11	27 18	27 48							04 07	28 65	26 55	28 02	28 53	27 50
Boden	28 40	27 07	28 11	28 11		32 22		30 46	24 31	02 18	01 14	24 22	26 40									28 74	24 23	25 65	40 44

Sonntag, den 14. Okt. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid							33 790	000 16	10 265 11
Almeria	00 863	104 12	10 261 26	01 861	233 01	10 255 33	00 861	022 01	260 16
Mahon	01 861	732 11	246 23	00 890	201 00	256 20	33 758	000 18	223 17
La Coruña	00 890	301 00	261 22	01 890	041 00	252 19	00 890	030 21	269 13
S. Fernando	01 762	025 00	314 26	00 790	124 00	202 14	00 790	031 00	272 18
Teneriffa	01 761	062 01	193 26	00 890	000 00	178 24	00 862	221 02	194 19
Kap Juby	00 890	283 00	185 22	00 790	322 00	162 21	00 890	042 00	194 17
Rio de Oro	00 790	324 00	193 26	00 790	323 00	162 23			
Oporto	00 790	244 10	242 22	00 790	293 00	237 22	00 690	044 04	233 16
Lissabon	00 890	342 00	248 24	00 890	284 00	233 28	00 890	332 00	243 19
Praya	01 861	036 01	140 30				01 863	xxx 04	192 20
S. Vincent	01 862	026 02	134 27						
Pargo	01 864	024 14	192 29	00 700	133 12	187 24			
St. Delgada	02 863	023 14	240 32				01 864	042 14	266 18
Horta	02 864	021 14	223 32				01 862	044 02	278 19
[illegible]				00 890	000 00	205 14	08 890	000 00	278 21
Genua	15 792	000 02	323 18	00 790	000 00	196 15	00 790	000 00	253 17
Florenz	22 890	000 00	210 14	00 790	000 00	206 16	03 890	000 00	195 07
Rom	01 892	202 00	317 00	00 890	000 00	212 18	12 890	000 33	195 15
Terfanova P.	01 790	044 13	237 32				42 244	284 54	213 10

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 843	282 13	10 215 23	00 890	000 00	10 219 18	01 762	301 02	10 199 19
Tarent	01 861	202 02	212 22				00 890	000 00	198 17
Malta				01 890	034 01	205 20			
Belgrad	01 890	221 03	199 20	02 790	000 16	207 13			
Üsküb	01 790	241 02	215 19	00 690	000 00	203 14	03 690	000 18	230 08
Split				00 790	201 00	211 17	02 886	042 16	181 12
Bukarest				00 670	223 20	184 14	02 690	201 25	181 12
Sofia				00 790	223 20	200 12			
Archangelsk				00 668	141 48	9 996 04			
Malaischkin's.									
Petersburg	02 867	202 77	9 944 07	03 888	283 78	962 07	03 888	203 28	9 957 06
Ust Zylma	03 890	102 28	10 034 04	03 890	142 48	10 070 04	03 628	000 68	10 047 01
Moskau	67 168	122 48	013 08	03 868	143 58	9 975 07	04 868	022 58	9 897 07
Astrachan	03 658	123 78	147 16	03 668	122 13	10 144 12	06 690	202 15	10 120 10
Kijew	04 648	224 58	095 11				01 764	245 54	063 07
Odessa							02 890	266 14	139 10
Swerdlowsk				01 693	162 13	210 04	08 690	123 08	175 08
Rabat				00 890	000 00	162 25	00 790	000 00	198 14
Algier				00 890	052 00	246 21	00 890	000 00	226 17
Tunis				00 890	028 00	237 19			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	21 843	10 27 10	Dodge City	00114	10 [illegible]	Key West		10 10 28	DutchHarbor	03083	10 16 08	Winnipeg	00163	10 1023	Kullinghsm J.	70168	10 04 00
Roseburg	00 224	21 16	Corpus Christi	00044	10 42	Charleston	00043	15 18	Tanana	03822	9 9807	White River	00122	2401	Resolution J.	03263	24 52
San Francisco	00 243	19 14	Duluth	00043	18 10	Hatteras	00324	16 12	Cordova	60323	9609	Doucet	00100	24 53	Bermuda	00204	07 23
San Diego	00 234	18 18	St. Joseph	00043	16 21	Washington	00324	18 08	Juneau	60125	10 16 10	FatherPoint	02083	15 03	Julianehaab	60000	21 52
Flagstaff	01 264	06 10	Little Rock	60083	19 13	Scranton	00324	17 04	Akdavik	01000	12 52	Chatam	60324	0802	Godthaab	02000	16 00
Helena	60 262	27 34	New Orleans	00024	11 14	Nantucket	30064	08 67	Ft. Simpson	01162	09 07	Halifax	02242	0608	Godhavn	70045	21 64
Salt Lake C.	21 782	16 08	Chicago	00083	16 31	Portland	02324	11 04	Prince Rupert	60123	23 09	Sydney	02242	9 9810	Angmagsalik		
Denver	03 262	08 21	Cleveland	60253	2020	Eastport	60325	05 04	Edmonton	00000	19 13	Cap Race	02204	10 0510	MILES CITY	01168	20 11
El Paso	00 282	09 24	Nashville	00244	17 16	Honolulu	01083	18 24	Medicine Hat	00043	23 10	Harrington	03042	0652	ATLANTA	00082	19 20
Bismarck	00 183	09 24	Jacksonville	00084	22 23	Nome	08124	03 08	The Pas	00083	19 10	Belle Isle	60327	9 9702	MONTREAL	00043	19 03

Schiffsmeldungen.

13. Okt. 1934 — 14. Okt. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wöchentlag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24505	266 13	3 xxx8	41448	24303
Bremen	70450	6513	14301	107 13	3 4083	32502	69547
Hagen	70528	246 3	23408	253 16	3 xxx9	31929	
Fl. Sachsenwald	70465	163 13	05301	198 33	3 3002	21112	
Westfalen	76570	247 13	0950	150 16	3 1043	31203	53763
Sierra Salvada	70016	33313	12301	138 27	3 1012	62302	55301
Usaramo	70460	08312	06503	828 18	3 5xxx	42128	
Hamburg	70473	52013	14465	952 01	3 4002	22128	26437
Amt Wormland	76567	034 13	14501	107 24	3 3005	44425	
Westfalen	70447	021 13	14401	098 17	3 7003	43008	
Admiral Wermann	76505	335 13	14301	148 22	3 5412	24402	
Bremen	9437	682 13	14403	057 16	3 6xx8	35528	69424
Hamburg	70437	682 13	12709	966 16	3 4408	24456	
Fl. Ems	70531	139 10	23505	376 13	3 5xx8	40328	26805
Westfalen	70437	314 13	116 01	118 26	3 2044	512 4	53610
S. Salvada	70016	306 13	123 01	118 23	3 1083	31013	55531
Antarctic	76608	313 13	1301	188 27	3 1003	54202	
Fl. Rhein	70448	134 10	24402	428 14	3 4416	40326	67303
[illegible]	70520	173 10	242 01	107 26	3 4003	31113	
Sen. Spero	76127	703 13	103 31	107 27	3 1083	342 03	14000
Frachtdampfer	705 13	313 13	203 02	257 14	3		
"	73543	287 13	242 02	246 31	3		
	70417	047 11	243 13	157 13	3 3606	41626	64200
	70411	242 13	282 02	157 10	3 3815	41623	64031
	70553	036 11	128 01	137 17	3 8xx8	42554	66820
	706 13	064 13	248 81	146 11	3 3606	41574	64805
	73530	305 13	285 02	268 13	3 7416	62712	15300
	70578	178 13	153 01	157 11	3 2xx8	41628	26616
	70537	160 13	204 01	132 22	3 6xx8	65558	62809
	73527	031 13	253 01	177 14	3 3614	73721	55315
	70452	543 13	184 67	284 15	3 2xx8	24538	66874
	72564	265 13	244 01	231 11	3 1324	54462	72302
	73530	284 13	306 02	288 75	3 6030	35403	
	70431	137 13	044 01	276 84	3 2013	34101	
	70435	117 13	102 01	287 09	3 4004	4513	
	73188	117 13	353 02	348 76	3 3000	44360	56307
	70410	131 13	032 02	318 17	3 4307	74020	56307
	70412	320 13	044 01	297 11	3 0346	41224	
	70446	132 13	263 02	338 17	3 3236	40026	64306
	70403	127 13	102 01	287 19	3 4404	41614	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	16355	112 01	024 00	228 21	3 0000	32800	
S. Salvada	15010	3110	124 01	168 26	3 1002	52302	56307
Gen. Osorio	15198	3540	102 00	049 26	3 0000	40000	
Hamburg	10463	47601	166 02	077 18	3 6106	274 24	26220
Alb. Baltin	10489	15601	234 03	328 14	3 xxx9	61619	67803
Usaramo	10434	43801	046 00	268 26	3 0000	74100	
Gen. Osorio	15038	3640	102 00	189 25	3 0000	40000	
Watussi	15035	31601	163 01	138 23	3 0052	63412	76xxx
Fl. Sacrimento	10236	17601	643 00	168 32	3 0000	61100	
St. Louis	10530	113 01	246 54	266 22	3 5106	53443	26330
Bremen	10412	520 01	183 01	037 16	3 7001	46411	69319
Westfalen	15035	21801	126 01	169 26	3 1001	423 11	58107
"	15044	22467	126 01	126 26	3 2604	62314	55603
Hamburg	10442	46407	163 02	118 10	3 4607	73426	26211
Bremen	10427	55107	063 03	057 16	3 6xx8	60928	62608
Usaramo	10414	10407	023 00	168 18	3 0000	64100	
Hagen	10535	18707	253 03	226 14	3 4xx8	41645	
Frachtdampfer	13548	038 07	246 03	044 11	3		
S. Salvada	15430	21507	143 01	118 26	3 1003	52303	55550
	19565	284 07	266 02	278 08	3 xxx7	74627	66305
	10570	262 01	267 02	228 10	3 8xx7	56627	66313
	13574	027 07	277 03	262 11	3 0004	64634	55610
	13555	044 01	246 61	107 13	3 xxx9	71772	66715
	13565	046 07	677 25	077 16	3 4xx8	66618	55813
	13530	066 07	247 03	107 15	3 56x4	67628	16735
	106 07	168 07	577 89	087 06	3 6005	87675	61606
	10593	016 07	369 82	986 70	3 6xx5	67775	71510
	10584	085 07	267 02	108 04	3 8316	66616	26608
	10594	244 01	263 02	308 10	3 7207	62615	26104
	10620	077 01	267 82	975 08	3 2607	64677	62609
	10623	098 09	247 81	956 05	3 8806	84765	62809
	13565	011 12	958 01	629 10	3 1603	67722	55315
	13568	016 10	968 02	009 19	3 1635	67723	55315
	13587	032 10	619 02	916 10	3 6207	68776	16826
	13560	000 06	619 10	006 09	3 6207	78714	16820
	13541	082 07	247 03	043 14	3 9128	66675	85603
	13554	084 01	206 03	118 81	3 xxx8	74619	46812
	10557	312 13	261 62	297 09	3 52x8	216 65	66305
	13507	065 13	289 82	917 11	3 9xx6	76776	84609
	13521	037 13	619 10	896 07	3 6207	88774	17820

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 14. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **bbb** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 & 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_m T_m$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_{v_2}$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																						Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 093	05 384	10 076	14 072	17 064	20 050	24 039	29 505	35 530	39 553	44 594															Regen, Sicht 1 Km. von 400 m bis über Gipfel. Mio Nsgt. 3m Sachsenwald auftragend. Leichte Vereisung.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73		UUBBB	97 064	94 955	98 888	98 851	98 831	98 792	97 763	97 707	90 640	88 618	84 680									04 00	49 354	00 01	09 18			
14. Okt. 34	03544	SS	76	68	71	73	70	68	55	44	41	34	26															
Hamburg 15m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 403		UUBBB																										
		SS																										
Berlin 56m		HHTTT	00 085	04 379	05 073	14 038	15 017	28 539	42 580	48 610																		99 = 10/10 Frü u. Spät in 700 m 3 über Gipfel. Stratuswolke aufgerissen mit Boden sicht bis etwa 1500 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73		UUBBB	90 007	92 970	98 950	97 888	92 848	92 748	98 600	96 555												107 06	44 156	09 08	37 10			
14. Okt. 34	08562	SS	61	62	63	55	43	40	35	27																		
Berlin 56m		HHTTT	00147	08080	14000	25 545	26540	27545	29544	33508	28577	45020	48622	49032														8/10 — 4 Stu. 1000 – 2500. unter Kupp bis 3000 m. G: Schirm 5+4
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73		UUBBB	52012	66925	81813	64751	52735	46723	47710	40677	44033	47579	40560	40549								140 07	52258	15 13	11 10			
13. 10.	10305	SS	54	47	38	27	20	18	18	13	15	13	11	10														
Lindenberg 106m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 425		UUBBB																										
		SS																										
Königsberg 29m		HHTTT	00 091	03 164	12 017	20 552	28 508	35 667	37 656	45 700	46 695	50 719																500 ÷ 2500 m 7/10 Frü u. Ab. 7m mehr oder Gewit. ÷ 4300 m wolkenlos mit Schönwetter, über 1500 m 4/10 Schäfchenwolken bis 3000 m. Eisnadeln. 3m W in 2000 m 8/10 Stcu. über Gipfel 8/10 Stf. in Ost Höhe (geprüft).
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73		UUBBB	78 002	59 970	88 866	84 783	53 740	53 643	48 628	43 566	42 558	40 530										045 05	31 360	10 04	74 25			
14. Okt. 34	09381	SS	55	47	43	31	14	10	09	06	06	05																
Königsberg 29m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																										
		SS																										
Breslau		HHTTT	00 086	02 092	07 561	14 913	19 527	20 530	26 518	31 552	37 533	41 620	47 648	51 661														Stadtnebel 200 m. 00 mit Schichtung 1200 m über Gipfel. 8/10 St. 3m im N in 1900 m. 3m S 4/10 St. Hochwolken im W von 4800 ÷ 6800 m. 8/10 Ast. 3m im W über Gipfel. Nicht über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73		UUBBB	85 001	82 302	82 938	76 855	84 835	84 745	83 765	57 635	08 640	74 603	86 583	86 539								12 805	46 759	08 05	47 16			
14. Okt. 34	08382	SS	59	59	52	36	32	32	29	21	20	18	19	17														
Köln		HHTTT	00145	09015	21035	27008	28011	30003	32007	43503	48011	51616	52614															8/10 Cu. Stcu. 700 m, bis 1800 m 4. 900 ÷ 1800 m, dann 8/10 St. Stcu. bis 2100 m. 00 bis 2300 m. Schichten bis 3500 über Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73		UUBBB	80020	93819	46792	40742	31726	37707	34697	37677	42565	47545	50540									213 08	03254	06 03	38 14			
13. 10.	16770	SS	80	47	24	21	21	22	19	20	12	13	15															7/10 Cu. 4/10 Cumulo-Cir. 7m 5.0 Fallstreifen bis etwa 3000 m herab
Köln		HHTTT	00140	04065	12 083	19 050	20 054	25 027	20 022	35 515	34 515	38 534	52 623															8/10 Stcu. Scu. 1100 m. 1m S. 7/10 St. 4400 ÷ 4500 m. 8/10 St. 1800 ÷ 4900 m. St. Bänke ÷ 2500 m. 8/10 Ast. 3100 ÷ 3300 m. über Gipfel 8/10 Ast. op. Wolken im S lockerer, im N ziemlich dicht.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73		UUBBB	78 010	98 902	98 875	98 830	89 800	51 745	53 757	70 677	55 609	49 603	44 532									12 510	554 53	13 29	22 08			
14. Okt. 34	03433	SS	76	76	77	67	62	31	37	35	28	21	24															
Darmstadt 150m		HHTTT	00 108	03 108	11 064	13 063	16 063	20 052	28 005	39 000	40 546	50 604																Sicht 2 Km. einzelne Frü über Waldgebieten. Anfangsbewölkung 200 ÷ 2800 m. 7/10 Stcu. 1m Sw mit Wolkenlücken 2500 m. Bis 3500 m 7/10 Stcu. Nicht über Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73		UUBBB	87 007	87 965	98 894	98 871	98 846	98 800	96 721	98 709	92 628	46 550										158 08	601 53	09 12	69 16			
14. Okt. 34	08562	SS	70	71	69	69	73	70	54	56	44	13																
Darmstadt 150m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																										
		SS																										
Friedrichshafen 400m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 466		UUBBB																										
		SS																										
München 507m		HHTTT	00 096	06 100	12 059	13 062	22 502	25 032	28 031	35 508	42 506	47 607	48 606	52 620										12 05	67 16			99 Boden: 12.00 m. 7/10 Stcu. tra 1100 ÷ 1200 m. im S: 1800 m. 4/10 Ac. ÷ 2300 m. 8/10 Stcu. max. 3m SE in 3500 m. mehr St. 3m SE 4/10 ac. ÷ Schichtfeg. Ost op. von 4700 – 5400 über Gipf. 8/10 St. in WE. 8/10 Ostlich
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB	85 462	78 954	90 886	75 874	86 779	35 734	27 722	23 662	35 602	71 568	59 560	45 536								179 08	603 53	und				
		SS	66	63	59	51	41	22	18	12	13	21	18	13										14 10	52 14			
		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																										
		SS																						

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr								Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr								Heute 8 Uhr							
			C₁C₂n	ww VhN₂	DDF W N	BBB T T	UCₙbb	R₁R₂RME	C₁C₂n	ww VhN₂	DDF W N	BBB T T	UCₙbb	R₁R₂RME	C₁C₂n	ww VhN₂	DDF W N	BBB T T	UCₙbb	R₁R₂RME	C₁C₂n	ww VhN₂	DDF W N	BBB T T	UCₙbb	R₁R₂RME
Zugspitze 1)	2962	416	0 7	02 954	266 19	132 85	60 702		0 X	03 954	286 28	114 53	0X 702	97 622							0 9	02 954	283 24	08 756	4X 601	00 564
Schneekoppe 2)	1610	428	X X	49 009	Sturm 10 283 30	946 51	94 201		6 0	01 833	288 39	0605	9X 266	03 036							X X	49 009	326 39	937 53	4X 907	92 632
Feldberg/Schw 1)	1493	427	X X	42 109	266 29	12205	94 200		X X	46 009	262 39	12204	9X 210	00 860							X X	43 009	163 29	086 03	7X 703	94 021
Fichtelberg 1)	1215	419	X X	57 009	268 55	04 04	77 201		X X	46 009	262 39	05 905	9X 409	04 061							X X	46 009	247 39	017 03	9X 807	97 011
Brocken 1)	1148	418	5 7	32 826	266 37	045 03	90 201		X X	46 009	288 39	0610	9X 201	97 060							X X	42 009	538 39	155 04	9X 726	94 021
Wasserkuppe 1)	926	423	X X	57 009	264 55	027 67	9X 701		6 X	41 008	264 38	096 26	9X 444	01 071							X X	46 009	538 60	030 06	9X 712	91 051
Inselsberg 1)	917	445																								
Kahler Asten 1)	842	417	X X	03 624	266 48	047 07	9X 100		4 4	01 663	264 24	07905	90 360	05 081							X X	57 009	537 44	800 07	9X 812	02 084
Feldberg/Taunus 1)	801	424	X X	57 101	284 33	090 07	9X 300		X X	46 109	284 39	1000 7	9X 303	91 081	X X	46 103	264 32	079 07	9X 300		X X	67 100	325 32	080 06	9X 812	93 064
Sonnblick 1)	3106	503	5 8	31 943	284 14	117 52	69 684																			
Obir 1)	2064	506	3 0	01 990	271 03	089 07	41 800														1 0	00 990	081 00	044 01	90 841	00 010
Schöckel 1)	1446	511	8 0	31 854	0943 74	068 54	40 330																			
Jungfraujoch 1)	3454	286	1 0	03 900	324 00	765 03	00 700														X X	46 013	286 30	743 54	9X 300	03 070
Säntis 1)	2500	285	5 3	03 900	245 17	890 04	1X 701														5 4	02 930	285 15	862 61	6X 601	00 563
Kékestető 1)	998	549																								
Dobogokő 1)	700	540																								
Mus Allain 1)	2420	726																								
Predeal 1)	1036	503																								
Gamsrahen 1)	[illegible]	524	4 4	41 107	273 57	963 57	9X 307		6 4	39 101	264 37	8655	9X 763	01 590												
Brauchkogel 1)	3060	526	3 0	02 954	263 74	964 61	90 621		9 0	02 954	283 24	96 04	9X 905	91 XX8												
Gausa 2)	1828	7X	3 4	03 933	246 26	85566	95 405		X X	47 234	246 39	8705	9X 330	00 XX8							X X	77 059	205 69	783 56	7X 826	99 57X
Mont Vent aux 2)	1900	248																								
Mont Aigoual 2)	1556	249																								
Eiffelturm 3)	338	209	5 X	02 XX	243 24	XXX 3	7X XXX		5 X	03 XX8	242 43	XXX 13	7X XXX	50 184	5 X	03 XX8	243 28	XXX 12	XX XXX		5 X	02 XX8	326 28	XXX 09	9X 303	XX 04
Ozana 4)	2368	371	1 0	00 941	084 31	052 18	40 203		1 0	00 970	042 00	07 313	50 82X	00 170							0 0	00 940	125 00	1000 8	70 202	00 09

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanesdebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	341 00	088 6	20 808		0 0	00 790	000 00	128 00	70 306	00 170							0 0	00 790	180 10	0300	90 408	00 00 0
Briançon 1)	1327	271	0 0	00 890	302 00	068 13	20 208		0 0	00 890	000 00	08713	70 326	00 210							0 0	00 890	083 10	08705	60 400	
St Maurice 1)	849	278																			1 0	01 773	030 08	91707	80 203	00 360
Brennerpass 1)	1370	336																								
Midelt 1)	1600	642							0 0	00 960	000 00	XXX 18	40 300	00 330							0 0	00 890	000 00	XXX 07	80 200	00 07 0
Tamanrasset 1)	1470	652																								
Djanet 1)	1200	661																								
Méchéria 1)	1187	645																								
Quarzazat 1)	1162	647																								
Ain Sefra 1)	1094	662																			0 0	00 890	000 00	2530 5	70 401	00 07 0
Sétif 1)	1020	633	2 0	01 852	323 03	2833 5	70 307														0 0	00 890	000 00	2466 0	90 303	00 04 0

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.J.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	13.10	75 020	397 13	09 29	9X 09 25	09 1425	14 10	0000		0409				54 03 18	57 1809			72 10 22	84 05 22		100 09 18			12.4 05 47		
Con. Altona	13.10	70 327	090 16	00 30				09 23	18 07 23	07 23		12 09 23			54 13 50											
Westfalen	14.12	15 249	326 12	11 25	9X 14 22	11 13 21	1.4 25 18	2.1 10 18			82 30 14				57 07 18			75 82 11			100 30 32	132 24 50	147 21 76	193 30 14	149.8 28 41	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Helgoland	Helgoland	Himes	Kathlina	Lagra	Horta	Flores			Hamburg	Form Borough	Renfrew	Leuchars	Tschistopol	Petrowsk	Stallupönen	Warschau	Chelm	Dassil	Königsberg	Wusch	Flensb.-H.	Moskau	Kasan
YY G₁G₂		13 17	13 10	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14				14 11	14 11	14 11	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14
C u. Höhe		Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Str u 1000	Str u 1000	Cu 4000			Cu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Str u 1000	Cu 4000	Acu 4000	Cumb 1000	St 600	St 2000	St 800
D_2D_2 F_2F_2		27 52	28 46	27 72	31 83	06 24	03 10	14 31				20 84	20 103	25 100	24 58	27 19	19 72	19 46	27 87	10 86	12 115	23 14	20 50	31 64	16 72

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Angö	Budapest	Kiew																					Orenburg	Platigorsk	Woronesch	Kursk
YY G₁G₂	13 10	14 08	14 08																					14 14	14 14	14 14	14 14
14.0 km																								Acu 4000	Acu 4000	Cu 600	St 600
13.0 "																								20 "	24 43	23 43	27 43
12.0 "																											
11.0 "	24 07																										
10.0 "	3724																										
9.0 "	2425																										
8.0 "	2521		27 90																								
7.0 "	2518	26 72	26 34																								
6.0 "	2412	26 86																									

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Bremen	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₂											14 08				14 10		14 01	14 08		14 07		14 01			
5 km																									
4.0 "																				25 49					
3.0 "															26 40		27 08			25 65		25 08			
2.0 "											23 40						27 08			24 61		25 54			
1.0 "											24 40				23 40		20 05	23 50		24 05		23 50			
0.5 "											23 43				23 32		26 50	23 50		24 61		23 43			
Boden											18 25				23 28		25 22	24 22		18 25		21 07			

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach			Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Halmstadt	Göteborg	Östersund			Aas		Helsingfors	Budapest
YY G₁G₂																									14 08
5 km																									
4 "																									28 54
3 "																									32 28 33
2 "																									28 49
1 "																									30 43
Boden																									26 44

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe			Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Brindisi	Parma	Messina	Cagliari	Venedig	Zara	Triest	Neapel	Livorno	Cagliari	Venedig	Cagliari	Palermo	Messina		
YY G₁G₂										14 08	14 08	14 37	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 13		
5 km																									
4 "										28 02				30 43			26 20								
3 "											28 28	37 06		28 34						28 26	30 16		28 17		
2 "										09 09	1.5 32 24	1.3 05 17	25 11			28 27	28 15	20 10	1.8 21 03	25 24	27 02	1.5 28 07			
1 "										02 12	08 06	32 16	28 25	08 13	04 10	1.5 42 25	32 11	1.5 19 88	27 24	30 02		20 24	20 04		
Boden													0.5 28 46		0.3 14 01	1.5 12 07		1.5 24 99	2.5 28 13		2.5 20 09		0.5 25 15		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 288

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 16. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930. zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Druckänderung (1.-4. letzten 3 Stunden) a	Druckänderung (mb) hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Richtung der Dünung K	Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	6 X	26 648	266 58	10 015 12	9X 604	3 X	02 655	534 25	10 015 10	6X 602	XX 33 1	2 0	26 784	2222 76	9 886 06	93 707	15 05 1
Bremen 10 X	6 2	26 636	277 78	021 14	8X 609	3 3	02 748	693 76	021 10	70 600	06 45 1	5 3	02 834	245 76	896 06	96 606	04 06 1
Hamburg 10403	6 2	03 735	576 58	9 989 13	9X 609	8 0	03 744	575 74	9 987 10	70 701	10 14 1	6 0	25 844	574 75	871 06	93 603	11 04 1
Kiel 10448						3 0	81 744	284 74	982 09	70 602	04 14 1	5 3	02 743	263 14	851 06	62 607	07 05 0
Flensburg 10400	6 0	54 538	279 48	XXX 15	60 9XX	6 3	25 634	456 25	XXX 07	70 205	00 45 1	4 1	01 753	282 04	XXX 00	51 607	01 05 1
Stettin 10404	6 X	64 538	514 58	958 11	9X 653	6 0	05 648	245 58	960 11	80 451	12 42 1	6 0	25 837	534 77	857 06	90 611	01 06 1
Danzig 10405	6 2	16 724	246 78	989 10	8X 831	6 X	02 638	555 58	855 11	9X 840	00 41 2	6 3	81 844	556 55	847 07	81 203	06 06 1
Königsberg i. Pr. 10393	8 2	83 693	202 58	905 09	8X 716	6 2	64 637	165 58	860 07	9X 654	09 42 1	5 7	13 844	557 75	812 08	70 901	14 06 1
Aachen 10409	6 X	21 718	246 48	XXX 18	3X 809	6 X	02 513	285 58	10 114 10	9X 607	07 14 1	0 7	22 830	245 58	10 100 06	93 609	06 06 1
Nordhorn 10402	8 X	33 848	246 28	10 051 15	7X 813	8 X	03 748	248 28	951 10	8X 802	09 45 1	6 X	00 848	242 58	9 924 05	94 705	10 04 2
Hannover 10421	6 2	61 835	576 58	028 14	8X 713	6 X	26 808	574 78	926 11	83 801	03 14 1	5 7	02 852	233 75	936 06	87 606	02 05 1
Erfurt 10466	6 2	02 759	547 58	005 14	7X 821	6 X	67 848	295 58	942 11	8X 811	04 14 1	6 2	22 845	558 58	943 06	8X 507	02 05 1
Magdeburg X	6 X	83 648	557 58	026 14	9X 719	5 X	03 658	507 28	914 11	8X 701	06 14 1	3 0	02 854	559 78	907 07	86 711	01 06 1
Schkeuditz 10449	6 2	05 735	558 58	046 14	7X 720	6 2	61 835	275 58	921 11	8X 705	06 09 1	4 8	68 835	287 76	915 06	83 715	06 05 2
Berlin 10440	6 X	66 425	556 58	9 993 12	9X 825	6 7	22 854	264 57	9 981 11	8X 606	18 14 1	6 8	02 844	575 26	871 07	83 717	02 06 1
Dresden 10410	6 X	03 745	578 58	10 047 13	8X 724	6 X	62 748	266 58	10 007 12	8X 612	15 14 1	6 2	02 646	284 58	927 06	9X 711	15 06 1
Grünberg i. Schl. 10420	6 X	04 628	190 58	921 10	9X 834	6 X	63 628	556 58	9 979 10	9X 513	40 12 2	6 2	01 855	204 57	900 06	9X 813	09 05 1
Breslau 10411	6 X	02 648	248 58	900 09	9X 831	6 X	63 638	557 58	997 11	9X 813	46 12 2	5 3	03 746	182 55	930 09	8X 815	41 06 1
Essen 10437	6 X	52 628	576 58	098 13	9X 708	5 X	03 808	263 58	10 074 11	7X 710	10 14 1	6 X	81 754	244 78	965 07	8X 607	05 05 1
Mirow 10420	6 X	22 725	576 58	9 942 13	9X 817	4 X	02 763	245 54	9 967 09	8X 310	11 14 1	5 1	62 755	221 18	871 05	93 614	93 04 1
Hof X	5 2	02 623	556 58	10 100 10	9X 715	6 X	64 628	577 58	10 050 10	9X 821	06 40 1	6 7	25 636	557 58	942 05	9X 821	24 05 1
Gleiwitz 10454	6 X	81 646	225 58	XXX 10	7X 830	6 X	64 648	535 58	918 10	9X 827	40 11 1	6 X	02 746	203 48	953 07	9X 806	42 05 1
Frankfurt am Main 10444	6 X	03 745	154 58	931 14	8X 815	5 X	81 635	585 78	993 13	9X 813	02 15 1	5 2	14 855	584 77	981 08	8X 711	03 07 1
Karlsruhe X	5 X	03 868	536 28	804 13	8X 715	6 2	61 656	537 58	931 13	9X 610	07 14 1	6 1	61 745	227 28	10 008 12	8X 615	06 10 1
Friedrichshafen X	5 7	02 751	223 27	901 14	7X 719	5 7	03 865	243 28	963 13	7X 711	07 15 0	6 X	50 858	227 28	946 12	7X 718	01 12 1
Nürnberg 10436	6 2	62 635	555 58	942 12	8X 815	5 2	03 645	556 58	901 12	8X 815	06 13 0	6 7	02 835	555 57	9 962 09	77 815	12 07 1
München 10414	5 2	76 765	556 28	963 14	7X 717	5 2	14 766	538 28	915 13	8X 712	01 14 0	6 7	14 843	559 58	10 011 12	7X 714	01 05 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ $S V_S E^P$ $t_K K d$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ $S V_S E^P$ $t_K K d$
Borkumriff 10432 †	6 X	14 758	289 68	XXX 13	7X 309	8 X	81 735	268 25	XXX 12	6X 202	01 7 77	8 X	14 758	288 78	XXX 00	8X 300	04 8 77
Borkum X ○	3 X	51 838	599 48	10 033 13	8X 602	8 X	14 646	579 26	–	81 603	03 5 60	3 X	25 738	287 76	9 895 09	9X 708	07 4 71
Außenjade 10439	6 3	81 644	619 78	XXX 14	9X 813	8 X	14 655	619 25	XXX 12	71 203	03 7 XX	8 7	14 765	287 77	XXX 10	7X 805	06 8 57
Cuxhaven 10460	3 X	14 648	247 78	001 14	8X 805	X X	14 611	284 14	10 002 12	XX 301	XX X 60	6 X	61 758	111 58	884 07	XX 802	8X 3 71
Elbe I 10434 †	0 3	03 660	598 28	XXX 14	8X 811	3 6	02 762	598 25	XXX 12	6X 300	00 7 67	3 7	03 754	284 28	XXX 09	80 300	04 8 87
Helgoland 10465	6 X	14 663	248 28	102 12	8X 303	X X	02 747	288 27	9 994 11	7X 804	00 6 71	6 0	06 845	306 25	883 07	80 703	XX 4 81
Amrumbank 10462	0 0	14 874	Böigenschwer 10 282 76	XXX 11	7X 401	X X	14 875	256 25	XXX 10	8X 803	01 8 77	0 X	14 866	305 26	XXX 08	8X 802	04 9 57
List X ○	6 7	02 644	610 14	9 958 13	71 301	X X	02 615	578 25	953 10	6X 805	02 4 30	6 7	02 749	610 15	851 09	83 XXX	02 4 30
Bülk X ○	6 X	65 636	268 78	958 14	8X 811	3 0	25 735	286 75	962 09	80 301	01 3 91	5 7	02 833	265 15	855 06	90 805	01 2 81
Marienleuchte 10419 ○	X X	61 638	579 58	931 14	8X 717	8 X	02 735	590 75	936 10	7X 303	06 0 71	8 X	02 735	245 15	831 08	7X 813	03 3 71
Fehmarnbelt 10409 †	0 X	14 638	269 15	920 11	8X 810	3 X	14 743	288 73	940 11	8X 802	03 7 00	8 X	02 736	267 26	830 09	7X 809	95 5 00
Warnemünde 10406 ○	6 2	14 603	577 38	928 14	8X 628	6 7	14 645	597 76	932 12	6X 605	–	6 7	14 644	205 75	837 06	80 813	01 6 70
Arkona 10446 ○	6 X	61 733	578 38	920 11	7X 827	3 0	14 734	614 14	904 11	80 801	06 2 71	3 0	14 831	617 14	817 08	72 807	00 6 81
Adlergrund 10458	9 X	61 538	187 58	910 11	9X 914	0 0	15 744	Böigenschwer 10 618 14	903 11	70 403	W–T 14	9 X	02 867	229 37	XXX 10	73 805	02 W-T 14
Swinemünde X ○	5 3	65 846	206 28	949 11	9X 833							2 5	02 875	246 15	830 08	85 815	06 3 70
Kolberg 10294 ○	3 X	66 648	184 58	935 08	9X 824	3 0	25 745	248 75	908 11	80 506	10 6 71	8 0	14 756	205 26	843 07	8X XXX	92 3 71
Rügenwaldermünde X ○	6 2	64 646	183 58	963 08	9X 736	9 0	14 646	598 53	870 12	70 711	07 5 61	9 0	14 745	538 75	838 07	80 707	14 7 71
Leba 10275 ○						–	66 6XX	289 XX	–	–	–	–	53 6XX	205 XX	–	–	–
Brüsterort 10350												–	03 7XX	249 XX	–	–	–
Memel 10467 ○	2 2	03 753	243 38	977 12	8X 815	6 X	82 756	243 28	896 08	8X 817	02 4 71	6 X	89 548	575 78	968 08	8X 201	41 [illegible] 55

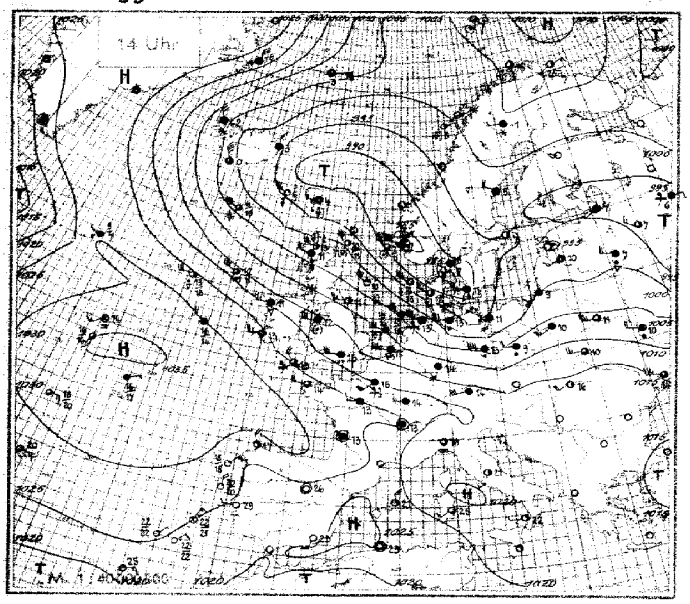
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

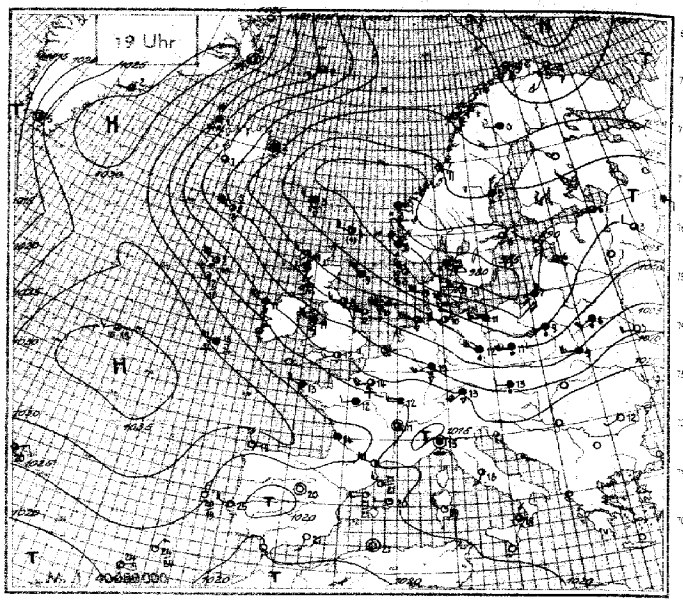
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	
Borkumriff †	8 X	14 755	288 25	XXX 13	6X 804	6 X	89 758	269 75	9 XXX 09	7X 814		6 X	46 755	287 25	XXX 10	7X 300	–
Borkum ○	3 7	14 685	578 78	10 028 13	8X 605	X X	26 649	578 78	931 10	9X 618	–	8 X	14 736	806 77	9 906 09	8X 206	
Außenjade †	7 7	14 694	617 14	XXX 13	70 601							8 7	02 754	616 25	XXX 11	7X 301	–
Wilhelmshaven ○	3 X	32 665	204 15	910 12	7X 001	X X	02 643	222 49	946 12	6X 817		3 0	05 658	253 28	893 08	70 801	
Cuxhaven ○						X X	14 633	577 78	922 10	XX 821	XX 3 71	3 0	14 758	265 28	878 09	10 803	XX 8 71
Elbe I †	3 4	82 753	910 15	XXX 13	80 305							2 0	02 753	285 15	XXX 10	84 300	
Helgoland ○	2 0	81 747	287 77	902 12	90 601	X X	65 745	617 58	935 14	8X 726		6 X	82 648	037 78	885 09	7X 301	
Amrumbank †	8 X	14 845	269 25	XXX 12	8X 702							9 2	14 865	337 78	XXX 08	8X 705	
List ○	9 0	82 735	578 75	9 962 11	70 303	X X	52 646	286 48	872 07	9X 821		3 X	51 638	305 58	861 08	9X 307	
Bülk ○																	
Marienleuchte ○																	
Fehmarnbelt †	3 X	14 744	289 74	940 22	61 306												
Warnemünde ○												6 7	14 655	576 26	820 09	70 817	–
Arkona ○	5 0	14 745	916 15	906 12	93 807							6 X	27 738	617 28	790 05	80 814	
Adlergrund †	–	–	68 8 27	908 12	8X 910	9 0	15 863	Böigenschwer 10 599 13	879 10	70 820							
Swinemünde ○	2 2	65 863	247 28	909 10	95 820							2 0	14 574	207 15	823 08	X5 703	80 4 80
Kolberg ○	3 X	55 748	248 78	893 12	6X 821							8 0	14 875	205 25	835 09	60 804	–
Leba ○												–	14 6XX	296 XX	–	–	–
Brüsterort ○	–	80 7XX	805 XX	–	–							–	03 8XX	248 XX	–	–	–

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verhersage verboten!

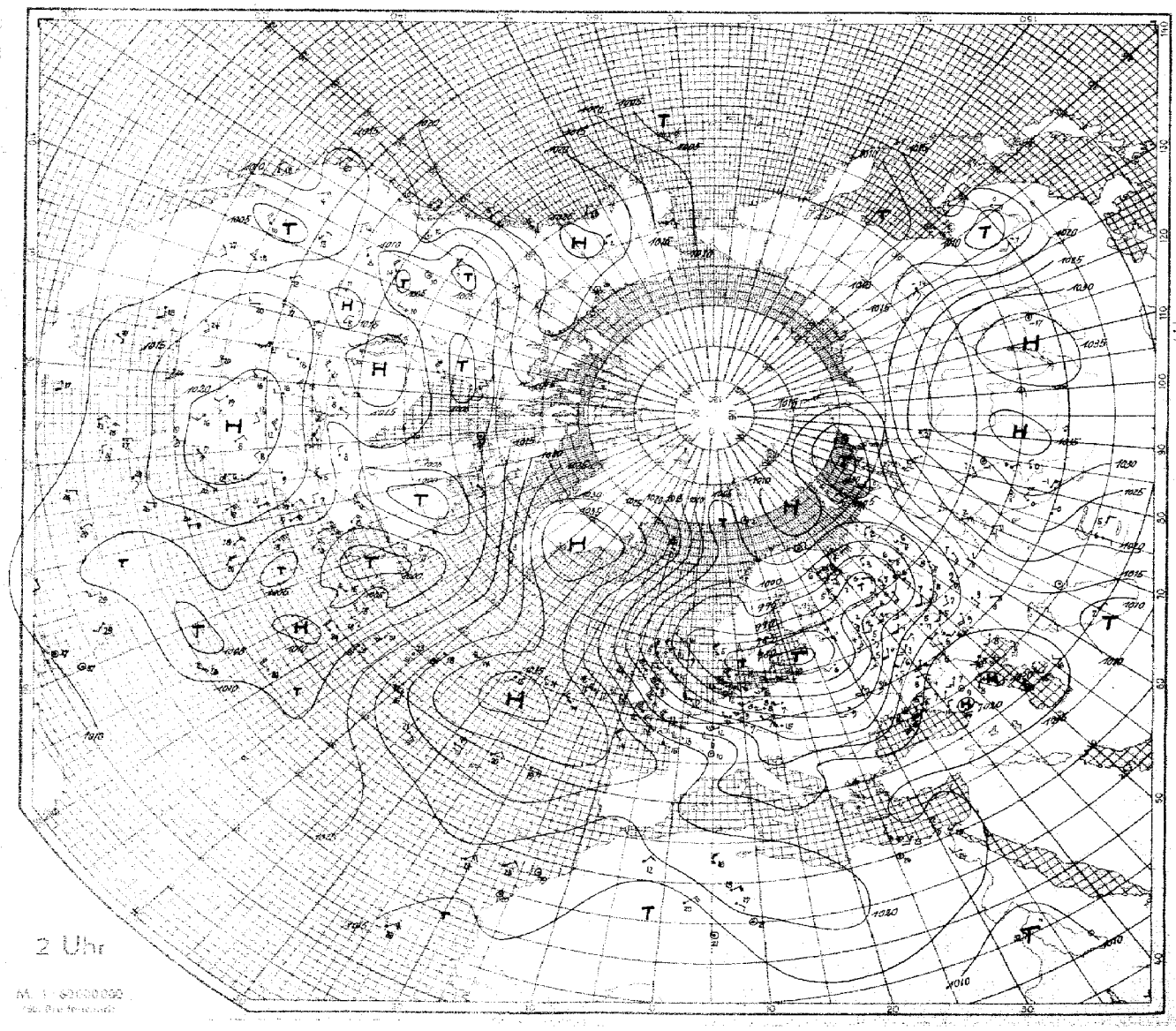
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





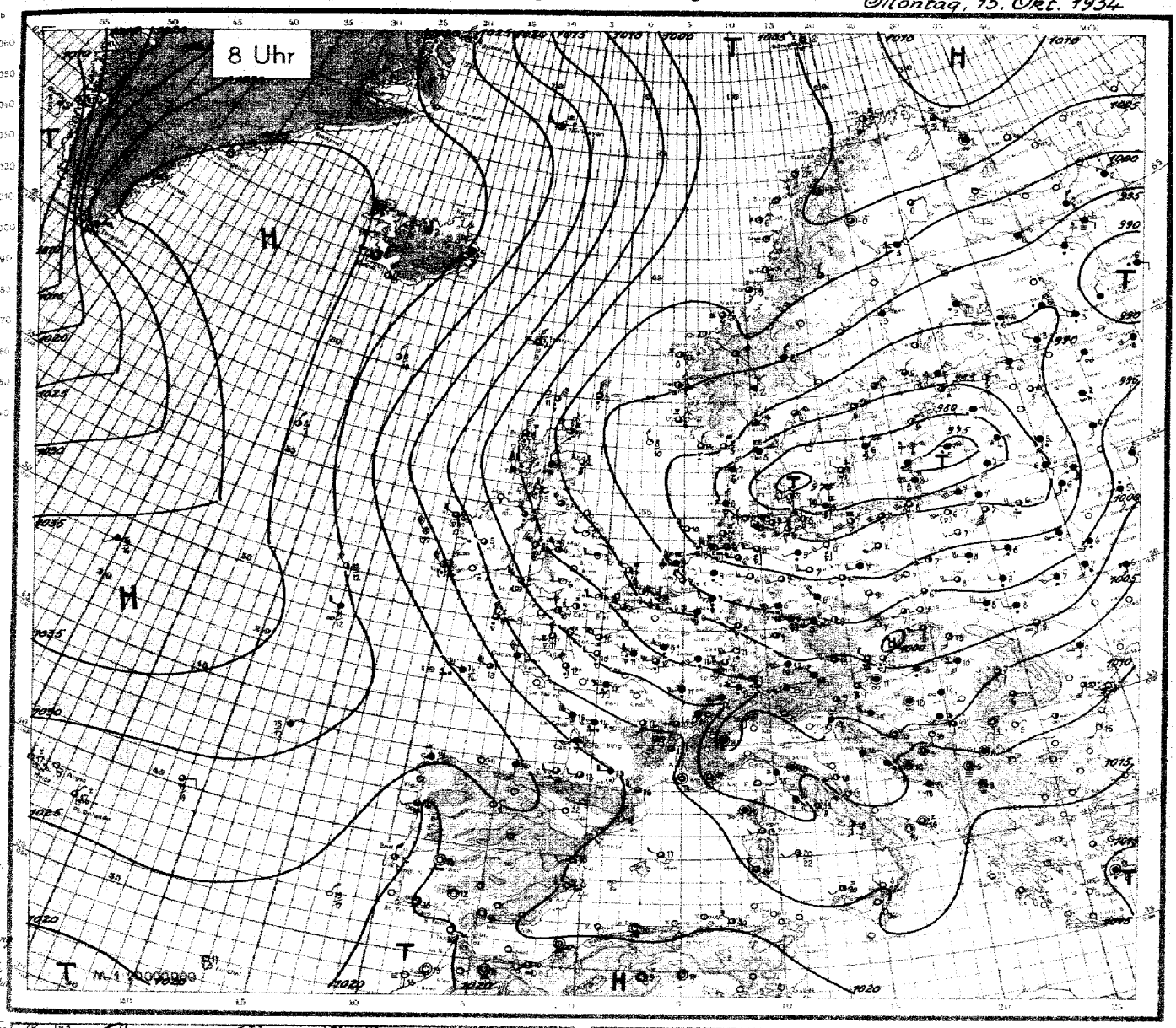
Wetterlage von heute nacht:

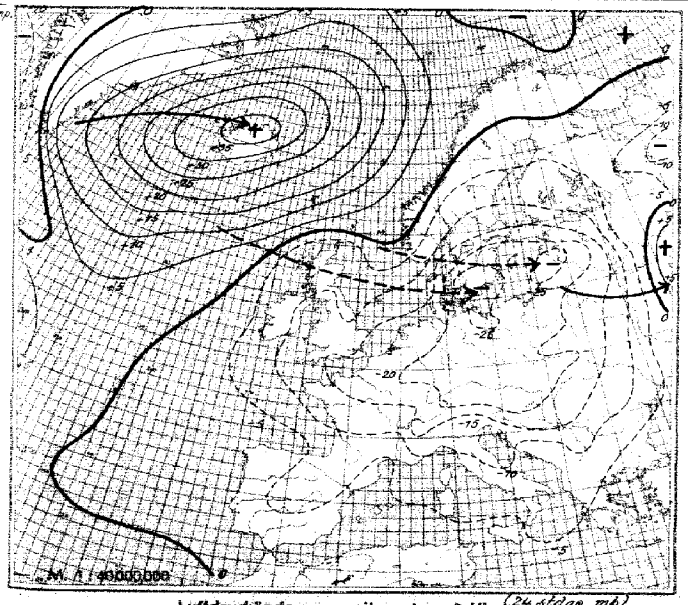


SEEWARTE

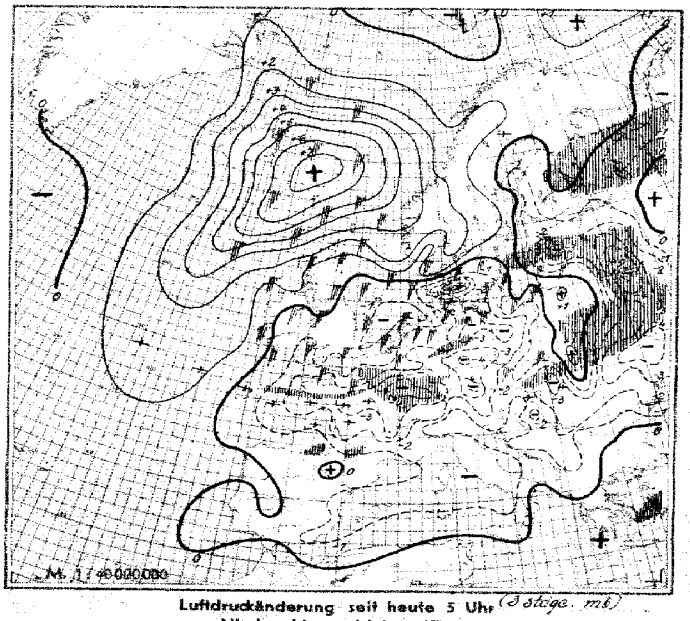
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 15. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

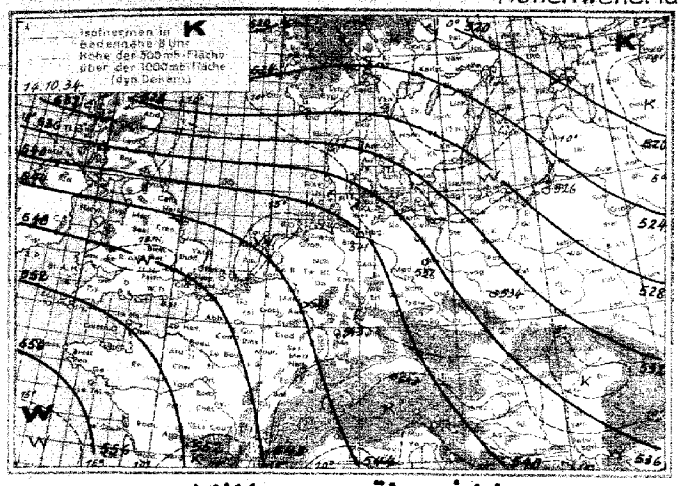
Montag, den 15. Okt. 1934

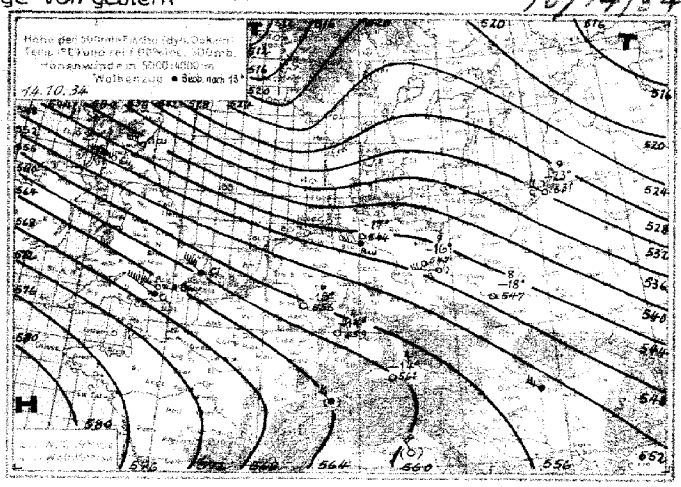
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wettervorlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Gestern 19 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wettervorlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung a, Mittlere Stunden und Betrag hh	Heute 8 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur TMX	Tiefsttemperatur TMN	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn X o	60	25 735	243 75	9931 04	70 305	69	25 738	263 78	9924 04	80 302	02 37 1	60	02 745	025 55	10130 07	90 333	09 37 1									
Reykjavik X	3x	02 845	285 75	10060 01	7x 328	3x	03 755	286 35	10138 02	6x 318	04 xx 9	xx	03 7x5	000 05	330 01	8x 310										
Isafjord	6x	76 xx8	306 68	078 52	8x 318	6x	68 xx8	306 68	207 01	xx 320	—	40	01 xx2	000 02	344 51	x0 103	—									
Akureyri X	00	01 x90	122 03	9991 04	x1 300	5x	62 xx8	322 18	099 02	xx 335	—	5x	02 xx6	321 16	334 02	xx 313										
Seydisfjord X	6x	03 xx8	323 28	962 03	xx 303	6x	64 xx8	000 58	027 02	xx 323	—	3x	01 xx5	000 55	299 05	xx 320										
Westmann I. X	10	01 xx4	302 14	10024 00	x0 208	1x	02 xx5	308 15	088 01	xx 315	—	00	00 x90	3:3 00	306 05	80 210										
Aberdeen o	8x	14 853	245 03	040 09	6x 705	9x	10 744	244 54	9990 04	83 714	96 27 1	9x	01 845	264 75	9979 04	9x 203	93 28 1									
Malin-Head o	80	25 745	256 75	119 11	80 715	90	89 636	267 76	10081 09	60 710	03 46 1															
Tynemouth o	20	01 734	245 14	094 11	60 204	90	01 744	243 04	040 08	70 612	00 27 1															
Croydon	77	02 754	265 47	167 16	6x 707	57	02 655	574 17	144 13	6x 705	97 17 1															
Lerwick X o						83	10 843	264 74	9922 04	80 606	01 xx 1	90	01 845	326 76	965 09	89 416	01 8xx									
Valentia o	5x	02 847	245 27	254 13	8x 706							xx	10 844	297 74	10269 09	60 205	94 58 1									
Guernsey o						5x	03 748	255 48	10208 13	9x 905	91 37 1	80	14 746	307 76	121 11	60 604	94 47 1									
Stornoway o	82	81 744	264 78	038 11	90 711	96	88 745	265 76	9993 11	90 710	04 27 1	37	25 844	327 75	044 08	73 442	04 38 1									
Holyhead o	67	10 754	246 58	168 12	6x 707	67	22 744	257 58	10121 11	8x 711	01 47 1	8x	81 764	273 74	056 08	8x 703	04 57 1									
Yarmouth o	82	02 654	245 27	123 14	60 200	50	08 455	234 26	082 11	70 307	00 26 0	30	01 754	255 74	9992 04	80 503	94 37 1									
Blacksod P. o	9x	14 738	245 78	208 11	8x 708	8x	14 748	265 78	169 11	6x 812	01 57 1	9x	14 736	267 76	10171 08	6x 202	10 170									
Scilly o	5x	51 527	285 57	252 13	9x 704							80	01 xxx	307 76	161 11	70 703	01 8x1									
Myggbukta X o												00	01 990	324 01	254 56	41 404	00 x9 6									
Jan Mayen X o	56	02 746	857 75	074 03	73 209	57	02 843	204 25	146 02	60 324	91 39 1	50	35 456	597 85	229 52	70 204	00 39 0									
Spitzbergen X o	5x	10 947	056 27	069 01	9x 300	xx	68 xx8	084 62	069 01	3x 300	97 xx 6	5x	68 738	284 68	055 01	8x 300	02 27 3									
Bäreninsel X o	74	10 743	122 75	065 03	92 300	50	01 953	123 03	067 03	90 401	97 19 1	5x	10 946	123 26	055 02	8x 807	00 190									
Vardö X o	80	01 944	063 74	035 04	70 300	5x	02 937	104 77	084 03	7x 300	04 29 1	5x	02 947	124 67	092 03	8x 303	97 39 1									
Ingöy X o	50	02 962	135 04	063 04	72 300	50	01 963	136 03	064 03	60 301	00 39 0	70	02 963	166 24	072 02	62 401	00 490									
Andenes X o						50	01 971	112 01	017 05	61 401	00 29 0	50	01 972	132 02	039 02	80 303	00 190									
Röst X o	40	25 964	064 74	9989 08	80 805	20	01 963	075 13	9985 08	60 400	92 39 0	40	02 964	043 14	029 06	71 305	00 290									
Nordöyen X o						70	01 921	105 01	947 07	70 400	00 28 0	0x	02 947	073 17	019 07	6x 109	00 190									
Ona o																										
Krakenes X o						52	62 714	032 58	870 08	8x 703	91 27 1	74	02 942	083 14	9967 08	62 319	91 39 1									
Utsira o	62	81 665	269 78	849 07	9x 448	6x	64 758	286 58	886 06	9x 002	13 47 1	21	02 962	032 75	925 06	93 112	08 49 1									
Lista o						6x	63 748	283 58	885 06	8x 303	18 67 1	24	02 961	323 75	905 05	79 411	93 39 0									
Ferder o	6x	64 858	115 58	909 07	7x 819	6x	64 858	064 58	870 06	9x 809	11 38 1	5x	02 966	035 57	897 07	79 306	01 29 0									
Haparanda	5x	03 958	011 28	10010 05	7x 832	xx	03 xxx	041 28	998 05	9x 802	00 05 1	5x	52 648	042 48	10013 03	8x 300	97 02 1									
Jönköping	62	82 654	145 28	9940 07	8x 823	xx	62 6xx	142 58	840 04	9x 817	11 03 1															
Visby	50	03 958	243 18	962 10	70 820	50	03 958	242 23	863 08	50 813	00 29 0	50	02 838	043 58	9993 06	80 302	09 38 1									
Stensele	50	03 968	041 28	10003 50	90 805	50	03 953	042 28	989 00	80 804	00 00 0	50	02 961	321 27	10012 01	90 304	91 00 0									
Härnösand	50	03 948	284 28	9977 05	80 809	60	63 748	325 58	959 05	90 808	02 59 1															
Stockholm	15	01 864	041 14	950 07	78 814	01	02 790	042 15	895 06	8x 813	00 07 0	96	02 854	045 55	9856 06	87 405	03 04 1									
Gällivare	5x	72 448	241 68	10043 51	9x 802	5x	03 348	241 65	10027 00	9x 802	xx xx x	51	02 944	000 65	10048 50	83 308	04 51 7									
Kopenhagen	60	63 658	245 58	9882 11	90 843	30	01 753	265 73	9882 10	90 801	16 37 1	30	22 754	223 54	9760 07	90 820	04 47 1									
Skagen	60	66 658	124 58	867 09	90 827	50	63 658	065 58	819 07	90 601	19 66 1	80	61 768	047 58	839 03	90 309	14 87 1									
Blaavandshuk						90	02 954	268 74	920 10	80 603	05 68 1	60	81 858	325 78	842 08	90 807	02 58 1									
Helsingfors o	62	60 748	323 58	948 17	8x 805	5x	02 757	042 57	919 06	8x 809	02 08 1	6x	54 638	045 28	862 05	9x 803	97 03 1									
Kuopio												50	62 848	103 58	919 03	80 300	94 03 1									
Wasa	80	03 x38	081 28	972 07	80 807	50	02 543	080 13	962 05	80 807	00 07 0	50	03 x38	063 28	941 03	80 807	00 030									
Sodankylä	60	83 358	062 68	10035 02	90 310	50	25 748	062 78	10035 01	90 801	02 03 1	60	02 836	062 26	10044 00	80 402	00 51 1									
Dorpat	53	25 856	242 78	9967 07	8x 803	04	01 790	182 12	9928 04	80 809	91 08 0	6x	61 658	083 78	9827 04	9x 807	97 01 0									
Filsand	5x	02 755	304 28	960 09	7x 809	02	01 790	021 13	893 06	90 826	00 10 1	71	02 762	045 15	803 06	9x 805	00 04 1									
Riga	30	02 754	223 14	968 10	60 810	05	01 790	122 14	923 06	83 813	95 11 1	6x	64 438	067 58	733 05	9x 814	06 05 1									
Malnova	9x	02 855	205 55	970 08	7x 810	5x	03 756	131 56	945 03	9x 813	03 03 1	6x	64 658	084 58	784 04	9x 813	04 02 1									
Kowno	8x	25 658	242 18	10211 08	7x 811	6x	62 448	142 48	940 07	9x 823	02 12 1	5x	03 758	598 58	815 07	7x 204	08 06 1									
Warschau	52	03 734	535 78	057 10	80 922	60	62 528	539 58	946 09	90 724	06 10 2	57	02 753	556 54	907 07	86 304	02 06 1									
Krakau	51	02 765	203 26	110 11	60 822	60	62 528	203 58	10030 10	90 819	02 12 1	40	03 647	222 57	967 07	90 905	97 06 1									
Lemberg	82	02 755	575 27	121 10	70 805	50	03 658	575 18	063 09	90 809	00 11 0	60	61 528	265 58	967 08	70 004	07 06 1									
Pinsk	20	02 637	577 27	067 11	60 803	60	61 623	534 58	025 08	90 911	92 11 2	57	61 645	244 58	909 08	80 300	05 07 2									
Rochefort	5x	13 648	202 28	273 14	9x 708	5x	03 757	263 27	249 14	9x 802	00 16 1	5x	03 748	595 48	10177 15	9x 709	91 14 1									
Biarritz	80	02 854	281 28	289 20	65 300	50	03 756	264 06	274 17	7x 600	00 20 0	63	61 745	244 27	229 16	8x 601	97 16 0									
Le Bourget	62	21 736	535 48	203 15	8x 710	6x	51 x27	555 47	170 14	98 710	97 15 1	9x	81 738	935 78	059 11	8x 509	01 112									
Lyon	5x	03 758	000 28	249 13	7x 710	00	02 900	000 24	233 11	86 705	00 14 0	57	05 654	162 27	142 10	96 816	00 030									
Brest	6x	03 737	574 27	266 14	9x 806	6x	03 623	534 58	242 13	9x 806	93 14 1	9x	03 737	617 28	159 13	8x 810	95 12 1									
Perpignan X						00	01 890	598 24	xxx xx	56 400	00 27 0	24	02 843	595 15	175 16	66 503	xx xxx									
Le Taiut X	80	02 826	265 46	267 14	90 806	6x	51 738	266 48	242 12	xx xxx	9x 80 7															
Tours	5x	03 638	242 28	251 13	8x 708	5x	03 638	558 28	225 12	3x 806	97 13 0	62	21 636	554 48	117 12	9x 817	97 12 0									
Le Havre						97	02 844	577 55	183 15	8x 707	01 15 1	9x	61 747	599 57	081 11	6x 705	01 04 1									
Marseille	00	01 890	262 13	199 20	53 807	00	03 890	000 15	181 18	66 604	00 22 0	07	03 890	00038	146 14	8x 706	00 130									
Calais	97	03 744	557 26	151 14	8x 811	94	02 745	577 26	126 13	6x 707	00 15 0	94	02 745	597 75	031 07	60 705										
Nancy	67	52 638	538 48	198 13	9x 812	67	51 636	527 48	161 12	9x 807	97 14 1	62	64 636	538 28	029 11	9x 823	01 10 1									
Helder o	92	14 744	597 58	077 14	78 603	93	15 744	596 57	052 12	6x 709	02 77 1	92	89 635	618 98	9971 09	7x 702	11 762									
Vlissingen												50	88 766	597 76	990 09	60 601	03 560									
De Bilt	82	03 634	265 28	090 15	7x 807	82	22 635	284 58	070 10	8x 706	91 16 0	83	02 744	284 75	951 07	74 503	06 06 1									
Zürich	57	83 742	242 18	266 15	6x 715							6x	62 748	245 58	10076 11	7x 821	01 11 1									
Bern	07	05 790	242 27	214 15	75 610							9x	03 768	226 28	095 12	7x 813	00 120									
Wien						52	61 765	242 58	038 13	9x 810	02 16 1	50	02 766	284 56	9998 14	60 807	04 141									
Klagenfurt						04	03 490	282 14	124 05	90 3xx	xx xxx	03	01 990	121 24	10022 09	90 810	00 090									
Innsbruck						83	51 774	242 47	126 12	7x 813	97 15 0	5x	03 848	242 28	017 13	60 807	97 100									
Budapest	10	01 862	242 13	166 16	43 714	6x	62 658	223 18	107 14	6x 919	97 18 0	52	62 764	202 55	010 13	8x 710	08 11 1									
Fünfkirchen						02	05 790	164 13	141 13	50 xxx	00 18 0	5x	05 768	000 28	031 12	7x 606	00 110									
Debrecen	74	01 783	554 14	164 16	46 611							62	51 655	516 58	010 10	8x 615	01 10 1									
Prag	62	81 755	226 78	036 12	7x 824	62	81 655	225 78	034 13	8x 613	01 13 2	40	01 654	204 54	9947 09	70 617	09 07 2									
Olmütz	52	03 756	515 18	116 13	7x 729	2x	62 638	516 48	050 10	9x 818	92 13 1	55	02 845	281 46	982 07	80 710	10 07 1									

Höhenwetterlage von gestern

10/4/34





Witterungsübersicht.

Die arktische Kaltluft, die am Sonnabend Grönland verließ (Tagesmittel -6° bis -8° bei Nordwind Stärke 6-8) und die im Verein mit der maritimen Warmluft – vom Nordrande des südwestlich Island stationären Hochs – die jähe Vertiefung des gestern in die Nordsee gelangten Tiefs besorgte, ist heute schon über die Ostgrenze Polens bis nach Westrußland vorgestoßen. Von Galizien aus zieht sich die Kaltfront südlich vom 50. Breitenkreis westwärts nach den Gewässern westlich der Loiremündung (von 25° Westlänge bis südlich Grönland wieder Warmfront-Charakter annehmend).
Die starken Temperaturgegensätze, die gestern zwischen der maritimen Tropikluft (Südengland) und der arktischen Kaltluft (Schottland-Färöer) bestanden, gehen mittelbar aus der sehr hohen Zuggeschwindigkeit der Cirren über Nordengland hervor (vgl. die obigen Höhenwetterkarten).
Heute zeigt sie der Unterschied zwischen dem Temperaturaufstieg von München, das sich morgens noch innerhalb der Warmluft befindet, und denen der norddeutschen Aufstiegsorte; oberhalb 3500m ist die Luftmasse über Süddeutschland 10° wärmer als über Norddeutschland.

Das steile Druckwellental, das gestern früh über Jütland, gestern abend über Ostpreußen lag (3-stündige Druckänderungen im Zentrum etwa 10mb!), liegt heute früh abgeschwächt über Westrußland. Das ihm entsprechende Sturmtief überquert mit einem Tiefstdruck von 973 mb (730mm) die Gegend südlich vom Rigabusen. Ein zweites Druckfallgebiet, das sich gestern früh innerhalb der Kaltluft zwischen Island und Schottland entwickelte und sich heute über Mittel- und Westeuropa erstreckt, ließ ein sekundäres Tiefdruckzentrum nördlich Seeland entstehen. In den 24-stündigen Druckänderungen nimmt ein umfangreiches Druckwellental den Raum zwischen Finnland, Südosteuropa und England ein.
Ein fast ebenso umfangreiches Druckanstiegsgebiet, dessen Zentrum gestern östlich der Südspitze Grönlands lag, hat sich nach Island begeben und erheblich verstärkt (maximale Luftdruckänderung 35 bis 36mb in 24 Stunden). Dieses wendet sich nun südostwärts und drängt das baltische Tiefdruckgebiet in derselben Richtung, südostwärts ab. Damit setzt sich die über Skandinavien entstandene nordöstliche Luftströmung weiter südwärts durch, wobei das Druckgefälle zunächst stark bleibt.
Das kalte Hoch, das sich dem stationären warmen Hoch südwestlich Island aufgesetzt hat, wird bei Grönland durch ein neues Druckfallgebiet abgebaut, das später von Nordwesten in das Nordmeer eindringen wird.
Das rege Schauerwetter in der instabilen Kaltluft (Außenjade – Feuerschiff heute nacht Gewitter bei Nordwest 11) wird nur langsam nachlassen.

Abteilung III. J.A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin					Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seestrang	Kelder	Paris	Groppes	Dijon	Lyon	Château roux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau	Kiellen
YYG_1G_2							1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508		1508		1508			1508			1508		1508	1508
mb	**Relative Feuchte** (in %, keine Zitternd) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500							(7-28)	(8-28)	–	(3-30)	(7-27)	(7-28)	–	(1-17)		(5-32)		-18			(-15)			-32		(-28)	-31
600							8-16	8-17	–	3-19	7-18	8-21	(9-14)	3-7		5-22		-12			-7			-23		-18	8-21
700							8-10	7-9	(6-10)	4-11	9-10	8-12	9-7	9-4		4-13		-9			+0			-14		-9	9-13
800							9-5	8-3	7-3	7-4	9-3	8-5	9-0	8+3		6-6		-2			+0			-7		-2	8-5
900							9+1	9+3	8+2	9+2	8+3	8+2	9+5	7+9		6+2		+4			-9			6+0		+4	7+2
(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)																										
500							515	515	–	509	520	520	–	542		515		537			556			519		519	514
600							384	385	–	378	389	389	397	404		386		402			418			398		388	385
700							268	270	270	264	274	276	284	287		273		285			278			278		273	271
800							166	167	157	162	172	174	177	182		172		182			172			178		170	170
900							74	75	75	70	79	82	84	87		80		90			97			86		78	78
1000							-10	-10	-9	-14	-5	-3	-7	1		-4		5			12			-3		-7	-6
500mb-1000mb							525	525	–	523	526	523	–	541		519		532			544			516		520	520

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_1D_2 F_1F_2)

D_1D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schwerin	Wismar	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG_1G_2	15 13	15 08							15 07	15 11		15 07	15 11	15 14	15 14	15 10	15 13	15 08	15 07	15 13	15 11	15 07	15 07	15 13	
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "														2.4 27 83								3.5 24 106		24 45	
2.0 "	17 25 72								12 22 83			13 22 83		25 83			25 68	12 24 40	11 25 112	12 25 88	12 23 51	12 24 130		22 72	
1.0 "	26 29	27 25 43							22 79			22 79	22 26 79	26 65	25 68	6.8 26 54	26 50	25 76	2.9 25 126	23 97	22 90	23 87	23 61	24 28	
0.5 "	25 25	24 40							25 05	24 61		25 65	26 46	26 08	24 48	26 40	25 54	23 29	24 61	25 32	22 40	26 94	24 40	24 36	
Boden	25 22	26 29							23 29	24 32		23 29	24 40	24 36	24 32	26 29	24 32	24 47	22 49	24 25	22 50	20 65	16 07	24 22	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosselies	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Nantes	Cuxard	Orleans	Château roux	Pau	Toulouse	Perpignan	Marseille
YYG_1G_2															15 07							15 07
5 km																						
4 "																						
3 "															28 43							
2 "																					18 28 94	
1 "															26 13						28 58	
Boden															25 32 22						22 28 30	

Ort	Copenhagen	Copenhagen	Gotsen	Odtlun	Meisa Th.	Thorlum	Stalimyten	Kressgem	Samsoe													
YYG_1G_2	15 07	15 07	15 07	15 08	1508	15 08	15 07	15 05	15 06													
5 km							25 79		19 46													
4 "			21 22				24 58		17 50													
3 "			16 45			06 35	22 50		17 40													
2 "	18 07 46	18 07 22	23 17	20 00	20 60		24 34	25 65	25 14													
1 "	07 64	04 11	00 08	22 41	21 60	19 55	24 43	25 36	11 14													
Boden	16 [illegible]		18 00	15 [illegible]		18 54	20 22	20 18	11 04													

Montag, den 15. Oktober 1934.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 208 26	00 890	000 00	10 203 20			
Almeria	00 890	183 00	234 23	00 890	192 00	227 21			
Mahon	01 851	324 13	222 21	01 852	341 13	203 20	03 742	240 27	10 174 17
La Coruña	02 855	304 14	245 17	01 893	304 13	265 15	03 868	301 18	253 14
S. Fernando	00 890	221 00	205 26	00 890	000 00	187 25			
Teneriffe	00 890	168 00	197 26	00 890	141 00	183 24			
Kap Juby	00 790	042 00	194 23	00 790	043 00	197 2[illegible]	00 890	000 00	182 19
Rio de Oro	00 790	000 00	189 24	00 790	122 00	158 2[illegible]	00 790	000 00	181 20
Oporto				01 890	263 23	246 17	46 000	224 39	203 16
Lissabon	00 890	240 00	227 29	01 862	264 02	213 25	01 851	324 03	205 14
Praya				01 703	348 03	118 30	01 854	044 04	140 20
S. Vincent									
Pargo	01 792	303 12	261 25	01 872	303 12	196 24	01 792	xxx 12	266 17
Pt. Delgada	02 865	043 15	270 22	02 864	042 14	258 21	02 864	121 14	269 13
Horta	03 796	023 20	216 20	03 766	002 24	209 20	01 842	221 02	237 13
Maitokio	05 754	300 15	189 19	06 674	000 28	147 1x			
Genua	05 790	232 06	191 16	05 790	000 24	167 16			
Florenz	00 790	000 00	162 21	02 864	000 16	167 19	03 859	200 36	201 15
Rom	02 754	183 24	165 27	02 754	183 24	137 18	03 882	245 26	187 18
Terranova P.	02 864	183 14	200 21				01 764	223 17	185 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 790	241 13	10 199 22	02 855	323 15	10 185 19	01 790	282 00	10 147 22
Tarent				01 775	000 24	162 16	02 790	000 14	121 16
Malta									
Belgrad							02 890	161 15	051 13
Üsküb							48 009	000 39	150 08
Split							03 776	123 18	095 16
Bukarest				00 890	221 10	160 12	01 590	221 04	082 11
Sofia									
Archangelsk									
Malotschka S.							57 258	122 28	xxx 05
Petersburg	03 858	210 48	9 943 07	02 790	222 15	9 931 06	08 458	085 48	893 04
Ust Zylma	00 878	161 28	10 055 03	03 859	161 28	10 061 03	03 628	042 28	029 02
Moskau	03 x 58	314 58	9 890 00	01 874	263 54	9 943 00	08 476	202 28	9 971 04
Astrachan							22 675	203 25	10 139 11
Kijew	01 546	264 28	10 079 10	03 690	244 10	10 087 07	01 848	184 58	9 897 07
Odessa	02 144	267 15	168 14	01 890	242 13	168 12			
Swerdlowsk	03 692	164 28	166 12				12 454	123 26	179 07
Rabat	00 790	242 00	195 26	00 890	000 00	194 22	00 890	000 00	193 13
Algier	00 890	000 00	250 23	00 890	000 00	223 21			
Tunis	01 854	305 14	206 24	00 890	322 00	206 20			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 244	10 14 10	Dodge City	01 163	10 13 20	Key West	00 822	10 12 23	DutchHarbor	00 187	10 04 [illegible]	Winnipeg	00 122	10 05 04	Nottingham I.	01 000	10 09 15
Roseburg	00 522	12 21	Corpus Christi	00 084	14 28	Charleston	01 042	[illegible]	Tanana	-		White River	02 042	12 08	Resolution I.	02 845	09 11
San Francisco	00 243	08 20	Duluth	00 204	10 27	Hatteras	00 824	21 12	Cordova	00 202	23 10	Doucet	02 242	09 03	Bermuda	01 285	11 20
San Diego	02 202	10 18	St. Joseph	02 123	17 24	Washington	00 202	20 08	Juneau	02 162	21 07	FatherPoint	02 243	07 00	Julianehaab	02 684	17 08
Flagstaff	00 204	02 16	Little Rock	00 082	19 20	Scranton	00 162	19 09	Aklavik	70 000	17 12	Chatam	02 283	06 02	Godthaab		
Helena	02 202	12 08	New Orleans	00 082	16 26	Nantucket	00 264	13 13	Ft. Simpson	02 383	13 01	Halifax	02 243	07 04	Godhavn		
Salt Lake C.	02 242	03 13	Chicago	00 162	20 18	Portland	00 242	12 04	Prince Rupert	02 242	21 08	Sydney	02 283	9 97 07	Angmagsalik		
Denver	01 283	13 18	Cleveland	00 205	21 12	Eastport	00 243	09 13	Edmonton	03 200	03 10	Cap Race	02 243	10 05 08	MILES CITY	00 162	15 11
El Paso	00 042	03 27	Nashville	00 122	20 19	Honolulu	00 343	10 26	Medicine Hat	00 204	05 14	Harrington	02 043	04 02	HAVANA	00 243	12 26
Bismarck	00 242	16 38	Jacksonville	00 243	19 19	Nome	01 043	11 03	The Pas	00 122	15 09	Belle Isle	02 043	02 05	ATLANTA	11 123	21 14
															Kingston	01 322	10 26
															MONTREAL	02 203	12 35
															San Juan	00 165	10 20

Schiffsmeldungen.

v. 14. Oktober 34. — v. 15. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ.) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Druckänderung in 3 Stunden bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ad. Woermann	15 115	013 07	167 03	10 14 8 21	3 5 2 x 8	7 1 4 24	
Mte. Sarmiento	10 225	182 07	141 00	16 8 20	3 0 0 0 0	7 1 0 10	
"	10 212	189 13	022 02	16 8 23	3 4 3 0 5	4 1 1 14	
Hamburg	10 450	431 13	164 02	16 7 20	3 7 4 15	4 4 4 24	273 15
Bremen	10 423	573 13	166 02	9 96 7 19	3 5 5 x 7	7 4 5 6	699 24
Hagen	10 519	192 13	254 03	10 32 7 16	3 0 2 x 8	2 2 6 40	
Usaramo	10 403	197 13	324 01	28 7 20	3 4 0 0 3	5 2 1 13	
"	10 392	112 19	323 00	26 7 20	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	
Alb. Ballin	10 497	243 19	220 40	36 8 15	3 x x x 8	x 1 6 19	673 02
Hamburg	10 451	400 19	165 00	10 2 22	3 0 0 0 0	5 4 4 00	274 16
Bremen	10 420	619 19	266 81	02 5 12	3 6 7 0 5	7 4 5 7 6	493 03
Hagen	10 515	141 19	246 51	20 5 15	3 0 2 x 8	5 4 6 40	
Mte. Sarmiento	10 196	196 19	012 02	13 8 26	3 0 0 2 5	2 0 0 0 0	
Westfalen	15 056	313 19	135 01	11 8 26	3 3 2 0 3	5 2 3 03	538 06
S. Salvada	15 047	328 19	123 10	10 8 24	3 7 0 0 4	4 3 9 14	556 17
Entrerios	10 010	206 19	124 02	15 8 28	3 0 3 15	4 2 2 20	
Fischdampfer	13 570	010 17	818 03	9 92 7 09	3		
"	13 594	002 20	818 03	93 6 09	3		
"	13 599	040 19	577 93	10 01 7 11	3		
"	13 542	013 19	247 02	07 7 12	3		
"	13 546	033 19	282 82	02 6 10	3		
					3		
	10 419	135 13	045 01	26 8 18	3 1 0 8 3	4 4 1 03	562 02
	10 359	143 13	041 03	27 8 22	3 0 0 0 0	5 1 1 00	153 02
	10 562	143 13	078 14	16 8 10	3 3 0 0 5	6 0 0 15	656 02
	10 435	250 13	162 02	36 7 16	3 4 [illegible] 5	4 1 7 13	283 06
	13 542	040 17	280 82	9 85 7 10	3 0 x x 6	7 3 7 15	836 10
	10 558	002 17	205 02	10 02 8 10	3 5 6 0 3	5 4 4 02	559 08
	10 505	180 15	253 82	26 7 15	3 [illegible] 2 5	8 3 6 7 5	513 00
	10 594	155 15	230 82	9 55 7 14	3 0 x x 5	8 2 7 7 5	522 02
	10 583	234 18	247 02	08 7 07	3 6 0 0 5	3 3 7 15	256 20
	13 430	266 18	222 01	10 02 8 20	3 [illegible] 2 3 4	x 2 6 07	
	13 406	223 18	222 01	22 8 21	3 0 0 0 2	4 2 1 0 0	476 07
	13 405	236 18	263 02	24 8 27	3 4 3 2 4	5 4 8 00	463 00
	10 557	207 19	244 02	01 8 10	3 5 7 2 7	3 4 7 14	556 09
	10 563	142 19	242 15	18 7 28	3 0 0 0 5	[illegible] 15	557 04
	10 552	130 19	257 02	22 8 10	3 6 7 2 4	4 7 7 14	258 08
	10 245	145 19	023 01	27 7 24	3 7 0 0 [illegible]	[illegible] 03	543 00
	10 260	173 19	042 20	16 7 20	3 0 0 0 0	3 1 1 00	943 00
	10 254	208 19	022 01	19 7 25	3 1 0 0 1	5 1 1 01	246 02

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westwest	20 001	036 01	143 00	10 18 8 24	3 0 0 0 0	7 1 4 0 0	76 xxx
Albert Ballin	20 494	273 01	161 51	36 5 15	3 x x x 5	4 1 6 49	673 02
Hamburg	20 462	384 01	145 00	24 7 18	3 0 0 0 0	5 4 5 0 0	271 12
Bremen	20 438	680 01	287 02	09 7 09	3 3 x x 7	9 4 7 27	693 22
Mte. Sarmiento	20 194	200 07	052 00	14 8 24	3 0 0 0 0	6 1 1 00	
Usaramo	20 368	121 07	024 00	23 8 19	3 0 0 0 0	2 4 8 0 0	
Hamburg	20 470	356 07	124 00	37 8 16	3 0 0 0 0	6 1 3 0 0	272 10
Mte. Sarmiento	20 174	209 07	052 00	14 8 24	3 0 0 0 0	6 1 1 00	
Alb. Ballin	20 490	302 07	201 03	36 7 16	3 5 x x 8	5 0 0 28	673 01
Fischdampfer	20 573	009 01	596 02	9 92 8 07	3		
"	23 542	068 07	617 03	88 7 10	3		
"	23 544	056 07	284 02	89 6 10	3		
					3		
	20 365	359 01	105 01	10 24 8 21	3 3 0 3 3	5 4 3 5 4	5 x 3 00
	20 393	239 01	042 01	24 8 20	3 1 0 0 2	7 5 1 1 0	153 00
	20 461	386 01	476 01	29 7 21	3 3 0 0 2	7 9 3 14	133 06
	20 442	415 01	456 01	18 7 23	3 1 0 0 3	3 7 4 53	233 05
	20 490	179 01	283 52	32 6 14	3 5 x x 8	6 0 0 27	258 10
	20 512	149 01	267 03	26 7 13	3 2 6 7 8	4 6 0 2 x	
	20 461	083 01	303 58	28 7 14	3 6 x x 8	6 1 8 28	858 08
	20 235	168 01	042 00	15 7 23	3 0 0 0 0	4 1 1 00	843 00
	23 553	027 07	304 01	9 92 8 08	3 1 0 0 3	7 3 7 13	254 05
	20 064	191 07	321 01	10 28 8 08	3 7 1 0 4	7 6 7 13	633 16
	20 037	526 07	141 03	14 7 05	3 5 x x 8	2 2 4 28	828 08
	20 598	044 07	028 82	02 7 07	3 6 x x 6	8 6 7 76	723 50
	20 435	077 07	286 58	24 7 14	3 3 x x 8	5 5 7 28	858 34
	20 510	161 07	296 02	30 7 12	3 3 0 0 5	5 4 7 25	
	20 564	225 07	314 02	34 8 08	3 4 0 0 4	5 5 7 14	664 26
	20 282	169 07	000 00	16 7 22	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	843 00
	20 534	118 07	288 14		3		
	20 478	061 07	26 03	21 7 13	3 3 x x 7	x 7 7 27	138 15
	20 438	185 07	043 03	32 8 15	3 5 x x 8	7 1 1 28	553 00
	23 400	212 07	022 02	14 8 20	3 4 0 8 4	7 0 0 0 x	
	20 274	194 07	043 00	xx 6 23	3 0 0 0 0	4 3 1 0 5	144 05
	20 401	211 07	062 02	xx 7 19	3 1 0 0 5	5 4 1 25	153 00
	20 358	354 07	124 14	22 7 20	3 8 1 1 5	7 3 3 74	566 12
	20 432	157 07	264 05	29 5 11	3 x x x 8	6 7 6 18	256 08
	Mitteilungen v. 14. 10. 34.				3		
Westfalen	15 048	327 13	125 01	13 8 26	3 1 0 0 3	5 2 3 03	531 02
Sierra Salvada	15 032	322 13	124 01	13 7 27	3 1 0 0 3	4 2 3 03	553 04

Höhenaufstiege.

Montag, den 15. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 & E_4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1'$ G_1'' = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1' G_1' G_1''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **BB** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C, **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_d T_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2' T_2'$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																				$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_1 G_1 T_2 T_2$	KK AA	LL T_d T_d	
Hamburg 15m		HHTTT	00 056	04 022	10 521	23 512	37 648	46 710																Sicht 8 km. Von 800 – 2000 m 4/10 Nebel darüber Schönwetter. Aufstieg [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 403	13	UUBBB	91 985	98 956	93 850	81 742	83 618	85 658												904 01	151 03	02 01	34 13	[illegible]
15. Okt.	08582	SS	57	47	35	28	17	11																
Hamburg 15m		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 403		UUBBB																						
		SS																						
Berlin 56m		HHTTT	00 074	08 025	09 020	18 525	21 554	31 614	34 629	40 682	46 730													[illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 440	13	UUBBB	89 982	98 897	93 854	89 813	93 748	95 669	71 640	83 591	88 548									902 05	146 03	08 04	20 03	Gipfel: Höhe 1 [illegible] m, Höhe 6 [illegible] m, Höhe 7 [illegible] m, Höhe 8 [illegible] m
15. Okt.	05582	SS	61	50	43	35	27	23	19	16	13													
Berlin 56m		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 440		UUBBB																						
		SS																						
Lindenberg 106m		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 425		UUBBB																						
		SS																						
Königsberg 29m		HHTTT	00 019	08 010	11 512	12 511	17 544	21 576	23 577	30 630	31 635	35 718	50 776											Vom Boden [illegible] m Höhe 1.5 km [illegible] 1500 m [illegible] Auf Schicht [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 422	13	UUBBB	99 978	98 887	98 856	86 548	76 734	85 756	68 746	28 671	44 662	37 608	35 516							852 03	091 05	05 02	30 01	[illegible]
15. Okt.	09510	SS	54	46	40	35	26	23	18	08	19	05	03											
Königsberg 29m		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																						
		SS																						
Breslau		HHTTT	00 061	02 048	05 091	10 524	20 553	28 601	29 597	30 617	32 622	36 646	42 695	50 757										Mit der Höhe zunehmender [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 441	13	UUBBB	99 978	87 970	79 937	98 817	94 775	98 718	98 713	98 682	85 661	78 631	78 578	79 529						940 04	199 04	08 05	99 68	[illegible]
15. Okt.	08578	SS	54	55	49	37	31	25	26	23	20	16	12	07										
Köln		HHTTT	00 072	01 080	10 554	17 760	19 756	31 765																[illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 436	13	UUBBB	90 990	81 980	98 784	88 546	73 532	70 517												988 03	188 06	06 04	75 02	[illegible]
15. Okt.	08582	SS	57	55	36	09	07	06																
Köln		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 436		UUBBB																						
		SS																						
Darmstadt 150m		HHTTT	00 090	10 043	12 039	19 506	28 581	30 606																Leichter Regen. Sicht 10 km. Von 700 – 1000 m [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 415	13	UUBBB	98 988	98 856	98 896	98 794	94 703	91 640												965 06	199 [illegible]	06 05	18 04	[illegible]
15. Okt.	08583	SS	64	59	53	40	32	25																[illegible]
Darmstadt 150m		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																						
		SS																						
Friedrichshafen 400m		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 444		UUBBB																						
		SS																						
München 507m		HHTTT	00 113	11 074	22 012	31 559	34 570	36 575	39 583	40 573	41 570	47 599	54 662											Sicht 20 km. Bedeckt. Nur [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 414	13	UUBBB	98 942	79 879	84 764	96 687	95 660	49 640	37 620	40 605	38 599	25 558	23 507							002 11	408 56	18 10	08 11	[illegible]
15. Okt.	08565	SS	61	58	42	37	33	17	14	15	14	08	05											
		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																						
		SS																						
		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																						
		SS																						
		HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																						
		SS																						

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen										
Station	Höhe m	JJJ	YY $G_0 G_0$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_1 h_1$
Boesterberg	13	293	15 09	73 064	36 046	00 00 0	21 54 0	76 58 0	27 01 7	81 04 5	86 72 5	20 805													
Helder	3	291																							
Bossombourt	65	274																							
Paris	66	215	15 09			TTT BB 055 92		TTT BB 551 88		TTT BB 587 35	TTT BB 614 00	TTT BB 654 38	TTT BB 705 70												
Trappes	169	228																							
Châteaurow	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210	15 09			TTT BB 093 98		TTT BB 055 96		TTT BB 027 [illegible]	TTT BB 653 20	TTT BB 601 40													
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	15 08	76 03 8	40 02 8	88 51 6	31 54 ×	81 58 ×	32 62 ×	87 65 ×	91 73 ×	25 90 ×	58 86 ×												
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041	15 08	88 047	71 037	74 00 8	23 53 5	74 57 9	25 61 9	83 84 9	95 71 8	10 79 ×													
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	344																							

Achtung neuer franz. Schlüssel.

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000m, *) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	Gestern 19 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	RaRmME	Heute 2 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	Heute 8 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	RaRmME
Zugspitze *)	2962	446	xx	48009	59529	707051	9x707	xx	46009	61539	703452	9x711	09510						6x	77009	41689	791152	9x713	99549
Schneekoppe *)	1610	428	xx	68009	53969	87000	9x718	xx	67019	57559	88003	9x504	10031						xx	46009	53968	771452	9x717	xx536
Feldberg/Schw. *)	1493	427	xx	46009	53739	704925	9x708	xx	57009	59739	901905	9x707	02061						xx	67009	538 59	928605	9x826	09031
Fichtelberg *)	1215	419	xx	67009	559 59	891325	9x816	xx	67009	559 59	880069	9x842	08061						xx	46009	559 69	77301	9x828	11501
Brocken *)	1148	418	xx	67009	559 59	880 07	9x710												xx	72309	266 39	759 51	9x622	15525
Wasserkuppe *)	926	423	xx	67009	539 39	95800	9x716	xx	67009	552 39	921 08	9x707	15052						xx	67009	917 39	815 01	9x521	17412
Inselsberg *)	917	445																						
Kahler Asten *)	842	417	xx	67109	539 59	93909	9x816	6x	66618	592 58	92006	9x706	28091						xx	77209	558 89	80400	9x810	16503
Feldberg/Taunus *)	801	424	xx	57109	287 49	976 08	9x812	xx	67109	268 59	940 03	9x811	04091						xx	48189	288 39	820 42	9x715	08021
Bornblick *)	3106	503																	xx	77209	263 69	696253	9x810	21549
Obir *)	2044	506																						
Schöckel *)	1446	511																	57	02854	282 27	899 06	70817	00061
Jungfraujoch *)	3454	286	xx	46009	285 39	593753	9x703												xx	46009	269 39	569 56	9x746	—
Säntis *)	2500	285	57	03900	288 28	653902	9x706												xx	77109	269 69	697 52	9x713	16524
Hármashegy *)	938	549						6x	05758	207 16	897516	9x716	00060						xx	46109	104 59	826707	9x905	07051
Dobogokő *)	700	540																	07	02950	556 58	895 10	7x908	03081
Mus Allah *)	2420	726																						
Predeal *)	1034	593																	52	02874	162 15	892 01	90821	00520
Tenerifa *)	2098	024	xx	77009	127 69	767557	9x614	xx	77009	116 69	766359	9x502	02569	xx	83009	095 59	767960	9x406	xx	77109	101 79	774 59	9x316	95609
Grandgalstiona *)	1065	026	3x	83547	126 67	871853	3x615	02	83420	126 78	871351	9x602	05xx7						30	02955	125 75	876151	7x710	02537
Lanzarote *)	608	004	xx	77049	087 69	766556	9x825												xx	39049	065 68	685 52	6x420	09549
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1565	249																						
Eiffelturm	338	209	5x	88 xx8	245 28	xxx09	9xxxx	5x	50 xx8	227 28	xxx09	9xxxx	xx41x	5x	03 xx7	246 27	xxx09	9xxxx	5x	03 xx7	246 27	xxx09	9xxxx	xxxxx
Ozana *)	2368	571	00	00990	126 00	810615	40901	00	00890	161 00	810711	50400	00170						00	00890	162 00	811409	50300	00090

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	RaRmME	Gestern 19 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	RaRmME	Heute 2 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	RaRmME	Heute 8 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	RaRmME
Lanslebourg *)	1403	272																								
Briançon *)	1327	271							00	02790	000 24	905 14	56301	00210												
St. Maurice *)	849	273																								
Brennerpass *)	1370	336																								
Midelt *)	1509	614	00	00890	000 00	xxx18	40300														00	00890	000 00	xxx18	40300	00060
Tamanrasset *)	1470	682																			00	00990	162 00	233 10	60302	00080
Djanet *)	1300	663																			00	00890	000 00	198 21	40406	00190
Méchéria *)	1187	645																								
Quarzazat *)	1162	617																								
Ain Sefra *)	1094	642																			00	00990	242 00	234 07	60300	00060
Sétif *)	1020	635																								

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLLG.G.	Geschöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	14.10	15 057	331 20	13 29	12 25	12 18	17 17		22 31			29 06 07						29 04 44	27 04							
Gap Arcona	14.10	10 308	142 18	0429		09 12 25		15 20 11		24 22	28 20 11															
Gm. Osorio	15.10	25 332	328 12	14 14		14 32	15 14 18																			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Croydon	Jelinkowo	Varnsdorf	Wissingen	Sitka	Croydon	Greswell	Calshot	Rauferd	Tiersville	Gurjew	Vertiz-B	Wladikaw	Woronesch	Swerdlo.	Nischni N.	Stalingr.	Rostow	Wissingen	Sugapa					
YY G_1G_1	14 17	14 17	14 17	14 17	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 14	15 14					
C.u. Höhe	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1000	Cicu 500	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	Stcu 1000	Ci 8000	Acu 4000	St 1000	St 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Stcu 1000	Acu 4000					
$D_2D_2F_2F_2$	25 941	23 72	27 120	25 116	23 30	03 40	27 43	26 123	31 80	14 90	28 48	24 14	27 200	20 115	19 72	20 15	20 115	27 36	04 112	22 24	07 16					

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
YY G_1G_1																										
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "																										
6.0 "																										

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Kaltbus	Magdeb.
YY G_1G_1	15 11						15 07								15 11		15 10	15 14	15 10			13 07		15 68	15 11
5.0 km																									
4.0 "							28 43											24 23 47							
3.0 "							28 54											23 43							
2.0 "							28 68															25 76		18 24 36	
1.0 "	07 26 61						28 50							03 22 43		08 23 73		23 50	08 29 50			23 72		24 68	04 24 40
0.5 "	24 68						28 47							22 40		22 58		22 43	31 54			23 83		24 64	23 54
Boden	22 25						24 16							22 25		24 36		22 32	25 32			20 32		13 22	23 5

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Baperbach	Wien	Graz	Stockholm	Malmö	Lungbyhed	Stockholm	Helsingfors	Göteborg	Österund		Ros		Helsingfors	
YY G_1G_1			15 07	15 14	15 11		15 07	15 10	15 07	15 10	15 11	15 13												
5 km																								
4 "																								
3 "							03 24 47	28 23 88		24 24 58														
2 "			18 24 68	17 23 54	08 23 32		23 47	24 23 43	17 24 50	19 27 65	19 24 64	29 29												
1 "			17 26 40	23 36	08 27 14		23 30	22 22	24 50	24 14	08 23 52	27 18												
Boden			28 25	10 07	02 00		22 02	14 04	24 29	00 80	22 29	00 00												

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Biggin Hill		Bergen/Ns	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla		Rom	Turin	Gdingen	Scarboro	Krakau	Warschau	Krakau	Budapest		Kaschau	Prag	Split	Lemberg
YY G_1G_1		15 08		15 07								15 08		15 14	15 14	15 14	15 06	15 98	15 13		15 14	15 14	15 06	15 06
5 km																								
4 "																								
3 "																					23 139			
2 "												05 22 85		15 29 24	15 23 77	15 23 81			15 24 32		23 95		20 26	20 53
1 "		15 28 81		28 49								18 20		23 48	22 54	13 64	25 70	23 62	22 85		21 44	77 32	14 28	14 44
Boden		05 26 63		05 26 63								02 24 49		22 14	20 43	21 14	22 32	24 41	24 87		19 17	24 44	11 42	23 40

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 289

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 16. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderstelle (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_S	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	9 x	81 658	233 78	9 890 07	9x 203
Bremen X	8 2	81 735	276 78	903 07	9x 303
Hamburg 10489	8 1	82 645	256 78	870 07	8x 301
Kiel 11448	6 2	82 635	284 58	840 06	9x 300
Flensburg 10400	4 x	52 648	284 48	866 06	9x 300
Stettin 10404	8 0	02 948	594 26	846 09	9x 301
Danzig 10405	7 3	02 843	225 14	835 10	56 300
Königsberg i. Pr. 10406	7 1	02 651	325 15	816 09	70 301
Aachen 10407	9 x	10 844	284 74	995 07	73 203
Nordhorn 10402	9 x	81 747	242 77	940 07	8x 307
Hannover 10421	8 x	02 846	574 27	907 07	76 302
Erfurt 10466	8 0	14 843	578 24	928 07	60 201
Magdeburg X	6 x	10 946	587 26	900 07	7x 203
Schkeuditz 10449	8 4	14 846	359 66	905 08	61 700
Berlin 10440	8 3	81 855	594 77	869 08	8x 400
Dresden 10410	9 7	81 846	557 77	903 08	6x 704
Grünberg i. Schl. 10427	8 7	02 851	223 65	878 08	66 704
Breslau 10411	8 2	02 854	555 27	897 09	7x 703
Essen 10437	8 x	81 855	616 77	967 06	7x 306
Mirow 10450	5 1	02 855	566 77	848 08	78 602
Hof X	8 7	23 643	575 64	946 02	90 303
Gleiwitz 10454	8 2	28 246	228 98	8x 609	
Frankfurt am Main 10447	8 6	02 054	594 15	982 07	6x 701
Karlsruhe X	5 2	03 855	575 58	10 013 08	61 305
Friedrichshafen X	6 x	63 648	304 58	020 07	8x 601
Nürnberg 10426	6 7	02 944	575 56	9 970 06	7x 705
München 10414	6 x	64 648	617 58	10 013 04	9x 205

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	3 0	05 555	667 58	9 927 08	90 311	xx xx 2
Bremen	5 x	23 628	248 53	926 08	9x 307	16 09 1
Hamburg	6 x	81 548	304 78	904 07	9x 317	08 08 1
Kiel	6 x	63 628	278 58	896 09	80 315	08 10 1
Flensburg	4 6	21 548	283 26	941 08	9x 323	06 09 1
Stettin	5 x	03 556	243 23	855 08	8x 306	00 10 0
Danzig	8 0	01 654	223 14	844 07	70 306	50 11 0
Königsberg i. Pr.	9 2	22 745	223 78	830 07	8x 403	61 10 1
Aachen	5 x	02 757	263 77	10 020 05	8x 405	61 09 1
Nordhorn	6 x	62 748	242 58	9 957 06	9x 307	41 08 2
Hannover	8 x	02 758	576 58	919 05	9x 406	03 11 1
Erfurt	8 6	14 843	578 25	952 04	80 206	07 09 0
Magdeburg	6 x	04 648	575 58	951 06	91 202	04 09 1
Schkeuditz	3 4	14 843	247 15	926 06	76 303	00 09 1
Berlin	6 x	62 648	576 58	883 09	8x 304	02 05 1
Dresden	5 0	02 765	505 76	928 07	60 207	05 09 0
Grünberg i. Schl.	6 x	01 547	263 77	900 06	8x 007	01 10 1
Breslau	6 x	62 648	558 58	920 06	8x 205	02 10 1
Essen	6 7	28 755	253 77	989 05	8x 304	02 11 1
Mirow	6 2	60 744	124 68	852 06	9x 301	02 09 1
Hof	6 2	03 643	223 18	969 02	90 305	06 06 1
Gleiwitz	6 0	02 745	221 26	920 07	80 403	01 10 1
Frankfurt am Main	4 0	01 952	243 12	10 006 05	80 204	00 09 0
Karlsruhe	6 3	01 790	224 13	034 05	80 310	02 14 1
Friedrichshafen	6 x	64 735	225 58	055 04	9x 302	11 13 2
Nürnberg	6 x	02 845	283 25	008 04	7x 214	04 13 0
München	5 x	03 778	186 58	057 03	91 300	13 12 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	1 3	01 903	025 13	10 062 08	70 211	00 07 0
Bremen	4 3	01 752	281 13	053 09	90 310	00 05 0
Hamburg	2 6	05 652	254 13	039 03	90 409	00 03 1
Kiel	8 3	02 735	324 25	027 07	81 306	01 06 0
Flensburg	0 0	00 840	162 40	079 05	70 013	01 04 1
Stettin	5 0	25 845	324 76	9 970 08	93 311	03 06 1
Danzig	7 x	85 847	221 57	035 07	81 215	08 08 1
Königsberg i. Pr.	6 0	10 443	241 76	017 07	93 313	10 05 1
Aachen	5 3	01 743	283 13	10 088 05	90 309	03 04 1
Nordhorn	8 6	03 855	281 25	001 05	91 312	05 03 1
Hannover	5 7	02 654	272 16	040 04	93 313	07 03 1
Erfurt	5 x	32 857	242 57	033 06	91 315	02 04 1
Magdeburg	7 0	01 653	255 13	024 05	90 317	02 04 1
Schkeuditz	6 x	05 737	309 57	021 05	91 217	03 04 1
Berlin	5 0	02 765	313 25	9 992 07	80 315	04 05 1
Dresden	6 2	21 736	305 57	995 06	8x 220	05 04 1
Grünberg i. Schl.	6 2	21 736	305 57	995 06	8x 220	05 04 1
Breslau	6 3	02 646	484 67	962 05	83 206	02 03 1
Essen	7 7	02 763	321 25	10 076 06	9x 310	04 04 1
Mirow	5 3	02 855	283 57	992 06	8x 315	02 05 0
Hof	6 x	64 523	301 56	028 03	9x 314	04 56 1
Gleiwitz	5 7	83 863	183 46	9 975 04	8x 303	00 02 1
Frankfurt am Main	6 3	02 854	000 55	10 059 07	80 213	09 04 1
Karlsruhe	6 x	53 548	225 56	079 02	9x 306	06 01 1
Friedrichshafen	6 x	70 758	225 28	084 04	7x 309	01 03 1
Nürnberg	5 x	61 638	242 58	025 02	9x 310	07 01 1
München	5 x	72 648	558 48	088 02	71 205	04 01 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	6 x	03 758	308 78	xxx 41	6x 303
Borkum X ○	3 x	25 738	326 78	9 919 41	7x 307
Außenjade 10437	6 x	14 768	628 96	xxx 41	8x 204
Cuxhaven 10430	6 0	65 635	617 58	887 05	10 306
Elbe I 10434 †	6 6	55 744	286 48	xxx 09	8x 307
Helgoland 10455	8 6	82 538	637 78	883 07	7x 301
Amrumbank 10424	6 x	65 868	027 58	xxx 08	9x 309
List X ○	3 x	03 688	326 25	878 08	9x 307
Bülk X ○	5 x	63 628	285 58	844 06	91 401
Marienleuchte 9 ○	6 x	64 628	286 58	806 07	9x 301
Fehmarnbelt 10409	3 x	64 738	306 58	826 05	9x 300
Warnemünde 10460 ○	6 x	82 628	506 78	813 10	9x 504
Arkona 10464 ○	6 x	14 737	035 27	795 09	8x 303
Adlergrund 10452	9 x	64 588	244 58	807 09	8x 300
Swinemünde X ○	5 x	14 668	227 77	820 09	21 301
Kolberg 10294 ○	5 x	14 768	206 28	830 09	61 303
Rügenwaldermünde X ○	0 0	03 748	306 78	826 09	7x 300
Leba 12275 ○					
Brüsterort 11305 ○					
Memel 10467 ○	9 x	03 658	245 78	795 09	8x 304

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^{\circ}}{t_S K d}$
Borkumriff	6 x	14 758	327 78	xxx 41	7x 315	03 8 78
Borkum X ○	5 x	13 679	357 78	9 954 10	8x 309	02 x 71
Außenjade	6 0	14 758	657 74	xxx 41	80 206	63 7 69
Cuxhaven	2 x	65 6xx	568 58	925 10	xx 315	xx 3 42
Elbe I	6 x	25 744	024 14	xxx 10	80 214	06 7 48
Helgoland	2 x	25 744	358 78	947 10	8x 218	xx 5 71
Amrumbank	8 x	02 874	028 14	xxx 10	7x 318	03 8 68
List	4 x	02 649	527 40	940 09	7x 309	02 4 57
Bülk	6 x	82 628	659 78	895 10	8x 419	06 5 67
Marienleuchte	6 x	81 721	028 78	863 08	9x 413	65 5 71
Fehmarnbelt	8 x	14 744	028 24	900 09	8x 317	52 8 00
Warnemünde	6 x	82 628	576 78	838 08	8x 409	42 5 71
Arkona	9 0	59 834	378 14	854 09	80 312	97 1 21
Adlergrund	9 x	25 754	628 76	803 10	8x 313	06 W-T 14°
Swinemünde	5 x	03 766	203 28	842 07	xx 309	07 3 70
Kolberg	9 x	14 758	205 58	855 07	9x 206	06 8 71
Rügenwaldermünde	6 4	52 644	204 58	837 06	9x 304	03 3 61
Leba	–	13 6xx	324 xx	–	–	–
Brüsterort	–	03 8xx	385 xx	–	–	–
Memel	6 x	62 658	281 58	807 07	8x 304	25 4 61

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^{\circ}}{t_S K d}$
Borkumriff	8 0	01 754	025 24	xxx 41	7x 313	03 8 15
Borkum X ○	3 x	02 844	042 25	10 071 07	8x 207	05 2 81
Außenjade	2 0	02 864	026 14	xxx 40	70 305	00 6 57
Cuxhaven	0 0	00 790	325 00	961 08	80 312	11 3 80
Elbe I	0 6	01 779	024 12	xxx 40	70 310	03 7 38
Helgoland	3 x	02 854	356 14	967 09	7x 307	11 x 80
Amrumbank	8 7	01 873	346 14	xxx 40	7x 304	10 8 58
List	2 0	01 753	335 13	955 08	80 308	00 1 10
Bülk	5 0	02 845	327 25	024 09	70 309	00 4 81
Marienleuchte	7 x	01 748	024 14	975 08	7x 307	00 3 70
Fehmarnbelt	8 x	02 734	024 24	920 08	7x 309	00 9 00
Warnemünde	5 0	14 435	456 75	9 907 06	70 313	02 5 81
Arkona	9 x	14 538	376 28	957 07	81 305	97 5 81
Adlergrund	9 x	02 757	425 27	10 007 08	7x 314	00 W-T 13°
Swinemünde	6 5	11 764	025 77	9 972 09	9x 317	90 0 71
Kolberg	7 7	10 856	325 78	970 09	7x 257	14 5 81
Rügenwaldermünde	9 5	02 744	024 77	955 08	8x 210	19 3 71
Leba	–	02 7xx	324 xx	–	–	–
Brüsterort	–	00 7xx	084 xx	–	–	–
Memel	2 0	02 853	322 75	907 09	81 311	02 3 80

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	14 758	307 78	xxx 40	8x 314
Borkum ○	9 x	25 738	327 28	9 936 09	7x 209
Außenjade †	6 x	14 758	377 77	xxx 13	8x 414
Wilhelmshaven ○	3 0	05 558	355 58	910 08	80 305
Cuxhaven ○					
Elbe I †	3 6	25 744	286 25	xxx 910	8x 212
Helgoland ○	6 x	82 648	357 78	922 09	8x 219
Amrumbank †	5 x	02 877	027 27	xxx 40	7x 313
List ○	3 8	02 745	327 24	922 09	91 323
Bülk ○	3 6	12 626	457 36	863 10	8x 309
Marienleuchte ○	8 x	02 735	027 75	837 09	8x 415
Fehmarnbelt †	8 x	14 648	027 78	860 09	8x 316
Warnemünde ○					
Arkona ○	6 x	13 737	042 27	820 09	8x 313
Adlergrund †	9 x	02 757	027 27	835 09	8x 313
Swinemünde ○					
Kolberg ○	6 x	14 658	485 58	843 06	9x 207
Leba ○	–	03 8xx	325 xx	–	–
Brüsterort ○	–	03 8xx	385 xx	–	–

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	02 755	025 75	xxx 41	7x 309
Borkum	x x	02 849	377 75	10 034 10	9x 214
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	01 653	618 45	024 09	8x 415
Cuxhaven	0 0	14 790	663 00	019 06	80 309
Elbe I					
Helgoland	x x	02 845	357 25	037 09	7x 316
Amrumbank					
List	0 0	00 600	325 50	023 08	7x 315
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund					
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

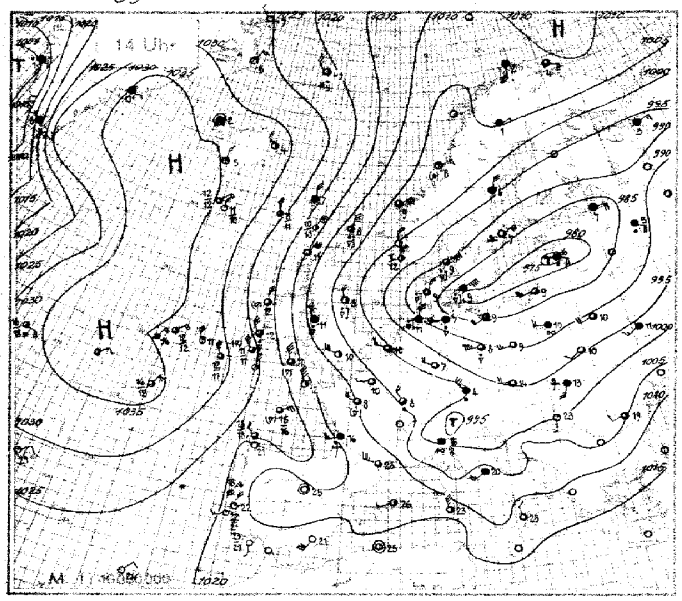
Heute 11 Uhr

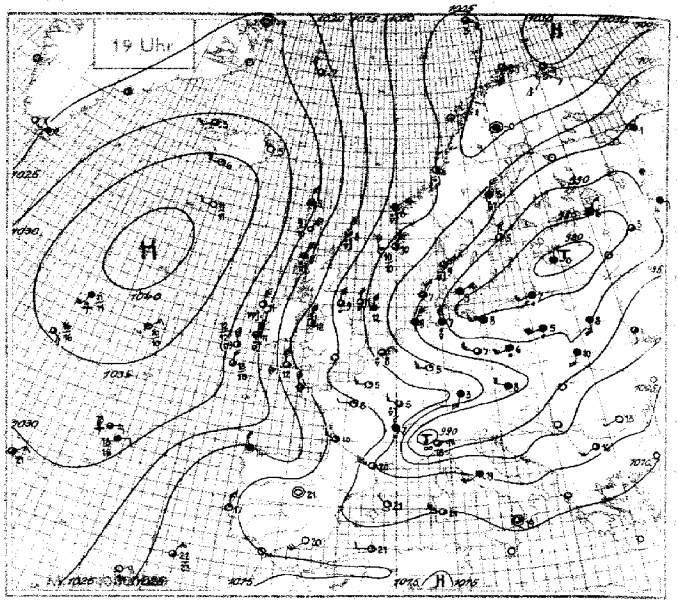
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	3 x	02 755	325 25	xxx 13	81 302
Borkum	8 8	02 744	041 75	10 095 09	7x 212
Außenjade	8 0	02 865	025 25	xxx 40	80 306
Wilhelmshaven	2 0	01 753	023 03	063 11	80 311
Cuxhaven	0 0	01 790	325 00	052 09	80 350
Elbe I	3 0	01 753	024 13	xxx 40	80 313
Helgoland	7 x	02 865	025 25	079 13	8x 206
Amrumbank	8 x	27 875	024 25	xxx 40	6x 313
List	2 0	01 852	325 13	057 09	82 300
Bülk	5 0	02 845	327 25	051 09	70 313
Marienleuchte	6 x	81 736	306 40	035 08	8x 313
Fehmarnbelt					
Warnemünde	8 0	01 853	224 23	027 08	90 315
Arkona	9 x	14 948	375 78	020 07	8x 317
Adlergrund	9 x	02 757	324 27	019 06	74 308
Swinemünde	2 3	02 763	324 26	004 09	95 308
Kolberg	8 0	02 854	325 46	9 999 10	76 313
Leba	–	25 6xx	324 xx	–	–
Brüsterort	–	02 8xx	083 xx	–	–

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Wettervorsage verboten!

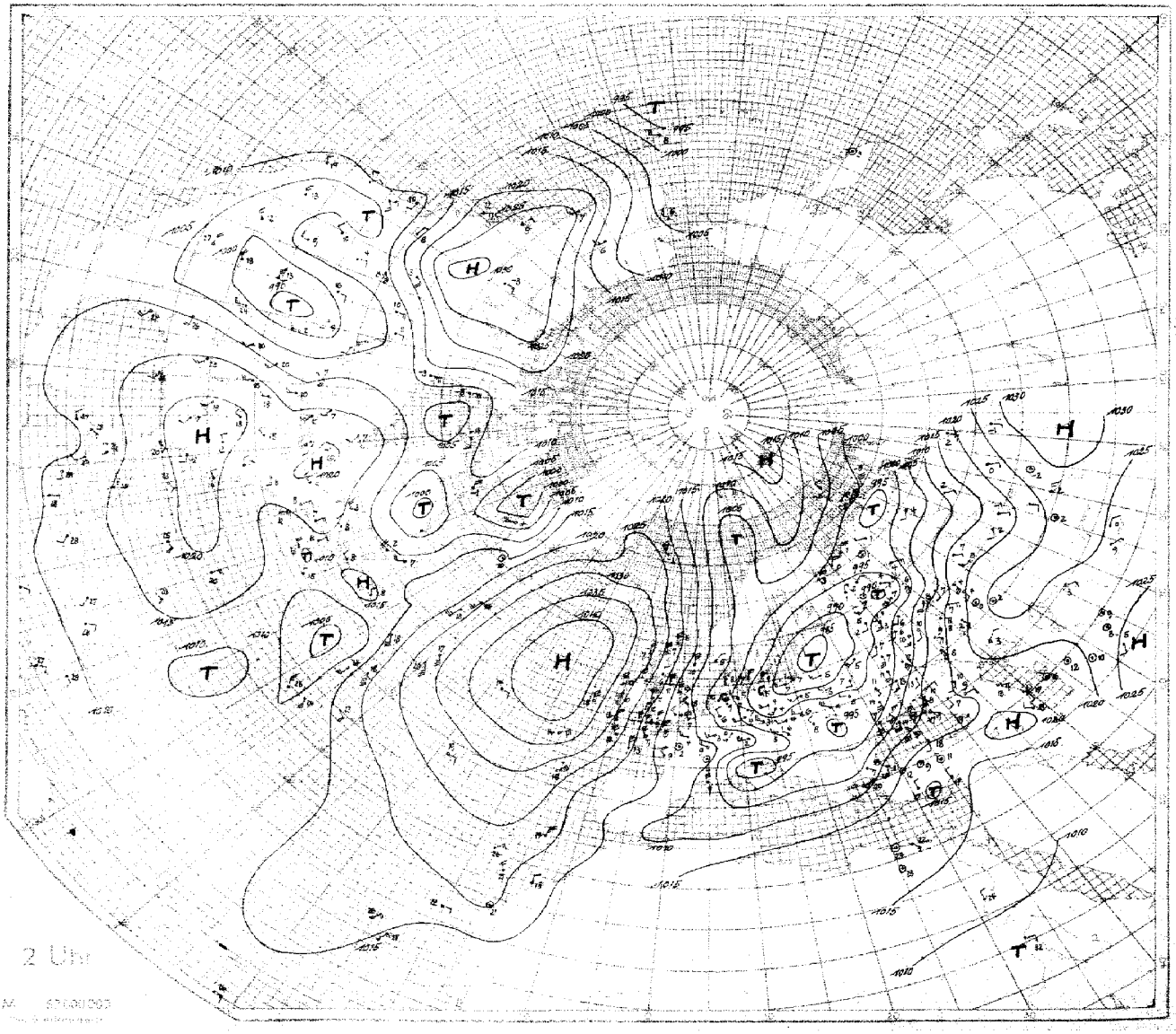
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





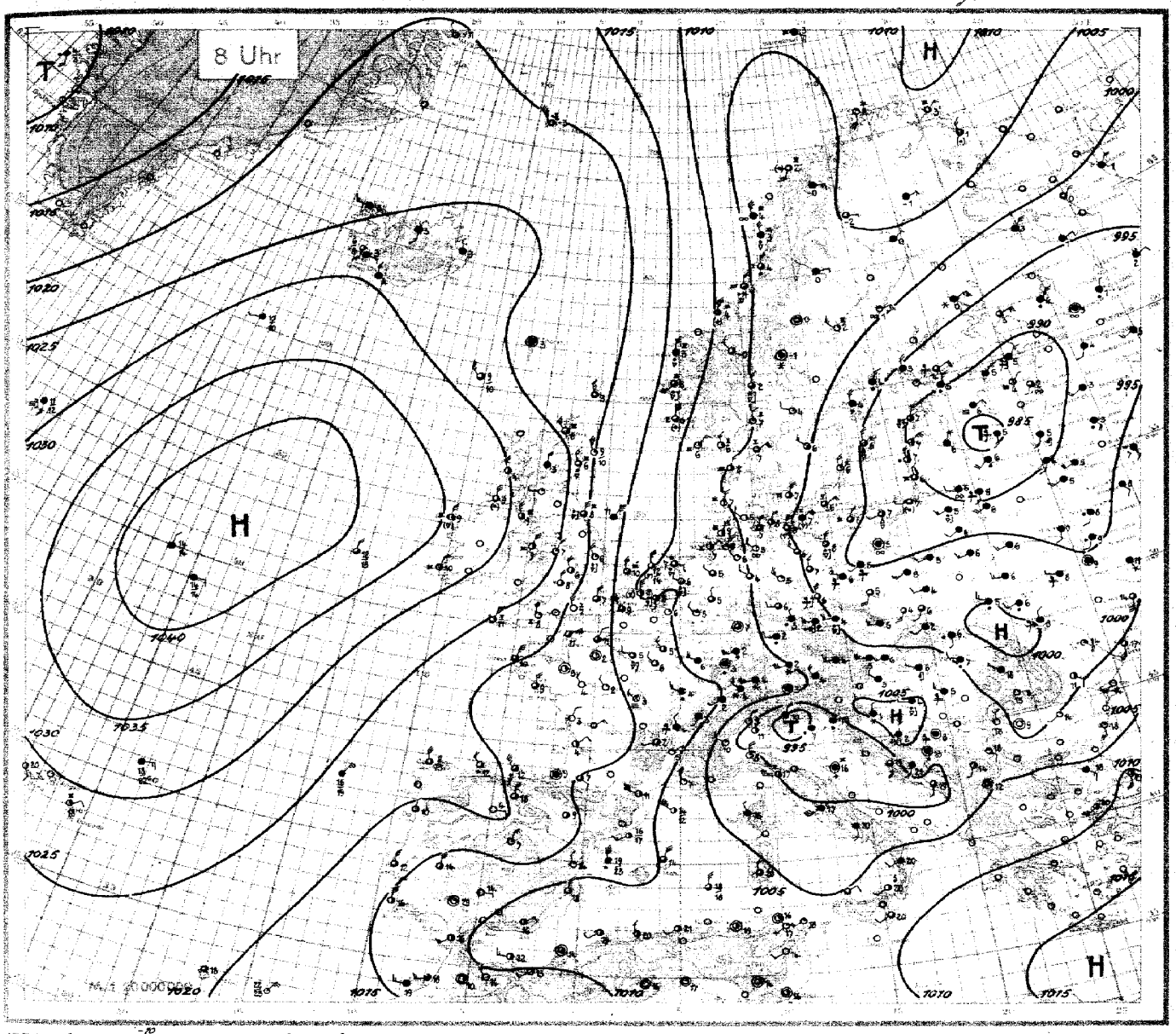
Wetterlage von heute nacht:

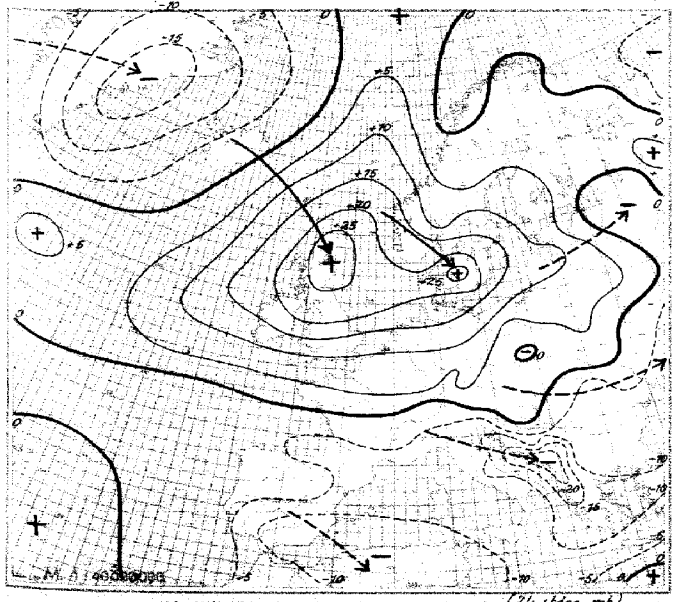


SEEWARTE

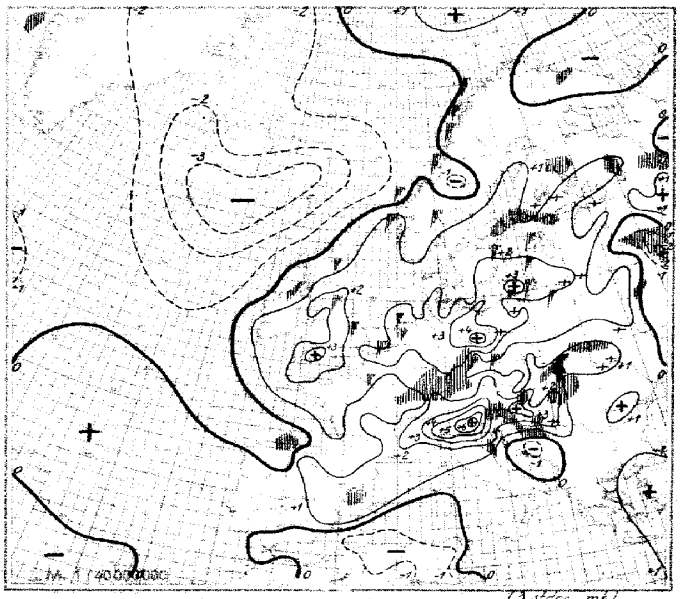
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 16. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

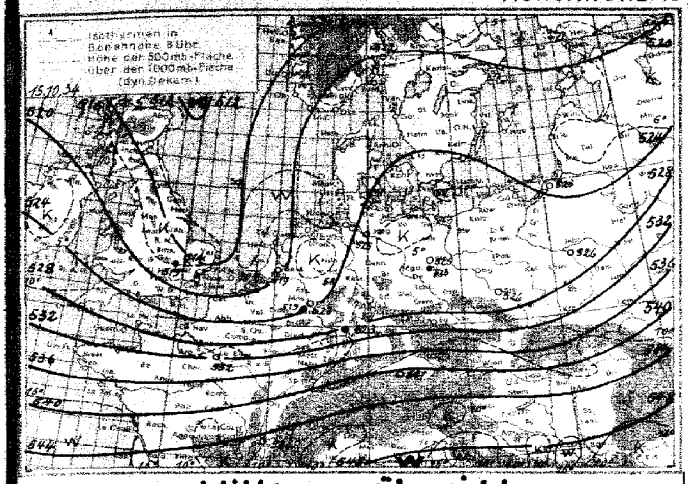
Dienstag, den 16. Okt. 1934

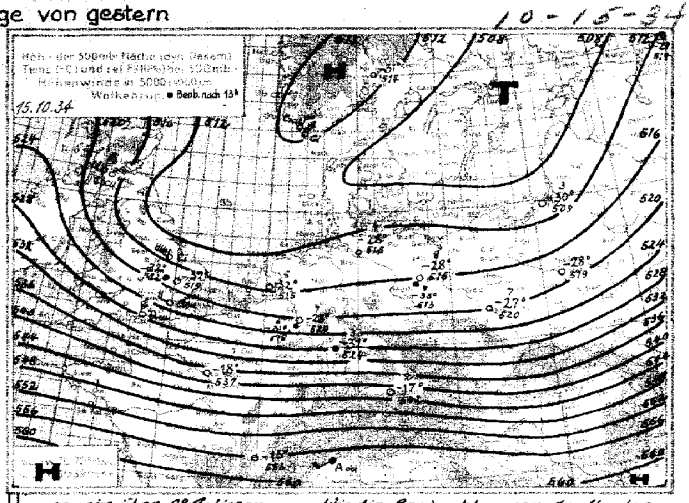
Erläuterung der Landschlüssel

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) PPP	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur RRR	Tiefsttemperatur ww	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn	60	03 835	326 18	10235 07		60 326	8x	02 845	325 15	10279 05		8x 309	00 48 0		60	03 728	000 78	10235 03		90 343	02 37 1
Reykjavik	03	02 890	000 04	350 04		8x 300	5x	02 846	000 16	344 04		8x 803	—		xx	03 xx8	021 18	295 03		9x 610	—
Isafjord	4x	03 xx8	000 18	328 02		xx 310	4x	02 xx5	203 15	315 03		xx 803	—		4x	03 xx8	243 28	244 05		xx 310	—
Akureyri	03	01 xx0	000 14	335 02		xx 803	03	01 x90	000 03	316 02		xx 603	—		5x	03 xx8	163 18	278 03		xx 808	—
Seydisfjord	03	02 xx0	282 14	328 04		xx 308	00	00 x90	281 00	344 05		x0 803	—		5x	03 xx8	301 08	276 03		xx 808	—
Westmann I.	00	01 x90	323 03	343 05		x1 400	02	01 x90	244 03	359 06		xx 803	—		02	03 x90	303 28	299 04		xx 810	—
Aberdeen	9x	81 646	304 76	058 10		9x 327	96	01 843	304 73	139 08		83 326	05 38 1		9x	81 735	294 75	245 06		8x 204	02 37 1
Malin-Head	60	13 735	317 75	159 12		70 223	60	01 743	317 13	222 11		70 216	93 67 1		9x	10 745	316 25	305 09		81 203	9x xxx
Tynemouth							60	65 746	326 56	070 09		80 245	04 37 1		60	25 745	326 75	219 05		70 310	05 37 1
Croydon	70	01 764	625 74	059 09		51 901	50	08 442	273 72	087 03		90 306	97 09 1		37	02 644	324 05	175 07		80 409	97 36 1
Lerwick	97	25 844	698 75	079 08		90 223	87	25 734	698 75	158 08		09 222	04 xx 1		81	02 834	305 75	220 03		9x 200	02 x6 1
Valentia	9x	81 847	296 77	248 12		7x 207	8x	25 956	326 76	272 11		7x 309	01 58 1		50	01 844	024 74	335 10		60 307	95 38 1
Guernsey	80	27 864	297 74	116 09		50 200	6x	82 648	307 78	107 10		7x 504	03 46 2								
Stornoway	86	02 745	028 75	163 11		70 xxx	96	25 645	027 75	236 08		80 243	02 46 1								
Holyhead	9x	81 638	298 78	076 11		8x 501	8x	01 744	327 74	137 12		6x 321	95 57 1		5x	01 754	016 04	261 09		6x 310	00 47 1
Yarmouth	6x	62 533	274 78	024 06		9x 308	80	01 644	264 74	049 07		80 311	05 26 1		9x	02 745	306 65	130 10		80 206	02 37 1
Blacksod P.	9x	14 736	326 76	228 12		6x 307	9x	15 734	326 74	272 11		7x 311	01 57 1		3x	14 844	325 14	343 09		7x 300	97 380
Scilly	20	14 755	307 75	183 11		70 207	80	14 755	307 15	171 12		70 705	92 57 1		80	08 455	02 775	246 11		70 209	03 57 1
Myggbukta	00	01 990	281 03	252 57		69 300	04	01 990	000 03	257 59		71 400	06 x9 6		50	01 984	281 04	201 61		80 918	00 x9 6
Jan Mayen	50	23 855	285 65	228 51		60 503	55	02 854	285 25	215 52		50 505	97 28 4		58	02 764	289 26	205 53		60 704	00 28 4
Spitzbergen							xx	02 9xx	394 25	077 01		7x 305	92 x9 1		90	02 935	066 28	102 50		8x 702	00 49 4
Bäreninsel							5x	02 946	104 26	032 03		8x 803	00 19 0		5x	03 948	104 28	061 03		8x 306	01 39 1
Vardö	5x	02 947	104 77	094 04		6x 300	5x	02 947	103 27	100 03		6x 702	00 19 0		6x	02 947	043 28	094 03		6x 803	00 39 0
Ingöy	70	02 963	156 14	065 02		62 401	50	01 962	156 23	060 02		61 203	00 39 0		50	01 963	166 03	074 02		70 404	00 39 0
Andenes	80	25 855	222 75	045 04		80 401	8x	63 857	202 77	037 02		9x 603	02 28 1		84	10 855	189 56	011 02		95 601	05 48 1
Röst							02	64 750	325 58	051 05		9x 901	02 37 1		52	06 745	307 78	032 04		7x 000	02 47 1
Nordöyan	80	10 923	043 03	045 08		60 303	8x	10 804	323 74	058 06		8x 201	01 28 1		xx	85 649	324 57	061 23		8x 901	08 35 1
Ona																					
Krakenes	87	02 853	046 16	046 09		66 216	87	25 734	045 78	086 08		8x 207	01 37 1		87	31 614	326 78	134 05		3x 703	01 461
Utsira							37	02 963	015 35	037 10		50 310	00 39 1		32	10 954	328 75	112 06		80 406	94 59 1
Lista							xx	01 9x9	034 02	019 08		4x 314	00 39 0		80	01 961	033 03	080 06		62 402	00 390
Ferder	50	01 964	035 24	9947 09		60 311	50	01 963	035 03	9993 09		50 315	00 29 0		53	01 961	322 02	051 07		60 306	00 290
Haparanda	5x	02 857	323 27	10023 04		7x 307	xx	03 xxx	324 28	10034 02		6x 303	00 05 1		02	03 970	041 28	039 00		9x 300	00 000
Jönköping	62	03 854	046 28	9883 08		6x 311									67	02 854	283 56	008 06		81 309	11 031
Visby	90	02 944	024 25	833 09		62 310	60	63 738	024 58	9866 06		90 307	04 47 1		90	89 835	325 75	9946 06		80 309	10 581
Stensele	50	26 858	022 28	10033 01		80 302	50	03 853	021 28	10047 01		80 304	93 02 0		50	03 968	081 28	10033 00		90 300	00 510
Härnösand	60	03 953	226 28	9964 06		70 106	60	25 748	017 53	9990 05		80 110	01 47 0		54	01 952	235 53	024 02		70 303	01 490
Stockholm	96	51 844	046 45	890 07		7x 305	5x	01 754	326 54	948 05		8x 307	94 08 1		5x	61 748	305 58	997 34		9x 307	03 031
Gällivare	5x	03 948	051 28	10051 01		9x 308	5x	03 948	000 28	10061 50		8x 300	02 01 7		53	02 954	081 25	10064 52		90 300	00 537
Kopenhagen	80	25 748	049 78	9819 09		90 315	48	83 734	047 28	9896 09		90 313	02 67 1		30	02 754	025 14	006 07		90 308	00 470
Skagen	80	26 867	047 77	908 09		50 314	80	25 867	047 77	959 09		70 314	92 78 1		56	02 864	044 27	039 07		80 307	00 580
Blaavandshoek	55	25 855	025 75	866 09		90 306	50	02 865	024 75	954 07		90 317	04 38 0		50	01 852	013 02	056 07		90 307	00 380
Helsingfors	62	02 847	044 77	865 07		6x 301	6x	01 744	045 14	878 05		8x 303	01 08 1		6x	51 737	064 27	9920 04		9x 306	00 031
Kuopio	50	62 948	065 28	922 04		80 300	50	03 748	028 28	936 01		80 310	03 07 1		50	72 848	065 68	961 00		80 302	01 518
Wasa	80	03 338	063 28	954 05		80 300	50	08 438	063 28	969 05		70 307	00 06 0		10	05 543	063 13	10005 01		70 307	00 000
Sodankylä	50	03 848	082 28	10053 01		80 304	50	03 848	062 28	10059 00		70 300	00 02 0		50	03 848	061 28	064 51		80 300	00 520
Dorpat	6x	64 558	064 58	9813 05		9x 303	6x	64 458	063 58	9824 05		9x 301	06 06 2		4x	04 558	062 58	9869 06		9x 306	09 041
Filsand	70	02 764	046 14	806 08		80 300	70	01 762	045 18	834 08		80 305	00 09 2		6x	25 656	025 75	894 07		8x 307	06 051
Riga	6x	62 438	104 58	744 06		9x 312	6x	03 748	023 58	780 50		94 312	02 07 1		6x	03 738	024 58	869 06		8x 307	02 051
Malnova	6x	62 758	165 58	797 06		9x 304	6x	51 758	163 48	780 06		8x 101	03 07 1		6x	51 758	163 28	846 05		9x 205	91 031
Kowno	4x	03 768	556 28	xxx 09		5x 303	40	01 662	184 12	834 06		80 304	03 11 1		5x	08 x48	282 48	895 05		9x 312	01 051
Warschau	50	05 528	573 78	822 10		70 609	60	61 628	556 78	887 05		80 404	02 11 1		50	03 648	222 28	959 05		80 107	01 041
Krakau	93	22 655	533 28	927 11		70 709	63	02 545	534 27	924 08		70 707	02 12 2		07	02 680	182 15	976 06		70 200	07 041
Lemberg	52	02 735	282 27	944 10		80 804	50	03 548	184 28	906 10		80 807	97 72 0		90	62 538	283 58	994 05		90 309	10 041
Pinsk	22	02 654	224 55	911 10		60 703	50	03 558	165 18	893 09		80 907	03 11 2		52	03 664	223 28	962 06		80 212	04 052
Rochefort	8x	62 628	615 78	10129 09		8x 245	80	14 643	634 73	10143 09		50 406	01 17 2		00	00 790	022 00	10170 03		90 108	00 320
Biarritz	6x	61 748	225 58	187 16		8x 213	6x	63 648	287 58	149 14		9x 707	04 17 2		5x	03 6x8	000 58	159 09		9x 204	16 092
Le Bourget							20	01 762	243 72	071 05		80 307	02 11 1		36	25 690	262 75	127 05		93 408	92 032
Lyon							6x	61 648	302 58	091 07		8x 213	06 15 2		5x	62 648	302 48	122 04		8x 304	97 021
Brest	20	02 744	638 14	158 12		60 702	2x	03 743	638 04	165 11		6x 303	91 13 1		15	02 742	324 25	182 08		80 307	94 071
Perpignan	20	02 852	597 25	109 23		46 819	24	02 853	599 26	050 20		56 817	00 25 0		80	02 854	598 14	107 11		60 205	00 080
Le Talut	9x	03 748	327 28	154 12		7x 700	80	01 744	287 14	157 11		60 201	00 12 0		6x	02 847	357 37	202 10		8x 312	04 091
Tours	97	14 743	593 55	098 08		xx xxx	90	01 641	241 71	113 05		80 207	04 13 1		50	01 761	281 02	161 02		93 209	08 012
Le Havre	96	88 656	959 77	081 09		53 701	96	31 747	954 28	083 10		5x 203	01 12 1		9x	02 745	022 15	165 11		70 308	06 061
Marseille	57	02 962	263 27	098 20		5x 817	57	03 852	243 26	034 17		76 817	00 20 0		50	01 962	635 02	087 07		70 210	00 070
Calais	9x	02 746	616 26	035 08		5x 403	9x	02 746	615 26	054 08		5x 307	00 09 0		9x	02 736	617 26	130 09		8x 311	00 060
Nancy	67	02 744	557 77	026 08		8x 803	50	01 753	282 23	050 04		90 307	07 11 0		62	03 736	594 23	089 06		9x 307	03 011
Helder	9x	27 746	634 16	9962 09		7x 209	9x	81 847	656 77	9993 09		8x 309	05 58 1		30	81 646	462 76	093 07		80 212	06 362
Vlissingen	70	02 756	595 16	10004 10		50 105	60	81 646	043 56	10030 08		80 306	03 36 0		54	25 765	161 75	101 08		70 103	09 170
De Bilt	99	25 745	243 75	9972 08		80 303	8x	27 748	282 78	9999 06		9x 207	05 10 1		90	25 735	262 76	087 06		90 207	03 041
Zürich	6x	65 438	286 58	10022 09		8x 513	6x	74 548	161 68	10064 01		9x 104	25 13 1		5x	70 728	284 28	089 04		7x 210	05 421
Bern	6x	64 658	223 58	028 11		8x 607	xx	64 509	230 59	860 85		9x 307	20 12 2		5x	03 858	201 58	090 02		8x 403	02 011
Wien	62	62 734	244 76	9958 14		7x 711	5x	03 788	264 28	9956 08		7x 000	01 17 1		02	03 770	245 28	008 05		6x 404	03 051
Klagenfurt	5x	02 876	202 16	10060 17		50 816	6x	62 658	043 58	049 11		8x 203	01 18 1								
Innsbruck							62	62 545	081 53	10019 05		7x 305	03 12 1		5x	03 795	000 28	055 03		9x 107	03 031
Budapest	62	61 756	181 28	9962 16		6x 817									62	22 861	261 58	020 06		7x 209	06 061
Fünfkirchen							5x	05 768	241 18	9947 18		7x 614	00 21 0		6x	25 768	241 58	054 04		8x 309	21 032
Debrecen	52	53 657	515 48	990 13		8x 307									6x	61 648	262 58	9999 07		8x 205	17 071
Prag	62	02 857	226 77	926 08		7x 706	47	02 754	224 75	963 05		70 414	01 10 1		6x	25 658	224 78	992 04		8x 209	96 042
Olmütz	5x	25 968	234			8x 742	56	02 864	263 25	940 07		90 203	01 11 1		57	03 754	263 28	992 05		7x 202	92 031

Höhenwetterlage von gestern

10-15-34





Witterungsübersicht.

Das Tief über dem Baltikum hat gegen gestern seine Lage nur wenig verändern können. Es füllte sich aber, nunmehr allseitig von Druckanstieg umgeben, langsam auf. Der zweite Tiefdruckkern, gestern früh über Südschweden gelegen, wanderte langsam südostwärts und gliederte sich schon gestern nachmittag dem baltischen Tief als Ausläufer an. Heute liegt dieser über Ostpreußen und Westpolen.

Auf der Rückseite dieser Depressionen hielt die Kaltluftzufuhr unvermindert stark an. Am Nachmittag wurden die Alpen überflutet. Die Zugspitze kühlte sich von 14 bis 19h um 7° ab, seit gestern früh beträgt die Abkühlung 11°, auf dem Sonnblickgipfel sogar 13°. Auch die ungarischen Bergstationen kühlten sich um 8° ab. Dagegen ist die rumänische Bergstation Predeal noch nicht von der Kaltluft erreicht. Zwischen Predeal und der gleich hoch gelegenen ungarischen Bergstation Kékestető herrscht heute morgen ein Temperaturunterschied von 15°.

Vor den Alpen kam es zu verbreiteten Stauniederschlägen. Gestern abend und auch heute morgen erstreckt sich ein langes Niederschlagsgebiet längs der Nordseite der Alpen: Über München sind seit gestern früh 17mm Niederschlag gefallen. Dabei kam es heute im süddeutschen Berglande zum ersten Schneefall. Eine geschlossene Schneedecke konnte sich aber noch nicht bilden, da die Bodentemperaturen noch allgemein über 0°C liegen. — Wie die Beobachtungen des Hamburger Wetterfliegers ergaben, herrschte auch gestern früh über Hamburg Schneefall, dessen untere Grenze aber 800 m hoch lag, da die positiven Temperaturen der untersten 1000 m den Schnee zum Schmelzen brachten.

Im Lee der Alpen kam es über Oberitalien zur Bildung eines „Resonanz"-Tiefs, das sich auf 990 mb vertiefen konnte. Der stärkste Druckfall innerhalb 3 Stunden wurde gestern nachmittag mit 6 mb von Trient gemeldet. Heute findet dort, nachdem nun die Kaltluft das Gebirgsmassiv überschritten hat, fast ebenso starker Druckanstieg statt.

Das atlantische Hoch konnte sich noch verstärken. Auf seiner Westseite wird warme subtropische Luft nordwärts verfrachtet, und damit kann es wieder zur Ausbildung von Tiefdruckstörungen kommen. Ein Druckfallgebiet liegt heute schon im Raum zwischen Island und Schottland.

Von Grönland her wird eine neue Depression ostwärts wandern.

Abteilung III J.A.: Marckgraf.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Slazk	Helder	Doresst	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichsh.	Seefeld	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Uzti	Warschau	Kaiserl.	Slazk
YY G_1G_1	15 14	15 14	15 14	15 08	15 14	15 14	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08					16 08	16 08			16 08	16 08
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-32	(7-30)	6-31	-27	—	3-32	(4-30)	(6-30)	—	(4-28)	5-29	(6-30)	(2-32)	(5-28)	—	(8-29)		-29					(1-26)	-27			(9-34)	-33
600	-22	6-19	7-22	-19	(6-20)	3-20	4-21	8-20	—	4-19	6-19	7-21	2-20	8-19	—	8-19		-18					1-16	-18			9-24	-23
700	-14	7-10	7-14	-12	6-11	4-11	4-11	7-11	4-10	8-11	7-11	5-12	3-11	9-11	(-13)	7-12		-9					1-6	-11			9-15	-12
800	-7	9-5	7-6	-6	8-5	4-3	7-4	7-4	5-3	7-4	8-5	8-5	7-5	9-5	9-6	9-6		-3					2-1	7-4			9-8	-5
900	6+1	8+2	7+0	-1	7+3	4+4	8-1	8+1	9+2	8+3	9+0	7+2	8+2	8+0	8-1	8+2		+3					5+4	8+2			8-2	-1
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	523	513	518	514	—	524	524	520	—	517	519	528	526	527	—	526		534					543	537			518	508
600	393	382	388	382	389	394	395	390	—	387	388	398	396	397	—	398		404					411	406			390	380
700	280	268	275	268	275	280	281	277	278	273	274	284	282	282	282	284		289					295	292			278	267
800	179	166	174	167	173	178	179	175	175	171	172	182	181	180	181	183		186					192	190			177	166
900	83	74	83	75	81	86	87	83	83	78	81	90	89	89	91	91		94					97	98			87	74
1000	4	-11	-1	-9	-3	1	3	-1	-1	-6	-3	6	5	5	7	7		10					13	14			4	-10
500 mb-1000 mb	519	523	519	522	—	523	521	521	—	524	521	521	521	522	—	521		524					530	523			514	518

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung in 36 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Dortmund	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt	Flachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	16 08		16 10		16 10		16 10	16 10	16 07	16 07		16 11		16 07		16 07	16 10		16 07	16 12					
5.0 km					32 50																				
4.0 "					32 68							32 43													
3.0 "					32 50							31 29			25 36										
2.0 "					32 40			31 36	02 50	01 47		31 36			24 43	32 43	01 29			32 29					
1.0 "	32 40				01 36			31 36	02 43	01 36		32 29			23 32	01 43	02 29			32 25					
0.5 "	31 47		28 25		32 29		28 36	28 22	01 32	32 32		30 25			21 40	30 29	31 40		27 27	31 15					
Boden	30 36		28 18		28 04		28 36	28 14	28 04	32 11		29 18			21 36	00 00	32 18		24 01	28 11					

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Cazaux court	Brest	Cherbourg	Reims	Rochefort	Romilly	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Chateau roux	Pau	Toulouse	Perpignan	Valencia	Rabat	Tanger
YY G_1G_1							16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14											16 08	16 07	16 05
5 km																									
4 "																									
3 "											32 27														32 50
2 "									02 47	32 31	01 36	31 28											01 54		32 54
1 "							29 36	02 47	01 33	31 30		30 25											02 50	32 43	
Boden							28 22	28 36	32 27	31 27	32 13	30 23											32 43	29 16	32 43

Ort	Ingö	Posen	Hamburg	Essen	Essen	Berlin	Gera	Posen	Königsberg	Königsberg				Junis	Biscarrosse	Swordst.	Westerlin	Aix-Sep	Djelfa	Bone	Tébessa	Oetif	Kagizman	Tonnaset
YY G_1G_1	15 16	15 18	15 18	15 14	15 17	15 16	15 14	16 14	16 14	16 14				16 13	16 13	16 07	16 04	16 05	16 06	16 05	16 04	16 04	16 07	16 05
5 km																								
4 "	15 08																							
3 "	15 30													23 07	21 58		28 64		32 43			19 58	22 32	
2 "	15 22								15 37	19 19				23 32	23 36	21 43	27 32	28 25	24 30	26 14	39 14	23 14	27 18	18 36
1 "	18 31	23 37	21 52	26 57	25 40	24 36	23 36	30 31	25 24	30 23				24 58	24 32	21 43	27 32	25 44	24 36	24 43	28 11	00 00	27 14	28 11
Boden		23 44	20 55	28 27	27 29	24 36	22 22	30 29	24 44	28 44				00 00	24 14	12 07				23 32	26 14			

Dienstag, den 16. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVANL	DDFWN	BBB TT	wwVANL	DDFWN	BBB TT	wwVANL	DDFWN	BBB TT
Madrid/12353	00 790	000 10	10 125 25	00 890	000 00	10 118 21	01 772	024 12	10 173 27
Almeria/12356	00 890	160 00	175 21	00 890	266 00	180 20	02 691	042 04	061 16
Mahon/12367	02 852	221 14	189 24	01 854	261 13	286 21	02 741	026 12	194 14
La Corona/12372	00 820	261 30	197 21	03 468	265 48	198 14	02 695	306 45	223 75
S. Fernando	00 790	182 00	163 28	00 790	222 00	135 23	02 697	221 17	093 18
Tenerifa/12377	00 890	286 00	119 16	01 862	262 01	236 23	01 862	283 03	201 11
Kap Juby/12382	00 890	000 00	210 20	00 890	000 00	194 22	03 668	322 28	183 16
Rio de Oro	00 890	000 00	195 28	00 890	323 00	189 23	00 840	000 00	203 21
Oporto/12381	00 790	242 00	195 16	01 790	286 03	173 17	02 690	322 04	198 10
Lissabon/12384	01 861	324 01	163 22	01 861	325 01	198 17	02 652	320 05	166 12
Praya (Azoren)							02 690	023 00	150 27
S.Vincent (Azoren)				02 656	362 26	130 28	40 5x5	024 37	137 26
Pargo	00 790	042 00	211 24	00 790	063 00	210 24	02 897	xxx 17	208 18
St. Belgado/12391	02 864	042 14	297 22	02 845	129 15	272 21	02 754	042 14	265 18
Horta X	01 862	242 05	262 21	02 764	043 15	273 21	02 764	122 14	282 20
Malaga/12392	25 690	243 24	9 751 29	00 890	000 X8	9 914 15	02 864	053 14	9 907 11
Genua/12345	05 658	455 24	999 16	05 655	399 25	924 15	01 892	455 02	10 936 08
Florenz/12417				03 658	282 26	981 19			
Rom/12374	03 655	535 26	10 871 20	03 658	535 26	10 837 19	03 658	537 58	303 12
Terranova P.	02 890	578 25	029 23	02 890	534 14	059 20			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVANL	DDFWN	BBB TT	wwVANL	DDFWN	BBB TT	wwVANL	DDFWN	BBB TT
Messina/12357	02 864	302 25	10 113 23	02 764	000 25	10 895 19	02 790	201 14	10 881 20
Taranto/12333				02 790	53524	851 22			
Malta/12341									
Belgrad	01 573	180 13	010 23						
Oskö/b	02 890	000 15	087 17				02 862	300 16	049 12
Split/10718	02 765	126 15	054 19				02 744	145 16	9 978 19
Bukarest/12573	02 690	222 26	040 19	03 460	221 10	026 13	01 781	201 03	10 895 14
Sofia/10726				02 871	203 15	029 16			
Archangelsk/12557	03 558	063 56	9 027 03	03 658	043 58	9 044 01			
Moskau/12549	03 758	041 28	10 069 53				02 758	321 18	059 55
Petersburg X	03 788	054 28	1xx 07	03 790	044 28	862 06	01 558	043 58	9 877 05
Ustjuina/10778				04 6x9	041 72	990 02	01 318	241 58	974 01
Moskau/12549	04 x 58	149 58	9 927 06				04 x 48	144 58	965 03
Astrachan/12579	01 774	162 14	10 189 17	00 790	142 10	10 195 12	00 890	121 31	10 191 07
Kijew/10957	18 558	203 58	9 956 11	02 790	161 26	9 991 10	03 658	800 58	9 955 09
Odessa/10478							03 x 44	166 17	10 000 12
Swerdlowsk/10772				22 648	163 58	10 094 06	08 563	101 15	157 07
Rabat/30603	00 890	282 00	10 193 21	00 890	182 00	155 20	13 748	223 28	135 18
Algier/10037	01 790	000 01	157 25	01 890	242 02	123 21	01 852	303 24	066 20
Tunis/10080	01 863	555 24	18 x 24	01 79x	555 22	131 21	04 890	20x 03	065 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 282	10 03 10	Dodge City	00 165	10 02 24	Key West	01 063	10 13 26	DutchHarbor	00 084	9 96 08	Winnipeg	05 082	10 05 11	Nottingham J.	00 083	10 08 12
Roseburg	03 282	10 14	Corpus Christi	03 124	12 29	Charleston	00 122	02 17	Tanana			White River	03 122	15 07	Resolution J.	03 284	08 11
San Francisco	03 282	17 14	Duluth	00 044	10 04	Hatteras	00 243	20 19	Cordova	00 085	10 25 07	Doucet	01 000	21 11	Bermuda	03 323	18 20
San Diego	00 242	08 16	St. Joseph	00 173	29 20	Washington	00 242	18 16	Juneau	01 242	25 06	FatherPoint	00 243	14 03	Julianehaab	00 000	16 10
Flagstaff	00 203	02 12	Little Rock	01 123	15 23	Scranton	03 282	17 11	Aklavik	03 000	17 11	Chatam	00 242	14 08	Godthaab	00 207	02 04
Helena	03 323	08 04	New Orleans	00 122	16 23	Nantucket	03 323	14 12	Ft. Simpson	01 323	27 12	Halifax	03 322	16 08	Godhavn		
Salt Lake C.	00 102	16 09	Chicago	00 163	16 18	Portland	01 323	16 08	Prince Rupert	00 283	23 12	Sydney	00 242	14 04	Angmagsalik		
Denver	03 242	9 07 15	Cleveland	00 234	18 18	Eastport	03 323	15 09	Edmonton	03 044	19 03	Cap Race	03 282	16 08	MILES CITY	03 322	02 16
El Paso	00 244	10 03 27	Nashville	01 123	21 19	Honolulu	03 203	11 27	Medicine Hat	03 045	09 08	Harrington	01 244	11 02	Havanna	00 045	22 26
Bismarck	03 284	9 99 9	Jacksonville	00 042	29 20	Nome	00 123	04 06	Tha Pas	01 322	06 11	Belle Isle	03 204	11 07	ATLANTA	00 122	21 17
															Kingston	01 321	10 26
															MONTREAL	03 203	19 06
															San Juan	01 123	22 27

Schiffsmeldungen.

v. 14. u. 15. Oktober 34. — v. 16. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag P	Ecliptrant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d	Dämpfung der Dämpfung K	Richtung der Dämpfung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	und Betrag hh
Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	hh
Gen. Osorio	1	5	067	344	19	144	01	10 13	8	19	3	1	0	0	2	2	4	3	0	5		15	0	00	
Gap Arcona	1	0	349	152	13	042	00	21	8	25	3	0	0	0	0	2	1	8	0	0					
"	1	0	303	146	19	042	00	18	8	24	3	0	0	0	0	2	1	8	0	0					
S. Salvada	25	059		334	01	125	01	12	8	26	3	1	0	0	2	5	2	3	0	2		5	5	03	
"	25	068		339	07	124	01	11	8	25	3	3	0	0	3	7	2	3	0	3		5	5	03	
Gen. Osorio	25	055		337	01	134	00	13	8	26	3	1	0	0	0	5	0	0	0	0					
Gap Arcona	20	270		169	07	052	00	18	8	22	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0					
"	20	289		156	01	062	00	20	8	22	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0					
Gen. Osorio	20	039		330	07	144	02	11	8	26	3	4	0	0	4	5	4	3	14			15	0	00	
Nte. Sarmiento	20	166		202	01	022	00	14	8	24	3	0	0	0	0	4	1	1	0	0					
Westfalen	25	003		335	01	136	20	13	8	26	3	2	0	0	4	4	2	1	14			53	1	06	
"	25	171		339	07	141	01	12	8	26	3	2	0	0	4	8	4	3	14			53	5	00	
"	25	076		345	13	144	10	15	8	25	3	3	7	x	6	6	4	3	15			53	3	07	
S. Salvada	25	084		344	13	124	10	14	7	26	3	3	0	0	5	5	2	3	15			55	3	04	
Gen. Osorio	25	027		327	13	105	01	14	8	17	3	1	4	0	5	x	1	4	13						
Gap Arcona	20	250		182	13	057	00	20	8	26	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0					
Yucatan	20	357		125	13	325	00	24	8	22	3	7	8	8e		5	4	x	12						
Hamburg	20	474		331	13	104	49	23	7	26	3	8	1	x	7	7	1	3	16			27	1	03	
Yucatan	22	346		350	19	023	02	22	8	22	3	7	x	x	5	6	4	2	05						
Rio Ballin	20	450		361	19	123	02	33	8	16	3	8	4	x	5	5	4	1	24			29	8	03	
Hamburg	20	495		305	19	123	02	34	7	26	3	8	x	x	5	5	1	3	15			23	8	03	
Sierra Salvada	25	035		349	19	163	25	33	5	23	3	8	x	x	0	6	1	3	17			55	7	03	
Fischdampfer	23	544		326	19	326	03	00	6	12	3														
"	23	540		331	19	054	02	02	7	11	3														
Nte. Sarmiento	20	162		210	19	042	02	15	8	20	3	4	4	2	6	2	1	1	13						
Gap Arcona	20	130		157	19	050	01	15	8	24	3	0	1	4	5	3	1	3	10						
Nte. Sarmiento	20	181		130	19	142	02	14	3	30	3	4	3	15		2	1	1	14						
											3														
	20	5x0		143	19	339	14	20	8	12	3	3	0	0	4	5	3	7	16			5	4	03	
	20	513		133	19	124	50	34	5	11	3	5	x	x	8	4	9	x	48			x	0	3	04
	20	505		214	19	143	01	30	8	14	3	0	3	13		4	5	8	10						
	20	495		103	19	120	04	16	8	02	3	2	x	x	8	6	8	7	18			3	4	8	04
	20	466		251	19	282	02	21	8	18	3	0	0	0	6	6	7	7	14			2	4	3	00
	20	435		219	19	254	02	26	7	13	3	3	4	7	5	5	2	3	15			2	0	3	04
	20	480		357	19	133	02	26	8	21	3	5	x	x	6	6	7	3	20			6	4	3	02
	20	505		130	19	142	02	21	5	22	3	7	3	0	4	5	1	1	04			5	4	3	18
	20	272		253	19	124	02	23	4	21	3	2	4	5		4	x	x	04			3	0	6	03
	20	428		238	19	054	03	35	8	18	3	5	x	x	8	2	0	1	28			5	5	8	03
	20	361		309	19	074	01	32	7	25	3	0	7	4	2		x	4	2	0	0	2	4	x	04
	20	423		214	19	263	51	32	4	18	3														

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	hh
Gen. Sanchartin	3	0	476	080	01	320	14	10 20	7	13	3	9	0	0	4	6	7	7	14		45	3	13	
Patrizi	3	0	037	087	01	163	02	12	8	26	3	5	0	4	4	6	1	4	14					
Hamburg	3	0	484	237	01	072	03	36	7	14	3	5	2	x	8	5	1	3	16		27	1	07	
Yucatan	3	0	338	133	01	025	01	23	8	19	3	7	0	0	3	8	2	1	13					
Gap Arcona	3	0	220	200	01	081	06	17	8	22	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0				
Gen. Osorio	3	0	093	315	01	083	01	12	8	26	3	1	0	0	2	5	0	0	0	2				
Rio Ballin	3	0	444	390	01	125	02	29	8	17	3	2	0	0	4	5	4	3	14		67	8	09	
"	3	0	470	415	07	100	02	23	8	13	3	4	0	0	8	4	4	3	15		67	9	13	
Sierra Salvada	35	119		350	07	123	01	14	8	25	3	1	0	0	2	4	3	3	02		55	6	03	
Hamburg	30	489		267	07	072	03	38	7	14	3	5	x	x	8	5	1	7	28		27	3	00	
Yucatan	30	323		139	07	025	01	20	8	20	3	7	0	0	3	7	2	1	13					
Fischdampfer	33	549		002	07	028	03	10	6	11	3													
											3													
	30	419		182	01	027	10	28	7	18	3	3	x	x	8	7	4	1	18		15	6	03	
	30	478		090	01	226	02	28	8	15	3	2	0	0	2	6	6	7	12		54	3	20	
	30	464		168	01	040	03	39	7	14	3	9	9	x	8	3	2	8	25		24	3	05	
	30	305		181	01	043	01	23	7	23	3	1	0	0	1	4	3	1	01		14	1	05	
	30	496		100	01	324	02	28	7	12	3	7	0	0	3	7	7	8	03		25	8	02	
	33	579		027	01	326	01	15	8	10	3	1	0	0	1	6	7	8	11					
	30	574		136	01	316	01	35	8	13	3	3	0	0	3	3	7	7	13		64	3	03	
	30	197		793	01	082	01	12	8	26	3													
	30	295		698	01	064	02	18	8	23	3													
	30	519		156	07	324	02	39	8	12	3	5	x	x	5	6	4	8	15		64	3	07	
	30	498		267	07	322	03	41	8	14	3	5	x	x	8	4	2	8	28					
	30	532		384	07	155	41	29	8	11	3	4	4	2	3	6	4	1	23		29	3	10	
	30	423		130	07	027	03	25	7	15	3	3	x	x	8	8	4	1	28		153	3	05	
	30	406		233	07	063	03	33	8	18	3	5	x	x	8	8	1	2	28		55	3	03	
	30	458		360	07	500	02	34	8	18	3	7	0	0	4	4	1	2	14		23	3	10	
	30	320		417	07	143	01	16	8	23	3	1	x	x	3	6	2	2	03		56	8	05	
	33	388		064	07	325	02	18	7	18	3	4	8	2	4	4	5	8	22		46	5	02	
	33	421		367	07	283	01	09	8	14	3	2	2	1	4	2	6	7	14		153	0	03	
	33	399		013	07	038	02	16	8	19	3	5	0	0	8	8	6	7	26		173	3	14	
	33	470		024	07	203	02	13	8	16	3	6	x	x	4	6	3	8	24					
	33	529		032	07	327	14	08	7	12	3	3	8	0	5	7	6	8	x	4	141	0	0	
	33	530		043	07	654	25	22	8	10	3	3	0	0	4	8	6	8	1	4	55	3	20	
	30	643		223	07	182	02	30	7	16	3	4	7	0	7	7	0	0	2	7	338	1	0	
	30	603		101	07	286	02	29	7	09	3	5	x	5	5	6	5	3	14		636	1	5	
	30	603		276	07	222	03	32	8	10	3	5	x	x	8	5	2	5	28		638	1	5	
	30	655		541	07	144	04	18	6	04	3	6	x	x	8	3	7	4	58		334	0	2	
	30	572		010	07	307	01	20	9	09	3	8	0	0	3	6	8	8	13		573	1	5	

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 16. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausflussenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_1 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = H.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kilometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **DD** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_m T_m$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_i T_i$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																				Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00022	02034	03051	09012	16528	21560	26580	32947	40709	47775	52800													w = 400m. Sicht 30-50 km. 3m E.
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 40373		UUBBB	93002	88985	81964	81805	74824	69774	51798	48607	47600	43548	42511									02601	23666	13 24	01 01	Halbraum 3/10 Stm inversch. Hö-
16.10.	08185	SS	41	42	46	37	27	20	14	09	08	04	03													hen bis 2000m u. Cu+Sc + 5000m 3m
Hamburg 15m		HHTTT																								S. Stm. Decke bei 1000m. Bei 2000
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 403		UUBBB																								am W = 400 - Hori. 2 km Cu - Hori.
		SS																								
Berlin	56m	HHTTT	00 034	10 007	16 542	19 547	28 604	30 677	35 652	41 705	44 729	50 760														wol. Nio Sch 700 - 1700m. Nio Agl. NW
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	98 981	88 878	98 869	84 780	78 698	34 675	59 630	68 584	65 561	73 545										8897	03	135 65	08 02	08 02	dtwa 3700m bis 4to Gipfel, n NW stark
16 Okt. 34	08680	SS	48	40	34	28	18	16	11	09	07	05														abnimmend. 4to Ad in 5 gg 4b Gipfel. Sonst
Berlin	56m	HHTTT	00 059	02050	05033	07 018	15 540	17539	20550	27 005	31035	36076	42718	47750	50775											w. Ambos im 3f 6to 4b Gipfel. 4to Ad. Cist.
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	88993	86973	80947	80916	94831	72810	62778	72710	69678	80633	80585	69545	69520							8995	01	104 68	05 02	11 02	S. 4b Gipfel. Hölle m. 2 Höhenzonen und
16.10.	08386	SS	51	47	45	37	32	25	21	17	14	12	10	06	06											Unterlamer in der 1500m Schicht.
Lindenberg 106m		HHTTT	00059	14035	07036	12000	16525	19530	23560	28605																Stadt w. 3/10 Fr.m. 8/10 St m. 3 Stat 500
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 42544		UUBBB	90983	08940	86924	88858	80817	68790	45748	44700												347	01	XXX XX	04 01	XX 03	= 4500m. 5/10 Gipf. 3200 - 3000. 7/10
16.10.	07396	SS																								Bst u. Cu. lent. 1/10 Cst im N. 4/10 Ci
Königsberg 29m		HHTTT	00187	01076	07032	21559	21561	31619	35060	44728	45728	45733	51777													u. Cist. über Gipfel. 3m. co. 4600m.
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 42273		UUBBB	93988	88975	80909	71776	70766	82674	42630	52567	55567	59550	45517									9271	03	172 65	04 03	88 00	Quellkuppen im N. Nbl bis 4600m.
16.10.	08766	SS	58	46	42	23	22	18	07	06	06	04	03													3m Gipfelsig. Quellk. im Nbl bis 4200.
Königsberg 29m		HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 422		UUBBB																								
		SS																								
Breslau		HHTTT	00035	02038	07033	12536	17547	21578	23571	34576	31632	43714	53790													100 0 bis 700m. 9/10 St. Stau u. 900
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 44173		UUBBB	87987	86978	94910	97855	89810	94770	90760	79738	88970	57576	52501									9720	00	186 65	06 04	58 11	= 1600m darüber w 0 bis 3400m.
16.10.	08465	SS	43	43	40	38	29	25	26	22	14	07	04													9/10 St. u. 3000 - 4700m. 3m U. 8/10
Köln		HHTTT	00 078	08 057	08 502	10 508	23 604	25 617	27 725	38 705	52 805															Stat. 7/10 Ad von 4400 bis über
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	70 993	64 961	70 883	75 883	73 749	70 782	79 613	78 613	61 605											082	01	131 68	07 01	04 04	Gipfel. Sonst über Gipfel wolkenlos.
15.10.34	46595	SS	46	38	32	31	17	16	08	05	03															Schauer in Umgebung. 9/10 Bew. Cu.
Köln		HHTTT	00030	02047	03060	04055	17540	17539	18612	23721	47744	52787														Kmb. Ad. 900m bis 4600m reichende Cumb.
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	98002	92034	90973	77956	23820	21815	57705	70581	63552	61513										0693	02	171 66	10 15	07 03	Gewitt. bis 2300m mit Aussetzg. 7/10 Stm.
16.10.	08775	SS	46	40	48	45	28	28	13	08	06	04														Gipfel. ca. 1500m u. 3700m. 3m Cb. 4/10 Cst.
Darmstadt	150m	HHTTT	00052	04048	13510	18549	21553	30614	30682	46744	52803															1m S. über Stirne 8/10 St. über Cb. Cst.
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 41573		UUBBB	93992	84965	82856	69800	46774	31686	25612	28559	27512											0442	02	155 67	05 35	01 99	Sdörmen. Sucadellall 2000 - 2700m.
16.10.	08365	SS	53	54	34	23	15	07	04	03	02															w 1 - 500m. 2 Sonen im S. Stat. Feld
Darmstadt	150m	HHTTT																								20 - Gewitter bis 200m. - 4/10 Stm. 1000
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 415		UUBBB																								4/10 St. u. 1200 - 1700m. Zwischfor-
		SS																								mation wenig dünner Gipfel. 9/10 im
Friedrichshafen	400m	HHTTT	00043	02016	10522	17575	18575	24607																		ganzen w 5 - 500m. 3m. Cirr. lent
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 44473		UUBBB	83960	82930	82890	98817	98807	98743														0635	1	XXX XX	00 00	XX 00	Wie am 5.10.34. 9/10 Cu+Sc Wolkenbank.
16.10.	07586	SS	45	39	30	25	25	23																		Sicht 4 km. Nio Frst bis 300m. Sto
München	507m	HHTTT	00024	10509	15526	19554	23599	27527	32625	41690	47738	52798														an den Bergen von 2400 - 4700m.
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 41473		UUBBB	73945	80886	90858	94790	93759	91716	90688	83593	78548	76512										0460	0	170 65	15 13	28 08	8/10 St. u. 3000 - 4700m. 3m N
16.10.	08365	SS	35	32	33	30	18	24	20	12	08	06														Wolkenlücke. Dt. 8/10 Cst. lent über
Lindenberg	106m	HHTTT	00 062	02 062	06 035	08 020	10 000	15 533	16 528	17 538	22 566															S. u. Stat. 5/10 St. u. 8/10 Cst. u.
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ = 425		UUBBB	76 975	76 962	86 921	84 900	96 874	98 820	74 814	70 787	69 765											588	02	XXX XX	08 04	XX 01	Ci., Stch. 12.00 - 1500m, Frst.
15.Okt.34	07591	SS																								
Stuttgart	30m	HHTTT	00 006	02 031	05 017	10 526	15 540	20 570	30 639	40 812																
Rosenschule		UUBBB	86 985	xx 994	xx 928	xx 872	xx 818	xx 764	xx 672	xx 448																
15.Okt.34	8⁰⁰	SS																								
		HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2 E_3 E_4$ =		UUBBB																								
		SS																								

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	TTT	hh	BBB	TTT	hh	BBB	TTT	hh	BBB	TTT	hh
Boesterberg	13	293	1600	35068	49058	82018	36530	37579	38638	31637	35098	28768						007	01	057	13								
Helder	3	291																											
Gossoncourt	65	274																											
Paris	46	215	1600			+++ 88 034 97		+++ 88 53392		+++ 88 502 97	+++ 88 088 11	+++ 88 744 34	+++ 88 832 54																
Trappes	169	228																											
Casaux	24	257	1600	157	917	687	457	227	007	787	574	377	177	977	527	247	857	505	187	357	587	077		Schlüssel:			BBB		
				084 82	059 82	04985	04479	04468	03555	03740	02532	01728	00524	511 19	521 16	551 12	573 10	041 08	041 07	071 00	701 05	731 05					TTT		
Dijon	221	207																					Markante Punkte!						
Lyon	199	210																											
Casaux	24	257																											
Duxford	30	145	15 14	77 07	42 05	89 00	35 54 x	83 58 x	35 02 x	89 04 x	04 71 x	28 79 x	60 87 x																
Duxford	30	145	16 08	89 078	52048	00 028	45532	93547	45587	00 61 x	13 07 x	37 78 x	09 70 x																
Farnborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kjeller	112	041	16 09	70027	35006	90528	34500	84509	34 930	87 400	01743							22301											
Utti	99																												
Warschau	90	552	15 10	34 077	20 05 7	78 03 7	84 51 6	74 546	26 58 6	50 60 5	97 68 2																		
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Malta	71	341																											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000m, *) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C.Cu	ww Vh Nb	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Gestern 19 Uhr: C.Cu	ww Vh Nb	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Bi Ra NME	Heute 2 Uhr: C.Cu	ww Vh Nb	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Heute 8 Uhr: C.Cu	ww Vh Nb	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Bi Ra NME
Zugspitze *)	2962	416	6x	77 009	2656	9289 54	9x 710	6x	77 009	285 68	6876 61	9x 704	99 549						xx	43006	305 66	6869 65	9x 204	99 659
Schneekoppe *)	1610	428	6x	78 009	208 69	7719 54	9x 704	xx	78 009	228 99	7717 53	9x 203	09 528						xx	46 009	266 39	7760 53	9x 200	03 369
Feldberg/Schw *)	1493	427	xx	78 009	617 69	8370 52	9x 205	6x	49 609	244 69	8377 54	9x 201	28 018						6x	77 009	243 69	8303 54	9x 206	99 548
Fichtelberg *)	1215	419	xx	77 009	267 69	7675 51	9x 801	xx	46 109	268 69	7805 53	9x 201	02 043						xx	77 009	265 69	8395 52	9x 229	03 538
Brocken *)	1148	418	xx	71 209	595 69	7397 52	9x 702	xx	74 009	557 69	7465 52	9x 901	11 518						xx	44 309	326 69	8597 52	9x 213	15 538
Wasserkuppe *)	926	423	xx	77 009	597 39	8085 51	9x 204	5x	27 743	576 78	8205 51	9x 205	02 016						xx	46 009	325 39	8780 00	9x 211	13 523
Inselsberg *)	917	445																						
Kahler Asten *)	842	417	6x	83828	558 78	8030 00	9x 002	xx	46 109	577 77	8175 50	9x 106	13 048						xx	46009	646 39	8981	9x 306	11 513
Feldberg Taunus *)	801	424	07	02 826	286 26	8241 01	9x 303	xx	46 109	287 39	8355 00	9x 206	01 056						xx	46 109	326 39	8871	9x 309	07 513
Sonnblick *)	3106	503	xx	78 109	223 69	9907 53	9x 800												xx	77 109	324 69	8864 66	9x 203	13 679
Obir *)	2046	506	xxx	87 009	162 59	9834 08	8x 916																	
Schöckel *)	1446	511	xx	46 009	207 49	8828 03	9x 802																	
Jungfraujoch *)	3454	286	xx	77 009	287 69	5563 56	9x 716	xx	77 009	288 69	5522 57	9x 701	—						xx	77 009	238 69	5498 69	9x 205	—
Säntis *)	2500	285	xx	77 109	268 59	6356 51	9x 711	xx	77 009	266 69	6346 57	9x 821	37 009						xx	77 109	267 69	6347 62	9x 300	18 629
Kékestető *)	998	549																	xx	46 109	241 69	8945 51	9x 305	06 511
Dobogokő *)	700	540																	07	02 860	283 58	8682 02	9x 410	09 211
Mus Allah *)	2420	726																						
Predeal *)	1034	593																	20	02 664	163 14	887 14	50 803	00 040
Sanoraken *)	2098	024						84	49 805	463 35	780 259	91 407	01 579											
Svandalsfloa *)	1095	026	30	01 953	125 13	982 600	70 210	40	01 953	282 13	886 01	70 306	00 xx7						44	02 964	202 05	990 251	8x 309	00 546
~~Kaiserstuhl~~ *)	1828	074						xx	46 009	324 39	7793 57	9x 313	00 xx9						84	49 605	305 35	7809 80	91 503	00 609
Mont Ventoux *)	1900	248																	40	49 804	638 xx	xxx xx	90 2xx	xx xxx
Mont Aigoual *)	1554	249																	5x	40 009	329 x9	860 54	xx 400	47 549
Eiffelturm	333	208	2x	21 xx6	245 76	xxx 06	4x xxx	50	02 xx4	265 74	xxx 04	50 xxx	xx 06x	00	01 xx0	245 10	xxx 05	50 xxx	xx	03 xx6	284 16	xxx 44	8x xxx	xx xxx
Ozana *)	2388	371	60	00 890	286 00	149 16	20 803	00	00 990	206 00	110 11	40 803	00 170						00	00 990	287 01	08 608	5x 000	00 090

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272						9x	62 558	242 58	8358 07	8x 606	11 102											
Briançon *)	1327	271						3x	61 748	043 58	99 606	8x 808	01 110						10	02 874	283 21	9922 52	90 404	9x 520
St. Maurice *)	849	273						2x	64 648	203 58	899 07	9x 213	23 102						2x	03 646	000 06	94 150	9x 311	xx xxx
Brennerpass *)	1370	330						00	00 790	222 00	10099 2	x 60 810	00 270											
Mideli *)	1509	614	00	00 890	000 00	xxx 20	30 80x												00	00 690	243 00	xxx 11	40 703	00 090
Tamanrasset *)	1473	662																						
Djanet *)	1300	663																						
Méchéria *)	1187	645																	00	00 890	202 00	10175 16	40307	xx xxx
Ouarzazat *)	1162	617																						
Ain Sefra *)	1094	642																	00	00 890	263 00	136 07	50 602	00 060
Sétif *)	1020	633						00	01 890	000 02	1451 17	48 305	00 120						20	01 890	00 003	106 11	64 603	00 060

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	LLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Cap Arcona	15 10	20 253	477 1		06 14			09 36		27 04 22			43 31 22				30 32		78 77 40	87 27 22							
Schwalbenland	14 10	10 135	466 19		08 14	06 25		10 54		05 40	07 11					38 19 04		68 13 07									

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Pillau	Neufahrwasser	Lugano	Pontedera	Angra	Horta	Kew	Le Bourg	Romilly	Valmeira	Hamburg	Orléans	Pontedera	Lugano	Arcachon	Ste Odile	Wiesbaden	Hannover	Ok jama	Stallingrad	Wiesbaden	Charkow	Vizzingen	De Bilt	Lerwick
YY G₁G₁	15 17	15 17	15 19	15 19	15 19	15 19	16 06	16 08	16 18	16 08		16 08	16 08	16 08	16 08	16 11	16 06	16 08	16 08	16 08	16 08	1608	16 14	16 14	16 14
C.u Höhe	Ac.u 4200	Ci 8000	Ac.u 4000	Cu 1800	Ci 8000	Sc.u 1000	Ci 8000	Ac.u 4000	Ac.u 4300	Ac.u 4000		Ci 8000	Ci 8000	Ac.u 4000	Ci 8000	Ci 8000	Sc.u 1000	Ac.u 4000	Cu 1800	Ac.u 4000	Ac.u 4000	Cumb 1000	Ac.u 4000	Ac.u 5000	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	08 20	32 142	21 40	12 15	14 128	06 16	82 136	31 76	32 60	32 56		00 00	00 00	32 90	32 160	01 192	14 18	24 44	20 29	21 72	23 104	15 43	29 16	32 72	17 45

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Salzburg
YY G₁G₁	16 07
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	01 08
6.0 "	01 50

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₁	16 11				16 08		16 07				16 08		16 11		16 08	16 11	16 11				16 07	16 12	
5.0 km																							
4.0 "																							
3.0 "					27 32 58						01 43				32 13								
2.0 "					01 47						32 43		18 32 25		32 22	14 29 14					18 31 45		
1.0 "	27 32 40				01 50		04 47				32 40		32 25		32 12	32 11					31 36		
0.5 "	32 00				32 43		01 40				32 43		32 22		31 07	27 11	04 29 29				32 36	04 28 14	
Boden	23 16				25 17		32 18				32 29		26 14		26 06	24 64	29 18				26 07	28 14	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Innsbruck	Stockholm	Nairnb	Ljungbyhed	Karlsruhe	Heimgällt	Göteborg	Östersund	Aas	Jugö	Helsingfors
YY G₁G₁			16 07	16 11					16 07	16 10	16 08		16 07	16 07			16 07	16 07	16 08		16 11
5 km																					
6 "																	03 43				
3 "									29 25		29 31 32		31 36	32 36			03 50	30 29	01 41		
2 "			18 24 04						23 29	23 26 43	26 11		31 50	32 47			02 47	30 32	01 31		18 06 14
1 "			24 50	25 14					06 25 54	05 13	08 04		32 36	32 47			04 43	30 18	02 45		04 06
Boden			26 18	28 06					26 17	25 18	00 00		30 29				32 32				31 02

Ort	Croydon	Lympne	Frankfurt	Genf	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Parma	Pavia	Turin	Genua	San Remo	Mailand	Orbetello	Rom	Budapest	Budapest	Kazan	Prag	Lerwick	Eskdalem
YY G₁G₁				16 08						16 14	16 08	16 08	16 08	16 08	16 09	16 14	16 14	16 08	16 12	16 14	16 14	16 06	16 06
5 km																							
4 "																							
3 "														27 65	29 03				18 20 50			22 23 32	18 26 36
2 "										08 25		15 30 87	15 01 50	15 16 22	18 30 40	21 90	22 50	18 28 25	18 19 41	20 36		22 20 32	18 14
1 "				01 79						06 12	24 38	30 35	32 76			24 15	29 36	28 07	20 20	30 27	24 11		13 18
Boden				31 46						03 23	15 18	27 67	31 35	08 11	17 17	25 18	32 19	24 34	24 25	05 29 19	08 08		08 08

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 290

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 17. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10230	9 0	25 964	241 74	10 088 08	83 102
Bremen X					
Hamburg 10408	3 0	01 754	284 14	033 10	50 101
Kiel 11448	8 3	22 855	326 77	059 09	7x 104
Flensburg 10400					
Stettin 10409	8 7	02 855	283 76	021 10	7x 307
Danzig 10405	8 7	81 848	304 77	986 09	7x 205
Königsberg I. Pr. 10393	8 3	15 746	292 75	962 10	93 206
Aachen 10407	9 6	25 754	000 75	120 07	93 206
Nordhorn 10402	8 4	01 860	282 04	096 12	71 103
Hannover 10421	8 0	02 854	203 24	076 10	60 302
Erfurt 10446	8 0	02 855	244 75	070 06	80 410
Magdeburg X	6 7	81 884	304 76	059 07	7x 205
Schkeuditz 10449	9 x	10 740	295 76	055 09	7x 207
Berlin 10440	8 x	02 855	303 27	038 10	5x 307
Dresden 10410	9 7	02 846	284 27	043 08	6x 311
Grünberg I. Schl. 10427	6 7	02 855	294 76	019 08	7x 310
Breslau 10424	6 2	58 646	303 58	010 07	5x 309
Essen 10437	8 x	25 845	262 77	108 08	9x 105
M'row 10450	8 0	81 755	323 75	043 07	70 103
Hof X	8 7	02 845	301 26	065 06	9x 308
Gleiwitz 10454	6 x	02 847	204 47	008 08	04 307
Frankfurt am Main 10412	8 0	01 855	304 45	095 10	60 306
Karlsruhe X	8 3	03 754	203 15	113 07	80 305
Friedrichshafen X	6 x	62 848	294 58	152 03	9x 308
Nürnberg 10426	8 7	02 844	323 75	076 07	7x 410
München 10414	6 x	69 538	205 08	104 02	9x 109

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	1 x	10 859	282 59	10 084 08	7x 501	xx xx 1
Bremen	5 3	02 763	243 14	087 07	91 101	00 41 0
Hamburg	4 7	02 753	243 14	071 08	60 403	00 40 0
Kiel	8 3	28 751	281 14	080 06	81 300	97 41 0
Flensburg						
Stettin	0 3	01 880	242 15	065 06	80 307	97 10 0
Danzig	5 2	03 878	203 78	013 07	81 205	01 41 1
Königsberg I. Pr.	9 3	81 746	222 27	9 990 08	83 209	02 41 1
Aachen	9 x	81 658	204 78	10 143 06	9x 407	00 09 1
Nordhorn	8 6	15 845	201 75	104 07	9x 303	01 42 2
Hannover	4 0	01 862	242 42	094 06	80 407	00 41 0
Erfurt	5 3	25 745	242 76	100 06	80 309	97 09 1
Magdeburg	5 x	25 757	243 77	062 06	8x 207	01 09 1
Schkeuditz	4 0	05 754	283 74	058 04	80 209	94 09 1
Berlin	4 0	02 875	282 25	007 07	80 311	91 40 0
Dresden	5 x	02 757	204 77	060 05	7x 318	95 08 0
Grünberg I. Schl.	5 7	02 852	201 74	059 06	8x 310	95 08 1
Breslau	5 1	25 754	202 77	059 06	9x 313	02 08 1
Essen	0 7	02 864	283 74	125 07	9x 205	92 40 7
M'row	4 0	01 874	262 74	060 05	80 405	91 09 0
Hof	8 4	02 844	241 14	115 06	90 311	97 08 1
Gleiwitz	6 x	52 538	201 48	053 06	9x 309	01 08 1
Frankfurt am Main	5 4	05 762	242 03	120 06	80 316	00 41 0
Karlsruhe	5 5	02 874	203 15	139 06	90 309	01 09 1
Friedrichshafen	6 x	03 858	203 25	154 04	8x 311	06 05 1
Nürnberg	5 0	01 865	000 75	118 06	90 310	01 05 1
München	5 x	03 865	204 28	139 03	9x 310	04 03 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	9 6	02 764	263 75	10 010 06	78 709	04 04 1
Bremen	8 7	15 845	224 77	035 09	9x 609	03 04 1
Hamburg	9 3	22 734	205 57	011 04	9x 604	05 03 1
Kiel	8 2	02 754	242 56	999 04	9x 806	02 03 1
Flensburg	3 -	23 758	253 15	038 04	9x 7xx	01 03 1
Stettin	8 x	02 738	184 58	021 04	9x 904	97 04 0
Danzig	5 3	03 843	202 28	037 05	8x 406	00 03 0
Königsberg I. Pr.	6 3	22 736	223 56	027 04	9x 303	09 04 1
Aachen	6 2	03 837	226 58	122 06	8x 609	02 04 1
Nordhorn	9 x	25 847	203 77	055 06	9x 605	03 03 2
Hannover	8 x	62 648	221 58	046 04	9x 508	01 04 1
Erfurt	5 7	02 866	205 57	085 06	7x 704	00 04 0
Magdeburg	6 2	61 646	225 57	050 05	8x 706	98 04 1
Schkeuditz	5 2	61 765	226 45	089 06	8x 904	95 02 1
Berlin	6 2	83 626	564 58	030 05	9x 507	02 02 1
Dresden	5 7	02 765	245 56	074 06	7x 702	01 03 1
Grünberg I. Schl.	6 x	62 648	183 58	060 03	9x 605	97 02 1
Breslau	5 1	01 872	162 04	087 05	50 300	01 04 0
Essen	6 x	04 535	575 52	090 05	9x 706	03 04 1
M'row	6 2	02 745	242 58	024 04	9x 608	02 03 1
Hof	6 x	02 638	203 58	104 02	9x 802	02 00 1
Gleiwitz	0 4	02 790	203 45	107 05	50 305	96 02 1
Frankfurt am Main	5 3	05 764	204 45	143 06	8x 402	00 06 0
Karlsruhe	5 3	05 764	224 15	168 06	9x 303	96 04 1
Friedrichshafen	6 x	02 847	224 27	179 06	8x 403	04 03 1
Nürnberg	5 7	02 765	222 55	134 05	8x 301	02 03 1
München	5 2	02 754	205 57	190 04	8x 401	05 01 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 6	03 754	325 78	xxx† 11	7x 307
Borkum ○	8 8	02 755	285 56	10 095 09	8x 400
Außenjade †	7 0	01 864	323 14	xxx† 11	60 309
Cuxhaven ○	0 0	00 890	284 00	052 10	10 300
Elbe I †	2 0	01 762	323 02	xx† 10	80 300
Helgoland ○	7 6	01 863	022 03	090 10	5x 305
Amrumbank †	8 0	01 843	322 03	xxx† 12	60 001
List ○	3 0	01 855	323 13	097 10	02 300
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †	8 x	14 743	264 83	050 10	8x 300
Warnemünde ○	8 6	02 854	304 26	037 09	60 305
Arkona ○	9 x	14 838	276 25	029 07	7x 304
Adlergrund †	8 7	02 765	304 20	046 08	7x 313
Swinemünde ○	0 1	02 792	306 25	01x 09	95 307
Kolberg ○	8 0	02 864	283 25	016 09	65 309
Rügenwaldermünde ○	9 5	02 745	296 55	010 08	80 210
Leba ○					
Brüsterort ○					
Memel ○	2 0	02 764	261 54	9 947 20	60 310

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $^{S}_{t_g}$ V_S $^{E^0}_{X\,d\,f}$
Borkumriff †	3 x	02 755	326 25	xxx† 10	7x 301	93 8 5 3
Borkum ○	x x	25 759	045 07	10 092 08	8x 602	06 x 77
Außenjade †	7 x	02 745	286 75	xxx† 10	7x 701	01 9 37
Cuxhaven ○	8 x	01 853	202 43	086 07	10 302	1x 0 80
Elbe I †	9 7	02 764	201 15	xxx† 09	8x 603	04 7 18
Helgoland ○	x x	02 934	285 24	082 08	xx xxx	xx x 60
Amrumbank †	6 x	58 867	284 27	xxx† 05	8x 401	04 9 25
List ○	6 x	01 928	243 56	059 07	8x 303	97 5 81
Bülk ○	6 0	02 843	304 24	060 08	83 300	37 3 81
Marienleuchte ○	8 x	52 834	203 47	048 05	8x 303	01 2 81
Fehmarnbelt †	8 x	02 745	323 75	096 07	7x 301	01 9 00
Warnemünde ○	8 x	02 847	313 27	041 09	71 302	00 4 80
Arkona ○	9 x	14 948	273 28	039 08	7x 303	00 2 90
Adlergrund †	8 x	03 758	302 25	050 09	6x 300	00 W-T 13°
Swinemünde ○	2 3	02 768	304 28	059 07	8x 307	00 5 70
Kolberg ○	9 0	25 766	243 26	037 07	80 305	95 7 71
Rügenwaldermünde ○	9 3	81 645	243 55	027 08	60 306	90 5 01
Leba ○	-	25 8xx	322 xx	-	-	-
Brüsterort ○	-	03 8xx	283 xx	-	-	-
Memel ○	9 0	02 759	241 78	972 07	80 310	02 3 71

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{S}_{t_g}$ V_S $^{E^0}_{X\,d\,f}$
Borkumriff †	6 x	02 753	287 75	xxx† 10	6x xxx	02 8 67
Borkum ○	9 7	27 735	325 76	10 038 07	8x 702	03 3 71
Außenjade †	8 x	27 757	285 17	xxx† 07	9x 804	10 9 69
Cuxhaven ○	3 7	27 853	323 75	021 06	x0 800	xx 2 81
Elbe I †	9 x	02 835	325 75	xxx† 06	9x 403	06 9 38
Helgoland ○	5 x	03 748	305 28	023 05	9x 707	xx 3 77
Amrumbank †	9 x	89 758	046 78	xxx† 06	9x 601	06 9 57
List ○	5 x	02 844	323 34	008 06	8x 802	06 3 x1
Bülk ○	5 0	03 835	283 28	003 08	9x 804	02 0 31
Marienleuchte ○	9 x	02 737	223 45	9 991 05	8x 804	03 2 73
Fehmarnbelt †	9 x	02 787	065 77	10 000 05	9x 402	07 9 00
Warnemünde ○	8 7	81 735	223 76	9 993 05	8x 809	01 3 71
Arkona ○	6 0	44 928	535 78	984 05	9x 801	03 3 91
Adlergrund †	8 7	02 756	305 20	986 07	8x 5xx	03 W-T 13°
Swinemünde ○						
Kolberg ○	8 x	05 558	134 38	10 017 11	9x 6xx	03 3 51
Rügenwaldermünde ○	5 7	02 754	144 75	023 04	90 801	13 3 77
Leba ○	-	03 6xx	152 xx	-	-	-
Brüsterort ○	-	03 7xx	246 xx	-	-	-
Memel ○	6 1	62 558	091 58	011 06	8x 403	08 1 51

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	02 755	326 25	xxx† 11	6x 303
Borkum ○	9 0	22 636	043 58	10 096 07	9x 401
Außenjade †	8 4	02 754	244 75	xxx† 09	8x 904
Wilhelmshaven ○	0 3	22 750	202 14	084 09	92 901
Cuxhaven ○					
Elbe I †	9 8	02 753	323 75	xxx† 09	8x 303
Helgoland ○	7 6	02 854	322 24	082 10	7x 904
Amrumbank †	8 7	02 874	322 25	xxx† 11	89 803
List ○	4 0	01 843	241 14	064 09	01 901
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †	9 x	02 747	024 77	050 07	7x 300
Warnemünde ○					
Arkona ○	9 x	03 946	048 28	034 07	7x 303
Adlergrund †	8 x	02 757	303 57	050 09	7x 302
Swinemünde ○	2 3	02 768	306 28	9 916 08	8x 300
Kolberg ○	8 0	02 767	284 16	10 026 08	70 398
Leba ○	-	25 6xx	321 xx	-	-
Brüsterort ○	-	03 8xx	303 xx	-	-

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	24 753	280 23	xxx† 10	6x 807
Borkum ○	x x	25 749	326 92	10 017 08	9x 710
Außenjade †	7 x	02 757	283 27	xxx† 07	7x 402
Wilhelmshaven ○	x 0	10 658	282 58	034 04	9x 301
Cuxhaven ○	8 7	02 844	303 15	028 06	10 502
Elbe I †	5 x	03 753	324 78	xxx† 07	8x 307
Helgoland ○	5 x	05 845	324 75	033 05	9x 305
Amrumbank †	9 x	81 866	323 76	xxx† 07	7x 314
List ○	3 0	02 735	324 25	xxx 07	60 705
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○	6 x	61 938	203 28	993 05	9x 304
Adlergrund †	8 x	02 757	222 27	998 08	7x 403
Swinemünde ○	5 x	02 768	144 27	10 008 09	8x 300
Kolberg ○	8 x	81 848	164 58	015 06	8x 601
Leba ○	-	03 6xx	224 xx	-	-
Brüsterort ○	-	03 8xx	245 xx	-	-

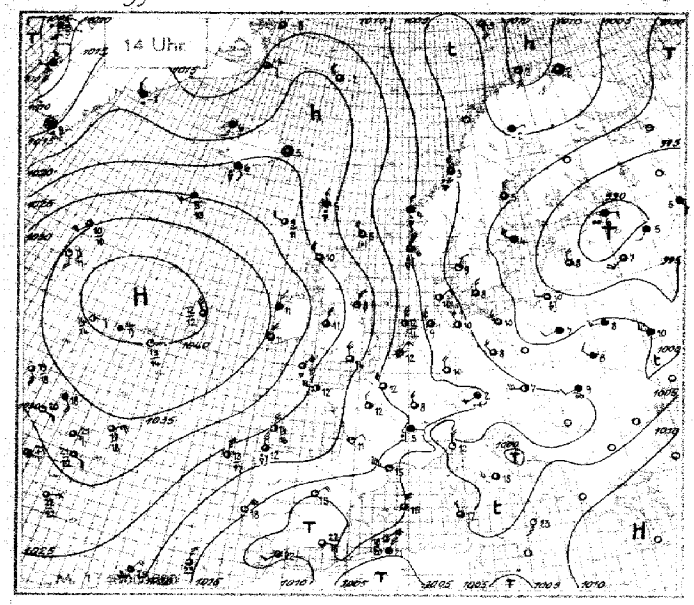
Heute 11 Uhr

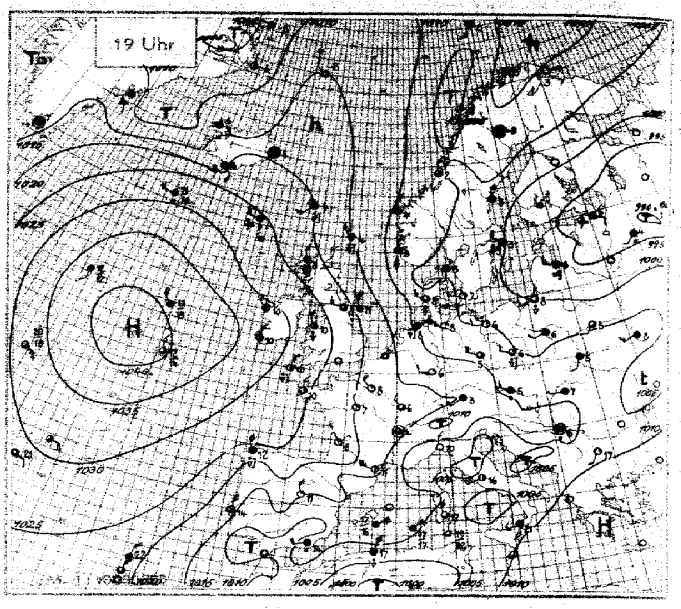
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	9 x	02 746	327 36	xxx† 10	7x 300
Borkum ○	8 0	02 764	327 74	10 039 07	85 201
Außenjade †	7 x	14 787	327 27	xxx† 07	7x 402
Wilhelmshaven ○	x 0	10 658	282 58	034 04	9x 301
Cuxhaven ○	8 7	02 844	303 15	028 06	10 502
Elbe I †	5 x	03 753	324 78	xxx† 07	8x 307
Helgoland ○	5 x	05 845	324 75	033 05	9x 305
Amrumbank †	9 x	81 866	323 76	xxx† 07	7x 314
List ○	3 0	02 735	324 25	xxx 07	60 705
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○	6 x	64 628	304 58	9 990 04	8x 300
Arkona ○	6 x	61 938	203 28	993 05	9x 304
Adlergrund †	8 x	02 757	222 27	998 08	7x 403
Swinemünde ○	5 x	02 768	144 27	10 008 09	8x 300
Kolberg ○	8 x	81 848	164 58	015 06	8x 601
Leba ○	-	03 6xx	224 xx	-	-
Brüsterort ○	-	03 8xx	245 xx	-	-

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten.

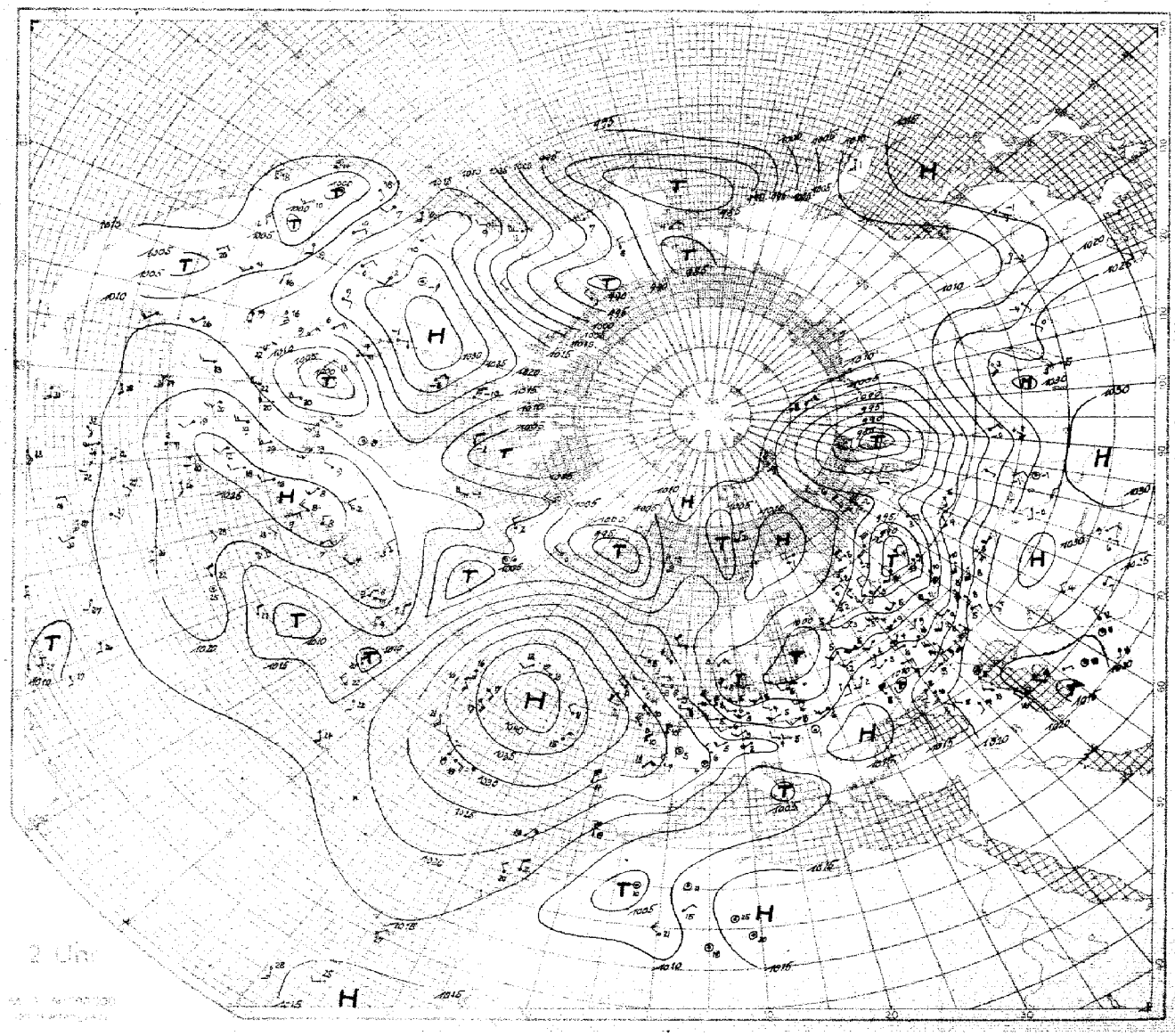
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage vc ,heute morgen:

Mittwoch 17. Okt. 1934

8 Uhr

M. 1 : 20000000

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge. mb.)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge. mb.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

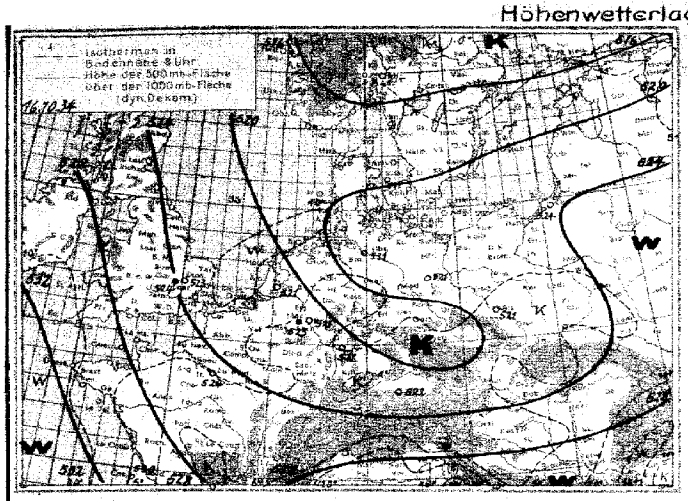
Mittwoch, den 17. Okt. 1934

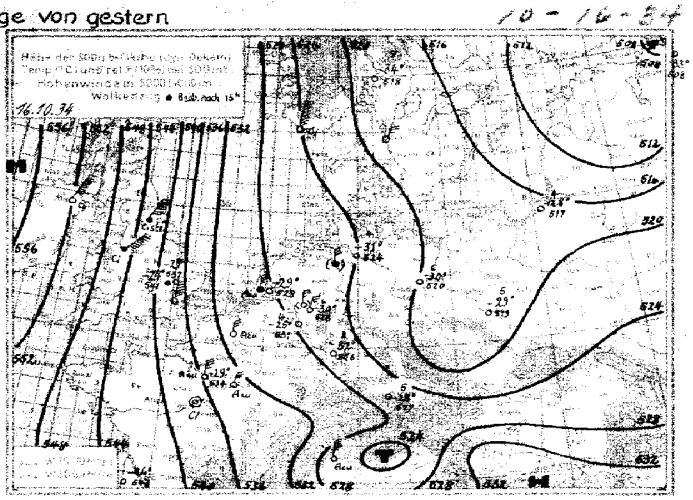
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke P	Wettervorlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (c d letzten 3 Stunden) und Betrag a / bb	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM / Tiefsttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S / Erdbodenzustand E					
Thorshavn o	60	81 728	303 78	10222 x 05	80 808	6x	25 728	203 78	10200 04	9x 501	02 37 1	60	62 728	163 58	10087 04	90 813	07 37 1
Reykjavik	5x	03 738	082 18	219 06	8x 820	6x	54 608	082 48	176 07	8x 610	91 xx 1	5x	52 xx8	205 58	035 08	xx 513	05 xx 9
Isafjord	4x	03 xx8	162 28	183 06	xx 820	4x	03 xx8	183 28	120 06	xx 813	—	6x	03 xx8	207 18	9944 03	xx 813	—
Akureyri	03	03 x90	123 18	207 06	xx 820	4x	02 xx5	000 15	146 05	xx 813	—	3x	02 xx5	203 15	938 03	xx 813	—
Seydisfjord	03	02 x90	000 25	230 05	xx 810	02	03 x90	000 18	180 04	xx 810	—	1x	02 xx5	208 15	938 13	xx 818	—
Westmann I.	6x	82 xx8	122 78	251 06	xx 313	5x	54 xx8	124 48	188 06	xx 710	—	5x	45 xx8	248 38	10043 09	xx 818	—
Aberdeen o	9x	14 855	284 75	223 09	65 711	87	25 844	274 78	185 08	9x 605	01 38 1	62	62 744	282 58	136 06	9x 704	01 28 1
Malin-Head o	80	02 746	315 26	304 10	90 705	80	81 747	245 27	269 10	90 709	97 27 1	60	56 518	274 48	153 12	90 744	06 16 1
Tynemouth o	90	01 744	325 74	231 08	60 801	60	02 645	263 75	210 08	68 805	03 26 1	60	61 648	241 58	137 07	90 609	94 16 1
Croydon o	8x	02 657	315 27	208 10	5x 105	83	05 655	645 17	229 08	6x 305	00 11 1	62	62 644	253 58	178 06	9x 709	03 39 1
Lerwick o	87	10 845	284 76	178 05	80 710	80	25 845	643 75	157 04	80 703	02 xx 1	59	02 954	021 16	131 04	70 603	92 xx 0
Valentia o	50	02 865	324 16	348 11	51 901	5x	02 867	323 27	334 10	7x 701	00 28 1	5x	51 628	273 58	258 12	9x 704	93 36 1
Guernsey o	80	02 748	025 18	236 11	60 105	80	01 744	013 14	247 09	60 407	00 37 1	80	02 848	305 28	229 11	60 702	00 48 1
Stornoway o	87	02 844	285 75	247 10	83 710	52	25 744	303 78	222 08	9x 605	01 27 1	82	81 744	241 78	137 08	90 810	02 17 1
Holyhead o	73	01 865	315 05	278 11	5x 901	85	81 855	304 75	265 10	xx 805	91 48 1	62	62 645	255 58	170 10	90 722	02 36 1
Yarmouth o	90	27 745	306 75	174 10	70 204	90	02 745	275 75	187 08	80 304	03 37 1	90	22 647	233 57	132 07	90 707	01 26 1
Blacksod P o	8x	03 858	826 18	345 51	7x 300	8x	02 858	284 28	316 13	6x 802	00 38 0	6x	64 728	284 53	222 13	9x xxx	03 47 1
Scilly o	26	14 753	026 74	282 12	61 107	24	25 754	025 74	289 10	70 104	91 47 1	82	03 855	275 18	248 11	7x 809	00 38 1
Myggbukta o	5x	02 987	291 27	126 58	8x 713	50	02 964	251 24	064 58	70 820	00 x9 6	04	01 990	000 02	970 55	70 613	00 x96
Jan Mayen o	50	02 963	285 06	181 52	67 705	17	02 963	282 26	150 52	70 708	00 19 4	6x	68 648	147 68	975 01	9x 825	02 36 1
Spitzbergen o	60	83 944	075 24	099 00	73 702	xx	02 9x5	074 25	086 00	8x 803	97 x9 4	50	04 904	302 64	10042 00	83 702	97 19 6
Bäreninsel o	5x	02 856	134 26	076 03	7x 305	5x	02 956	175 26	076 03	5x 900	00 39 0	52	62 743	195 56	041 02	87 704	97 27 1
Vardö o	5x	02 945	000 45	087 02	5x 701	00	01 941	084 11	097 03	70 307	00 29 1	5x	03 948	052 68	119 01	7x 302	01 39 1
Ingöy o	50	02 964	155 14	112 02	60 105	50	01 971	173 01	107 02	60 406	00 39 0	70	02 964	184 14	106 02	60 802	00 39 0
Andenes o	85	02 964	174 24	029 06	05 310	54	01 973	143 23	055 04	50 306	00 49 1	57	02 974	183 16	088 02	70 302	00 39 0
Röst o	52	60 863	315 58	038 03	7x 202	82	61 864	285 73	044 04	8x 802	93 48 1	81	10 734	125 78	091 05	8x 302	09 38 1
Nordöyan o	8x	85 705	306 75	062 03	8x 601	8x	02 804	324 74	066 02	70 102	01 38 1	9x	85 807	203 67	108 03	9x 104	07 28 1
Ona o																	
Krakenes o	87	81 xxx	325 78	110 04	8x 709	87	02 833	325 76	091 04	70 705	01 48 1	84	01 842	063 74	110 03	83 000	04 38 1
Utsira o	96	27 964	327 75	107 06	53 603	6x	27 858	323 78	093 03	9x 208	07 48 1	15	01 961	024 03	081 04	60 108	01 39 1
Lista o	70	01 963	294 03	071 09	60 807	20	01 962	295 03	062 06	60 400	00 39 0	20	01 961	043 01	057 02	60 306	00 29 0
Ferder o	52	02 962	022 06	049 09	50 804	82	81 865	022 78	043 06	7x 501	97 18 1	84	81 865	044 77	039 03	9x 408	01 28 0
Haparanda o	5x	02 967	323 27	044 02	7x 300	5x	03 968	000 28	053 01	6x 305	00 02 0	5x	02 975	042 25	109 51	8x 312	00 520
Jönköping o	81	02 854	242 26	030 06	7x 103	00	01 890	181 14	030 04	8x 301	00 08 1	5x	01 872	022 13	033 01	81 406	00 51 1
Wisby o	90	89 736	325 96	9990 06	90 304	60	02 867	326 77	9999 06	70 307	05 68 1	88	01 953	322 54	019 05	78 307	92 29 0
Stensele o	50	02 967	052 27	10034 08	80 300	50	03 968	073 28	10061 51	80 306	00 01 0	54	02 965	321 27	118 52	90 306	00 530
Hämösand o	50	02 856	325 16	021 05	50 601	50	01 855	324 15	030 03	80 303	00 49 0	50	01 953	305 14	087 01	67 313	00 490
Stockholm o	5x	03 758	236 58	9994 04	8x 303	6x	21 648	284 53	042 03	9x 302	02 05 1	5x	03 648	324 48	042 02	9x 307	91 01 1
Gällivare o	5x	03 958	061 28	10067 52	6x 301	5x	03 958	000 23	083 53	8x 308	00 51 7	52	03 844	000 68	123 53	9x 308	01 547
Kopenhagen o	47	02 764	323 27	034 08	90 103	47	01 751	241 13	042 07	90 301	00 07 0	50	04 343	201 53	9983 05	90 607	03 03 1
Skagen o	38	01 862	022 13	047 09	63 300	60	62 758	161 78	030 05	90 804	06 37 1	60	66 658	066 58	991 06	90 402	42 662
Blaavandshuk o	50	02 852	032 04	071 10	74 103	60	81 855	273 05	060 08	90 806	94 38 1	60	25 855	043 75	10007 03	90 300	04 381
Helsingfors o	53	02 844	024 45	9935 06	6x 301	5x	03 848	023 28	9954 04	8x 307	00 06 0	53	02 743	043 15	025 03	90 309	00 020
Kuopio o	50	72 848	044 68	986 00	80 300	50	03 648	044 68	989 00	80 306	02 01 3	50	72 948	022 68	055 00	80 310	00 516
Wasa o	01	05 5x0	063 14	10005 03	60 300	50	05 538	061 28	10021 01	70 307	00 050	60	08 438	062 28	075 00	80 307	00 500
Sodankylä o	60	02 846	042 26	062 01	70 801	50	01 845	042 25	097 51	80 305	00 020	50	03 843	000 68	121 53	90 307	97 576
Dorpat o	6x	62 558	022 58	9897 05	9x 212	6x	03 763	282 58	9951 05	9x 211	02 06 1	xx	46 x09	142 29	030 03	9x 110	00 001
Filsand o	6x	63 655	043 57	930 07	9x 311	71	02 762	041 75	957 04	9x 303	19 08 1	6x	61 655	302 75	9996 06	9x 413	03 03 1
Riga o	6x	02 747	324 27	922 08	7x 309	9x	41 646	263 56	960 06	9x 313	03 08 1	5x	08 428	144 18	10021 02	9x 308	00 001
Malneva o	8x	03 758	222 58	987 06	9x 210	6x	62 728	202 28	941 05	9x 316	01 06 1	5x	03 758	183 28	039 05	9x 207	93 03 1
Kowno o	40	02 765	243 25	947 09	61 310	40	01 762	202 12	990 06	70 314	02 09 1	5x	05 548	202 18	042 06	9x 306	91 02 1
Warschau o	50	03 738	222 28	994 07	80 402	07	03 690	222 78	10027 06	90 306	97 08 1	53	02 742	203 15	085 05	90 305	00 01 1
Krakau o	88	02 945	203 16	10019 07	60 205	56	03 645	202 28	055 07	70 308	00 09 0	03	05 590	201 14	122 05	86 307	01 050
Lemberg o	52	03 645	282 78	025 08	70 310	52	03 645	181 28	057 05	90 305	97 09 1	50	03 658	203 28	129 05	80 305	00 020
Pinsk o	57	03 664	243 28	002 08	60 309	66	62 565	202 27	037 05	90 307	00 09 0	52	05 564	203 36	089 07	80 309	00 050
Rochefort o	20	02 754	323 04	195 12	50 400	70	01 754	000 14	209 10	70 403	00 13 1	04	01 790	000 13	245 04	92 103	00 041
Biarritz o	20	01 853	041 04	186 13	63 101	90	01 854	022 04	213 11	60 207	00 15 1	84	02 664	102 05	239 07	70 303	00 070
Le Bourget o	86	02 753	616 15	159 12	63 203	06	01 750	614 11	178 08	80 411	00 13 1	07	05 590	223 17	195 05	8x 702	00 030
Lyon	62	22 646	081 58	149 05	9x 303	57	02 654	000 55	179 04	90 309	03 06 1	5x	05 658	000 78	210 05	9x 205	93 041
Brest	20	02 744	256 14	245 12	70 306	20	01 844	323 04	259 10	70 305	97 13 1						
Perpignan	20	02 853	599 03	129 15	30 507	20	01 852	597 03	162 11	40 913	00 16 0	20	01 853	596 03	197 10	51 206	xx xxx
Le Talut	18	02 853	325 24	217 12	70 207	24	01 852	326 23	230 11	70 312	01 13 1						
Tours	24	02 754	633 14	174 12	60 000	40	01 753	301 73	199 07	90 209	01 13 2	5x	02 655	261 25	229 04	9x 300	00 041
Le Havre	90	02 755	324 75	195 12	60 303	90	14 654	654 74	217 11	50 307	94 12 0	9x	25 858	597 78	202 11	6x 705	92 091
Marseille	10	01 862	647 02	086 12	50 805	00	00 890	636 00	117 07	70 212	00 12 0	00	00 990	303 00	159 08	80 203	00 060
Calais	80	02 746	633 26	161 10	8x 406	9x	25 745	626 75	183 08	8x 307	04 11 1	62	62 745	596 58	157 07	9x 809	xx xxx
Nancy	9x	82 647	534 77	123 07	8x 107	54	05 644	141 75	154 06	90 311	01 102	62	03 634	224 28	175 05	9x 101	97 041
Helder o	30	15 754	997 54	119 10	71 302	80	25 853	656 74	130 09	76 403	03 58 2	93	89 646	979 76	070 09	7x 606	04 561
Vlissingen o	34	01 773	023 03	136 12	50 305							9x	03 658	265 58	122 10	6x 608	05 361
De Bilt	83	01 853	382 73	119 12	60 101	83	01 754	303 94	133 06	90 305	96 13 1	80	02 747	263 77	083 07	90 605	09 051
Zürich	6x	70 428	244 68	111 02	7x 307	6x	02 637	181 57	154 03	8x 308	05 03 1	64	02 636	242 27	178 04	8x 101	01 031
Bern	6x	61 608	160 68	116 02	9x 303	62	05 665	160 58	156 02	9x 310	03 03 1	58	05 664	241 25	182 03	90 403	00 021
Wien	57	02 873	576 44	055 07	72 404	52	61 755	263 28	073 05	7x 310	00 07 1	23	02 874	262 14	146 05	85 304	96 041
Klagenfurt	5x	03 645	201 68	063 04	8x 303	53	02 653	000 36	109 02	9x 308	97 05 1	5x	03 648	284 28	158 02	9x 307	04 016
Innsbruck						62	01 538	081 58	132 03	8x 407	01 07 1	5x	92 855	000 25	181 00	9x 103	93 501
Budapest	69	01 755	593 26	054 08	5x 206	50	01 962	261 22	094 07	70 210	00 10 0	54	01 862	240 13	147 05	86 207	00 050
Fünfkirchen						6x	05 758	242 58	110 04	9x 309	05 09 2	5x	05 568	241 38	164 04	8x 304	00 020
Debrecen	52	05 765	222 58	046 09	6x 106	57	03 854	241 28	088 07	7x 313	95 09 1	52	05 675	204 56	146 06	8x 208	97 041
Prag	6x	81 657	263 77	048 07	7x 315	04	01 690	242 43	087 06	76 413	97 08 1	54	01 753	224 74	104 05	82 501	93 031
Olmütz	52	03 765	242 28	030 06	8x 304	6x	62 638	241 58	067 06	9x 310	02 07 1	57	01 862	128 13	123 03	90 306	01 011

Höhenwetterlage von gestern

10 - 16 - 34


Isotherm in Bodenhöhe 8 Uhr
Höhe der 500 mb-Fläche über der 1000 mb-Fläche (dyn. Dekam)
16.10.34


Höhe der 500 mb-Fläche (dyn. Dekam)
Temp. (°C) und Tref. (°C) in 500 mb
Höhenwinde in 500 mb
Wolkenbildung 6 Std. nach 15h
16.10.34

Witterungsübersicht.

Das ostbaltische Tief setzte sich nunmehr unter weiterer Auffüllung nach Nordrußland in Bewegung; es ist dicht vor dem Ural angelangt: Ein Sektor pontischer Warmluft reicht noch bis zum Wolgaknie, wird aber durch die von Westen vordringende Kaltluft langsam weiter eingeengt. Die Kaltluft drang mit dem Tief auch nach Nordrußland vor: Ihre Front verläuft vom Kern des Tiefs über das Wolgaknie südostwärts zur Donaumündung, von dort über den Balkan zur südlichen Adria und weiter zum sizilianischen Tief. Auch der Predeal in Rumänien ist nun von der Kaltluft überflutet: die Temperatur sank bei ihm seit gestern um 5°. Mit dem Vordringen der Kaltluft füllte sich das oberitalienische Tief rasch weiter auf und schwenkte mit der Front nach der südlichen Adria.

Die in nördlichen Breiten vorhandene frische Polarluft wurde am Nordostrande des ostatlantischen Hochs nach Süden in Bewegung gesetzt. Ein langes west-östlich gelagertes Fallgebiet ging ihrer Front voraus, an der sich über dem Skagerrak ein Teiltief entwickelte. In ihrem Rücken weisen die norwegischen Bergorte weitere Abkühlung um 5° auf. Vor ihr langten über Westdeutschland und Südengland feuchte, wärmere Luftmassen an.

Das gestern früh über Ostgrönland erschienene Druckwellental vertiefte sich und zog südostwärts. An der Südseite des nun nördlich von Island ausgebildeten starken Tiefs wird neue maritime Warmluft ostwärts geführt, die, nach Südosten umbiegend, auch nach England und Mitteleuropa gelangen wird.

Abteilung III. J. A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenwitterung

G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Dunford	Berlin	Köln	Damstadt			Hamburg	Berlin	Lindenbg	Königsbg	Breslau	Köln	Damstadt	München	Friedrichsh	Seeburg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateauroux	Cazaux	Dunford	Utti	Warschau	Kjeller
YY G_0G_0	16 14	16 14	16 14	16 14			17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08			17 08					17 08		17 08	17 08
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	-24	(-30)	(4-29)	7-33			8 -34	(7-29)	(8-34)	—	(6-30)	(9-26)	(4-26)	(6-27)	—	(7-23)			-23					(-14)		—	(-33)
600	-18	6-19	4-19	7-22			8-21	6-19	6-22	(7-20)	7-22	9-18	5-19	8-20	—	7-17			-15					-9		(6-21)	-25
700	-11	7-11	4-11	6-13			7-12	7-13	9-13	8-13	7-14	9-11	4-10	9-12	(9-14)	9-12			-8					-6		6-13	-17
800	-6	8-4	6-4	7-5			7-6	8-5	9-6	7-6	8-8	9-5	4-3	9-5	9-7	9-4			-4					-3		6-6	9-5
900	9+1	7+2	6+2	6+2			8-1	9+0	9-1	9+0	8+0	9+0	6+2	9+1	9-0	9+1			+1					9+1		7+3	9-4
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)																										
500	541	527	531	527			519	524	522	—	524	533	536	535	—	531			544					546		—	517
600	409	397	401	399			391	394	393	392	394	401	405	405	—	399			410					409		398	389
700	294	282	287	285			277	280	280	279	281	286	290	290	294	284			294					291		284	278
800	193	180	185	184			176	179	179	177	182	184	187	189	190	183			192					188		183	179
900	101	83	93	92			84	87	87	86	91	92	95	97	99	91			100					96		91	89
1000	17	3	9	8			1	3	4	2	7	9	11	13	14	7			16					12		7	6
500 mb-1000 mb	524	525	523	520			518	521	518	—	517	524	525	522	—	524			528					534		—	511

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiligen Skala. F_1F_1 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	Friedrichsh.	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_0G_0	17 08	17 08	17 10		17 07			17 10	17 10	17 11						17 10	17 07	17 07			17 10	17 08			
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																	2.5 26 50					2.6 26 32			
2.0 "					1.3 24 43												26 43					24 32			
1.0 "	24 76	1.6 23 47	0.7 22 47		24 64			0.8 22 61								0.8 24 43	26 34	0.9 25 36			0.4 23 36	24 47			
0.5 "	23 54	22 43	22 40		23 50			24 43	0.5 23 42	0.9 22 29						22 54	0.8 24 50	24 41			0.7 22 29	22 40			
Boden	22 40	20 25	23 22		20 22			24 29	24 29	23 22						20 25	22 82	24 41			20 56	22 32			
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht			Brüssel	Clermont-Ferrand	Biarritz					Strassburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Angoulême	Jetrey	Eiffelturm	Zabern	Rennes	Valencia	Stöttbes
YY G_0G_0	17 08		17 10						17 12										17 07			17 14	17 14	17 14	17 14	17 07	17 08	17 08
5 km																												
4 "																												
3 "																												
2 "	1.8 28 58								24 29														1.3 30 32	1.7 27 50	1.8 23 61			
1 "	23 62		0.8 23 24						28 22								32 68					28 32	1.3 31 23	27 47	1.8 25 49	29 50	27 56	14 04
Boden	0.3 23 55		0.3 23 37						0.4 24 29								0.2 22 68					0.3 27 14	0.3 31 36	26 48	0.5 22 31	0.2 28 36	0.2 22 22	0.2 22 21
Ort	Ostende	Köln	Bremen	Berlin	Frankfurt	Königsbg	Essen	Essen	Stuttgart	Schleswig	Würzburg	Cottbus	Innsbruck	Schleswig	Hamburg	Warschau	Hamburg	Brancos	Lyon	Dijon	Brest	Turin	Clermont	Orbetello	Rom
YY G_0G_0	16 13	16 14	16 14	16 14	16 13	16 14	16 14	16 17	16 14	16 13	16 14	16 14	16 13	16 20	16 15	16 17	16 18	16 18	16 18	16 19	16 19	16 19	16 18	16 19	16 19
5 km															31 43										
4 "			31 04		3.5 32 43										29 13										
3 "			30 43		31 43					1.9 28 32					31 25										
2 "	1.8 07 32	1.7 31 14	31 34	1.6 27 25	31 32	1.8 28 44	1.5 32 18	30 47		28 29	1.2 29 29	1.4 29 25	1.9 27 14	1.5 29 40	30 52	1.7 22 27	1.8 24 33	06 20	1.6 04 43		34 64	1.2 22 31	1.5 31 54	1.8 19 23	1.5 17 31
1 "	32 25	34 22	30 29	23 36	31 44	28 41	02 13	30 15	0.8 31 18	28 36	29 22	29 29	40 07	28 46	29 29	22 23	22 29	1.5 04 23	32 40	28 27	32 57	1.2 28 30	31 27	19 09	18 20
Boden	32 41	30 44	30 44	32 28	29 18	26 41	28 41	28 23	30 44	30 29	29 07	27 14	04 07	22 48	26 46	22 07	18 41		0.2 00 00	0.5 28 34	1.8 34 47	0.6 05 44	1.5 28 20	0.2 28 07	0.2 20 19

Mittwoch, den 17. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbBL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbBL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbBL	DDPWN	BBB TT
Madrid	01 773	044 13	10166 15	01 773	304 13	10159 11			
Almeria	53 865	086 27	079 22	54 769	274 68	115 14			
Mahon									
La Coruña	05 645	508 75	231 12	05 648	206 76	241 12			
S. Fernando	02 724	202 15	085 22	02 724	060 14	093 21			
Teneriffa	01 861	262 02	282 26				51 540	262 06	10134 20
Kap Juby	03 668	325 28	192 22						
Rio de Oro									
Oporto	01 763	324 13	186 14	01 790	323 12	179 14	01 890	322 03	236 14
Hesselholm	01 661	026 01	165 16	01 669	326 xx	169 14	00 890	045 00	207 10
Praya				40 598	344 28	150 29	01 094	023 04	160 26
S. Vincent				47 690	043 38	138 26	02 563	042 34	143 25
Pargo	51 774	024 14	xxx 25	02 776	026 25	xx 22	61 757	xxx 57	199 16
Ft Delgada	02 864	423 15	205 21	02 866	083 16	285 21	02 956	041 16	260 18
Horta	02 853	061 16	290 21	02 853	102 05	182 21	02 754	021 14	292 18
Malta	02 864	424 25	066 10	02 664	000 26	115 07	48 699	000 39	161 02
Genua	02 863	055 23	142 12	04 890	323 05	175 10	00 890	000 00	138 12
Florenz	02 863	255 26	026 13	03 868	002 28	063 11	02 864	000 25	121 09
Rom	03 792	243 27	038 18	02 662	220 24	063 16			
Terranova P.	02 854	574 15	073 16	03 853	243 xx	091 14	02 854	000 26	137 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbBL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbBL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbBL	DDPWN	BBB TT
Messina	02 862	513 23	10078 23	07 768	495 28	10058 21	53 756	241 48	10073 18
Tarent	03 665	534 27	357 22				21 648	522 48	094 18
Malta									
Belgrad				64 648	000 28	189 06	63 748	281 56	150 06
Üsküb	02 753	202 15	030 26	02 673	205 16	070 20	03 764	283 16	122 14
Split	02 755	000 58	011 16	02 653	000 15	057 16	03 790	302 28	090 15
Bukarest				00 691	221 01	061 17	01 590	083 04	124 16
Sofia									
Archangelsk							03 665	045 68	011 11
Reykjavik							01 890	302 02	037 14
Petersburg	08 458	102 46	9 894 06	52 556	102 58	9 938 05	56 468	282 58	005 05
Ust Zyima	22 528	261 86	982 03	01 249	323 58	10 002 00	01 628	026 68	9 977 11
Moskau	02 498	225 58	935 07	02 497	222 57	9 926 06	03 496	203 28	10 057 05
Astrachan	01 690	084 43	10 046 19	00 690	081 00	10 194 12	01 790	000 32	273 05
Kijew	03 658	283 28	000 10	03 658	223 48	063 08			
Odessa									
Swerdlowsk	03 747	204 16	149 09	03 658	555 18	141 18	02 790	535 17	103 10
Rabat			•	03 748	614 26	107 20	02 734	242 14	109 17
Algier	03 658	356 26	060 21	61 648	357 76	086 17			
Tunis				02 655	222 15	069 20	61 658	325 58	079 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 165	10 15 10	Dodge City	01 083	10 15 19	Key West	21 083	10 15 26	DutchHarbor	01 245	9 92 08	Winnipeg	02 326	10 14 04	Nottingham J.	02 284	10 07 11
Roseburg	00 862	07 13	Corpus Christi	03 124	14 xx	Charleston	00 082	24 20	Tanana			White River	02 123	11 16	Resolution J.	02 204	12 11
San Francisco	02 203	06 14	Duluth	02 282	03 15	Hatteras	00 302	24 17	Cordova	02 082	98 07	Doucet	02 202	23 09	Bermuda	01 244	20 22
San Diego	02 202	03 15	St. Joseph	00 282	16 22	Washington	00 102	25 18	Juneau	00 125	10 10 12	FatherPoint	xx 242	24 02	Julianehaab	00 003	09 06
Flagstaff	12 033	06 12	Little Rock	00 086	17 23	Scranton	00 102	25 16	Aklavik	01 102	9 94 00	Chatam	00 242	25 02	Godthaab	02 242	09 02
Helena	00 276	22 00	New Orleans	00 083	28 24	Nantucket	00 325	27 03	Ft. Simpson	02 102	10 05 xx	Halifax	00 322	25 07	Godhavn	02 221	10 00
Salt Lake C.	01 042	16 09	Chicago	00 164	12 20	Portland	00 203	27 08	Prince Rupert	02 122	12 09	Sydney	01 205	22 07	Angmagssalik	02 242	04 00
Denver	00 242	14 16	Cleveland	00 165	22 19	Eastport	00 282	26 05	Edmonton	00 030	28 14	Cap Race	02 045	22 06	MILES CITY	02 582	23 09
El Paso	02 282	07 26	Nashville	01 123	22 20	Honolulu	00 062	12 26	Medicine Hat	00 062	24 02	Harrington	02 242	21 03	Havana	00 165	15 26
Bismarck	02 284	16 00	Jacksonville	01 323	00 21	Nome	00 203	06 04	The Pas	00 322	27 17	Belle Isle			ATLANTA	00 122	24 19
															Kingston	01 322	17 26
															MONTREAL	00 123	26 08
															San Juan	01 122	19 27

Schiffsmeldungen.

v. 16. Oktober 34 — v. 17. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (°C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Druckänderung in den letzten 3 Stunden bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mte. Sarmiento	30 137	229 01	042 07	10 16 8 27	3 5 0 0 7	5 1 1 2 7	
"	30 126	235 07	041 07	14 8 26	3 3 0 0 7	5 1 1 2 7	
Gen. Osorio	30 021	306 07	082 02	13 8 25	3 4 2 0 4	6 1 3 12	15000
San Antonio	30 199	214 07	043 03	16 7 23	3 5 x x 7	5 8 0 17	
"	30 187	220 15	034 02	16 7 23	3 0 0 7 0	1 1 0 10	
Osorno	30 330	144 13	025 01	14 8 26	3 3 0 0 3	2 2 1 13	
Hamburg	30 491	224 13	083 01	10 8 13	3 0 0 23	8 2 7 00	273 04
Alt. Baltin	30 402	440 13	127 03	15 6 13	3 5 x x 8	3 5 3 28	678 20
Gen. San Martin	30 481	049 13	326 02	24 8 16	3 [illegible]	7 8 7 13	453 11
Hamburg	30 443	193 13	303 02	33 8 12	3 4 4 0 5	7 2 8 14	278 09
Sierra Salvada	35 132	304 13	124 01	19 8 27	3 [illegible]	3 3 5 13	555 09
"	35 145	369 19	105 00	17 8 23	3 [illegible]	8 3 4 68	556 00
Alt. Baltin	30 456	409 19	203 03	16 6 12	3 5 x x 8	7 5 3 28	673 05
Osorno	30 302	145 19	025 03	19 9 25	3 8 2 x 8	2 2 1 2 5	
Gen. Osorio	30 044	302 19	144 02	12 8 28	3 5 2 0 5	x 1 3 14	15000
Gen. San Martin	30 440	087 19	326 02	20 8 15	3 0 0 0 4	6 8 8 14	453 08
Fischdampfer	33 551	003 19	034 02	17 7 10	3		
"	33 548	008 19	377 03	25 6 11	3		
"	33 270	150 19	022 61	14 7 08	3		
Cap Arcona	30 141	229 19	054 03	14 7 28	3 0 2 x 8	2 0 0 10	
"	30 005	240 15	035 05	29 8 11	3 [illegible]	3 0 0 27	648 08
"	30 204	115 13	264 02	28 7 09	3 [illegible]	7 4 7 25	639 05
"	33 536	045 13	998 02	10 6 12	3 [illegible]	7 4 7 13	141 00
"	33 524	033 19	329 10	19 8 13	3 [illegible]	7 7 8 45	553 13
"	30 002	342 15	145 04	18 6 03	3 6 x x 8	4 7 7 58	339 03
"	30 113	241 13	083 03	15 6 27	3 5 0 0 8	5 1 1 28	
"	30 460	493 13	264 04	08 7 09	3 5 x x 8	3 4 4 59	562 04
"	30 603	499 13	244 05	28 4 11	3 5 x x 8	3 4 6 7 8	638 04
"	30 605	421 19	264 54	28 6 03	3 8 x x 8	8 4 7 58	638 15
"	33 449	521 13	308 00	10 7 16	3 0 0 0 0	6 8 7 00	463 00
"	30 387	033 19	046 14	11 7 17	3 8 x x 8	3 4 1 58	853 07
"	33 393	043 19	321 02	19 8 19	3 8 7 26	8 5 7 23	464 04
"	33 383	065 16	046 14	11 7 17	3 8 0 0 8	4 6 8 27	753 05
"	30 527	203 19	274 03	38 7 12	3 5 x x 8	4 2 5 46	456 03
"	30 541	301 19	172 03	32 7 11	3 5 x x 6	4 9 x 38	243 02
"	40 383	123 19	184 03	30 8 19	3 0 7 49	7 2 2 78	656 10
"	40 461	323 19	165 02	31 8 20	3 2 0 7 5	2 4 2 15	243 05
"	40 290	392 19	062 02	20 7 22	3 5 0 0 5	3 1 2 15	446 03
"	30 319	465 19	084 03	xx 5 22	3 8 x x 8	3 4 1 38	144 06
"	35 497	516 19	304 02	15 9 08	3 8 x x 7	4 2 3 57	563 23

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	40 484	154 01	292 21	10 36 7 11	3 8 2 x 8	7 2 7 26	278 09
Osorno	40 297	149 01	324 01	18 8 21	3 1 0 0 3	7 2 8 13	
Warnsi	40 073	135 01	324 03	14 6 26	3 3 2 0 8	7 1 4 58	
Alt. Baltin	40 449	497 01	287 03	10 8 09	3 5 x x 8	4 5 3 28	673 00
Sierra Salvada	43 158	375 01	149 13	18 7 24	3 7 x x 8	7 4 3 18	553 06
Mte. Sarmiento	40 079	253 01	227 02	16 8 25	3 4 3 0 8	6 9 9 25	
Gen. Osorio	40 060	295 01	143 02	14 0 28	3 1 0 2 7	x 2 3 22	
Warnsi	40 073	135 01	324 03	14 6 25	3 3 2 0 8	7 1 4 58	
San Antonio	40 154	239 01	053 02	15 6 27	3 6 5 9 5	3 0 0 20	
"	40 133	250 07	055 00	13 8 27	3 0 0 0 0	3 0 0 10	
Mte. Sarmiento	40 097	260 07	271 10	14 7 25	3 6 0 0 5	8 1 4 25	
Gen. Osorio	40 094	284 07	241 21	12 8 24	3 2 0 0 8	7 1 3 48	15000
Warnsi	40 091	145 07	284 13	12 6 26	3 3 2 0 6	7 1 4 58	
Alt. Baltin	40 442	515 07	321 03	18 8 10	3 5 x x 8	4 0 0 28	673 01
Hamburg	40 495	134 07	284 52	30 8 12	3 6 x x 8	7 2 7 48	278 21
Fischdampfer	43 548	008 07	306 22	12 6 10	3		
"	43 091	110 07	000 61	04 7 08	3		
"	43 543	059 07	616 25	01 6 08	3		
					3		
	40 464	536 01	302 02	21 9 09	3 0 3 x 7	6 0 0 0 0	563 07
	40 449	040 01	044 02	24 8 13	3 4 3 0 4	0 5 7 14	553 15
	40 356	084 01	525 00	13 8 19	3 0 0 0 0	7 6 8 0 6	854 05
	40 461	163 01	043 02	38 8 15	3 4 1 x 6	7 4 8 14	557 05
	40 258	172 01	141 05	31 0 26	3 0 0 2 3	4 4 3 0 0	
	40 382	278 01	084 02	30 8 18	3 3 4 8 5	8 4 2 1 4	553 00
	40 335	150 01	024 14	20 7 19	3 9 6 0 6	7 4 1 7 5	143 00
	40 464	300 01	124 02	36 8 17	3 0 7 0 6	7 4 2 1 6	243 05
	40 376	293 07	104 02	29 8 20	3 4 0 0 4	7 4 2 1 4	556 05
	43 536	043 07	974 81	07 7 10	3 9 3 2 6	8 4 7 7 8	553 00
	43 529	035 07	617 82	09 7 11	3 6 0 0 8	8 7 8 x 8	158 xx
	40 408	160 07	246 52	15 6 11	3 6 x x 8	3 6 6 4 8	627 15
	40 437	052 07	024 03	28 6 13	3 5 x x 8	7 6 8 0 8	
	40 532	251 07	202 02	36 7 12	3 5 x x 5	4 9 x 25	659 11
	40 563	243 07	204 05	31 6 11	3 x x x 8	4 2 5 38	267 03
	40 484	270 07	143 03	37 7 15	3 0 2 x 8	2 0 0 20	
	40 341	148 09	024 02	20 7 17	3 8 6 0 5	4 4 1 24	143 00
	40 444	060 07	044 02	25 8 13	3 4 0 0 3	8 5 7 13	553 05
	40 470	283 07	124 00	33 9 17	3 0 0 0 0	4 4 4 10	343 05
		Meldg.	v. 16. X.	34	3		
Mte. Sarmiento	30 101	247 19	282 02	14 9 26	3 5 0 0 6	6 1 1 26	

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 17. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w. V_{10}. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **aa** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. feuchtadiabate (°C°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_{v2} T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_{v2}$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																				$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00 042	05 026	09 008	14 521	19 559	24 540	32 647	40 744	46 772	50 818	54 848												4/10 Frst u. Stut 200–400 m. bes. in S. Darüber im S. Abst. u. Ast. über 4/10 von 3600 – 3700 m. von 4300 – 4600 Gipfel darin u. Ast. ap. darin Verzweigung. Darüber konst. Wolkenformen.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	93 996	92 842	78 888	70 838	75 786	65 736	77 671	86 600	85 550	85 520	85 496								009 01	191 67	04 03	30 01	
17. Okt. 34 08361	SS	47	42	34	27	22	17	14	10	06	04	03												
Hamburg 15m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 405	UUBBB																							
	SS																							
Berlin 56m	HHTTT	00 036	02 089	09 050	13 503	19 541	24 578	29 612	39 673	51 778														7/10 Cumu. 1000 m über Gipfel. 7/10 Stra. in etwa 2000 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	68 994	66 877	70 802	78 860	80 800	70 742	75 694	85 610	63 520										038 03	272 65	40 03	98 00	
16. Okt. 34 17 286	SS	48	48	36	34	28	20	16	09	04														
Berlin 56m	HHTTT	00 065	00 005	22 567	34 645	34 678	45 732	52 773																4/10 Frst u. Stra 200–1400 m. im Abst. vereinzelt Wolkenfetzen 5000 m. Ast. über Gipfel. Sonne zeitw. schwach sichtbar. Oberwolke 8000 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	94 967	88 897	90 755	94 676	84 640	78 562	76 513												030 01	241 66	02 01	15 10	
17. Okt. 34 08561	SS	53	43	27	16	13	08	06																
Lindenberg 106m	HHTTT	00 034	03 020	04 023	08 000	12 524	18 558	24 590	31 644	35 680	40 725													
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	97 990	98 970	96 955	98 915	97 879	94 805	92 746	88 685	83 645	80 597									039 51	xxx xx	01 00	xx 32	
17. Okt. 34 07544	SS																							
Königsberg 29m	HHTTT	00 044	04 029	16 046	17 547	24 593	32 649	36 684																Aufstieg am S-Rand mächtiger Regenfront. Auf Fur. 100–250 m. 1400 m. 3/10 Frst. S sonst frei bis 3/4 Ast. Decke am S-Mantel. Im X-Malov. zwischen 1/10 bis 3/4 Gipfel 5000 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	93 996	90 957	78 925	70 876	69 944	82 745	69 636												024 01	xxx xx	04 02	13 02	
17. Okt. 34 08560	SS	48	43	36	24	15	18	10																
Königsberg 29m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																							
	SS																							
Breslau	HHTTT	00 037	02 037	04 026	05 028	11 502	13 526	23 638	36 696	44 730	46 765	49 771	53 795											00 = 1000 m. 00 bis über Gipfel 6/10 St u. Stra bei 2000 m. in W 1800 – 2500 m. 8/10 dch. Stra. Gwölkformen im SW. etwa 3750 m. 3/10 dch. Wolken im SW über Gipfel 4/10 Stra. im Abst.
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	89 994	89 985	85 955	82 943	71 867	83 780	71 705	75 637	68 591	63 553	61 530	64 505							068 00	243 68	09 08	84 06	
11. Okt. 34 08380	SS	44	45	41	40	30	17	13	10	07	05	04	04											
Köln	HHTTT	00 086	04 051	06 045	17 534	18 589	26 597	27 594	40 688	41 690	50 763	51 764	53 780											Schauerwetter. 8/10 Stra 400 – 1000 m. Gewb. ≥ 4500 m. Stra in Bänken 1400 – 1600, 1800 – 2000, 2200 – 2500, 2800 – 3000 m. u. 4500 m. über Gipfel Wolkenlos.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	92 006	65 952	66 933	80 818	65 805	54 731	48 721	49 614	45 600	51 533	48 515	45 509							191 03	360 65	04 08	86 04	
16. Okt. 34 16285	SS	48	37	37	29	22	14	11	07	06	04	04	03											
Köln	HHTTT	00 058	03 036	12 508	15 519	14 667	15 647	23 747																8/10 Bedeckend, so 1000 m. Wie Fr. 0 – 1500 m. 10/10 Bed. 200 – 300 / 3300 m. 4/10 Stra. Stellenw. Lücken u. OB bei Aufstieg 2500 – 2300 m. Bei 800 m. mittl. Hochnebel 20/10 10 m/sec
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	89 005	93 970	98 829	94 839	84 577	83 566	90 541												028 01	325 64	03 01	51 17	
17. Okt. 34 08561	SS	50	46	40	37	13	13	09																
Darmstadt 150m	HHTTT	00 084	07 044	16 335	23 586	31 640	42 722	43 730	44 742	51 805														1500 – 3300 m. 7/10 Stra u. Cu. Vereinzelt St. Stellen und Kondensstreifen. 0 – 1400 m. Fortsetzung. 0 – 1400 m. Kein Fortsetz. Bei 3400 m. 3/10 Ast. lent. über Gipfel wp Kondens.
JJJ $E_3 E_4$ = 419 73	UUBBB	69 998	61 920	72 826	83 758	62 689	76 582	73 581	76 572	76 521										684 03	282 68	09 03	78 06	
16. Okt. 34 16185	SS	51	35	26	22	12	08	07	07	05														
Darmstadt 150m	HHTTT	00 050	04 050	10 015	19 530	20 525	29 590	38 655	42 688	43 645	50 725	53 748												
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	88 000	56 960	60 892	48 804	37 780	40 766	53 630	48 595	44 565	42 537	42 512								101 02	347 64	08 11	25 04	
17. Okt. 34 08360	SS	48	31	26	19	13	11	09	07	06	06	04												
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 062	05 042	10 000	13 526	14 520	23 572	26 610																
JJJ $E_3 E_4$ = 444 43	UUBBB	80 960	90 847	97 804	98 871	83 860	98 782	98 732												128 01	xxx xx	06 09	xx 98	
17. Okt. 34 07460	SS	53	48	41	36	36	23	21																
München 507m	HHTTT	00 025	12 000	15 521	21 583	22 563	27 600	38 671	45 722	46 737	47 722	52 736												8/10 Frst 900 – 1000 m. 1000 – 1700 m. 5/10 St. darüber bis 1900 m. 10/10 Vereinzelt Stra. 3500 – 3700 m. 10/10 St. (Fr. SW 1/10 Ci) Im E 8/10 dch. Fra. in 1700 m. im W 10/10 ash. Bänke bis 4500 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	82 955	81 884	98 846	85 787	79 770	81 721	83 629	78 573	59 562	50 559	48 547								124 01	245 65	12 06	11 09	
15. Okt. 34 08470	SS	43	40	39	31	25	23	13	09	07	07	06												
Radiosonde	HHTTT	00 044	02 029	05 025	10 540	20 569	25 594	40 703	50 807	60 907	70 996	78 038	80 032	90 004										
Sluzk 30m	UUBBB	97 985	xx 965	xx 928	xx 870	xx 767	xx 720	xx 625	xx 516	xx 446	xx 384	xx 339	xx 330	xx 283										
16. Okt. 34 1720	SS																							
	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																							
	SS																							
	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																							
	SS																							

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel													Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_v T_v$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_v T_v$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_v T_v$	TTT $h_1 h_1$
Soesterberg	13	293	17 09	85 078	49 458	92 919	58 528	87 559	38 599	92 629	06 677	30 747						007 01	072 08				
Helder	3	291																					
Gossonpourt	65	274																					
Paris	66	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252																					
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210																					
Casaux	84	257																					
Duxford	30	145	16 14	93 086	57 066	03 019	49 53x	97 56x	48 58x	04 64x	15 67x	40 71x	72 76x										
Duxford	30	145	17 08	88 069	54 048	98 019	42 52x	92 54x	44 36x	88 56x	15 58x	42 67x											
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kjeller	112	041																					
Utti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Malta	71	341																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwabb	P_0 RRMME	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwabb	P_0 RRMME	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwabb	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwabb	P_0 RRMME
Zugspitze 2)	2962	446	6x	77 009	305 69	6[illegible]163	9x 203		6x	77 009	323 69	6[illegible]164	9x 311	99 639						6x	77 009	264 69	6[illegible]163	9x 204	99 639
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	307 69	7811 53	9x 313		xx	46 009	306 69	7[illegible]353	9x 209	14 539						xx	77 009	207 69	7830 56	9x 309	03 569
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	77 009	283 69	8941 53	9x 309		xx	46 009	282 69	8973 53	9x 307	02 518						xx	77 009	224 69	8973 53	9x 308	03 549
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	264 69	8840 52	9x 205		xx	46 009	264 69	9145 52	9x 307	02 518						xx	46 009	265 39	907 52	9x 300	97 538
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	024 69	8945 51	9x 204		40	41 827	285 67	9185 52	90 205	02 518						xx	74 109	247 69	871 52	9x 704	84 528
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	41 706	305 36	9220 1	9x 206		50	01 843	284 43	9430 1	80 306	02 023						xx	46 009	537 39	935 50	9x 303	01 516
Inselsberg 1)	917	445																							
Kahler Asten 1)	842	417	24	02 934	285 25	937 03	90 003		xx	98 2.8	285 69	9531	9x 206	97 036						xx	77 109	537 69	919 00	9x 211	06 507
Feldberg/Taunus 1)	801	424	50	02 945	305 25	933 04	80 309		5x	02 607	285 27	951 42	9x 405	97 051						xx	46 109	287 39	940 00	9x 305	00 001
Sonnblick 4)	3106	503	xx	77 119	022 69	600 65	9x 307													53	918 x3	022 64	9258 75	9x 303	93 639
Obir 4)	2044	506																							
Schöckel 1)	1446	511																							
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77 009	286 69	5547 44	9x 205		xx	77 009	287 69	5593 65	9x 210	—						xx	77 009	286 69	5591 65	9x 301	—
Säntis 4)	2500	285	xx	77 009	216 69	6379 60	9x 103		xx	77 009	324 69	6413 60	9x 307	09 539						xx	77 109	285 67	6437 60	9x 101	06 609
Säkestelö 1)	998	549							xx	46 109	202 49	8915 50	9x 303	00 031						xx	46 009	241 39	8964 51	9x 303	00 511
Dobogokö 1)	700	560							04	02 6xx	243 15	9240	9x 312	00 031						xx	46 009	283 49	873 01	9x 104	92 000
Ben Allah 3)	2420	726																							
Predeal 1)	1034	593																		20	02 65x	162 14	897 09	80 319	00 050
Fanaraken 2)	2098	024	84	49 505	274 35	7798 61	91 505		84	01 913	322 33	7983 63	90 602	00 609						04	01 990	074 01	8002 65	90 206	04 659
Svendgalsfjeld 2)	1069	026	06	02 980	243 15	894 51	7x 206		50	01 973	282 13	8945 53	70 808	00 xx6						40	01 951	126 01	8834 56	60 305	00 574
Mauritz 2)	1828	040	xx	43 0x9	244 39	7801 57	9x 701		54	02 933	325 14	7776	80 704	00 619						xx	450x9	325 39	7776 62	8x 300	00 639
Mont Ventoux 1)	1900	248																							
Mont Aiguoal 1)	1554	249																							
Eiffelturm	338	208	08	02 xx6	285 26	xxx 11	70 xxx								08	02 xx0	285 13	xxx 04	80 xxx						
Ozana 2)	2368	271	00	00 990	289 02	071 12	44 903																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272	20	02 575	242 25	8947 02	50 105																		
Briançon 1)	1327	271	10	02 894	204 25	931 02	82 101		10	01 893	283 03	8973 xx	70 314	00 30x											
St Maurice 1)	849	273	2x	03 638	041 28	943 05	6x 303																		
Brennarpass 1)	1370	336																							
Midelt 1)	1500	612							04	01 890	243 03	xxx 18	30 800	00 200						9x	03 638	000 28	xxx 09	8x 300	00 070
Tamanrasset 1)	1470	692																							
Djanet 1)	1300	683																							
Méchéria 1)	1187	645																							
Ouarzazat 1)	1162	617																							
Ain Sefra 1)	1094	642	00	01 890	641 01	10162 22	21 913													03	01 890	242 24	10x9 10	60 300	00 090
Setif 1)	1020	633	00	02 890	000 14	059 19	44 808		20	01 843	000 13	10058 15	30 303	00 210											

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III $G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Gen. Osorio	46.10	30 045	302 20	14 11		14 25	17 12	22 18	26 11	17 07	30 00	14 11														

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Horta	Scutari	Catterick	Gorjew	Krakau	Warnemünde	Stolingen	Schachow	Warnemünde	Oranburg	Hamburg	Kassing	Kista	De Bilt	Lista	Kansas									
YY $G_1 G_1$	16 17	16 17	16 17	16 14	16 14	16 14	17 03	17 08	17 08	17 08	17 11	17 11	17 11	17 14	17 14	17 14									
C.u Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Cir 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000									
$D_2 D_2 F_2 F_2$	16 64	04 148	03 144	25 27	22 29	24 14	27 80	23 58	24 173	22 144	25 122	25 30	04 36	32 192	09 144	28 176									

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Budapest												
YY $G_1 G_1$	16 15	16 15	17 14												
14.0 km	26 40														
13.0 "	28 22														
12.0 "	30 58														
11.0 "	32 50														
10.0 "	32 68	14.500 22 56													
9.0 "	32 72	13.000 26 29													
8.0 "	31 72	11.500 25 32	7.5 20 180												
7.0 "	31 54	10.000 23 32	22 162												
6.0 "	31 47	8.500 27 55	22 166												

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Cottbus	Magdeburg
YY $G_1 G_1$	16 07						17 07				17 08				17 10							17 04	17 12	17 10	
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "							27 32																		
2.0 "							28 32																		
1.0 "	23 36						30 25								21 36										
0.5 "	22 29						27 25				29 29				21 36							26 65	27 40	22 40	
Boden	22 14						22 22				18 25				22 22							24 18	24 32	21 32	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Kjöbenhavn	Kjöbenhavn	Wilna	Göteborg	Krakau	Essen	Kaschau	Ingö	Stalingrad	Kalningrad	Kurgan
YY $G_1 G_1$			17 07	17 11	17 11				17 07	17 10	17 09		17 08			17 14	17 08	17 14	17 14	17 14	17 09	17 05	17 08	17 07
5 km																								
4 "										26 43												18 14		
3 "									26 43	24 22	26 36											16 16		
2 "			23 36	24 47	26 40				26 32	24 14	24 18		21 18			17 34	09 17	22 46	24 37	21 45	15 25	22 76	15 14	00 58
1 "			23 18	23 25	27 25				26 04	27 11	24 04		26 22			18 30	08 17	20 37	24 40	20 37	18 33	24 65	09 14	05 54
Boden			18 14	20 14	00 00				26 14	24 18	00 00		12 07			18 18	06 09	20 14	24 23	16 16			07 25	

Ort	Calais	Manchester	Catterick	Brest	Plymouth	Bordeaux	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla		Rom	Turin	Genua	Genua	Lemberg	Wendover	Krakau	Budapest	Debrecen	Kopenhagen	Kumber	Preßburg	Prag
YY $G_1 G_1$	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08									17 08	17 08	17 08	17 07	17 08	17 08	17 08	17 14	17 06	17 07	17 08
5 km																					23 79			
4 "																					22 68		22 58	
3 "																				15 29	22 48	18 48	27 34	
2 "			29 50											28 23	21 27		23 65	21 44	24 40	20 25	24 29	18 47	27 21	
1 "	28 44	28 63	29 40	28 34	27 53									24 11	22 26	23 50	24 42	24 40	22 53	24 40	26 13	20 24	27 34	27 35
Boden	27 53	27 55	28 40	27 21	28 50										22 28	20 14	20 07	20 07	20 08	18 04	32 07	00 20	00 25	22 25

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 291

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 18. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bernen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	3 Stunden Änderung bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 5450	9 6	61	504	243	75	10 037	05	8X	302	
Bremen X	8 7	02	954	261	77	031	06	8X	205	
Hamburg 10403	2 2	02	834	263	58	012	07	60	203	
Kiel 11448	5 X	25	743	283	28	9 997	06	9X	301	
Flensburg 10400										
Stettin 10404	6 X	81	747	184	78	10 006	06	9X	305	
Danzig 10405	8 3	02	754	184	15	039	08	8X	300	
Königsberg I. Pr. 10409	5 7	02	746	223	57	047	07	7X	304	
Aachen 10407	6 1	84	624	476	58	007	06	9X	705	
Nordhorn 10402	9 X	88	747	325	77	044	07	8X	304	
Hannover 10421	8 X	25	646	272	76	035	05	9X	201	
Erfurt 10446	6 X	62	748	194	58	049	06	8X	309	
Magdeburg X	9 X	89	536	264	78	026	05	9X	302	
Schkeuditz 10449	6 2	62	734	226	58	034	06	8X	705	
Berlin 10446	6 2	62	746	234	56	018	06	9X	408	
Dresden 10410	6 2	61	745	225	58	047	08	7X	708	
Grünberg I. Schl. 10428	6 1	67	638	163	58	044	05	8X	607	
Breslau 10411	5 3	02	654	183	25	007	10	9X	907	
Essen 10437	6 1	62	518	575	78	074	06	9X	703	
Mirow 10450	6 2	62	634	202	58	011	04	9X	403	
Hof X	6 1	62	623	555	58	072	03	9X	505	
Gleiwitz 10454	9 1	02	856	203	15	409	09	60	803	
Frankfurt am Main 10422	6 2	61	658	575	78	097	05	7X	811	
Karlsruhe X	6 1	13	556	556	93	433	19	80	509	
Friedrichshafen X	5 3	10	855	525	27	458	03	62	908	
Nürnberg 10426	5 2	03	845	535	25	410	07	9X	509	
München 10414	8 8	61	845	534	77	141	06	7X	905	

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	X X	02	845	265	25	10 030	07	7X	5X1		XX	4X	1
Bremen	8 X	25	650	264	76	034	04	9X	501		05	06	1
Hamburg	6 X	03	835	153	78	033	03	8X	409		07	07	1
Kiel	5 0	01	743	122	93	039	04	60	316		02	08	1
Flensburg	3 0	61	744	083	74	039	05	80	315		02	03	1
Stettin	6 X	03	748	201	58	017	04	9X	305		08	07	1
Danzig	8 3	02	655	102	76	053	06	8X	307		07	09	0
Königsberg I. Pr.	5 2	51	746	182	48	064	06	8X	305		05	08	1
Aachen	6 1	61	635	244	58	096	06	9X	408		42	06	1
Nordhorn	6 0	01	851	201	01	059	03	90	303		04	10	1
Hannover	0 7	02	890	223	25	348	04	8X	308		05	07	1
Erfurt	6 1	62	747	201	57	061	03	9X	302		03	06	1
Magdeburg	8 7	01	752	244	73	044	04	95	313		04	07	0
Schkeuditz	5 2	02	745	244	77	042	04	84	407		02	06	1
Berlin	6 X	21	738	252	43	034	04	91	209		04	07	1
Dresden	5 2	02	644	204	78	048	05	7X	400		93	05	1
Grünberg I. Schl.	6 X	61	747	182	57	033	06	9X	501		05	07	1
Breslau	6 2	02	754	181	58	009	07	8X	300		97	10	1
Essen	4 6	22	773	281	75	050	05	80	204		08	03	1
Mirow	4 7	02	844	201	55	031	03	90	307		04	05	1
Hof	6 X	76	418	241	65	078	06	91	604		40	03	7
Gleiwitz	0 4	22	660	193	54	080	05	50	801		02	08	1
Frankfurt am Main	6 X	64	755	264	58	091	06	9X	405		05	09	1
Karlsruhe	6 1	62	758	557	58	417	06	8X	404		97	09	1
Friedrichshafen	5 7	62	855	555	20	469	06	7X	704		01	09	1
Nürnberg	6 X	62	746	535	58	094	05	81	501		03	07	1
München	5 X	03	798	185	28	433	04	8X	705		02	01	1

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	MM	E
Wilhelmshaven	6 7	02	874	245	15	10 141	04	90	311		00	02	1
Bremen	1 X	48	409	241	39	143	00	9X	309		94	50	1
Hamburg	5 X	47	218	223	28	131	01	9X	313		02	01	0
Kiel	5 3	02	754	302	14	119	25	81	307		00	02	0
Flensburg	6 9	02	660	221	15	XXX	03	81	313		00	01	1
Stettin	X X	46	309	281	36	103	04	91	312		94	03	X
Danzig	5 3	06	544	101	17	103	06	9X	300		00	05	0
Königsberg I. Pr.	5 X	05	676	161	26	103	02	81	308		01	01	0
Aachen	5 3	01	662	223	13	166	04	91	307		01	03	1
Nordhorn	0 5	01	690	201	02	146	00	90	312		00	51	0
Hannover	5 X	05	625	253	52	146	02	93	310		92	00	1
Erfurt	7 6	05	693	241	27	143	00	91	309		94	02	1
Magdeburg	5 X	62	656	263	56	126	03	9X	311		92	01	1
Schkeuditz	6 7	51	445	153	47	139	02	9X	413		07	51	1
Berlin	5 X	05	528	262	18	100	03	93	314		93	00	1
Dresden	5 X	05	533	283	25	124	02	9X	415		01	02	1
Grünberg I. Schl.	5 X	44	318	222	38	111	01	9X	416		01	00	1
Breslau	6 X	62	638	251	58	104	03	9X	415		03	08	1
Essen	5 4	45	390	300	32	166	01	91	207		00	51	1
Mirow	1 X	48	409	221	39	115	00	9X	311		92	00	1
Hof	5 2	23	536	301	23	139	00	9X	314		04	51	7
Gleiwitz	5 2	03	755	182	18	096	05	81	403		00	62	1
Frankfurt am Main	5 0	02	855	203	25	159	05	80	313		01	03	1
Karlsruhe	5 1	05	653	203	27	168	03	9X	311		03	02	1
Friedrichshafen	2 7	01	743	282	23	177	03	90	312		04	02	1
Nürnberg	5 2	03	736	300	28	150	01	9X	316		07	01	5
München	5 X	52	653	204	68	163	02	9X	314		07	01	1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10432	0 X	03	755	325	25	XXX	09	7X	300	
Borkum X	9 7	25	745	027	76	10 050	06	8X	403	
Außenjade 10437	9 X	14	745	324	75	XXX	06	8X	801	
Cuxhaven 10430	8 7	02	744	243	15	026	07	10	300	
Elbe I 10434	3 6	02	754	284	75	XXX	08	8X	300	
Helgoland 10440	1 0	01	834	303	14	017	03	90	307	
Amrumbank 8402	8 X	02	576	304	26	XXX	09	61	913	
List X	3 0	25	833	325	25	9 993	00	60	303	
Bülk X	6 X	62	638	289	58	997	05	9X	802	
Marienleuchte 19	8 X	02	735	282	15	997	09	7X	805	
Fehmarnbelt 408	9 X	88	745	244	75	10 000	08	7X	304	
Warnemünde 8490	6 7	22	756	242	56	9 994	04	8X	302	
Arkona 10464	9 X	52	947	481	17	996	04	7X	803	
Adlergrund 10453	8 X	02	755	303	25	10 002	08	8X	302	
Swinemünde X	6 2	61	766	102	78	9 998	07	9X	203	
Kolberg 10394	5 X	03	748	401	28	10 015	06	8X	600	
Rügenwaldermünde X	6 X	61	768	164	58	024	05	9X	300	
Leba 12275										
Brüsterort 11305										
Memel 10416	9 X	03	768	302	28	037	07	8X	306	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S E^P$ $C_L K t$
Borkumriff	9 X	63	756	326	56	XXX	10	7X	3XX		01	8 66
Borkum	X X	25	749	327	75	10 050	05	8X	205		02	X 71
Außenjade	9 X	14	755	027	75	XXX	07	9X	311		03	9 48
Cuxhaven	8 0	01	743	024	13	037	06	10	311		XX	8 71
Elbe I	9 X	14	745	025	75	XXX	07	8X	213		02	8 38
Helgoland	X X	02	846	326	16	052	06	9X	316		XX	1 60
Amrumbank	8 X	02	877	046	27	XXX	08	7X	421		02	8 68
List	X X	01	7XX	045	13	053	06	9X	318		01	2 10
Bülk	6 X	03	838	123	25	013	04	9X	307		01	1 81
Marienleuchte	6 X	51	736	023	26	023	09	9X	312		02	2 72
Fehmarnbelt	2 X	01	844	023	24	040	06	8X	315		03	9 00
Warnemünde	6 X	62	848	302	28	022	05	8X	205		8X	3 65
Arkona	8 X	02	947	322	17	017	09	8X	305		02	1 91
Adlergrund	5 0	01	763	062	13	035	07	80	105		00	W-T 13°
Swinemünde	X X	51	768	000	78	016	05	9X	005		92	0 61
Kolberg	5 0	02	746	401	26	033	04	90	205		91	1 71
Rügenwaldermünde	7 0	01	664	463	14	038	05	90	304		91	2 60
Leba												
Brüsterort												
Memel	6 X	64	458	401	56	063	07	7X	300		09	2 61

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S E^P$ $C_L K t$
Borkumriff	9 3	03	753	242	27	XXX	11	6X	307		00	7 88
Borkum	3 9	02	764	203	45	10 135	08	48	207		09	2 70
Außenjade	6 3	02	764	121	45	XXX	08	7X	307		98	8 27
Cuxhaven	0 8	02	790	301	35	141	07	10	311		XX	0 70
Elbe I	3 6	02	763	000	45	XXX	08	9X	304		93	7 48
Helgoland	4 X	02	855	000	15	140	07	8X	306		XX	2 50
Amrumbank	5 3	02	885	401	16	XXX	08	7X	305		00	8 48
List	0 0	02	730	481	14	117	06	80	304		97	4 51
Bülk	5 4	02	844	023	26	177	06	80	306		00	4 81
Marienleuchte	5 X	01	744	322	14	106	06	80	308		00	4 71
Fehmarnbelt	4 4	01	744	023	04	126	06	9X	309		00	9 00
Warnemünde	6 0	81	734	002	75	037	05	9X	305		95	4 71
Arkona	7 X	02	857	023	17	066	08	8X	305		03	2 91
Adlergrund	2 0	01	873	201	03	099	05	10	310		00	0 81
Swinemünde	2 0	05	563	161	13	099	04	90	3XX		00	4 71
Rügenwaldermünde	3 4	05	561	102	14	113	01	91	311		03	0 50
Leba	–	02	717	161	XX	–		–			–	
Brüsterort	–	02	8XX	163	XX			–			–	
Memel	4 X	05	558	162	13	103	02	9X	408		03	2 50

Deutsche Küstenorte — Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	9 X	02	754	326	24	XXX	10	5X	300	
Borkum	3 0	02	864	324	14	–		88	901	
Außenjade †	9 X	15	744	327	76	XXX	07	9X	801	
Wilhelmshaven	6 X	10	658	344	58	10 043	06	5X	307	
Cuxhaven										
Elbe I †	9 X	14	746	325	76	XXX	07	8X	705	
Helgoland	3 0	25	845	304	15	028	06	9X	301	
Amrumbank †	8 0	01	873	028	03	XXX	03	76	100	
List	3 7	62	743	0XX	XX					
Bülk	5 7	02	836	263	27	9 993	05	7X	301	
Marienleuchte	8 X	02	735	281	15	998	06	8X	414	
Fehmarnbelt †	2 X	02	745	403	25	10 020	06	8X	313	
Warnemünde	6 2	52	935	322	43	006	04	9X	304	
Arkona	6 4	02	947	281	17	007	05	9X	305	
Adlergrund †										
Swinemünde	9 X	15	766	400	77	006	06	9X	303	
Kolberg	3 X	61	748	403	23	023	05	8X	404	
Leba	–	03	7XX	401	XX	–		–		
Brüsterort	–	03	8XX	203	XX	–				

Deutsche Küstenorte — Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	2 X	01	753	044	43	XXX	10	6X	303	
Borkum	X X	02	749	343	26	10 113	08	6X	211	
Außenjade	9 X	15	744	327	76	XXX	07	9X	801	
Wilhelmshaven	X X	01	6XX	022	02	104	06	7X	412	
Cuxhaven	0 0	00	790	022	00	111	06	80	310	
Elbe I	X X	01	873	324	43	120	10	6X	303	
Helgoland	3 0	25	845	304	15	028	06	9X	301	
Amrumbank	8 0	01	873	028	03	XXX	03	76	100	
List	0 0	00	790	322	00	106	06	80	309	
Bülk	5 7	02	836	263	27	9 993	05	7X	301	
Marienleuchte	8 X	02	735	281	15	998	06	8X	414	
Fehmarnbelt †	2 X	02	745	403	25	10 020	06	8X	313	
Warnemünde	6 2	52	935	322	43	006	04	9X	304	
Arkona	6 4	02	947	281	17	007	05	9X	305	
Adlergrund †	0 0	00	790	000	00	052	08	80	305	
Swinemünde	9 X	15	766	400	77	006	06	9X	303	
Kolberg	3 X	61	748	403	23	023	05	8X	404	
Leba	–	03	7XX	401	XX	–		–		
Brüsterort	–	03	8XX	203	XX	–				

Deutsche Küstenorte — Heute 11 Uhr

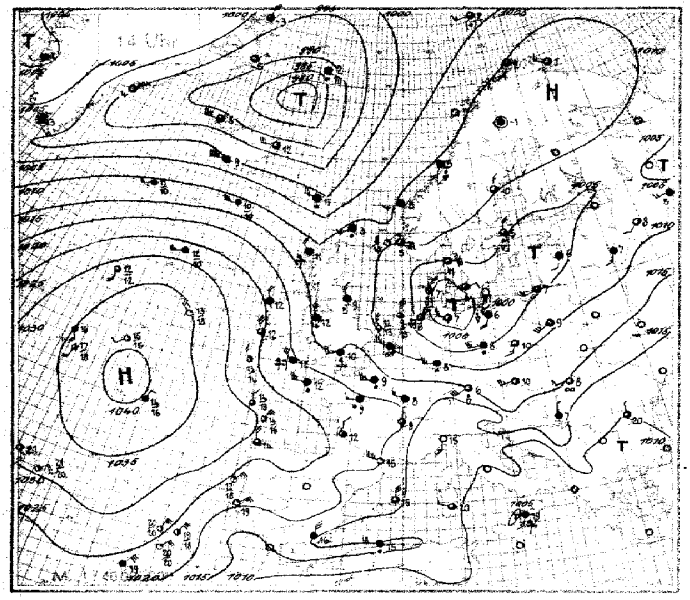
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8 X	03	754	223	28	XXX	12	7X	300	
Borkum	5 3	22	746	205	26	10 137	09	8X	401	
Außenjade	5 7	02	754	204	26	XXX	08	8X	301	
Wilhelmshaven	6 5	01	680	482	04	147	11	6X	103	
Cuxhaven	2 9	02	862	482	25	147	09	10	303	
Elbe I	0 7	02	760	302	16	XXX	09	8X	300	
Helgoland	4 X	02	857	204	27	137	09	8X	405	
Amrumbank	8 0	05	XX8	462	28	119	08	8X	100	
List	5 4	02	844	262	16	130	08	80	307	
Bülk	5 7	01	843	302	14	118	07	70	306	
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde	6 7	25	734	322	75	117	09	80	309	
Arkona	9 0	02	945	023	45	110	09	70	307	
Adlergrund	1 0	01	853	801	03	106	12	70	309	
Swinemünde	2 3	02	866	202	16	119	07	X5	303	
Kolberg	2 0	01	753	403	13	113	09	60	308	
Leba	–	01	7XX	401	XX	–		–		
Brüsterort	–	01	8XX	183	XX	–				

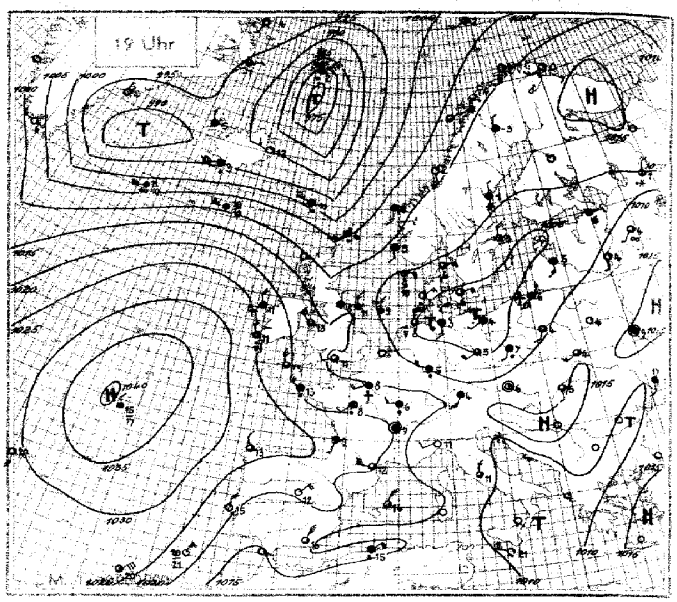
(Luftdruck und Temperatur für öffentliche Vorhersagen verarbeitet)

Jahrgang 59

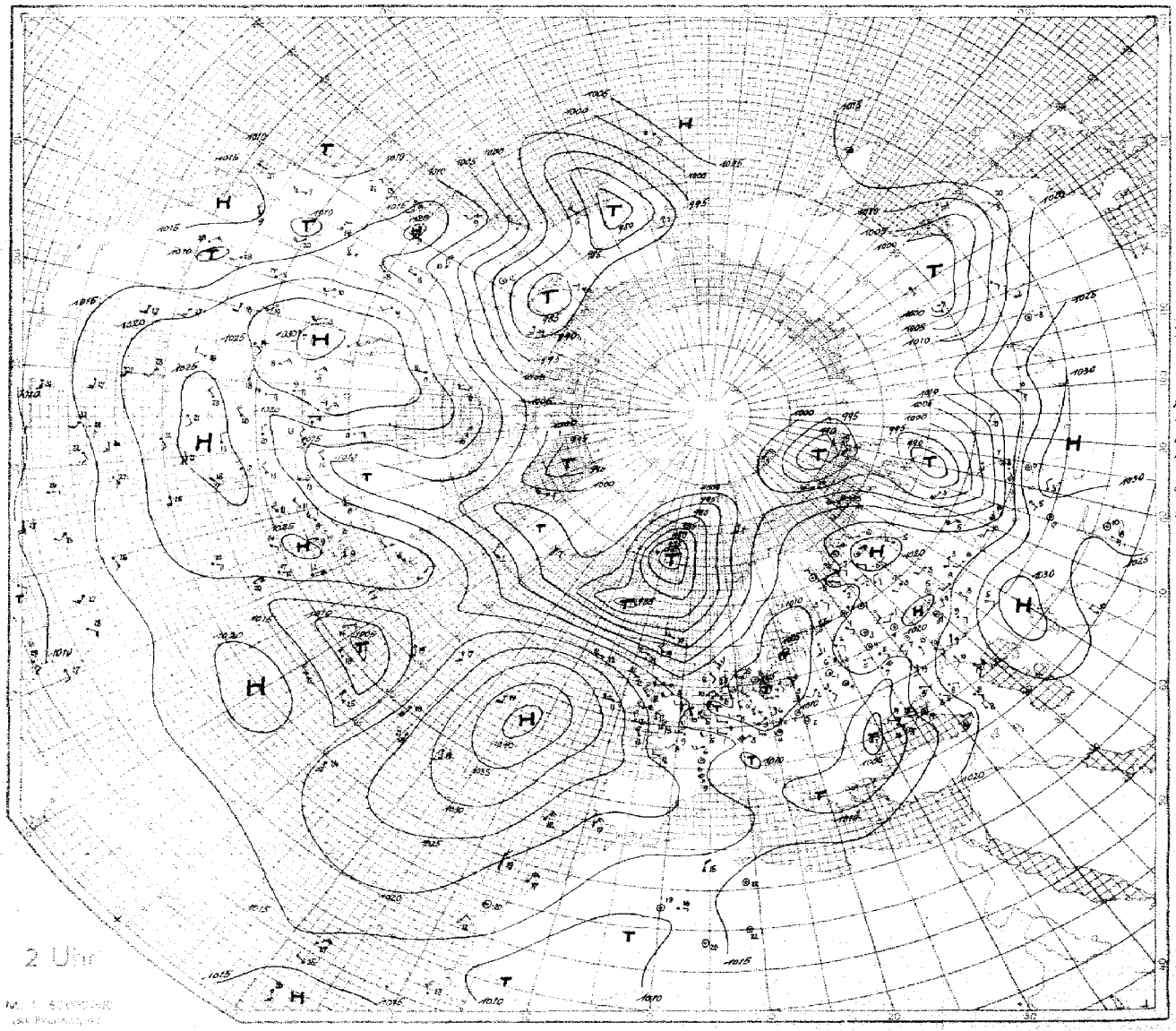
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





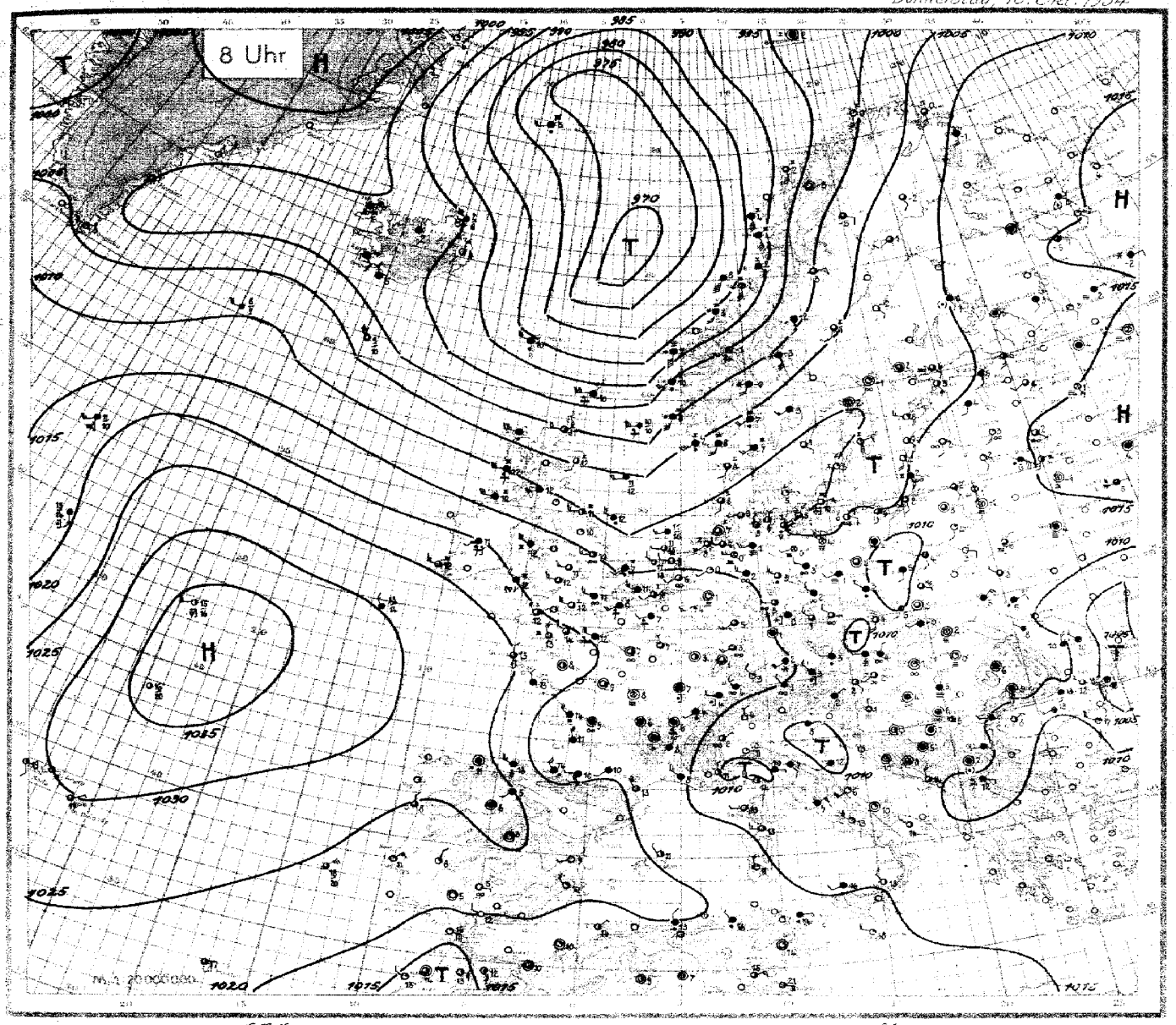
Wetterlage von heute nacht:

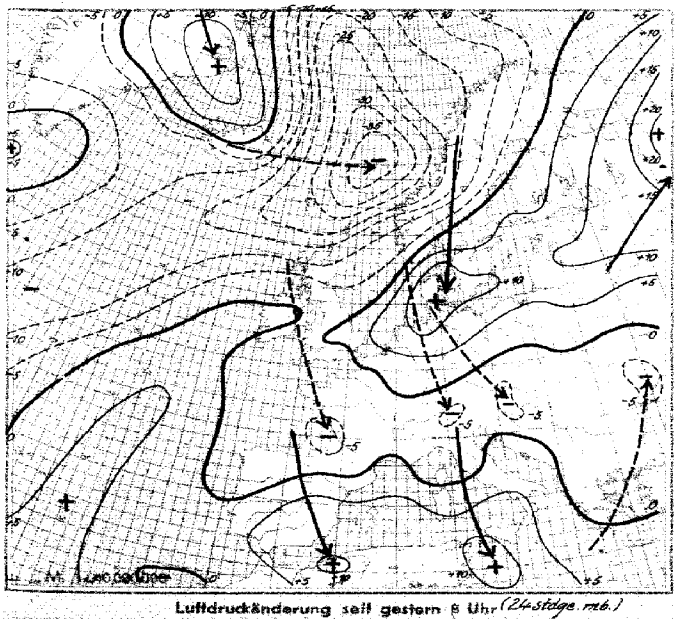


SEEWARTE

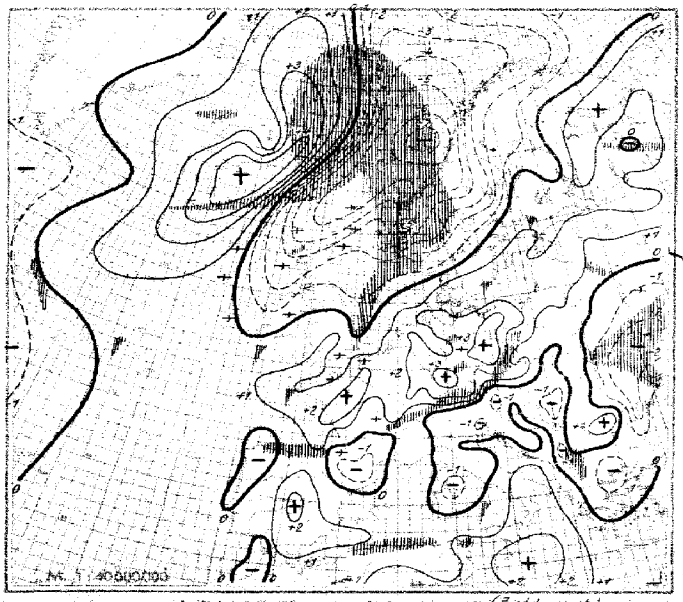
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 18. Okt. 1934.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb.)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

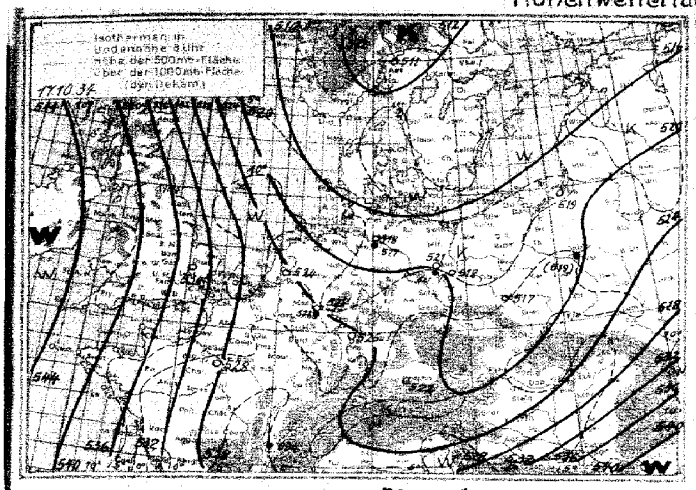
Donnerstag, den 18. Oktob. 1934.

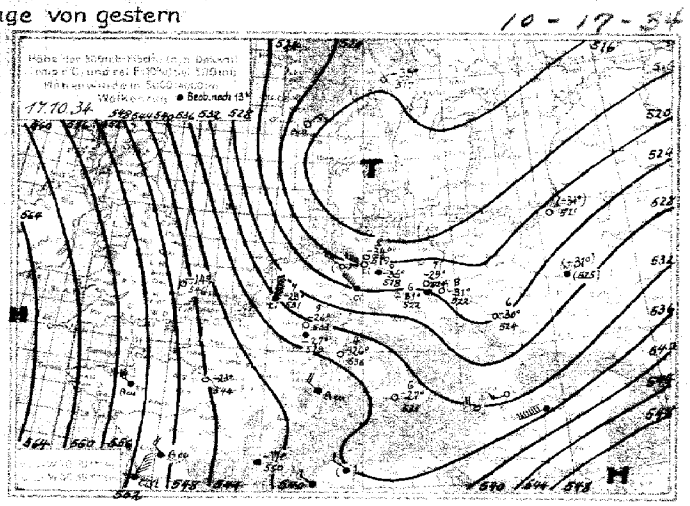
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte / Küstenorte o	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wettervorlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur HH	Tiefttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr												
Thorshavn	1x	61 618	265 58	10008 11	90 817							
Reykjavik	6x	54 6x8	204 48	996 09	9x 810							
Isafjord	4x	42 xx5	248 15	926 08	xx 803							
Akureyri	3x	41 xx3	243 13	902 08	xx 803							
Seydisfjord	4x	42 xx6	246 16	922 12	xx 800							
Westmann I.	5x	45 xx5	249 38	996 09	xx 713							
Aberdeen	22	62 851	262 58	10133 07	8x 504							
Main-Head	60	21 628	274 48	971 12	90 203							
Tynemouth	60	22 848	303 58	136 09	70 300							
Croydon	62	62 444	252 58	152 09	8x 807							
Lerwick	60	64 638	203 58	142 03	80 709							
Valentia	5x	42 837	306 57	256 12	8x 701							
Guernsey	6x	60 538	285 78	191 11	8x 811							
Stornoway	50	51 638	284 58	117 11	90 807							
Holyhead	62	61 636	306 58	147 12	9x 503							
Yarmouth	9x	61 648	273 58	120 09	9x 704							
Blacksod Pt.												
Scilly	5x	71 648	276 48	204 12	9x 743							
Myggbukta	70	02 967	325 46	9971 53	60 402							
Jan Mayen	6x	64 648	117 58	875 02	9x 829							
Spitzbergen	91	02 944	322 25	10034 50	75 703							
Bäreninsel	52	10 954	223 75	036 02	97 904							
Vardö	5x	02 947	263 27	130 01	6x 303							
Ingöy	82	02 965	184 15	098 02	6x 901							
Andenes	84	02 965	203 26	086 03	60 904							
Rost	82	61 855	145 77	074 05	9x 703							
Nordöyan	9x	81 708	184 78	109 03	9x 902							
Ona												
Krakenes	70	03 962	203 28	105 03	77 805							
Utsira	05	01 990	082 04	102 05	46 103							
Lista	54	81 963	044 03	085 07	51 109							
Ferder	80	01 962	034 02	089 06	60 306							
Haparanda	02	03 970	041 28	113 01	6x 300							
Jönköping	5x	03 968	022 28	067 03	8x 307							
Visby	80	01 953	322 13	039 06	83 303							
Stensele	74	02 964	000 14	115 00	90 300							
Härnösand	50	02 845	325 25	106 04	50 305							
Stockholm	5x	25 847	324 57	061 05	8x 303							
Gällivare	5x	03 848	000 28	123 51	4x 300							
Kopenhagen	80	02 753	062 35	003 06	91 307							
Skagen	20	02 865	066 25	054 11	80 313							
Blaavandshuk	50	25 854	025 74	092 07	90 803							
Helsingfors	xx	xx xxx	xxx 58	054 04	8x 305							
Kuopio	50	72 948	063 68	091 00	80 317							
Wasa	60	05 548	062 28	106 02	50 307							
Sodankylä	60	02 837	101 27	139 51	60 102							
Dorpat	5x	03 858	142 38	048 06	8x 205							
Pitsand	70	01 774	342 74	045 08	80 304							
Riga	6x	83 538	182 28	039 06	9x 303							
Mainova	6x	61 658	184 48	064 06	9x 303							
Kowno	4x	02 767	204 27	069 08	5x 307							
Warschau	87	02 744	536 15	081 09	50 604							
Krakau	83	02 754	433 16	113 09	60 701							
Lemberg												
Pinsk												
Rochefort	71	03 755	262 28	239 12	5x 805							
Biarritz	8x	02 753	321 26	250 14	5x 000							
Le Bourget	62	62 743	248 58	163 09	7x 712							
Lyon	8x	02 857	321 77	201 09	6x 805							
Brest	62	62 745	575 28	219 12	8x 910							
Perpignan	20	01 853	599 03	197 15	41 704							
Le Talut	5x	03 843	255 28	2x5 13	7x 808							
Tours	62	61 643	243 58	210 09	7x 808							
Le Havre	92	81 755	598 78	165 12	7x 711							
Marseille	00	01 990	636 01	154 14	51 906							
Calais	6x	62 638	265 58	128 08	9x 807							
Nancy	62	61 744	556 58	158 07	8x 807							
Helder	84	62 755	326 55	074 10	71 001							
Vilssingen	6x	14 748	265 78	100 11	7x 907							
De Bilt	94	25 742	304 74	077 09	86 603							
Zürich	6x	03 638	283 28	155 06	7x 907							
Bern	30	05 774	243 x4	xxx 07	7x 904							
Wien	24	02 974	225 14	115 10	60 707							
Klagenfurt												
Innsbruck												
Budapest	20	02 963	262 15	143 10	46 703							
Fünfkirchen												
Debrecen	67	05 x65	222 27	154 08	7x 300							
Prag	57	14 841	226 77	075 08	5x 711							
Olmütz	52	03 945	204 28	114 08	6x 804							
Gestern 19 Uhr												
Thorshavn	6x	64 628	267 58	9976 10	9x 805	09 46 1						
Reykjavik	6x	64 5x8	222 58	909 09	9x 820	14 xx 9						
Isafjord	6x	03 xx8	303 28	930 05	xx 503	—						
Akureyri	30	03 xx8	324 18	910 07	xx 308	—						
Seydisfjord	03	01 xx0	263 13	895 12	xx 800	—						
Westmann I.	5x	64 xx6	227 58	948 09	xx 813	—						
Aberdeen	62	61 435	173 58	10100 07	9x 610	03 14 1						
Main-Head	60	03 728	254 48	172 11	90 202	95 27 1						
Tynemouth	60	03 648	321 43	131 08	90 200	01 26 1						
Croydon	6x	57 328	032 43	149 09	9x 303	02 09 1						
Lerwick	60	64 638	207 48	040 06	90 718	04 xx 1						
Valentia	85	25 835	304 77	252 11	99 200	95 38 1						
Guernsey	80	22 658	284 58	195 14	80 503	02 48 1						
Stornoway												
Holyhead	52	02 734	286 55	161 13	9x 203	04 37 1						
Yarmouth												
Blacksod Pt.	6x	51 718	304 48	230 11	9x 802	91 37 1						
Scilly	5x	02 647	306 17	208 13	9x 204	01 46 1						
Myggbukta	40	01 973	181 03	9997 54	70 309	00 x9 6						
Jan Mayen	xx	65 548	049 28	785 02	9x xxx	12 45 1						
Spitzbergen	xx	02 9xx	032 24	1020 51	6x 804	00 19 6						
Bäreninsel	5x	03 955	203 25	026 02	7x 803	01 19 1						
Vardö	5x	01 943	223 13	126 00	30 905	00 29 1						
Ingöy	50	02 964	173 14	080 02	60 804	00 39 0						
Andenes	40	01 971	203 11	064 00	60 307	00 29 0						
Rost	52	61 853	183 58	090 05	9x 708	05 38 1						
Nordöyan	70	01 922	145 12	078 02	80 807	11 28 1						
Ona												
Krakenes	7x	03 962	163 28	071 05	67 714	00 38 0						
Utsira	02	03 990	162 23	104 05	4x 901	00 29 1						
Lista	50	01 963	082 03	113 02	70 305	00 19 0						
Ferder	50	02 976	033 06	112 06	50 306	98 29 0						
Haparanda	xx	03 xxx	041 28	122 00	9x 300	00 01 1						
Jönköping	xx	02 9xx	043 27	091 04	7x 307	00 05 1						
Visby	80	01 954	323 14	055 05	70 307	00 29 0						
Stensele	74	01 963	241 14	119 52	80 300	00 00 0						
Härnösand	60	72 538	321 68	122 01	90 304	04 26 6						
Stockholm	xx	01 754	323 44	083 03	8x 307	97 050						
Gällivare	5x	03 948	321 28	120 53	8x 901	92 51 7						
Kopenhagen	40	03 757	064 17	043 06	90 313	00 37 0						
Skagen	80	02 866	065 26	087 06	80 311	96 58 0						
Blaavandshuk	50	81 854	043 14	067 05	90 315	01 38 1						
Helsingfors	6x	62 648	043 58	071 03	8x 306	05 05 1						
Kuopio	50	71 848	082 68	115 00	80 310	96 00 6						
Wasa	01	02 664	061 14	106 00	70 300	00 03 0						
Sodankylä	50	02 847	122 27	123 52	60 801	97 51 6						
Dorpat	5x	02 777	161 77	071 05	9x 305	01 07 1						
Pitsand	7x	02 755	262 15	038 08	8x 306	00 08 0						
Riga	6x	03 648	163 58	061 05	9x 306	01 07 1						
Mainova	40	02 755	000 55	084 04	90 303	04 06 1						
Kowno	08	01 790	162 14	080 04	80 306	00 09 0						
Warschau	07	02 790	182 15	090 04	90 102	00 10 0						
Krakau	36	02 654	161 15	117 05	70 404	00 10 0						
Lemberg	52	02 663	203 15	142 04	80 301	00 10 0						
Pinsk	00	01 690	xxx xx	129 04	90 300	02 10 1						
Rochefort	92	62 644	000 58	215 10	9x 804	02 13 1						
Biarritz	07	03 790	021 28	242 12	7x 300	00 14 1						
Le Bourget	62	54 645	224 58	150 08	9x 603	04 11 2						
Lyon	07	02 790	000 28	199 07	77 201	97 101						
Brest	62	64 535	616 58	181 13	9x 605	04 13 2						
Perpignan	24	02 754	597 25	203 12	56 206	00 150						
Le Talut	9x	66 418	246 58	198 13	9x 809	05 13 2						
Tours	62	62 634	202 58	189 08	9x 304	02 11 2						
Le Havre												
Marseille	05	01 890	695 15	165 11	66 304	00 15 0						
Calais	9x	62 648	283 58	134 08	9x 403	01 09 2						
Nancy	62	61 646	556 58	135 06	9x 807	96 07 1						
Helder	80	01 853	325 73	091 09	50 308	01 48 0						
Vilssingen												
De Bilt	80	01 643	283 53	093 04	90 305	04 10 0						
Zürich	6x	03 758	205 58	154 06	6x 603	02 10 1						
Bern	xx	03 709	242 54	167 04	6x 503	02 07 1						
Wien	02	02 790	000 13	122 06	70 000	00 11 0						
Klagenfurt	5x	03 748	xxx x3	153 02	8x 301	00 04 6						
Innsbruck	03	02 790	081 25	122 06	6x 300	00 12 0						
Budapest	04	01 890	261 12	138 06	81 401	00 13 0						
Fünfkirchen	5x	03 768	000 28	150 07	9x 400	97 09 0						
Debrecen	61	02 663	161 25	144 05	8x 501	00 09 1						
Prag	8x	61 758	224 78	074 06	8x 701	01 08 2						
Olmütz	57	01 753	164 24	079 06	70 300	93 10 1						
Heute 8 Uhr												
Thorshavn	60	62 618	266 58	9852 10	90 820	13 46 1						
Reykjavik	5x	03 xx8	122 18	967 04	8x 108	07 xx 5						
Isafjord	6x	62 xx8	045 58	991 02	xx 308	—						
Akureyri	5x	03 xx8	321 18	994 02	xx 310	—						
Seydisfjord	02	02 x70	324 14	932 04	xx 308	—						
Westmann I.	4x	82 xx4	304 14	999 05	xx 318	—						
Aberdeen	51	02 848	182 17	10046 12	76 989	01 28 1						
Main-Head	60	03 748	266 48	129 12	90 710	03 27 1						
Tynemouth	20	01 753	243 04	097 11	81 704	01 28 1						
Croydon	5x	05 648	263 48	176 11	9x 103	92 43 1						
Lerwick	60	52 528	238 58	9919 10	90 721	02 xx 1						
Valentia												
Guernsey	80	02 736	303 26	10211 13	80 308	00 37 0						
Stornoway	82	62 645	247 58	xxx xx	90 717	01 36 1						
Holyhead	5x	03 858	266 18	174 12	8x 200	00 38 1						
Yarmouth	6x	61 648	193 58	146 07	9x 802	01 26 1						
Blacksod Pt.												
Scilly												
Myggbukta	50	01 972	324 02	014 56	60 404	00 x9 0						
Jan Mayen	xx	64 648	235 58	9776 05	7x 211	12 46 1						
Spitzbergen	50	02 955	085 25	974 52	70 803	00 29 6						
Bäreninsel	5x	03 958	000 28	975 02	6x 808	00 19 1						
Vardö	20	02 945	496 25	10075 00	50 812	00 49 0						
Ingöy	50	01 962	165 02	9993 00	80 817	00 394						
Andenes	05	02 990	145 05	933 02	56 722	00 39 0						
Rost	52	03 963	143 98	878 04	6x 831	02 550						
Nordöyan	xx	62 609	157 19	864 02	9x 830	91 35 1						
Ona												
Krakenes	52	62 604	168 58	894 07	8x 720	07 46 0						
Utsira	6x	64 758	186 58	10000 08	9x 724	08 37 1						
Lista	6x	64 748	207 58	062 07	9x 808	03 27 1						
Ferder	62	61 855	204 08	062 07	7x 814	91 38 1						
Haparanda	63	02 953	202 65	069 01	8x 207	03 51 7						
Jönköping	80	02 864	121 26	113 01	97 300	00 51 1						
Visby	20	01 973	062 13	095 05	80 305	00 19 0						
Stensele	50	02 957	072 07	005 53	80 815	00 570						
Härnösand	50	01 945	182 65	048 01	80 817	04 196						
Stockholm	xx	46 109	000 39	093 02	9x 300	97 01 1						
Gällivare	04	01 980	102 15	039 55	72 808	00 55 7						
Kopenhagen	16	01 753	081 13	115 05	91 308	00 19 0						
Skagen	32	03 863	203 28	092 07	80 807	00 38 0						
Blaavandshuk	50	02 856	162 06	114 08	80 303	00 18 0						
Helsingfors	57	41 637	122 57	079 06	8x 301	11 03 1						
Kuopio	50	10 948	141 68	102 00	80 802	01 516						
Wasa	00	00 890	121 00	078 52	90 300	00 52 0						
Sodankylä	60	02 877	142 67	081 52	90 802	01 516						
Dorpat	5x	03 858	122 78	115 04	9x 208	93 02 1						
Pitsand	70	01 763	263 13	090 08	80 306	00 050						
Riga	00	08 490	162 10	115 02	90 306	00 00 1						
Mainova	40	05 651	183 01	146 03	90 307	92 51 1						
Kowno	00	02 690	142 18	130 02	91 308	00 000						
Warschau	07	02 690	142 15	105 04	80 304	00 020						
Krakau	33	02 644	000 16	109 04	80 300	00 000						
Lemberg	50	03 663	043 18	128 05	80 302	00 500						
Pinsk	23	42 590	042 37	130 06	98 301	00 000						
Rochefort	9x	63 648	284 58	189 14	9x 405	15 112						
Biarritz	9x	63 648	284 58	189 14	9x 405	15 112						
Le Bourget	05	05 687	000 27	190 07	9x 310	01 07 1						
Lyon	5x	52 530	000 68	194 06	9x 404	01 02 1						
Brest	9x	22 7x3	332 57	226 13	9x 205	91 112						
Perpignan												
Le Talut	5x	03 748	302 28	206 13	9x 308	04 112						
Tours												
Le Havre	62	51 638	264 28	195 12	8x 205	01 102						
Marseille	04	03 890	605 08	158 08	77 300	00 080						
Calais	84	52 744	203 48	166 08	9x 307	97 07 0						
Nancy	64	02 446	000 14	182 03	9x 309	03 02 1						
Helder	43	02 873	242 54	144 09	60 304	02 38 1						
Vilssingen	50	02 767	202 47	159 09	70 303	00 16 1						
De Bilt	5x	05 547	202 17	153 06	9x 307	92 03 0						
Zürich	6x	05 548	281 28	164 04	8x 306	08 040						
Bern	5x	22 856	242 58	167 04	9x 403	04 03 1						
Wien	5x	03 778	241 18	103 06	8x 405	00 040						
Klagenfurt	5x	03 768	041 28	116 02	8x 803	00 010						
Innsbruck	6x	05 338	281 68	132 01	9x 103	04 02 1						
Budapest	03	05 640	000 13	120 01	96 603	00 200						
Fünfkirchen	5x	05 768	000 18	111 04	9x 603	00 030						
Debrecen	04	45 190	000 33	118 00	92 304	00 510						
Prag	57	05 564	282 55	126 04	80 317	02 032						
Olmütz	52	02 745	163 26	102 04	90 302	93 02 1						

Höhenwetterlage von gestern

10 - 17 - 54





Witterungsübersicht.

Die starke Kältewelle, die zu Wochenbeginn nach Mitteleuropa eindrang und in den Gebirgen eine frühzeitige, weit hinabreichende Schneedecke schuf, wirkte sich gestern nach Überschreiten des warmen Mittelmeerbeckens noch mit Regenfällen und Hagelgewittern in den nördlichen Atlasländern aus. In ihrem russischen Abschnitt – von der Odessaer Bucht bis zum mittleren Ural – blieb die Front der Kaltluft ziemlich stationär; nur in der Nähe des Tiefs, das ehemals die Kältewelle ausgelöst hatte und das gestern Nordwestsibirien erreichte, drang die Front rasch weiter ostwärts vor. Über der Ukraine wurde sie sogar als Warmfront wieder nach Norden rückläufig; hier dringt die pontische Tropikluft (Nordkaukasien gestern nachmittag +25° bis +28°) nordwärts vor, und ein aufleben des Tief breitet sich vom Schwarzen Meer nordwärts aus.

Inzwischen konnte das stationäre europanahe Aktionszentrum des zweigeteilten nordatlantischen Rossbreitenhochs die nächste zyklonale Störung auf der Nordwest-Südostbahn nach Mitteleuropa hineintreiben. Sie zog sich gestern von dem dänischen Tiefdruckzentrum nach der Irischen See und erstreckt sich heute – über Nacht stark aufgefüllt – von Westpolen über Oberitalien nach Südfrankreich.

Für Mitteleuropa ergab sich dabei gestern ein neuer Vorstoß der maritim-arktischen Luft von Norden her, während gleichzeitig Britannien von maritimer Tropikluft aus Nordwesten überflutet wurde. Die obigen Höhenkarten zeigen den enormen Gegensatz zwischen den beiden Luftmassen, der zwischen Südengland und Nordwestdeutschland in Höhe der 500 mb-Fläche 20° erreicht. Während es gestern über der südlichen Nordsee im Bereich der polaren Luft zu Gewittern und schweren Graupelböen kam (und während der Niederschlag in Hamburg vorübergehend schon in Schnee überging), herrschte über England im Bereich der Tropikluft trüb-mildes Nieselwetter. Heute früh kam es in Nordwestdeutschland zu den ersten leichten Strahlungsfrösten.

Jetzt prägt sich in der Höhe – besonders über Nordwestdeutschland – der Vorstoß jener Warmluft aus, die gestern das nordwestliche Meeresgebiet bis Island heraufüberwehte. Über Hamburg ist die Temperatur in Höhe der 500 mb-Fläche, die gestern nachmittag bis auf -35° gesunken war, schon auf -20° angestiegen! Am Boden überschreitet die Warmfront die Nordsee, während die nächste Kaltfront (nicht besonders kalter Grönlandluft) vor den Färöer angelangt ist. Das Islandtief zieht als Sturmzyklone in Richtung auf Mittelskandinavien und wird auch über den deutschen Gewässern die Winde erheblich auffrischen lassen.

Abteilung III. A.: Rodewald.

YY-Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — S_1G_1-Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Lyon	Berlin	Köln	Moskau	Jablonna	Reykjavik	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seewarte	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauneuf	Cazaux	Oxford	Utti	Warschau			
YY G_1G_1	17 14	17 14	17 14	17 08	17 14	17 14	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08						18 08					

Relative Feuchte (in Hundertstel, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**

mb																													
500	(-17)	6-30	-27	14-28	–	9-35	(2-20)	3-29	–	(7-30)	9-30	5-19	4-17	3-28	–	4-19	–	(-17)						(-16)					
600	-12	5-20	-20	4-18	(-21)	9-22	3-16	3-18	(7-22)	3-20	7-21	6-12	3-18	6-23	14-20	6-11	6-9	-8						-8					
700	-7	6-11	-11	4-11	8-12	9-14	3-9	4-10	7-14	4-11	9-13	4-9	4-10	8-14	4-13	7-6	6-2	-2						-1					
800	-3	8-5	-4	8-5	9-6	9-7	5-3	7-5	8-7	8-7	9-7	4-3	5-4	9-8	8-8	9-3	7-2	+1						+3					
900	+4	7+1	+1	8-2	9+0	9-1	7+0	7+0	9-3	7+1	9-2	8-0	7-0	9-1	9-1	9+1	6+2	+4						+5					

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin) ((Letzte Zeile: Höhe d. 300 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	550	522	529	528	–	518	537	532	–	529	526	543	539	530	–	544	–	554						553					
600	414	392	399	397	396	389	404	401	397	402	396	407	405	400	413	408	402	417						417					
700	298	278	285	282	283	277	289	286	284	285	283	292	291	288	300	291	293	298						293					
800	194	177	183	180	182	176	186	184	183	183	182	189	189	188	199	188	189	193						195					
900	101	85	91	89	90	85	94	93	92	92	91	97	97	96	108	96	96	100						99					
1000	16	1	7	5	6	1	10	10	9	8	8	13	13	13	14	12	12	15						13					
500 mb / 1000 mb	534	521	522	523	–	517	527	522	–	521	518	530	527	517	–	532	–	538						540					

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Phi_2\Phi_1$: Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_1: Windgeschwindigkeit in km/std)

Ort	Schleswig	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Bochum	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	18 08						18 10			18 07	18 11			18 09	18 06	18 04	18 10	18 12		18 11				18 09
5.0 km																								
4.0 "											8 01 76			14 31 79										
3.0 "										18 34 63	31 32			30 30	28 66									
2.0 "	18 28 28									32 40	28 04			29 25	28 27	16 23 43				14 26 32				
1.0 "	27 22									32 29	28 18			29 29	28 36	28 29		26 11		26 25				11 21 25
0.5 "	27 29						03 26 25			28 14	25 18			27 18	26 22	26 26	24 07	24 14		07 27 29				21 25
Boden	26 18						26 22			26 04	23 07			24 07	27 11	24 14	22 04	24 21		28 25				20 11

Ort	Warschau	Krakau	Kempten	Posen	Gdingen	Brüssel	Crossnier-court	Bitterfeld	Paris	Reims	Strassburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orard	Sète	Clermont	Bellevue	Cherbourg	Rennes	Valencien	Ilsenville	Nizza
YY G_1G_1	18 14	18 15	18 14	18 14	18 14	18 08	18 07	18 14	18 07	18 18		18 08		18 14		18 07		18 14	18 07	18 08	18 07	18 07	18 08	18 09	18 07
5 km																									
4 "																									
3 "	21 27					32 65														32 25					
2 "	19 23				18 73 46	30 32	15 28 25		01 76			16 32 14				18 23 29		30 43		05 18					18 30 42
1 "	19 25	22 20	02 07	16 26 15	23 19	27 16	28 22	25 11	31 25	15 34 15		31 14		32 14		23 32		26 11	27 30	08 22	28 32	31 54	26 14	28 25	28 86
Boden	18 04	22 04	08 11	24 22	24 04	23 17	23 25	29 04	30 23	31 09		28 27		00 20		23 14		23 11	16 04	06 22	28 36	28 14	22 11	25 13	26 60

Ort	Köln	Prag	Wien	Köln	Bremen	Königsbg	Stuttgart	Innsbruck	Schleswig	Hannover	Warschau	Krakau	Kemberg	Valencien	Genfbury	Casablanca	Agadir	Mailand	Turin	Messina	Zara	Triest	Neapel	Paola	Essen
YY G_1G_1	17 12	17 10	17 11	17 14	17 14	17 14	17 12	17 13	17 20	17 17	17 17	17 18	17 18	17 19	17 18	17 13	17 12	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 16
5 km																			02 25						
4 "		33 27 72																							
3 "		27 56						15 74 34			27 43						28 86	28 17			20 27				
2 "	14 27 72	28 04	15 27 40	16 27 72	17 30 40			25 36			27 36	15 20 56	15 21 41	31 32			14 03 03	23 20				36 12	15 20 20		
1 "	27 58	28 47	23 34	27 58	29 36	21 32	23 32	19 44	03 28 32		27 25	12 44	20 47	20 21	03 26 40	03 37 40	34 34	03 22	15 27 17	03 17 36	03 22 18	03 32 15	10 06	25 12	30 03
Boden	26 72	28 07	26 74	24 22	21 47	22 44	24 39	22 07	24 18	26 11	20 14	12 11	20 11	24 22	03 25 29	32 46	31 14	20 25		13 33	32 08	03 25 15	32 09	25 08	26 48

Donnerstag, den 18. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				01 798	344 13	10 211 02	02 572	000 13	10 253 03
Almeria	01 868	326 28	10 159 16	03 x90	018 26	193 16			
Mahon	02 854	326 25	165 15	02 854	025 16	177 14	02 742	281 14	193 11
La Coruña	02 856	304 26	281 14	02 754	302 15	271 13			
S. Fernando	03 780	122 28	150 15	03 603	122 28	164 14	00 290	442 04	162 10
Teneriffa							02 865	323 46	194 19
Kap Juby							02 754	025 14	171 17
Rio de Oro							00 790	000 00	194 20
Oporto	02 752	265 15	243 14	02 790	284 16	227 15	02 690	322 06	232 08
Lissabon	01 661	045 01	208 19	01 661	324 01	213 15	01 690	045 03	228 01
Praya				02 795	026 19	140 30			
S. Vincent				01 762	023 03	150 29			
Pargo	03 768	044 48	210 19	01 765	040 26	202 20	02 755	xxx 15	203 17
Pl. Delgada				02 564	139 14	302 20	02 756	241 16	296 17
Horta	03 776	145 12	xxx xx	02 775	144 25	296 20	01 774	122 04	287 29
Mailand				01 873	003 15	129 08	03 496	000 20	190 08
Genua	00 690	163 00	159 15	00 790	222 00	153 11	02 753	414 23	107 18
Florenz							03 658	122 48	120 07
Rom				02 790	323 25	111 11	03 758	045 28	123 07
Terranova P.	01 664	043 14	142 16	01 683	000 13	143 15	02 756	243 10	139 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	53 858	183 28	10 061 19				02 763	302 14	10 144 18
Tarent	03 864	322 58	076 17				02 864	287 15	128 14
Malta				01 661	265 91	10 090 21	141 090	264 02	161 [illegible]
Belgrad	03 758	321 28	151 07				xx xxx	xxx xx	121 00
Üsküb	01 658	300 53	099 14				52 648	101 58	094 [illegible]
Split	02 790	322 27	097 10				01 884	000 13	114 [illegible]
Bukarest	02 974	321 17	193 20				13 648	223 58	100 [illegible]
Sofia									
Archangelsk							61 680	122 03	145 [illegible]
Moskau				01 663	302 23	089 55	03 758	285 68	9 966 [illegible]
Petersburg				01 790	281 14	181 06	02 784	163 55	10 107 [illegible]
Ust Zylma	03 748	305 08	9 991 53	72 849	022 08	082 54	42 638	287 08	190 [illegible]
Moskau	03 x78	225 28	10 115 07	03 x74	202 28	135 06	45 x73	000 36	178 [illegible]
Astrachan	01 890	121 02	222 22	00 890	122 00	230 15	02 xxx	142 00	213 [illegible]
Kijew				13 653	000 28	147 09			
Odessa				03 637	162 28	115 17			
Swerdlowsk	02 766	538 18	037 18	02 743	576 53	077 10	02 754	204 16	171 03
Rabat	02 704	322 34	136 19				02 747	000 27	181 14
Algier	02 648	570 48	161 15	02 648	574 54	165 15			
Tunis	03 256	025 26	106 19	01 852	000 12	127 17	01 852	162 14	172 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 343	10 74 00	Dodge City	00 084	10 22 13	Key West	02 083	10 13 26	DutchHarbor	01 284	10 04 06	Winnipeg	01 282	10 29 01	Nottingham J.	02 244	10 14 16
Roseburg	00 282	10 21	Corpus Christi	01 083	19 27	Charleston	00 083	25 21	Tanana			White River	02 263	27 11	ResolutionJ.	01 285	08 11
San Francisco	02 283	09 18	Duluth	02 263	29 00	Hatteras	00 083	25 18	Cordova	00 103	21 00	Doucet	02 204	10 14	Bermuda	01 083	21 21
San Diego	02 184	12 20	St. Joseph	01 042	25 14	Washington	01 202	25 17	Juneau	00 125	03 07	FatherPoint	00 242	15 08	Julianehaab	02 241	09 02
Flagstaff	02 203	10 09	Little Rock	02 162	22 26	Scranton	00 202	23 13	Aklavik	70 322	9 89 11	Chatam	01 202	20 02	Godthaab		
Helena	02 202	18 04	New Orleans	00 122	22 23	Nantucket	00 203	22 11	Ft. Simpson	01 000	93 12	Halifax	00 162	24 09	Godhavn	70 265	00 01
Salt Lake C.	02 123	10 20	Chicago	00 323	24 14	Portland	00 283	22 11	Prince Rupert	02 082	10 11 09	Sydney	02 282	23 08	Angmagsalik	00 161	9 97 01
Denver	02 282	18 14	Cleveland	01 244	21 20	Eastport	02 203	22 09	Edmonton	00 163	13 08	Cap Race	02 324	20 06	MILES CITY	00 124	10 21 10
El Paso	00 263	11 28	Nashville	01 202	25 20	Honolulu	00 282	19 27	Medicine Hat	02 203	15 06	Harrington	02 243	21 04	Havanna	00 043	26 26
Bismarck	02 123	26 03	Jacksonville	00 142	23 22	Nome	02 322	21 01	The Pas	00 163	27 01	Belle Isle	02 205	21 01	ATLANTA	01 042	25 24
															Kingston	02 321	21 26
															MONTERRAY	00 143	15 15
															San Juan	02 123	12 27

Schiffsmeldungen.

v. 17. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	40 093	167 13	203 03	10 14 8 23	3 3 3 0 4	4 1 0 24	
Mte. Sarmiento	40 085	266 13	162 02	16 8 24	3 3 0 4 5	6 1 4 24	
Cap Arcona	40 116	255 13	054 02	14 7 30	3 4 3 8 0	2 0 0 13	
Alb. Ballin	40 435	550 13	042 03	19 6 12	3 5 x x 8	8 0 0 28	6 7 3 01
Hamburg	40 495	104 13	263 02	25 7 13	3 7 x 2 4	6 2 7 24	27 8 15
Meteor	40 659	183 19	617 05	9 91 0 05	3 6 7 3 7	5 x x 13	7 5 5 01
Gen. S. Martin	40 098	278 19	201 10	10 13 8 26	3 6 2 3 6	7 1 7 24	15 0 00
Cap Arcona	40 101	262 19	043 10	11 8 25	3 4 4 3 7	6 3 3 24	
Mte. Sarmiento	40 051	273 19	153 01	13 9 23	3 1 0 0 3	4 1 4 03	
Fischdampfer	43 548	308 19	323 03	12 8 11	3		
"	43 547	031 19	323 93	09 7 09	3		
"	43 633	105 19	203 01	04 7 36	3		
Alb. Ballin	40 430	570 19	326 02	17 8 14	3 0 0 0 5	6 3 8 25	6 7 5 03
Watussi	40 102	166 19	243 01	11 8 28	3 0 7 0 3	5 1 3 13	7 6 xxx
					3		
	41 713	333 13	148 03	19 x xx	3 4 0 1 2	[illegible]	26 x 95
	40 460	198 13	022 03	29 8 14	3 5 x x 8	2 4 1 18	5 4 3 00
	43 537	050 13	057 15	05 7 09	3 0 5 0 5	8 7 8 74	15 0 06
	43 528	024 13	305 10	10 6 11	3 8 0 0 7	7 5 7 74	55 2 15
	40 603	280 13	224 05	12 5 11	3 5 x x 8	3 5 6 28	6 2 8 20
	40 608	166 13	246 03	12 6 10	3 0 2 x 5	5 6 0 24	0 1 6 07
	40 521	181 13	274 01	35 2 13	3 5 0 0 3	4 1 5 03	23 8 05
	40 564	200 13	255 13	27 8 12	3 1 6 2 8	2 0 8 07	
	40 368	357 13	025 01	xx 1 24	3 5 0 0 3	6 4 3 03	
	40 340	348 13	323 01	xx 8 26	3 0 0 9 3	1 7 3 10	
	40 334	302 13	244 02	30 7 27	3 2 6 0 4	3 0 0 12	5 4 3 00
	40 392	237 13	325 10	09 7 21	3 6 3 x 6	4 1 2 23	5 4 3 xx
	40 470	230 13	184 02	37 9 17	3 5 0 0 7	0 3 3 27	2 4 3 00
	40 462	096 13	322 02	29 7 14	3 5 0 0 5	3 4 8 25	286 03
	40 409	096 13	023 01	25 9 17	3 4 0 0 3	0 4 8 03	
	40 489	233 13	202 01	38 8 15	3 5 0 0 4	4 0 0 14	
	40 492	399 13	144 02	25 7 18	3 4 0 0 5	4 1 4 15	
	40 452	081 13	015 02	30 8 14	3 4 0 0 5	7 8 8 25	
	40 408	175 13	247 03	28 6 10	3 5 x x 8	5 0 0 28	6 2 8 15
	40 603	233 13	226 08	02 6 11	3 4 x x 8	5 1 1 27	6 1 4 16
	43 594	261 19	054 02	10 9 08	3 4 x x 8	7 3 2 14	4 4 2 02
	43 [illegible]	390 19	184 02	16 0 19	3 4 0 0 5	4 1 4 15	
	43 350	120 19	025 01	24 9 20	3 2 0 0 3	[illegible]	13 3 00
	40 361	320 19	145 02	23 9 24	3 8 3 x x	[illegible]	5 3 6 10
	40 440	213 19	302 04	39 8 15	3 5 x x 5	[illegible]	5 4 3 00

v. 18. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	50 115	174 01	283 01	10 13 8 27	3 x 1 1 3	6 1 7 13	
Alb. Ballin	50 425	595 01	326 02	20 8 12	3 1 0 0 5	8 0 0 25	6 7 3 08
Cap Arcona	50 085	271 01	252 01	14 6 25	3 6 5 x 7	6 9 9 74	
Gen. Osorio	50 115	231 01	224 03	14 7 27	3 3 1 0 5	6 1 1 73	
"	50 133	265 07	233 02	13 8 27	3 1 0 0 4	5 1 1 14	15 0 00
Meteor	50 105	149 07	266 22	9 95 8 02	3 x x x 8	8 5 6 27	22 3 07
Weser	53 545	042 08	203 02	10 10 7 12	3 x 7 x 7	6 5 5 77	75 3 08
Fischdampfer	53 657	080 07	189 03	9 85 7 08	3		
"	53 548	008 07	264 01	10 11 6 12	3		
					3		
	50 475	257 01	164 03	37 9 14	3 5 0 0 7	6 3 3 27	2 4 3 00
	50 355	133 01	025 01	23 7 19	3 1 0 0 1	4 6 1 11	13 0 05
	50 207	176 01	022 05	17 6 12	3 0 0 7 8	4 1 8 20	4 4 3 00
	50 562	152 01	256 01	18 8 12	3 8 x x 7	4 4 6 27	2 0 8 10
	50 364	193 01	123 00	19 9 17	3 0 0 0 0	4 0 0 10	
	53 563	065 07	122 01	12 9 08	3 1 0 0 1	9 2 1 71	44 105
	50 557	003 01	165 03	12 8 09	3 x x x 9	6 1 8 39	15 xxx
	50 491	357 01	123 03	20 6 17	3		
	50 401	418 01	123 03	16 7 19	3		
	50 421	501 01	024 00	0 x 6 14	3		
	50 406	355 01	166 03	21 8 18	3		
	50 398	652 01	042 01	24 8 14	3		
	50 398	470 01	243 00	10 8 19	3		
	50 393	613 01	016 03	21 8 17	3		
	50 393	612 01	308 03	19 7 20	3		
	50 358	478 01	243 01	17 8 22	3		
	50 494	331 07	143 22	19 6 16	3 5 x x 8	3 1 3 5 8	2 6 3 00
	50 477	239 08	553 25	37 7 15	3 5 0 0 4	6 1 3 5 4	2 4 3 00
	50 375	273 07	044 00	19 9 16	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
	50 535	348 07	185 41	18 6 11	3 8 x x 8	3 4 5 4 8	6 5 8 03
	50 496	131 07	253 03	30 7 13	3 5 x x 8	6 0 0 8 8	
	50 381	125 07	036 02	23 8 18	3 3 x x 5	7 7 1 15	14 3 02
	50 665	149 07	266 22	9 95 8 02	3 x x x 8	8 5 6 27	22 3 07
	53 529	036 07	202 02	10 15 8 11	3 5 0 0 7	7 5 8 17	15 0 10
	53 535	042 07	241 02	12 7 11	3 4 7 x 9	8 1 6 x 3	5 5 3 05
	50 603	294 07	244 03	09 8 08	3 5 x x 8	6 6 0 28	6 2 3 00
	50 608	193 07	288 02	02 7 09	3 5 x x 5	6 8 7 25	6 1 3 25
	53 589	016 07	224 03	07 9 11	3 5 x x 8	6 2 5 28	15 8 05
	53 587	023 07	236 53	01 8 10	3 5 x x 8	4 1 5 48	6 6 6 05
	53 542	042 07	233 03	12 6 11	3 5 2 x 8	5 2 6 23	2 5 3 00

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 18. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, $V\sigma_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung! **AA** = Auslösenenergie. a_p = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **888** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden um 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kilometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Kilometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$G_0 C_h$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabs	$G_0 B_0 m E$	$G_0 C_h$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabs	$G_0 B_0 m E$	$G_0 C_h$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabs	$G_0 B_0 m E$	$G_0 C_h$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabs	$G_0 B_0 m E$
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 009	265 69	695762	9x 703		6x	77 109	574 69	694462	9x 703	99 619							6x	77 109	286 69	693362	9x 206	99 659
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	78 009	538 68	782698	9x 709		xx	77 009	538 69	782458	9x 801	06 949							xx	77 009	326 69	784788	9x 309	16 579
Feldberg/Schw 1)	1493	427	xx	77 009	556 69	898953	9x 705		xx	77 009	539 69	896356	9x 707	03 519							xx	46 109	223 69	899355	9x 208	99 569
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	77 009	228 69	882552	9x 611		xx	77 009	227 69	883552	9x 403	19 529							xx	46 109	323 69	893355	9x 311	13 559
Brocken 1)	1142	418	xx	77 009	575 69	850552	9x 702		xx	46 009	244 69	86953	9x 204	13 519							07	49 405	325 67	946554	9x 313	03 559
Wasserkuppe 4)	926	423	xx	77 009	538 39	90300	9x 708																			
Inselsberg 1)	917	445																								
Kahler Asten 1)	842	447	xx	77 109	557 69	89900	9x 706		xx	77 109	647 69	90351	9x 204	24 017							00	45 290	284 30	973 52	9x 310	01 539
Feldberg/Taunus 1)	891	424	xx	67 109	257 39	93201	9x 608		xx	77 009	286 69	90100	9x 404	05 023	xx	77 109	286 39	923 51	9x 302		xx	46 109	204 39	966 51	9x 303	02 647
Sonnblick 4)	3106	503	03	02 770	262 05	706462	9x 803														xx	77 109	242 69	6128 62	9x 803	01 639
Obir 2)	2044	506																								
Schöckel 1)	1446	511																			57	03 935	162 28	9030 62	40846	00 537
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 109	284 39	559860	9x 785		xx	77 009	286 69	559565	9x 300	—							xx	77 009	287 69	557465	9x 406	—
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	284 68	643357	9x 902		xx	77 009	285 69	643357	9x 706	04 579							xx	77 109	284 69	642257	9x 210	15 609
Kékestető 4)	998	549							04	01 760	242 33	897101	90 300	00 051							04	01 860	201 42	8951 00	80 201	00 541
Dobogokő 4)	700	560							50	01 751	262 12	97903	71 601	00 062							04	01 960	221 14	955 03	8x 842	00 010
Mus Aliah 3)	2420	736																								
Predeal 4)	1034	593																			50	03 318	000 38	894 04	00 800	96031
Tamarsken 2)	2038	024	84	01 903	133 03	782260	98 503		83	41 504	144 35	782462	96 604	00 609	xx	77 009	208 39	7958 61	9x 916		xx	77 009	216 69	7916 58	9x 646	03 639
Svandalsflona 1)	1065	026	20	01 962	125 04	891353	74 105		00	42 980	124 08	891755	87 001	00 xx4							02	76 340	000 68	8852 52	91 210	07 566
Pic du Midi 2)	2877	044	xx	45 009	245 39	781659	8x 113		00	04 900	245 10	783006	87 204	00 xx9							xx	77 009	247 69	7446 58	8x 825	99 619
Mont Ventoux 3)	1900	248																								
Mont Aigoual 1)	1554	249																								
Säntisturm 4)	838	208	62	61 xx8	225 38	xxx06	8x xxx		xx	61 xx8	203 58	xxx05	9x xxx	xx 06 x	5x	03 xx8	244 28	xxx06	9x xxx		5x	03 xx7	282 27	xxx07	8x xxx	xx 76x
Ozana 4)	2388	371																								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Lanslebourg 1)	1403	272	20	02 775	241 26	901503	40 906																			
Briançon 1)	1327	271																			10	03 875	000 28	898501	72 500	00 510
St Maurice 1)	849	273	20	02 775	203 05	02503	59 708																			
Brennerpass 4)	1373	336																								
Midelt 3)	1509	614	90	03 845	245 25	1010 11	60 800																			
Tamanrasset 3)	1470	662																								
Djanet 3)	1300	663																								
Méchéria 3)	1187	646																								
Ouarzazat 3)	1162	617																								
Ain Sefra 3)	1094	642	20	02 763	043 03	02921	30 003														60	01 751	082 01	8125 10	80303	00 100
Sétif 3)	1020	633																								

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Schwabenland	16 10	40 135	166 13	33 14	05 11	12 11		11 25			14 25			08 25												
Schwabenland	17 10	40 135	166 12	31	32 14		14 07	16 08		14 23		17 13		20 36												
Schwabenland	17 12	40 135	166 17	23 11	00 00	29 04		11 11		15 10		18 18		24 22					20 32			17 76				

Wolkenmessungen

C_h Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std aus Grund geschätzter Höhen.

Ort	Tromsö	Stagnelund	Perpignan	Pavia	Belgrad	Lyon	Horta	Florenz	Rom	Athen	Bordeaux	Rennes	Strasbourg	Salzburg	Wien	Marseille	Istres	Genua	Bologna	Aquila	Catania	Barcelona	Palermo	Porta	El-Golea
YY $G_1 G_2$	17 18	17 19	17 17	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	18 08	18 08	19 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
C.u Höhe	Cu 4000	dcu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Stu 4000	St 1200	dcu 4000	Ci 8000	Ci 8000	dcu 4000	dcu 4000	Ci 8000	dcu 4000	dcu 4000	Ci 8000	Cist 8000	dcu 4000	dcu 4000	dcu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Stu 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	30 48	28 48	03 56	12 24	12 37	10 20		14 42	23 126	23 112	03 126	28 60	28 44	30 88	28 52	16 54	30 76	30 98	02 96	30 96	32 198	32 45	32 112	00 00	16 13

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Jugs	Texte	Angra	Pavlodar	Taimyr	Bremen	Hamburg	Sealand	Tongeren
YY $G_1 G_2$	18 10	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 11	18 08
14.0 km		Cu 1000	dcu 4000	Cu 1000	dcu 4000	Ci 8000	dcu 4000	Ci 8000	dcu 4000
13.0 "		14 24	14 26	05 12	24 52	24 96	01 83	23 80	17 10
12.0 "									
11.0 "	25 29								
10.0 "	23 23								
9.0 "	27 26								
8.0 "	22 29								
7.0 "	24 03								
6.0 "	15 10								

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Stolp	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_2$	13 11						18 07	18 13							18 08	18 11			18 08			18 01	18 07	18 12	
6.0 km							01 72																		
4.0 "							32 30																		
3.0 "							32 25																	28 30 29	
2.0 "							01 29	23 25							17 11	18 29								28 18	
1.0 "	23 18						01 18	23 29							19 11	19 22			15 07			31 11		25 22	
0.5 "	23 22						01 18	21 18							18 11	19 22			14 04			32 14	26 48	24 22	
Boden	23 14						32 07	21 14							14 04	18 04			00 00			00 00	24 07	23 11	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Graz	Graz	Malmö	Turin	Turin	Triest	Triest	Göteborg	Göteborg	Westerås	Westerås		Ingå	Helsingfors
YY $G_1 G_2$									18 10		18 13	18 13	18 13	18 13	18 07	18 14	18 14	18 14	18 14	18 08	18 14	18 07	18 14		18 10	18 13
5 km																									15 27	
4 "															31 12										15 23	
3 "															28 11					20 30	30 38	28 11	30 17		16 20	
2 "									33 27			22 29	20 32	22 07	22 12					23 32	22 08	28 11	32 32		14 21	24 36
1 "									24 02		24 49	23 32	12 24	30 27	06 06	20 17	12 08			20 25	24 05	26 04	24 23		13 12	22 43
Boden									16 25		23 58	20 00	08 18	32 07	24 05	03 14	13 08			16 25						23 30

Ort	Crogdon	Cagliari	Lyon	Lyon	Genua	Genua	Genua	Genua	Madrid	Rom	Mailand	Genua	San Remo	Genua	Turin	Palermo	Palermo	Krakau	Krakau	Budapest	Budapest	Budapest	Cagliari	Budapest	Prag
YY $G_1 G_2$	18 13	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 13	18 03	18 14	18 14	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 12	18 07	18 09
5 km																									
4 "																				24 25					
3 "			01 35			31 43			04 43			30 33		30 79				19 23	20 49	20 44			28 04		
2 "				27 18	26 50				04 03		04 44		30 10	18 20	25 43	32 34		20 30	21 37	12 04			20 07	20 38	31 19
1 "	26 37	28 30	32 20	24 45	26 37	25 34	28 47	31 12	20 33	32 23	30 11	23 29	28 02		25 34	27 11	23 22	14 27	20 19	16 48	25 63	28 37	13 11	21 29	31 19
Boden	26 37	23 28	39 03	24 28	28 14	23 33	23 28		22 27	27 22	24 35	06 14	10 27	04 85	27 25	26 33	10 30	14 07	08 60	00 00	23 28	26 31	04 14	04 08	31 18

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 292

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 19. Oct. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zwischen Luft- u. Wassertemperatur t_s	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven / 0430	2 7	02	762	203	17	10 195	10	7X	902	
Bremen X	0 7	02	890	206	20	157	08	78	801	
Hamburg / 0403	1 7	02	844	204	15	146	06	85	901	
Kiel / 1448	4 7	03	754	223	15	157	08	9X	800	
Flensburg / 0400	0 2	03	760	192	28	151	09	7X	800	
Stettin / 0464	7 0	02	844	203	24	139	09	80	804	
Danzig / 0445	8 3	02	686	282	16	120	09	8X	802	
Königsberg i. Pr. / 0422	8 0	02	752	163	04	118	09	60	402	
Aachen / 0447	8 X	02	766	204	16	163	10	6X	900	
Nordhorn / 0402	2 4	02	854	203	14	146	12	60	803	
Hannover / 0421	1 5	01	863	222	26	161	08	63	000	
Erfurt / 0466	8 0	02	864	224	25	169	07	62	400	
Magdeburg X	7 1	03	765	205	55	157	06	8X	807	
Schkeuditz / 0447	6 2	51	745	303	58	167	06	8X	403	
Berlin / 1440	5 X	05	739	203	28	149	06	8X	306	
Dresden / 0410	6 1	51	647	263	18	158	01	8X	806	
Grünberg i. Schl. / 0412	5 X	02	747	262	27	141	05	7X	403	
Breslau / 0411	6 2	03	846	263	28	146	05	7X	307	
Essen / 0437	2 7	02	853	212	36	160	10	70	901	
Mirow / 0450	8 0	02	764	221	35	132	08	78	102	
Hof X	5 7	02	845	243	17	126	03	90	300	
Gleiwitz / 0454	6 X	02	737	262	47	136	05	8X	311	
Frankfurt am Main / 0472	7 5	01	863	208	14	181	05	01	100	
Karlsruhe X	7 0	01	804	242	24	181	10	55	303	
Friedrichshafen X	5 0	02	804	202	14	199	09	50	303	
Nürnberg / 0426	5 2	02	846	243	26	182	05	6X	310	
München / 0414	7 3	02	854	245	16	196	04	63	204	

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	X X	03	808	223	28	10 107	10	9X	000		XX	XX	2
Bremen	5 X	03	768	183	28	127	09	8X	807		00	09	0
Hamburg	5 X	51	748	174	28	119	07	8X	700		07	08	1
Kiel	5 X	03	748	205	25	099	08	8X	807		00	09	0
Flensburg	0 8	25	650	163	53	111	10	8X	813		01	09	1
Stettin	8 3	02	853	203	15	157	05	90	302		00	10	0
Danzig	0 7	01	770	203	14	151	06	81	402		00	10	0
Königsberg i. Pr.	4 0	02	754	201	10	117	07	70	800		00	11	0
Aachen	5 X	03	653	204	28	182	09	8X	803		00	11	0
Nordhorn	8 X	54	843	203	28	122	08	92	805		35	13	1
Hannover	0 3	05	790	183	24	147	06	50	804		00	06	0
Erfurt	5 2	05	753	163	16	176	04	80	301		00	05	0
Magdeburg	5 7	06	653	203	15	159	05	7X	300		05	07	0
Schkeuditz	0 3	02	790	193	10	171	04	81	205		37	07	1
Berlin	6 3	01	843	202	25	150	05	90	302		00	07	0
Dresden	5 X	05	658	202	18	172	05	91	200		01	06	1
Grünberg i. Schl.	5 X	02	767	262	77	155	03	93	402		37	06	1
Breslau	5 2	02	865	241	26	170	03	8X	805		37	05	0
Essen	5 X	51	848	213	28	165	09	8X	701		00	11	0
Mirow	0 7	02	790	203	15	149	04	91	404		00	09	0
Hof	5 7	01	751	232	13	164	10	90	303		00	04	1
Gleiwitz	5 X	03	648	251	13	168	04	8X	305		94	07	1
Frankfurt am Main	0 3	05	780	202	15	187	06	7X	402		00	10	0
Karlsruhe	0 3	02	790	203	15	187	08	7X	304		37	11	0
Friedrichshafen	5 0	01	854	081	05	220	03	81	305		91	10	0
Nürnberg	X 3	02	765	200	26	206	04	8X	405		00	06	0
München	7 3	02	743	182	14	220	02	80	209		01	05	1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	8 6	25	763	242	54	10 096	10	90	800		02	05	1
Bremen	8 3	25	743	243	76	100	11	9X	306		02	08	1
Hamburg	6 3	81	536	223	57	086	11	9X	405		34	07	1
Kiel	5 4	02	844	242	25	080	10	9X	407		63	07	1
Flensburg	5 3	08	652	243	58	088	08	97	313		39	08	1
Stettin	6 X	51	538	184	48	078	06	9X	807		97	04	1
Danzig	5 2	01	753	184	18	080	05	8X	707		00	04	0
Königsberg i. Pr.	5 2	05	631	203	27	090	09	8X	801		00	02	0
Aachen	6 X	05	538	224	53	158	10	9X	405		90	08	1
Nordhorn	2 8	02	747	243	27	113	11	9X	307		02	08	1
Hannover	5 2	51	537	232	48	109	11	9X	404		95	06	1
Erfurt	5 2	02	744	203	28	146	07	8X	404		00	04	0
Magdeburg	5 X	05	758	225	58	104	09	8X	403		91	05	1
Schkeuditz	5 2	05	645	215	58	131	08	8X	401		97	03	1
Berlin	5 X	58	638	224	48	103	07	9X	401		95	03	1
Dresden	6 2	01	745	203	58	131	08	9X	601		92	03	1
Grünberg i. Schl.	6 X	90	448	223	58	124	06	91	604		97	01	1
Breslau	5 X	05	678	141	28	147	03	7X	801		00	01	0
Essen	6 X	05	826	242	38	143	10	9X	406		01	00	1
Mirow	5 2	57	325	200	08	080	08	9X	504		96	00	1
Hof	5 X	05	628	223	28	165	03	9X	504		97	00	1
Gleiwitz	0 3	02	590	152	15	150	01	90	801		00	52	1
Frankfurt am Main	5 3	05	545	183	57	190	07	9X	701		95	05	1
Karlsruhe	5 2	03	745	555	58	156	07	9X	301		01	04	1
Friedrichshafen	5 X	02	757	191	57	221	01	9X	203		07	51	0
Nürnberg	5 2	03	745	202	20	150	06	8X	401		30	02	0
München	5 2	22	608	164	58	209	06	81	300		97	00	1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff / 0435 †	8 X	03	758	205	28	XXX†	12	7X	807	
Borkum X ○	5 8	02	745	206	26	10 112	11	7X	708	
Außenjade / 0433 †	5 7	02	765	205	26	XXX†	10	8X	803	
Cuxhaven / 0460 ○	5 X	03	758	183	18	193	10	XX	XXX	
Elbe I / 0434 †	0 3	03	770	203	28	XXX†	10	8X	802	
Helgoland / 0455 ○	8 X	03	848	190	28	110	10	8X	710	
Amrumbank / 0462 †	6 X	01	767	184	57	XXX†	10	9X	807	
List X ○	5 X	60	746	204	58	101	10	9X	802	
Bülk X ○	5 4	02	854	203	37	126	09	8X	902	
Marienleuchte / 0437 ○	5 7	02	844	223	16	123	12	90	303	
Fehmarnbelt / 0440 †										
Warnemünde / 0400 ○	8 1	03	744	262	28	128	09	7X	305	
Arkona / 0464 ○	8 3	02	944	283	15	124	10	8X	307	
Adlergrund / 0453 †	1 0	02	765	241	15	10 0	14	62	300	
Swinemünde X ○	5 0	02	865	242	25	120	12	60	304	
Kolberg / 0294 ○	8 0	02	868	242	25	120	12	60	304	
Rügenwaldermünde X ○	1 6	01	662	182	13	124	09	70	303	
Leba / 0275 ○										
Brüsterort / 0250 ○										
Memel / 0267 ○	2 0	01	704	162	14	131	05	70	401	

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	$S\,V_S$	E^{Bo}	L_K	K_d	†
Borkumriff	6 X	51	758	204	28	XXX†	13	8X	803		92	6	45			
Borkum	X X	51	839	207	48	10 094	10	9X	804		97	X	X1			
Außenjade	6 X	51	848	207	48	XXX†	13	0X	803		07	7	27			
Cuxhaven	X X	03	7X1	183	28	100	09	3X	812		XX	X	70			
Elbe I	9 X	03	758	200	28	XXX†	10	8X	808		00	6	35			
Helgoland	X X	51	748	208	78	078	10	8X	816		XX	X	71			
Amrumbank	6 X	51	668	209	58	XXX†	12	91	806		01	6	55			
List	X X	51	648	204	48	056	10	8X	807		95	X	10			
Bülk	5 X	03	748	185	28	099	06	8X	806		00	2	71			
Marienleuchte	5 X	03	748	204	28	-	07	8X	803		00	X	71			
Fehmarnbelt	5 X	03	758	186	28	100	08	8X	806		00	8	00			
Warnemünde	X X	03	755	203	28	115	07	8X	603		04	7	20			
Arkona	X X	03	650	204	28	117	07	8X	802		37	2	80			
Adlergrund	8 3	03	744	244	28	103	09	7X	303		97	W-T	12°			
Swinemünde	0 1	01	850	223	13	110	07	76	300		00	0	70			
Kolberg	8 X	03	758	102	23	130	07	8X	303		00	1	70			
Rügenwaldermünde	5 0	02	865	182	15	124	07	80	300		00	1	00			
Leba	–	01	7XX	162	XX	-		-			-					
Brüsterort	–	03	8XX	203	XX	-		-			-					
Memel	6 X	02	968	162	58	107	07	8X	601		02	2	01			

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	$S\,V_S$	E^{Bo}	L_K	K_d	†
Borkumriff	8 X	02	755	285	25	XXX†	13	7X	303		04	6	57			
Borkum	8 7	02	745	245	75	10 104	12	8X	309		02	3	71			
Außenjade	9 X	81	646	206	76	XXX†	12	9X	307		05	6	47			
Cuxhaven	8 2	02	755	243	15	090	13	X0	305		XX	0	90			
Elbe I	6 X	25	748	284	78	XXX†	12	9X	307		03	5	37			
Helgoland	6 X	02	648	284	25	090	11	9X	307		XX	3	81			
Amrumbank	7 X	02	745	285	25	XXX†	12	7X	303		03	6	57			
List	9 X	35	748	284	78	079	13	9X	307		03	5	37			
Bülk	5 4	01	842	244	13	057	12	92	304		92	4	81			
Marienleuchte	5 7	02	734	243	15	043	11	8X	300		01	1	71			
Fehmarnbelt	X X	02	737	205	77	053	12	91	305		00	5	00			
Warnemünde	5 X	51	528	224	38	048	10	9X	400		95	2	50			
Arkona	X X	04	618	563	56	043	08	3X	801		01	2	61			
Adlergrund	8 X	03	658	186	28	046	10	9X	604		02	W-T	12°			
Swinemünde	2 3	65	568	225	28	060	07	9X	807		97	1	51			
Kolberg	3 X	01	643	163	58	059	05	9X	331		94	4	41			
Rügenwaldermünde	6 2	05	543	164	26	071	05	9X	606		91	2	51			
Leba	–	03	8XX	183	XX	-		-			-					
Brüsterort	–	03	7XX	200	XX	-		-			-					
Memel																

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6 X	51	758	205	28	XXX†	12	9X	810	
Borkum ○	6 X	52	048	207	15	10 101	10	9X	910	
Außenjade †	5 X	02	757	206	57	XXX†	11	7X	806	
Wilhelmshaven ○	5 X	03	648	183	28	118	11	9X	806	
Cuxhaven ○										
Elbe I †	5 X	03	768	205	28	XXX†	11	8X	911	
Helgoland ○	6 X	03	848	206	36	097	11	8X	806	
Amrumbank †	5 X	03	778	204	28	XXX†	12	7X	811	
List ○	5 X	03	743	245	28	071	10	7X	815	
Bülk ○	5 X	03	758	204	28	111	08	8X	807	
Marienleuchte ○	5 X	03	748	203	28	111	08	92	800	
Fehmarnbelt †	4 X	03	768	225	23	110	09	7X	206	
Warnemünde ○										
Arkona ○	X 6	62	910	263	15	120	08	8X	802	
Adlergrund †	6 5	51	766	262	27	096	10	7X	900	
Swinemünde ○										
Kolberg ○	6 0	02	765	202	25	123	08	80	301	
Leba ○	X X	01	7XX	202	XX	–		–		
Brüsterort ○	X X	02	8XX	203	XX	–		–		

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	6 X	63	758	202	25	XXX†	08	8X	800	
Borkum	X X	03	639	205	58	10 077	11	9X	401	
Außenjade										
Wilhelmshaven	X X	03	6XX	524	25	078	11	9X	603	
Cuxhaven	X X	51	618	204	48	073	10	XX	807	
Elbe I										
Helgoland	X X	35	748	224	28	081	08	96	802	
Amrumbank										
List	6 X	02	6XX	203	15	088	12	9X	401	
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	X X	03	658	180	28	087	08	8X	806	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

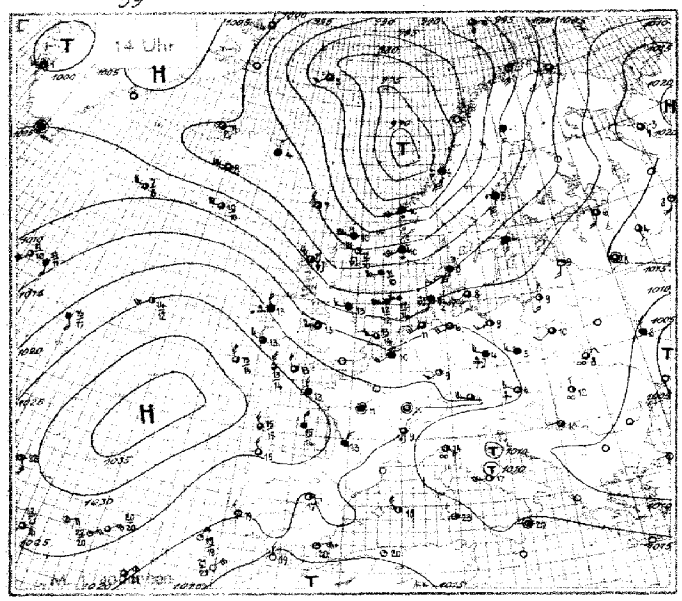
Heute 11 Uhr

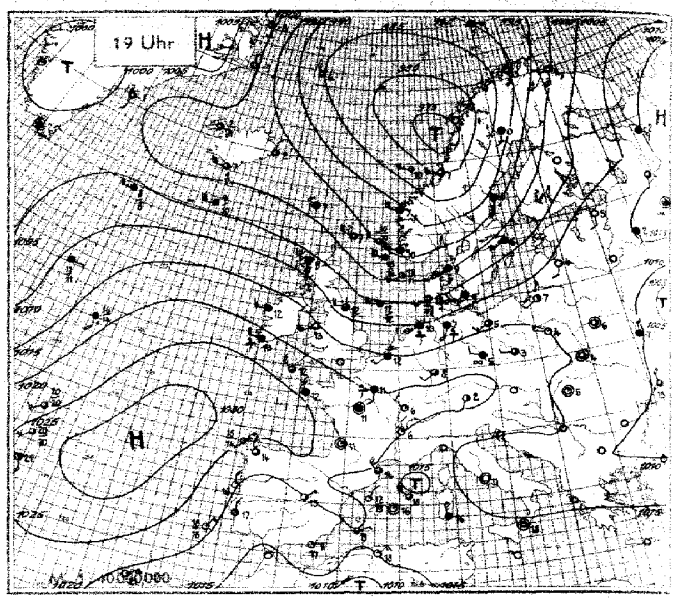
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8 X	03	752	207	43	XXX†	12	8X	800	
Borkum	8 7	02	744	285	26	10 109	13	9X	207	
Außenjade	4 3	03	7XX	285		XXX†	12	8X	511	
Wilhelmshaven	8 X	02	650	282	35	111	13	8X	108	
Cuxhaven	5 X	01	754	283	14	100	12	X6	804	
Elbe I	3 0	02	753	285	15	XXX†	12	8X	315	
Helgoland	1 X	01	863	283	03	111	12	9X	113	
Amrumbank	1 0	01	872	285	12	XXX†	12	70	300	
List	3 0	02	654	284	15	083	11	80	313	
Bülk	5 4	10	736	284	08	080	11	9X	311	
Marienleuchte	8 X	02	737	325	77	086	10	8X	611	
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona	6 X	48	825	617	78	081	11	91	304	
Adlergrund	9 X	10	658	269	28	077	12	8X	305	W-T 12°
Swinemünde	2 X	03	678	205	28	066	10	91	300	97 1 61
Kolberg	3 X	51	648	185	48	066	08	9X	501	
Leba	–	03	8XX	185	XX	–		–		–
Brüsterort	–	03	7XX	206	XX	–		–		–

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

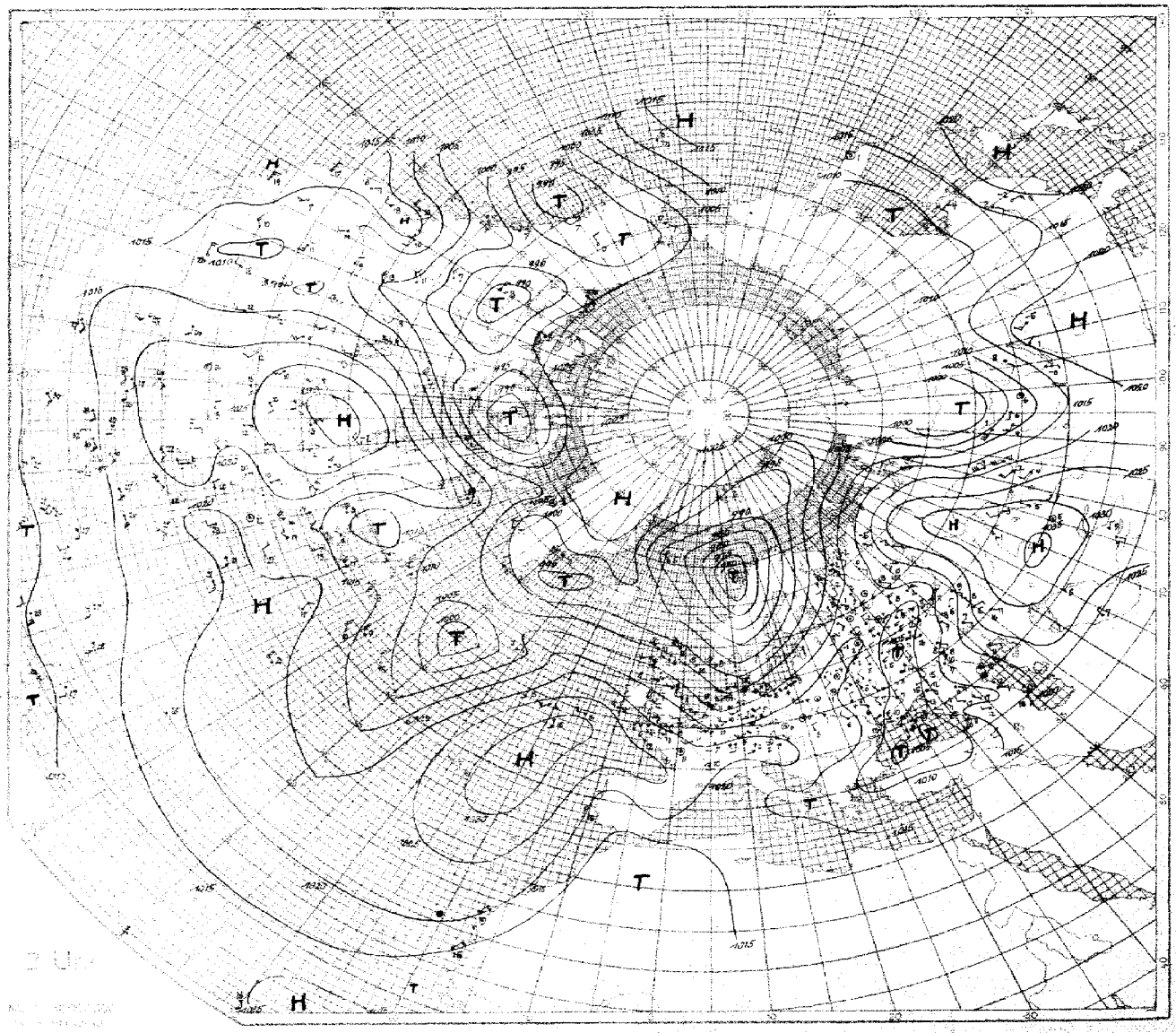
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



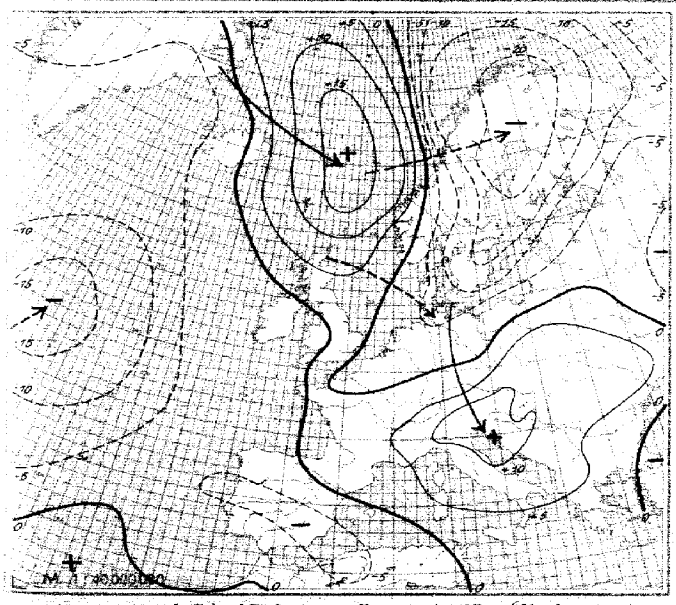
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen.

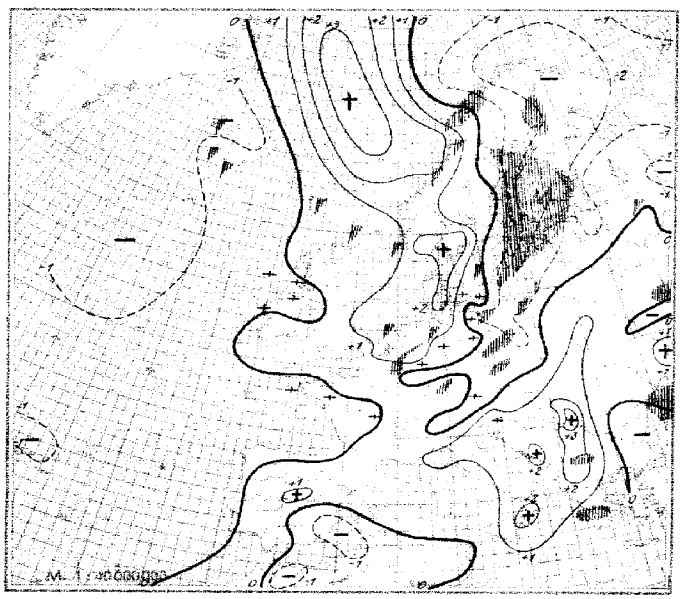
Freitag, 19. Okt. 1934

8 Uhr

M. 1 : 20 000 000



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

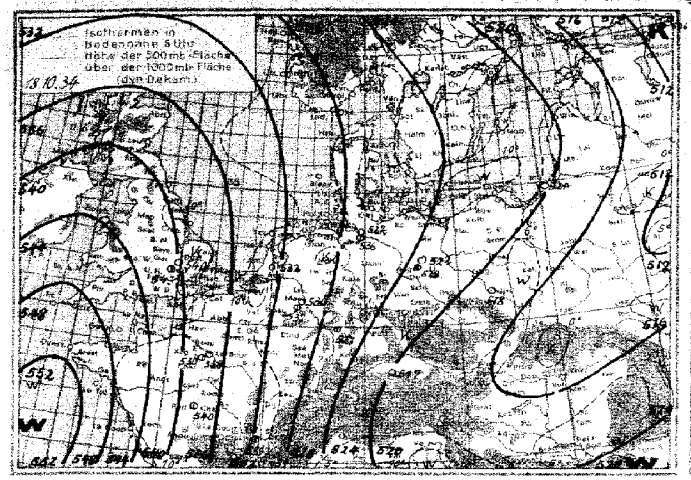
Freitag, den 19. Okt. 1934.

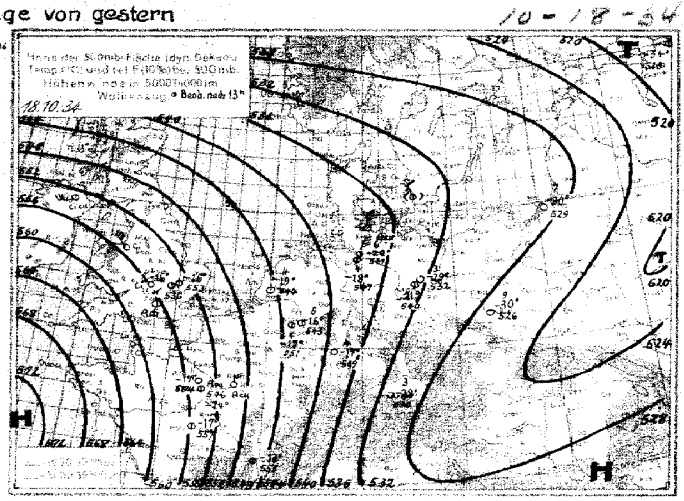
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM $\frac{s V_S}{s V_S}$ E
Thorshavn o	60	02 825	284 x5	995x 07		80	302	60	03 728	xxx xx	997 9 07		90	300	94	47 1	60	61 728	264 58	992 9 07	90	301
Reykjavik	5x	03 748	021 08	976 08		8x	xxx	5x	81 xx6	281 76	974 07		xx	300	92	xx 5	6x	81 xx8	161 78	970 05	8x	803
Isafjord	4x	02 xx6	063 16	945 02		xx	803	4x	02 xx4	084 14	988 02		xx	803	—		6x	81 xx8	085 78	938 02	xx	808
Akureyri	xx	03 xx8	000 x8	xxx 03		xx	xxx	5x	02 xx6	281 16	988 02		xx	300	—		5x	03 xx8	082 28	963 01	xx	808
Seydisfjord	xx	03 xx8	322 08	962 04		xx	xxx	02	02 x70	322 05	972 02		xx	303	—		4x	02 xx6	000 16	972 00	xx	803
Westmann I.	6x	02 xx5	247 15	941 08		xx	203	6x	82 xx6	246 76	980 07		xx	800	—		6x	81 xx8	204 78	967 06	xx	893
Aberdeen o	87	02 846	243 17	1045 15		68	602										5x	02 867	212 17	1100 08	76	403 00 17 1
Malin-Head o	60	03 748	25x x8	027 12		90	203	80	02 747	265 77	137 12		80	204	94	47 1	60	52 608	244 28	134 12	90	902 96 26 1
Tynemouth o	60	03 748	243 18	035 13		70	706	60	02 746	244 16	076 12		70	207	00	27 1	20	01 654	242 04	131 09	70	303 00 16 1
Croydon	5x	02 658	263 28	179 14		7x	701	5x	05 657	253 27	174 13		7x	701	xx	xx x						
Lerwick o	60	x2 538	917 09	913 10		90	406	82	02 745	286 47	989 07		70	220	01	xx 1	87	25 744	245 77	019 09	80	204 93 xx 1
Valentia o	6x	02 847	253 17	1044 13		8x	703	5x	51 638	254 43	1023 13		9x	500	92	36 1	5x	03 738	251 48	221 12	9x	301 94 27 1
Guernsey o	80	02 758	254 28	244 14		80	200															
Stornoway o	86	25 644	268 77	030 11		90	206	82	81 644	266 73	069 09		90	306	03	36 1	5x	03 848	223 28	085 09	8x	403 91 18 1
Holyhead o	5x	02 856	235 47	164 13		81	703	5x	02 754	225 45	153 13		81	703	97	38 1						
Yarmouth o	80	02 657	224 57	139 14		80	603										50	02 657	212 27	151 10	80	3xx xx xx x
Blacksod P o	6x	58 718	304 48	188 13		9x	300	5x	02 728	243 43	183 12		9x	600	92	37 1	6x	52 718	244 48	174 12	9x	300 96 37 1
Scilly o	87	02 855	284 17	243 13		8x	000	80	02 845	275 76	249 12		83	603	97	38 1	5x	45 309	273 39	220 12	9x	002 91 23 1
Myggbukte o	70	02 985	324 25	016 64		70	907	50	01 984	282 04	022 58		80	404	00	x9 0	50	01 983	023 03	043 62	80	404 00 x9 0
Jan Mayen o	62	22 844	203 56	987 05		67	211	67	02 843	283 26	942 04		70	204	64	49 1	55	01 852	283 54	913 02	83	316 03 38 1
Spitzbergen o	5x	74 608	063 68	958 52		7x	804	xx	23 9xx	063 68	942 50		8x	805	91	x8 6	5x	72 608	055 28	920 51	8x	400 00 26 0
Bäreninsel o	50	02 965	034 25	942 03		60	311	61	03 845	083 78	908 01		9x	809	95	28 1	5x	03 948	056 78	838 02	8x	803 94 39 1
Vardö o	20	02 948	837 25	1026 01		70	811	50	02 945	837 25	990 01		80	813	00	49 0	6x	03 948	166 28	866 03	8x	813 00 49 0
Ingöy o	50	01 962	166 02	936 01		60	816	xx	xx xxx	167 03	889 02		60	911	00	39 4	8x	03 968	146 28	768 03	8x	813 00 394
Andenes o	67	02 864	165 27	855 04		4x	814	75	02 974	145 27	791 03		5x	818	00	39 0	62	61 864	202 58	743 03	9x	604 01 38 1
Röst o	02	64 760	126 58	795 03		9x	721	52	64 755	126 58	734 03		9x	917	14	47 1	52	51 855	222 58	719 06	9x	404 10 38 1
Nordöyan o	8x	81 608	167 78	770 06		9x	820	8x	02 706	245 26	791 07		8x	213	03	37 1	9x	82 508	247 78	807 07	9x	210 02 55 1
Ona o																						
Krakenes o	52	64 504	201 58	823 10		9x	914	52	61 714	566 56	908 07		8x	321	15	47 1	87	08 434	266 78	965 07	7x	207 01 57 1
Utsira o	62	04 556	217 58	950 10		9x	815	62	03 656	257 78	938 10		9x	604	04	46 1	62	25 954	256 76	1015 08	80	303 96 39 1
Lista o	6x	03 648	227 58	1004 11		9x	711	6x	05 858	247 58	960 11		9x	510	06	48 1	90	10 857	256 77	026 09	61	209 93 49 0
Ferder o	6x	62 738	206 58	001 09		9x	819	6x	61 858	215 58	947 11		0x	810	08	48 1	57	02 961	252 55	978 09	5x	313 92 38 0
Haparanda o	6x	74 348	164 68	026 02		9x	512	60	01 954	165 14	970 03		80	813	03	03 3	6x	03 958	204 58	831 05	8x	901 09 03 1
Jönköping o	8x	03 968	133 25	033 05		7x	908	xx	62 7xx	224 58	1003 06		7x	909	93	06 1	81	25 864	183 56	963 11	9x	401 01 05 1
Visby o	03	02 960	202 15	088 08		72	300	50	01 973	202 13	070 07		80	804	00	29 0	60	25 848	536 68	971 09	90	810 04 68 1
Stensele	50	03 858	124 68	901 50		90	821	xx	23 648	124 28	983 00		9x	715	93	006	50	02 857	000 67	799 02	80	601 01 006
Härnösand	60	62 738	166 48	973 05		70	816	60	62 838	169 58	907 05		80	813	01	69 1	07	01 950	202 13	891 05	80	301 01 59 1
Stockholm	5x	03 658	163 28	1007 04		8x	907	5x	03 753	204 28	1026 06		6x	810	00	46 0	5x	57 328	203 68	927 08	9x	603 04 05 1
Gällivare	5x	03 958	144 28	957 51		7x	820	5x	76 118	463 68	969 00		9x	820	03	00 8						
Kopenhagen o	87	02 753	202 36	1011 08		90	802	40	03 758	203 28	1008 09		90	806	00	470	60	57 328	283 48	027 10	90	301 91 13 1
Skagen o	50	03 768	186 28	047 08		90	813	80	81 748	206 78	993 09		90	812	93	670	06	02 890	285 46	988 09	80	313 01 58 0
Blaavandshuk o	60	25 858	184 78	078 11		90	808	50	25 856	204 76	1031 12		90	817	02	38 1	50	03 858	274 78	1059 10	80	308 02 48 0
Helsingfors o	14	01 764	243 14	054 06		75	303	69	22 744	163 54	060 06		87	808	95	08 1	62	62 638	166 58	995 08	8x	805 01 07 1
Kuopio	50	10 948	144 58	065 03		80	800	50	47 548	185 58	035 03		80	817	95	03 1	50	63 848	166 58	936 05	80	810 01 01 1
Wasa	50	03 658	123 28	xxx 03		70	xxx	02	64 438	164 58	965 03		80	8xx	xx	04 0	02	22 xx0	241 28	869 05	90	813 07 02 1
Sodankyla	50	02 847	123 27	032 51		70	813	50	71 748	123 28	982 50		80	814	97	008	50	62 648	163 68	858 01	90	809 05 503
Dorpat	10	01 861	183 11	115 08		70	100	50	02 847	162 17	1010 05		80	901	00	091	07	02 890	164 17	1066 05	86	602 00 01 1
Filsand	70	02 774	223 14	035 09		70	803	5x	10 756	204 16	067 10		8x	807	00	10 0	6x	61 658	208 58	995 10	9x	808 02 08 1
Riga	01	01 751	183 01	117 09		60	300	00	00 790	182 00	106 04		90	300	00	091	07	02 690	165 17	1070 04	8x	804 00 020
Malnova	10	01 853	203 03	122 09		60	801	40	01 851	181 01	122 02		90	401	00	091	xx	44 209	183 09	106 02	9x	902 00 51 1
Kowno	40	01 774	183 14	127 09		60	402	00	00 790	161 10	128 06		70	902	00	10 0	09	05 590	163 01	103 03	91	xxx xx xxx
Warschau	83	02 745	202 16	125 10		70	403	07	01 690	261 12	145 04		90	305	00	11 0	53	02 655	182 17	159 03	90	402 00 00 0
Krakau	34	02 644	162 55	133 08		88	204	32	03 645	242 28	166 05		80	308	97	08 0	00	05 590	000 04	190 00	99	701 97 53 4
Lemberg	50	05 655	042 15	125 08		50	304	50	02 657	000 17	145 04		80	308	00	09 0	50	42 428	283 38	179 04	90	305 00 53 0
Pinsk								40	02 554	000 14	137 06		80	305	00	12 0	00	42 490	000 34	162 01	95	205 00 520
Rochefort	20	01 744	282 14	229 15		60	304	5x	03 758	000 28	233 14		8x	402	00	17 1	5x	03 758	000 28	227 12	9x	701 94 11 1
Biarritz	93	02 844	324 25	222 17		73	105	93	01 843	022 04	234 14		83	333	01	17 2	5x	02 758	101 26	219 10	9x	603 00 10 2
Le Bourget								5x	52 428	162 48	197 11		9x	501	91	12 1	5x	03 648	244 47	197 11	9x	203 95 1xx
Lyon	53	05 645	021 47	203 09		9x	004	04	01 690	322 12	225 06		90	305	97	11 1	03	03 690	000 28	245 04	9x	301 00 01 1
Brest	5x	03 848	303 28	241 13		8x	000	9x	03 843	303 28	235 12		8x	x00	00	14 1	5x	52 528	262 48	218 12	9x	802 93 11 2
Perpignan								64	02 645	615 26	199 14		71	208	00	200	14	01 852	264 03	214 13	60	204 00 120
Le Talut	20	02 5x3	285 14	235 15		85	307	00	01 896	288 43	233 13		81	200	00	16 0	5x	02 770	322 27	222 11	9x	300 96 10 1
Tours	5x	03 758	000 28	221 11		9x	002	5x	xx xxx	000 28	221 11		9x	401	00	12 2	5x	02 757	000 27	222 10	9x	100 00 10 1
Le Havre	96	02 765	264 48	202 15		70	904										92	02 747	245 57	189 14	8x	200 94 13 1
Marseille	14	02 461	616 27	153 15		56	503										00	02 990	000 04	202 04	96	403 00 020
Calais	8x	02 646	244 26	170 12		8x	900	8x	03 648	224 28	159 12		8x	501	97	18 1	44	02 764	263 25	169 11	70	408 00 08 0
Nancy	5x	02 747	242 17	205 09		6x	102	07	05 630	000 18	206 07		8x	403	00	10 0	62	52 635	183 48	195 08	9x	300 96 072
Helder	62	63 535	164 48	126 09		9x	907	3x	03 758	265 58	109 12		8x	704	96	37 1	80	02 757	284 27	128 12	70	406 92 37 0
Vlissingen	5x	13 638	204 28	157 10		9x	905	5x	03 648	204 48	140 12		9x	305	92	25 1	50	02 767	282 17	153 12	70	306 00 16 1
De Bilt	62	03 634	204 28	151 09		8x	905	5x	21 528	264 48	127 10		9x	605	01	11 1	50	02 776	263 26	135 12	80	307 93 100
Zürich	10	01 864	222 14	187 10		40	002	00	00 790	241 00	210 04		80	105	91	10 0	06	04 xxx	242 28	222 05	7x	103 97 02 1
Bern	20	02 774	281 54	184 08		60	102	00	05 690	321 10	306 05		70	406	92	08 0	55	08 995	120 06	228 02	80	302 00 000
Wien	46	51 764	263 45	159 06		78	308										07	01 890	000 13	226 01	98	402 92 010
Klagenfurt	50	02 575	043 25	137 05		70	303										5x	03 768	041 28	233 51	9x	307 00 510
Innsbruck																	5x	01 983	000 03	248 51	9x	300 00 510
Budapest	50	66 653	320 18	130 10		67	304	04	02 990	282 16	154 06		97	408	00	100						
Fünfkirchen								5x	03 768	083 48	159 06		8x	308	92	08 1	00	00 890	242 10	221 04	80	308 00 030
Debrecen	27	05 763	321 34	123 12		52	103	54	01 762	000 13	136 05		83	301	00	12 1	00	05 690	021 10	186 03	80	308 00 001
Prag	86	02 665	282 25	166 05		60	308	5x	01 765	282 17	186 05		7x	309	00	06 0	5x	61 568	223 58	168 05	7x	502 97 021
Olmütz	52	02 845	262 26	136 06		70	307	01	01 790	000 13	179 03		80	307	92	06 1	01	05 670	022 15	190 51	90	300 00 520

Höhenwetterlage von gestern

10 - 18 - 34





Witterungsübersicht.

Das Nordmeersturmtief verlangsamte, vor der norwegischen Gebirgskette angelangt, seine Zuggeschwindigkeit. Seine ursprünglich ostsüdostwärts gerichtete Zugrichtung gab es auf und zog langsam in nordnordöstlicher Richtung, ohne sich aber aufzufüllen. Das zu ihm gehörende Druckfallgebiet wanderte mit seinem stärksten Fall ostnordostwärts, während sich im Süden von ihm ein Nordwestdruckfall entwickelte, der ostsüdostwärts schwenkte und in der 24-stündigen Druckänderungskarte über Nordwestdeutschland, in der 3-stündigen (5-84) über Pommern und Westpolen liegt. (Vgl. die entsprechenden Druckänderungskarten.) Eine gleiche Zweiteilung zeigt das nachfolgende Druckfallgebiet: der südliche Teil wanderte südostwärts, während der nördliche Teil sich jetzt vom Nordmeer auf östlicher Bahn bewegen wird.

Um das Sturmtief drang im Süden Warmluft ostwärts vor, deren Bodenfront heute früh etwa von Stockholm über Stettin bis Mittelfrankreich reicht. Alle deutschen Höhenaufstiege zeigen Erwärmung; und die Schneedecke in den mitteldeutschen Gebirgen löst sich wieder auf (Brocken meldet heute früh bei +0°C Tauwetter). Über Holland dringt aber schon neue Kaltluft nach, deren Front durch das Aufreißen der Wolkendecke längs der Linie Hamburg bis Nordfrankreich erkennbar ist. Die Höhenaufstiege von Duxford und De Bilt (Soesterberg) ergaben aber, daß diese Kaltluft schon ziemlich angewärmt ist. Wie die heutige synoptische Übersicht zeigt, besteht nur in Höhe der 900- und der 800 mb-Fläche (also etwa 1000 und 2000 m) eine Temperaturdifferenz gegen die vorgelagerte Warmluft. (900 mb: Berlin +7°, Soesterberg +6°, Duxford +3°; 800 mb: Berlin +1°, Soesterberg -2°, während über Duxford eine Temperatur von +6° gemessen wird, da hier die obere Grenze der Schrumpfungsinversion liegt). Diese Kaltluft hat auf ihrem weiten Wege stark an vertikaler Mächtigkeit eingebüßt (sie stammt wahrscheinlich vom nordamerikanischen Kontinent und ist um das kräftige ostatlantische Hoch ostwärts geströmt). Über Holland reicht sie etwa 2500, über Südengland nur 1500 m hoch. Dagegen strömt über dem Nordmeer kältere Luft, von Ostgrönland her, südostwärts. Ihre Front verläuft nach über Island, wo die nördlichen Stationen Temperaturen um 0°, die südlichen solche um 5° C melden.

Über dem Atlantischen Ozean, auf 50° Breite, erscheint ein neues Tief, auf dessen Vorderseite erneut subtropische Warmluft nordostwärts vorstößt. Unter Vertiefung wird es ostnordostwärts ziehen und sich mit dem Tief über der Dänemarkstraße vereinigen.

G.

Abteilung III. J.A.: Markgraf

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Château	Agen	Hamburg	Berlin	Stettin	Königsbg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichs	Soesterbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Tatsinger	Warschau	Stuttg.	Trappes
YY G_1G_1	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08							19 08	19 08	19 08	18 08	18 14
mb	Relative Feuchte (in Hundertstel Zehnteln) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-16)	(5-21)	5-17	(4-18)	(-17)	(-13)	(2-14)	(3-17)	–	(7-22)	(8-23)	(3-16)	(4-18)	(3-18)	–	(3-16)	–							(-17)	–	–	-34	-24
600	6-6	3-15	5-9	8-9	-7	-5	2-6	3-8	8-14	8-13	9-15	3-7	2-7	3-9	–	3-7	(4-7)							-8	(4-17)	(3-17)	-22	-14
700	4+2	3-8	7-3	6-4	-1	-3	8-2	8-6	9-3	6-6	7-8	3-0	4-1	4-8	–	4+1	4+1							5+0	4-9	3-9	-14	-5
800	3+6	5-3	7-2	3-1	5+2	-2	9+1	8+1	9-1	2-1	6-4	9-1	8+0	9-2	–	9-2	9-2							1+6	5-3	4-4	-9	-3
900	9+6	9+1	6+3	6+3	5+5	+4	8+7	8+6	9+4	5+4	6+2	9+5	9+5	5+5	7+3	8+6	8+5							8+3	7-1	6+0	-0	+4
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Basendruck zum synoptischen Termin)																											
500	556	540	551	547	557	555	548	545	–	533	539	552	551	551	–	551	–							556	–	–	545	546
600	419	406	414	411	421	417	410	408	405	404	405	415	414	415	–	415	414							419	405	410	396	414
700	299	291	296	293	301	298	291	291	289	282	290	296	295	297	–	295	294							300	288	291	283	297
800	192	188	191	189	197	195	186	187	186	184	187	191	192	194	–	190	189							193	187	188	183	194
900	98	96	99	96	103	101	93	93	93	91	95	98	98	101	102	96	96							99	96	96	92	101
1000	13	12	14	12	18	16	7	8	9	8	12	13	14	17	18	11	11							14	12	13	9	17
500 mb-1000 mb	543	528	537	536	540	539	541	537	–	530	527	540	537	534	–	541	–							541	–	–	506	530

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Breslau	Breslau	Breslau
YY G_1G_1			19 10				19 10	19 10	19 07			19 06				19 07		19 07	19 11	19 11	19 07		19 07		
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																25 43					15 32				
1.0 "							29 72	23 47				26 50				25 43		24 43	23 25	23 29	23 53		24 40		
0.5 "			23 32				23 54	23 43	25 36			25 54				24 42		20 32	21 14	19 19	18 14		23 25		
Boden			26 18				22 25	20 18	24 14			22 18				20 18		22 18	20 11	28 14	18 14		14 04		

Ort	Helder	Tunis	Genève	Cap de Tm	El-Salia	Fort Flat	Gossaincourt	Pâlencia	Paris	Reims	Tlemcen	Fort Sait	Br. Kosta	Dijon	Belgrad	Lissabon	Lisbonne	Le Havre	Le Bilt	Rom	Cazaux	Bakau	Samarkand	Antijuan	Swerdlov
YY G_1G_1	19 14	19 26	19 04	19 07	19 07	19 06	19 11	19 08	19 08	19 14	19 07	19 06	19 07	19 14	19 13	19 14	19 13	19 13	19 13	19 18	19 14	19 08	19 08	18 07	18 06
5 km	28 64														04 40								04 23		
4 "	28 58														19 09	08 07							04 14		
3 "	28 41														34 09	08 23							05 07		
2 "	28 35	28 31	20 50	22 32		19 44	23 54	27 43	28 45		05 [illegible]	20 32	13 11		22 40	19 07	32 59			07 32		15 32	20 04	22 47	
1 "	27 22	25 11	26 40	24 47	19 14	16 50	32 32	28 32	29 27	24 65	08 14	47 11	10 22	24 43	17 16	14 11		27 27	27 27	28 36	12 43		08 27	22 25	25 50
Boden	25 27	28 00	14 50		23 07	16 14	23 25	24 22	23 36	24 39	33 34	00 00	05 [illegible]	[illegible]		15 09	29 41	37 22	27 24	07 22	15 07		12 04	12 14	20 14

Ort	Nürnberg	Dortmd.	Bremen	Innsbr.	Frankf.	Stuttgart	Hannover	Rochefort	Le Havre	Tours	Warschau	Posen	Krakau	Lemberg	Friedrichs	Schleswig	Brest	Cherbourg	Nancy	Mülhausen	Dijon	Tashkent	Samarkand	Kiew
YY G_1G_1	18 12	18 13	18 14	18 13	18 13	18 12	18 17	18 18	18 18	18 18	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 20	18 12	18 19	18 18	18 18	18 19	18 14	18 08	18 07
5 km																								
4 "			28 34		30 43										31 65									
3 "			25 32	29 43	30 86		23 36				15 16				32 36									
2 "	27 25		23 32	25 85	28 80		23 36	32 18	31 84		19 24			28 11	29 18	25 42				22 61	27 11		05 36	
1 "	28 18	24 18	23 29	24 07	28 18	28 11	23 43	30 26	31 58	24 32	22 14	22 49	23 45	0808	26 07	24 43	28 25	26 54		32 103	27 14	32 14	07 76	24 32
Boden	28 [illegible]	24 18	28 14	10 14	22 07	24 [illegible]	10 [illegible]	29 42	29 40	29 18	30 41	24 19	24 11	2904	0030	22 04	20 23	23 23	25 36	19 18	01 16	30 41	01 16	12 64	20 18

Freitag, den 19. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid 10343	02 774	081 14	10196 17	02 994	041 14	10190 15	01 873	143 13	10207 09
Almeria 10352	00 862	085 02	182 20	01 962	064 02	174 17			
Mahon 10357	02 854	085 54	189 18	01 851	100 03	183 16	01 852	024 02	10189 15
La Coruña	02 756	203 26	153 15	02 855	304 16	243 14	01 654	243 14	222 12
S. Fernando	01 741	183 01	164 03	01 742	103 02	138 09			
Tenerifa									
Kap Juby							00 896	000 00	185 18
Rio de Oro									
Oporto 10381	01 790	285 13	219 10	01 690	284 12	193 19	05 690	084 00	182 14
Lissabon 10384	01 661	083 02	207 19	01 861	023 02	183 17	00 790	041 00	183 15
Praya	02 655	075 15	183 29						
S. Vincent	01 762	044 02	184 27						
Pargo	02 764	045 15	202 22	01 824	045 14	197 21	03 878	xxx 18	203 18
Ponta Delgada	02 865	122 45	202 20	01 863	122 13	286 20	02 854	101 14	200 16
Horta	01 703	143 03	280 22	01 963	143 14	290 21	02 784	164 57	233 19
Madeira				01 890	282 15	159 18			
Genua 10366	05 744	183 24	205 14						
Florenz 10371	02 595	201 25	178 16	02 865	000 05	184 11	00 890	000 00	211 02
Rom 10372	02 754	557 24	189 17	00 890	000 10	185 11			
Terranova R.	02 757	[illegible]	[illegible]				01 873	000 03	257 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina 10339	02 564	000 24	10 153 20	02 855	000 25	10 156 18	02 765	322 25	10 157 17
Taranto 10333				13 658	675 28	122 17			
Malta 10341							02 852	242 11	19 219
Belgrad	02 855	241 25	119 10				02 865	208 15	202 05
Üsküb	02 568	000 25	074 17				04 548	224 68	157 06
Split 10718	10 854	004 28	121 14				01 790	558 01	182 09
Bukarest 10575									
Sofia 10720									
Archangelsk 10028	02 684	123 16	169 53	03 668	123 28	143 52	03 668	183 28	084 01
Murmansk 10158				72 468	264 08	9 990 01	03 647	132 27	014 01
Petersburg 10222	02 587	184 27	119 06	00 790	162 10	10 110 05	46 590	143 32	061 02
Ust Zylma 10227	71 357	242 67	222 52	71 739	182 67	229 54	71 747	142 62	182 58
Moskau 10909	03 790	082 38	169 08	04 x78	042 58	137 05	03 x78	324 28	109 04
Astrachan 10549	00 790	083 30	207 22	03 998	125 08	201 13	00 790	123 20	182 13
Kijew 10957	05 548	325 58	097 08	03 868	324 28	107 07	15 548	323 28	128 05
Odessa 10973				02 x 53	304 16	083 13	01 x45	324 58	106 10
Swerdlowsk 20072	03 744	283 58	207 06	04 890	281 25	247 03			
Rabat 30003	02 790	354 24	177 22				02 754	000 24	131 15
Algier 10032	01 842	004 12	178 20	01 990	043 01	160 18	00 890	000 00	135 16
Tunis 10086	12 960	243 50	186 19				05 654	000 15	190 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	03 764	10 15 10	Dodge City	03 168	10 16 22	Key West	03 145	10 16 26	DutchHarbor	01 283	10 12 06	Winnipeg	03 163	10 23 07	Nottingham J.	70 206	10 02 11
Roseburg	00 283	16 18	Corpus Christi	03 123	19 27	Charleston	03 102	20 21	Tanana			White River	00 000	30 12	ResolutionJ.	03 285	16 12
San Francisco	00 242	14 17	Duluth	03 124	27 04	Hatteras	01 242	19 20	Cordova	03 082	9 40 07	Doucet	03 243	27 12	Bermuda	03 083	19 21
San Diego	03 246	17 18	St.Joseph	03 123	21 12	Washington	03 323	18 20	Juneau	03 124	07 07	FatherPoint	01 246	12 06	Julianehaab	03 282	02 00
Flagstaff	01 203	14 09	Little Rock	03 000	01 24	Scranton	03 323	21 10	Akiavik	70 323	97 13	Chatam	03 203	12 11	Godthaab	03 283	00 11
Helena	03 242	18 09	New Orleans	03 242	20 26	Nantucket	03 204	16 14	Ft. Simpson	01 243	89 13	Halifax	03 123	16 13	Godhavn	00 000	04 11
Salt Lake C.	00 083	13 14	Chicago	03 242	24 12	Portland	03 323	19 14	Prince Rupert	01 322	10 02 09	Sydney	03 243	13 11	Angmagsalik	03 081	9 99 11
Denver	00 283	12 16	Cleveland	03 323	25 10	Eastport	40 202	15 11	Edmonton	00 202	05 11	Cap Race	00 243	13 11	MILES CITY	00 000	12 27
El Paso	03 243	10 28	Nashville	03 242	22 17	Honolulu	00 083	19 27	Medicine Hat	00 203	03 13	Harrington	03 202	10 07	Havanna	07 045	10 24 26
Bismarck	00 123	17 22	Jacksonville	01 242	22 22	Nome	00 282	9 96 00	The Pas	00 123	12 08	Belle Isle	01 285	12 04	ATLANTA	00 323	22 25
															Kingston	02 122	20 24
															MONTREAL	03 283	21 07
															San Juan	03 082	15 27

Schiffsmeldungen.

v. 18. Oktober 34 — v. 19. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (50 unterstr.); III Länge (0 unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Wind Richtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (+50 C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unter-Schiff-Temp. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetter-vergangenheit; N_L Bedeckungsgrad (unterste Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckveränderung den letzten 3 Stunden; hh Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Europa	50 449	122 19	225 02	10 28 8 13	3 3 7 x 7	0 1 4 2 5	0 x 301
Alt. Berlin	50 421	010 09	322 01	23 8 11	3 1 0 0 4	0 7 4 24	0 7 3 0 0
Mote. Sarmiento	50 038	242 01	143 01	14 8 29	3 3 0 0 3	6 1 4 13	
"	50 020	284 09	143 01	15 8 28	3 3 0 0 3	6 1 4 03	
Cap Arcona	50 449	235 09	202 01	12 8 25	3 x x 8	7 0 9 7 8	
Watussi	50 129	136 09	044 02	12 8 26	3 x 7 1 5	6 1 1 15	
Ibsaramo	50 245	195 13	122 01	20 8 21	3 7 0 0 3	7 2 8 13	
Weser	50 552	033 14	225 03	24 8 12	3 8 x x 8	5 5 9 29	7 4 7 20
Alt. Berlin	50 419	007 13	204 00	23 8 13	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	0 7 3 00
Gen. Osorio	50 141	203 13	14 02	13 5 27	3 0 0 0 0	0 1 1 12	
Watussi	50 148	179 13	125 01	13 8 29	3 8 8 0 5	5 5 3 23	
Weser	50 455	152 13	[illegible]	[illegible]	3 8 8 x 8	5 4 3 16	5 4 2 07
Ibsaramo	50 233	130 19	043 00	19 8 20	3 0 0 0 0	4 2 8 00	
Alt. Berlin	50 411	091 19	202 01	19 8 26	3 0 0 2 0	0 3 2 00	2 7 8 09
Fischdampfer	53 648	007 19	245 05	07 7 13	3		
	53 640	030 19	249 02	19 9 10	3		
Cap Arcona	50 249	228 19	153 01	14 8 28	3 1 0 1 4	5 1 3 03	
Mote. Sarmiento	50 015	282 19	145 01	14 8 29	3 3 0 0 3	5 1 4 13	
"	50 003	294 19	145 01	14 9 29	3 3 0 0 3	4 1 4 03	
Gen. Osorio	50 158	258 19	144 02	14 8 26	3 1 2 1 5	4 1 1 12	4 4 0 00
Cap Arcona	50 235	245 19	155 01	12 8 28	3 1 0 1 3	3 1 5 02	
					3		
	50 008	094 18	246 03	05 7 09	3 8 x x 8	4 7 0 26	0 2 8 05
	50 002	151 18	234 02	05 7 09	3 3 3 4 5	5 6 6 14	2 5 6 05
	50 500	401 18	244 03	07 8 25	3 5 x x 8	5 0 6 28	6 2 3 00
	50 488	517 18	021 13	01 5 00	3 6 x x 8	0 2 6 x 8	2 3 8 01
	53 440	059 18	236 02	15 9 15	3 4 0 1 7	x 7 4 17	3 0 2 00
	53 487	113 18	220 01	14 8 07	3 4 0 1 3	8 1 5 13	4 7 3 00
	53 457	204 18	248 03	07 7 12	3 8 x x 8	4 0 6 28	0 1 8 05
	50 468	243 18	205 02	28 8 28	3 8 x x 7	4 3 5 19	5 4 8 10
	50 501	274 18	200 01	18 8 16	3 x 0 x 8	5 1 4 28	2 0 8 00
	50 440	035 19	043 02	25 8 15	3 5 5 0 7	3 3 7 25	4 6 3 00
	50 433	114 19	354 02	23 7 13	3 0 0 4 3	5 5 0 10	1 3 6 02
	50 429	285 19	203 02	28 8 23	3 5 x x 8	4 2 5 17	5 4 8 10
	53 532	326 19	061 03	03 4 01	3 5 x x 8	4 1 4 48	2 6 5 02
	50 408	395 19	324 01	19 9 19	3 0 0 8 3	x 1 8 00	
	50 389	442 19	303 01	19 8 26	3 0 4 1 3	4 4 1 02	1 4 0 05
	53 591	051 19	225 02	00 8 01	3 5 7 3 4	5 4 5 23	8 5 8 15
	53 547	092 19	201 03	9 96 3 10	3 8 2 x 8	6 5 6 24	5 7 3 08
	50 556	028 19	274 02	10 08 8 10	3 3 3 7 0	4 4 7 7 0	6 6 3 09

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Europa	60 496	209 01	204 02	10 27 8 14	3 4 6 x 4	5 0 0 13	0 x 301
Ibsaramo	60 225	172 01	234 01	21 8 19	3 3 6 x 5	7 2 8 10	
Watussi	60 178	137 01	024 02	15 8 25	3 4 1 x 7	5 4 1 27	
	60 380	100 01	323 00	20 8 16	3 0 0 0 0	2 5 7 0 0	5 5 3 02
Gen. San Martin	60 367	126 07	320 01	17 8 18	3 1 0 0 2	3 2 7 02	5 5 3 05
Ibsaramo	60 211	178 07	040 01	18 8 19	3 0 0 1 2	7 4 1 00	
Weser	65 551	033 07	284 03	07 7 11	3 5 x x 8	6 1 7 28	3 5 3 07
Cap Arcona	60 072	300 01	122 01	14 8 26	3 1 0 0 3	4 1 3 03	
"	60 001	310 07	102 00	12 8 25	3 0 0 0 0	4 1 3 00	
New-York	60 414	041 01	263 00	18 8 14	3 0 0 0 0	4 0 0 00	2 7 3 01
"	60 422	047 07	182 00	16 8 15	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	2 7 8 02
Gen. Osorio	60 179	245 07	044 02	16 8 24	3 1 1 0 4	6 1 1 13	1 5 0 00
Watussi	60 193	177 07	044 01	15 8 21	3 0 4 1 4	7 4 1 00	
Mote. Sarmiento	65 021	310 07	123 01	14 8 25	3 3 0 0 4	6 1 3 14	
Fischdampfer	65 633	060 07	248 02	9 88 7 11	3		
"	63 548	007 07	275 02	10 11 7 11	3		
					3		
	63 579	021 01	205 02	05 7 10	3 8 2 x 7	7 9 x 24	5 7 3 20
	60 594	055 01	277 10	04 8 11	3 4 0 2 5	4 4 6 13	6 5 1 06
	60 498	152 01	244 02	24 7 14	3 7 7 0 0	4 3 6 15	6 7 3 05
	60 484	192 01	123 02	32 9 15	3 8 0 0 7	4 1 5 27	2 4 9 03
	60 502	250 01	143 03	19 0 15	3 3 7 x 8	2 1 3 24	2 6 3 00
	60 537	302 01	061 40	08 4 11	3 5 0 0 4	4 1 4 34	2 8 7 10
	60 145	332 01	042 01	12 7 27	3		
	60 287	884 01	034 03	20 7 26	3		
	60 404	353 01	166 14	16 8 23	3		
	61 523	233 07	184 03	19 7 15	3 3 x x 8	6 1 3 28	2 6 3 00
	60 343	155 07	023 02	20 7 19	3 8 0 0 5	8 3 8 25	1 4 3 00
	60 519	157 07	184 02	21 8 17	3 2 6 0 5	4 2 5 14	2 5 6 04
	60 541	275 07	321 05	07 5 11	3 5 x x 8	5 1 5 28	2 4 8 05
	60 442	287 07	043 01	21 9 14	3 4 x x 4	6 4 1 14	
	60 457	099 07	021 01	27 8 12	3 3 0 0 4	7 2 7 14	5 3 3 00
	60 446	313 07	185 01	19 7 19	3 5 x x 8	6 6 5 48	5 4 8 05
	63 532	039 07	284 10	12 7 13	3 6 x x 8	6 5 7 28	1 6 8 03
	63 537	047 07	284 03	10 8 13	3 8 6 0 8	6 4 6 x 5	5 5 3 09
	60 626	122 07	226 02	9 99 7 09	3 3 6 9 7	5 5 5 28	2 5 6 00
	60 598	327 07	224 03	10 02 8 07	3 5 x x 8	6 4 6 28	6 2 8 09
	60 608	226 07	204 03	12 7 08	3 5 x x 8	6 4 6 28	6 2 8 10
	60 557	016 07	265 01	11 8 10	3 1 0 0 2	5 4 7 12	5 7 3 20
	60 594	081 07	245 03	04 8 20	3 8 x x 8	4 4 6 28	6 6 3 00

Höhenaufstiege.

Freitag, den 19. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_5 1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. S_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1' T_2'$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_1 T_2$	$G_2 G_2 G_2 h_1 h_1$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	000 95	05053	10030	16010	21512	26548	30535	35546	42582	45610	49632										Sicht 25 km. Bei 550 m, besonders im NE 2/10 Cu. Von 2800–3000 m im E 2/10 Ac. Von 3100–3500 m 1/10 Ac. Bis 4400 m 4/10 Ac. Bis 6 km 7/10 Cs, besonders im NE.
JJJ $E_5 E_4$ = 40373	UUBBB	61012	72953	33892	43830	52783	29758	64998	83653	85603	47576	40550						110 04	46757	30 60	38 16	
18.10. 16381	SS	47	42	33	21	14	10	37	34	27	13	10										
Hamburg 15m	HHTTT	00 106	04 096	09 069	13 039	18 008	24 042	29 548	34 514	34 620	40 649	46 675	50 607									Regen: 200–7800 m. 9/10 Ac 4/10 Altocirrus. Besonders bei 2400 m Eisnadelz. 4/10 Cirrus. Ist rimaburn.
JJJ $E_5 E_4$ = 40373	UUBBB	93 060	90 961	82 932	74 850	68 840	68 748	80 708	81 686	78 669	36 640	27 578	26 539					446 02	47754	07 08	39 48	
19.10. 08765	SS	78	70	56	55	49	46	42	25	19	13	10	08									
Berlin 56m	HHTTT	00070	02070	10002	14007	14510	17524	20529	31534	38603	41650	43646	47662	48658	51648							wo E. 8/10 Stu. 500–1000 m. Grenze 6/8 Stu. m 3 Wurfe 4700–4900 m. 4/10 St. N. ab 4300 m. 4/10 St. 8000 m. 4/10 Ac. 8/10 Ac. = Ac. 7/10 über Gipfel
JJJ $E_5 E_4$ = 44073	UUBBB	78008	76996	38902	83887	82859	80826	53797	31690	28627	27600	26500	25587	20552	49530			117 02	40061	47 01	54 16	
18.10. 16470	SS	40	50	31	30	20	08	06	05	05	05	06	10	10	99							
Berlin 56m	HHTTT	00 073	01 074	03 065	04 070	08 067	10 066	18 017	27 548	28 547	30 607	38 568	39 573	40 567	44 503							8/10 Fest 300 m. 7/10 St 500–800 m. 3/10 St 1500–2200 m. 8/10 St 2500–3700 m. 4/10 St 3900–3600 m. 8/10 C. Cu. über Gipfel.
JJJ $E_5 E_4$ = 44073	UUBBB	89 004	88 600	82 877	84 860	88 923	86 916	80 809	88 727	82 720	88 648	88 633	86 622	28 613	30 582			082 00	XXX XX	16 36	05 14	
18.10. 08560	SS	55	56	57	60	67	59	42	37	31	26	18	17	11	10							
Lindenberg 106m	HHTTT	00 046	03 033	08 045	15 000	18 512	19 508	25 550	30 585	34 620	37 638											
JJJ $E_5 E_4$ = 42543	UUBBB	81 007	86 967	82 915	88 834	90 810	86 800	84 744	82 686	80 628	86 597							092 02	XXX XX	03 04	XX 10	
19.10. 07400	SS	49	46	53	45	41	43	33	27	22	19											
Königsberg 29m	HHTTT	00 037	08 030	07 041	12 028	15 060	17 527	26 567	29 560	43 644	44 664	53 705										8/10 St 350 m. 7/10 St Fetzen 1 m 3 Bewölkungsschichten 4000–6000 m 8/10 St mit Fallwolken 4800 m 10/10 St 5000 m. 3/10 St 5500 m. 10/10 St 7500 m. 10/10 St Fetzen 8000–9000 m. 10/10 St Fetzen 10000 m. 10/10 St Fetzen 11000 m. 10/10 St Fetzen 12000 m. 10/10 St Fetzen 13000 m. 10/10 St Fetzen 14000 m. 10/10 St Fetzen 15000 m. 10/10 St Fetzen 16000 m. 10/10 St Fetzen 17000 m. 10/10 St Fetzen 18000 m. 10/10 St Fetzen 19000 m. 10/10 St Fetzen 20000 m. 10/10 St Fetzen 21000 m. 10/10 St Fetzen 22000 m. 10/10 St Fetzen 23000 m. 10/10 St Fetzen 24000 m. 10/10 St Fetzen 25000 m. 10/10 St Fetzen 26000 m. 10/10 St Fetzen 27000 m. 10/10 St Fetzen 28000 m. 10/10 St Fetzen 29000 m. 10/10 St Fetzen 30000 m. 10/10 St Fetzen 31000 m. 10/10 St Fetzen 32000 m. 10/10 St Fetzen 33000 m. 10/10 St Fetzen 34000 m. 10/10 St Fetzen 35000 m. 10/10 St Fetzen 36000 m. 10/10 St Fetzen 37000 m. 10/10 St Fetzen 38000 m. 10/10 St Fetzen 39000 m. 10/10 St Fetzen 40000 m. 10/10 St Fetzen 41000 m. 10/10 St Fetzen 42000 m. 10/10 St Fetzen 43000 m. 10/10 St Fetzen 44000 m. 10/10 St Fetzen 45000 m. 10/10 St Fetzen 46000 m. 10/10 St Fetzen 47000 m. 10/10 St Fetzen 48000 m. 10/10 St Fetzen 49000 m. 10/10 St Fetzen 50000 m. 10/10 St Fetzen 51000 m. 10/10 St Fetzen 52000 m. 10/10 St Fetzen 53000 m. 10/10 St Fetzen 54000 m. 10/10 St Fetzen 55000 m. 10/10 St Fetzen 56000 m. 10/10 St Fetzen 57000 m. 10/10 St Fetzen 58000 m. 10/10 St Fetzen 59000 m. 10/10 St Fetzen 60000 m. 10/10 St Fetzen 61000 m. 10/10 St Fetzen 62000 m. 10/10 St Fetzen 63000 m. 10/10 St Fetzen 64000 m. 10/10 St Fetzen 65000 m. 10/10 St Fetzen 66000 m. 10/10 St Fetzen 67000 m. 10/10 St Fetzen 68000 m. 10/10 St Fetzen 69000 m. 10/10 St Fetzen 70000 m. 10/10 St Fetzen 71000 m. 10/10 St Fetzen 72000 m. 10/10 St Fetzen 73000 m. 10/10 St Fetzen 74000 m. 10/10 St Fetzen 75000 m. 10/10 St Fetzen 76000 m. 10/10 St Fetzen 77000 m. 10/10 St Fetzen 78000 m. 10/10 St Fetzen 79000 m. 10/10 St Fetzen 80000 m. 10/10 St Fetzen 81000 m. 10/10 St Fetzen 82000 m. 10/10 St Fetzen 83000 m. 10/10 St Fetzen 84000 m. 10/10 St Fetzen 85000 m. 10/10 St Fetzen 86000 m. 10/10 St Fetzen 87000 m. 10/10 St Fetzen 88000 m. 10/10 St Fetzen 89000 m. 10/10 St Fetzen 90000 m. 10/10 St Fetzen 91000 m. 10/10 St Fetzen 92000 m. 10/10 St Fetzen 93000 m. 10/10 St Fetzen 94000 m. 10/10 St Fetzen 95000 m. 10/10 St Fetzen 96000 m. 10/10 St Fetzen 97000 m. 10/10 St Fetzen 98000 m. 10/10 St Fetzen 99000 m. 10/10 St Fetzen 100000 m. 10/10 St Fetzen
JJJ $E_5 E_4$ = 42273	UUBBB	86 000	76 946	60 830	37 861	28 840	34 737	34 730	66 703	83 564	83 577	72 540						073 03	38 60	20 48	08 11	
19.10. 08761	SS	42	38	32	20	12	10	12	23	27	18	12										
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_5 E_4$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT	00 098	03 093	15 042	12 068	16 571	20 580	36 623	41 663	42 645	42 645	47 668	52 708									wo 8/10 St 1/10 Ac 1 m 3 Bewölkungsschichten 1500–1800 m. N. 8/10 Fallwolken 1800 m. 10/10 St 2500 m. 8/10 St Fetzen bis 2700 m. 8/10 St Fetzen 3500–4000 m. 10/10 St 5000 m. 10/10 St Fetzen 6000 m. 10/10 St Fetzen 7000 m. 10/10 St Fetzen 8000 m. 10/10 St Fetzen 9000 m. 10/10 St Fetzen 10000 m. 10/10 St Fetzen 11000 m. 10/10 St Fetzen 12000 m. 10/10 St Fetzen 13000 m. 10/10 St Fetzen 14000 m. 10/10 St Fetzen 15000 m. 10/10 St Fetzen 16000 m. 10/10 St Fetzen 17000 m. 10/10 St Fetzen 18000 m. 10/10 St Fetzen 19000 m. 10/10 St Fetzen 20000 m. 10/10 St Fetzen 21000 m. 10/10 St Fetzen 22000 m. 10/10 St Fetzen 23000 m. 10/10 St Fetzen 24000 m. 10/10 St Fetzen 25000 m. 10/10 St Fetzen 26000 m. 10/10 St Fetzen 27000 m. 10/10 St Fetzen 28000 m. 10/10 St Fetzen 29000 m. 10/10 St Fetzen 30000 m. 10/10 St Fetzen 31000 m. 10/10 St Fetzen 32000 m. 10/10 St Fetzen 33000 m. 10/10 St Fetzen 34000 m. 10/10 St Fetzen 35000 m. 10/10 St Fetzen 36000 m. 10/10 St Fetzen 37000 m. 10/10 St Fetzen 38000 m. 10/10 St Fetzen 39000 m. 10/10 St Fetzen 40000 m. 10/10 St Fetzen 41000 m. 10/10 St Fetzen 42000 m. 10/10 St Fetzen 43000 m. 10/10 St Fetzen 44000 m. 10/10 St Fetzen 45000 m. 10/10 St Fetzen 46000 m. 10/10 St Fetzen 47000 m. 10/10 St Fetzen 48000 m. 10/10 St Fetzen 49000 m. 10/10 St Fetzen 50000 m. 10/10 St Fetzen 51000 m. 10/10 St Fetzen 52000 m. 10/10 St Fetzen 53000 m. 10/10 St Fetzen 54000 m. 10/10 St Fetzen 55000 m. 10/10 St Fetzen 56000 m. 10/10 St Fetzen 57000 m. 10/10 St Fetzen 58000 m. 10/10 St Fetzen 59000 m. 10/10 St Fetzen 60000 m. 10/10 St Fetzen 61000 m. 10/10 St Fetzen 62000 m. 10/10 St Fetzen 63000 m. 10/10 St Fetzen 64000 m. 10/10 St Fetzen 65000 m. 10/10 St Fetzen 66000 m. 10/10 St Fetzen 67000 m. 10/10 St Fetzen 68000 m. 10/10 St Fetzen 69000 m. 10/10 St Fetzen 70000 m. 10/10 St Fetzen 71000 m. 10/10 St Fetzen 72000 m. 10/10 St Fetzen 73000 m. 10/10 St Fetzen 74000 m. 10/10 St Fetzen 75000 m. 10/10 St Fetzen 76000 m. 10/10 St Fetzen 77000 m. 10/10 St Fetzen 78000 m. 10/10 St Fetzen 79000 m. 10/10 St Fetzen 80000 m. 10/10 St Fetzen 81000 m. 10/10 St Fetzen 82000 m. 10/10 St Fetzen 83000 m. 10/10 St Fetzen 84000 m. 10/10 St Fetzen 85000 m. 10/10 St Fetzen 86000 m. 10/10 St Fetzen 87000 m. 10/10 St Fetzen 88000 m. 10/10 St Fetzen 89000 m. 10/10 St Fetzen 90000 m. 10/10 St Fetzen 91000 m. 10/10 St Fetzen 92000 m. 10/10 St Fetzen 93000 m. 10/10 St Fetzen 94000 m. 10/10 St Fetzen 95000 m. 10/10 St Fetzen 96000 m. 10/10 St Fetzen 97000 m. 10/10 St Fetzen 98000 m. 10/10 St Fetzen 99000 m. 10/10 St Fetzen 100000 m. 10/10 St Fetzen
JJJ $E_5 E_4$ = 44173	UUBBB	95 000	88 975	78 962	66 872	52 735	21 685	83 646	98 665	91 506	86 584	79 555	83 520					116 02	39 062	12 21	25 16	
19.10. 08470	SS	46	42	42	28	16	21	24	17	19	13	14	12									
Köln	HHTTT	00 120	15 511	16 505	19 524	22 005	35 556	36 552	44 508	45 595	52 641											wo 8/10 St 300 m. zunehmend bis 8/10 St 2 m. 8/10 St 500 m. 8/10 St 1400 m. 10/10 St 1600 m. 3/10 St 2200 m. 10/10 St 2500 m. 7/10 St Fetzen im NE. in 2/10 St 3/10 St 3/10 St 4/10 St 5/10 St 6/10 St 7/10 St 8/10 St 9/10 St 10/10 St Fetzen 10000 m. 10/10 St Fetzen 11000 m. 10/10 St Fetzen 12000 m. 10/10 St Fetzen 13000 m. 10/10 St Fetzen 14000 m. 10/10 St Fetzen 15000 m. 10/10 St Fetzen 16000 m. 10/10 St Fetzen 17000 m. 10/10 St Fetzen 18000 m. 10/10 St Fetzen 19000 m. 10/10 St Fetzen 20000 m. 10/10 St Fetzen 21000 m. 10/10 St Fetzen 22000 m. 10/10 St Fetzen 23000 m. 10/10 St Fetzen 24000 m. 10/10 St Fetzen 25000 m. 10/10 St Fetzen 26000 m. 10/10 St Fetzen 27000 m. 10/10 St Fetzen 28000 m. 10/10 St Fetzen 29000 m. 10/10 St Fetzen 30000 m. 10/10 St Fetzen 31000 m. 10/10 St Fetzen 32000 m. 10/10 St Fetzen 33000 m. 10/10 St Fetzen 34000 m. 10/10 St Fetzen 35000 m. 10/10 St Fetzen 36000 m. 10/10 St Fetzen 37000 m. 10/10 St Fetzen 38000 m. 10/10 St Fetzen 39000 m. 10/10 St Fetzen 40000 m. 10/10 St Fetzen 41000 m. 10/10 St Fetzen 42000 m. 10/10 St Fetzen 43000 m. 10/10 St Fetzen 44000 m. 10/10 St Fetzen 45000 m. 10/10 St Fetzen 46000 m. 10/10 St Fetzen 47000 m. 10/10 St Fetzen 48000 m. 10/10 St Fetzen 49000 m. 10/10 St Fetzen 50000 m. 10/10 St Fetzen 51000 m. 10/10 St Fetzen 52000 m. 10/10 St Fetzen 53000 m. 10/10 St Fetzen 54000 m. 10/10 St Fetzen 55000 m. 10/10 St Fetzen 56000 m. 10/10 St Fetzen 57000 m. 10/10 St Fetzen 58000 m. 10/10 St Fetzen 59000 m. 10/10 St Fetzen 60000 m. 10/10 St Fetzen 61000 m. 10/10 St Fetzen 62000 m. 10/10 St Fetzen 63000 m. 10/10 St Fetzen 64000 m. 10/10 St Fetzen 65000 m. 10/10 St Fetzen 66000 m. 10/10 St Fetzen 67000 m. 10/10 St Fetzen 68000 m. 10/10 St Fetzen 69000 m. 10/10 St Fetzen 70000 m. 10/10 St Fetzen 71000 m. 10/10 St Fetzen 72000 m. 10/10 St Fetzen 73000 m. 10/10 St Fetzen 74000 m. 10/10 St Fetzen 75000 m. 10/10 St Fetzen 76000 m. 10/10 St Fetzen 77000 m. 10/10 St Fetzen 78000 m. 10/10 St Fetzen 79000 m. 10/10 St Fetzen 80000 m. 10/10 St Fetzen 81000 m. 10/10 St Fetzen 82000 m. 10/10 St Fetzen 83000 m. 10/10 St Fetzen 84000 m. 10/10 St Fetzen 85000 m. 10/10 St Fetzen 86000 m. 10/10 St Fetzen 87000 m. 10/10 St Fetzen 88000 m. 10/10 St Fetzen 89000 m. 10/10 St Fetzen 90000 m. 10/10 St Fetzen 91000 m. 10/10 St Fetzen 92000 m. 10/10 St Fetzen 93000 m. 10/10 St Fetzen 94000 m. 10/10 St Fetzen 95000 m. 10/10 St Fetzen 96000 m. 10/10 St Fetzen 97000 m. 10/10 St Fetzen 98000 m. 10/10 St Fetzen 99000 m. 10/10 St Fetzen 100000 m. 10/10 St Fetzen
JJJ $E_5 E_4$ = 43673	UUBBB	82 311	78 850	77 830	76 801	78 770	67 657	60 649	50 585	49 570	48 526							135 04	50 56	28 01	00 26	
18.10. 16711	SS	53	37	33	30	40	25	24	15	10	12											
Köln	HHTTT	00 101	01 [illegible]	18 070	13 034	19 567	21 510	26 544	26 012	42 562												
JJJ $E_5 E_4$ = 43673	UUBBB	87 [illegible]	83 848	84 906	85 868	85 810	82 784	88 736	84 708	84 658								123 07	57 08	06 04	45 10	
19.10. 08465	SS	70	69	61	52	44	45	36	13	13										—		
Darmstadt 150m	HHTTT	00 065	02 067	00 090	06 090	12 [illegible]	12 040	19 035	26 537	28 570	30 595	40 605	55 662									über deutschem Reich 1/10 Cu. 1500 m. 1/10 St. über Frankreich 2/10 St. 2500 m. 1/10 St. über Frankreich 2/10 St. 2500 m. 1/10 St. über Frankreich 2/10 St. 2

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C, Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCwbb	RRRNME	Gestern 19 Uhr C, Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCwbb	RRRNME	Heute 2 Uhr C, Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCwbb	RRRNME	Heute 8 Uhr C, Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	UCwbb	RRRNME
Zugspitze 2)	2962	416	xx	44 109	303 69	697164	9x207		50	01 882	212 43	697166	81 307	99 849							xx	48 009	306 49	70176	9x 305	00 849
Schneekuppe 2)	1610	428	xx	45 009	304 39	797196	9x 101		xx	46 009	265 39	794 97	9x307	03569							00	49 905	246 28	949 56	9x 201	01 579
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	xx	46 309	282 39	902653	9x 106		50	01 812	202 33	903953	91 304	00 519							xx	67 009	255769	903810	9x400	05543
Fichtelberg 2)	1215	419	xx	46 009	313 69	897153	9x 309		xx	46 009	304 39	898953	9x 305	97529							xx	46 009	224 39	897251	9x 303	92 549
Brocken 2)	1148	418	00	41 804	244 34	899152	97 303		xx	46 009	226 39	899152	9x 901	00 519							xx	57 009	226 43	957 00	9x 204	04 513
Wasserkuppe 2)	926	424	5x	49 509	213 39	900251	9x 306		03	05 590	205 28	900750	9x 203	00 507							xx	46 009	203 39	993 02	9x 202	04 003
Inselsberg 2)	917	445																								
Kahler Asten 2)	842	417	47	02 833	184 36	00302	9x 102		5x	02 637	205 37	00201	9x 901	00 027							xx	67 109	225 39	08705	9x 302	06 016
Feldberg/Baden 2)	801	424	43	02 924	262 15	007 02	91 106		57	01 853	264 44	09742	81 301	00 046	xx	46 009	244 39	8994 02	9x 705		xx	46 109	224 39	900005	9x 404	01 011
Donnbläck 2)	5106	503	xx	77 109	023 69	995365	9x 303																			
Obir 2)	2044	506	63	03 878	282 28	790757	97 503														02	01 990	184 43	797157	90 307	03 009
Schöckel 2)	1446	511	57	02 857	323 38	896754	8x 313																			
Jungfraujoch 2)	3454	286	54	01 900	287 13	560763	90 212		54	01 800	287 12	563364	90 207	–							54	02 900	325 14	566163	54 303	–
Säntis 2)	2500	285	50	01 900	243 61	645959	93 205		50	01 900	242 32	647761	63 305	01 510							xx	46 309	266 39	644856	9x 204	00 639
Kékestető 2)	998	549							51	01 752	281 43	836501	90 302	97 041												
Dobogókő 2)	700	540							xx	48 009	284 49	98002	9x 302	00 050												
Gipfel Allah 2)	2429	726																								
Predeal 2)	1034	593	00	42 100	000 30	889406	00 800														xx	03 508	324 59	911511	8x 100	97 101
Tenerifa 2)	2096	624	xx	x3 109	Stumm 219 39	766853	9x 811		xx	83 008	257 79	766653	9x 402	05 599	xx	83 009	259 39	769658	9x 206		xx	83 009	266 79	771358	9x 405	05 599
Svandalsfjell 2)	1065	026	02	67 540	282 78	801 02	9x 811		02	64 140	284 58	876702	9x 500	10 xx2							02	72 548	243 58	823 50	9x 204	01 538
Pic du Midi 2) (Bagnères)	2859	247	xx	77 009	247 69	772752	8x 805		xx	77 809	246 69	770152	9x 701	99 xx9							xx	45 009	245 69	934 56	8x 310	xx xxx
Mont Ventoux 2)	1900	248							xx	48 009	257 39	959 53	9x 312	00 513												
Mont Aigoual 2)	1554	249																								
Eiffelturm	338	209	5x	03 xx8	202 28	xxx 09	8x xxx		5x	08 6x8	225 28	xxx 09	9x xxx	xx 09x	5x	03 xx8	225 28	xxx 09	9x xxx		5x	03 xx8	203 18	xxx 09	9x xxx	xx 08 x
Ozana 2)	2388	371																								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1402	272																								
Briançon 1)	1327	271																			00	00 890	041 00	8665xx	80 302	00 530
St Maurice 1)	849	273																								
Brennerpass 1)	1370	330																								
Fidelit 1)	1504	614							3x	64 538	000 58	xxx 09	9x 300	08 082							5x	13 648	242 28	8xx 06	8x 300	07 002
Tamanrasset 1)	1470	662																								
Djanet 1)	1309	663																								
Méchéria 1)	1187	648																								
Quarzazat 1)	1162	617																								
Ain Sefra 1)	1094	642																			00	02 690	223 14	086 11	52 402	00 110
Sétif 1)	1020	632							20	01 853	000 13	40193 13	80 303	00 170												

Windwinde über See

D_1 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $D_2 D_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LLL	III $G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Schwabenland	18.10	50 125	160 12		03 07	06 25		05 14	08 14			17 25			17 14		18 22	17.5 27 32	17.5 20 40		20 18	14.5 15 72	18 72	18.5 17 83	14.5 19 101	14.5 18 40
Gap Arcona	18.10	50 046	289 14		14 22	09 12 14	12 04 14	13 03 14		14 14		09 16		07 18												
Gen. Osorio	18.10	50 154	258 15		04 14	06 46	08 18																			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Kopenhagen	Hamburg	Aldergrove	Uppsala	Jaskim	Krasnowodsk	Odessa	Sewastopol	Warnemünde	Wolgast	Danzig	Seeburg	Polarmeer	Akademie	Greenburg	Bernburg	Nokpeck	Salisau	Kermen	Bratsk	Warnemünde	De Bilt	Kultgen	Hamburg	Grazian
YY $G_1 G_1$	18 09	1817	1817	1817	18 28	22 08	18 08	18 08	18 08	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 14	19 11
C u. Höhe	C 8200	Cu 4000	Cu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Sc 4000	Stcu 4000	Stcu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Sc 1000	Stcu 1200	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Stat 000	Ci 8000	Stcu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu 4000	Acu 4000	Acu 3000	Acu 4000
$D_2 D_2 F_2$	28 86	3028	2360	2748	11 xx	2028	14 07	20 44	18 46	25 115	17 58	22 90	18 18	25 32	24 98	23 52	24 116	32 52	17 25	16 100	18 86	28 15	27 04	26 68	26 64

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Samarkand	Baku	Debrecen	Budapest	Brünn	Sevilla	Arista	De Bilt	Zürich	Zürich	Lugano	Fornebo	Lippert Kopf	Calshot	Bosc. Dal	Marchet	El Golea	Tetuan	Bonifrea	Lippert Kopf	Fornebo	Leuchars	Belgrad
YY $G_1 G_1$	19 09	19 08	19 08	19 08	19 12	19 13	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 08	19 08	19 08	19 08	19 07	19 08	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11
14.0 km							Acu 4000	Stcu 4000	Acu 4000	Stcu 1100	Acu 4000	Ci 8000	Cu 5000	Ci 8000	Stcu 5000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Stcu 5000	Stcu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
13.0 "							28 12	26 44	24 03	30 07	21 46	27 30	27 35	27 112	26 25	27 80	11 24	24 xx	27 56	27 45	26 36	24 48	28 44
12.0 "																							
11.0 "																							
10.0 "					10.5 28 119																		
9.0 "					30 83																		
8.0 "																							
7.0 "	05 43	19 48																					
6.0 "	05 22		07 32 47	27 102		32 45	03 32																

Höhenwinde über Land bis 5 km

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; ($D_2 D_2 F_2 F_2$) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$	19 11						19 07				19 08				19 08	19 10	19 02				19 10	19 14	19 09	19 11
6.0 km																							
4.0 "																							
3.0 "																12.5 23 43							
2.0 "							15.5 27 54								22 36	22 47	17.5 23 43						15.5 23 54
1.0 "							27 43								21 64	21 54	22 40						23 32
0.5 "	28 50						27 43				12.5 27 30				20 43	20 50	21 30				15.5 25 40	25 32	24 07
Boden	26 22						25 18				18 29				20 18	20 18	19 25				24 18	24 14	31 04	24 18

Ort	Zürich	Zürich	Salzburg	Salzburg	Linz	Linz	Innsbruck	Innsbruck	Wien	Wien	Graz	Graz	Pola	Pola	Malmö	Rom	Rom	Foggia	Messina	Taranto	Orbetello	Rom	Madrid	Sevilla	Athen	Athen
YY $G_1 G_1$	19 10	19 10	19 07	19 11	19 07	19 08	19 07		19 07	19 07	19 07	19 11	19 14	19 07	19 14	19 14	19 14	19 08	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 06
5 km									13.5 30 65	14.5 31 40																
4 "		14.5 30 53			13.5 31 04				13.5 30 68	27 36								26 90				07 43	03 32		
3 "		19.5 30 65			30 83	12.5 31 29	12.5 25 84		13.5 30 40	27 32	12.5 27 37							26 64		28 06			04 23		
2 "	12 26 66	17.5 27 48	14.5 24 58	13.5 24 32	12.5 29 48	28 22	23 48		27 36	25 22	25 22	31 32	12.5 26 46			04 43	14.5 04 29	28 47		20 48		10 22		11.5 06 50	
1 "	25 50	27 07	23 25	23 35	27 14	12.5 20 18	23 04		26 29	29 36	23 41	30 25	12.5 28 28	25 50	12.5 32 42	15.5 04 42	31 33	28 40	30 34	36 45	31 42	05 05	03 47	06 69	20 30
Boden	16 14	00 00	14 18	14 32	00 00	00 00	00 00		08 60	00 50	00 00	09 00	16 06	24 22	20 10	03 26	31 38	28 32	30 44		06 10		13 32	32 12	

Ort	Cregdan	Lympne	Färöuhrn	Cattrick	Renfrew	Calshot	Lippert Kopf	Madrid	Mahon	Calshot	Felixstowe	Gibraltar	Rom	Gibraltar	Bengasi	Tripolis	Brindisi	Warschau	Krakau	Budapest	Debrecen	Budapest	Freiburg	Split	Freiburg
YY $G_1 G_1$	19 07	19 07	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 13	19 13	19 07	19 08	19 13	19 08	19 08	19 08	19 14	19 14	19 08	19 08	19 12	19 14	19 07	19 07
5 km																					14.5 30 43	15.5 32 64			
4 "																						14.5 28 32			
3 "								10 24		28 50			30 26		24 32			25 30	27 39		12.5 30 39	15.5 24 32			
2 "					14.5 26 74			10 37	20 13	12.5 29 31		30 26	28 20	27 02				23 39	24 23	28 14		26 25		02 35	28 28
1 "	28 34	26 44	23 31	26 53	26 60	28 31	28 29	09 25	24 07		27 23	30 18		27 56	28 46	04 26	30 57	20 56	25 35	28 11	30 14	24 48	23 33	04 60	27 23
Boden	28 31	28 31	28 08	00 00	24 45	28 31	26 54		04 29	28 21	24 34	03 06	03 37	13 15	03 38	03 31	30 40	17 52	30 41	28 46	02 11	28 07	20 44	24 38	20 48

Aerologische Monatsübersichten, Berichtigungen und Nachträge zum aerologischen Teil.

Beilage zum Tägl. Wetterbericht № 292 vom 19. Oktober 1934

1. Teil. Aerologische Übersichten.

mb	Hamburg, September 1934: Mittel	Abweich.	Minimum	Maximum	Schwankg.		Soesterberg (bei Utrecht) Oktober [1]: Minimum 1923-32	26 X. 26	Mittel	5. X. 26	Maximum 1923-32	Oktober-Mittel: Zesh. ov. [2] 1932	Hamburg	Lindenberg [3]	Friedrichsh. [3] Mittel v. 4 Sommerfld.												
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	4 -15	+2	(-21)	(-10)	11		-33	5 -33	(6 -18)	1 -7	-7	4 -26	(-19)	-	(-18)												
600	4 -6	+3	-11	-1	10		-22	6 -20	9 -10	2 -0	-0	4 -18	(-11)	-10	-10												
700	5 +1	+2	-5	+6	11		-14	8 -12	5 -3	3 +6	+10	4 -11	(-4)	-4	-3												
800	6 +7	+4	+0	+15	15		-7	2 -6	6 +2	4 +11	+14	6 -5	(+1)	+1	+2												
900	6 +12	+4	+7	+19	12		-3	9 +1	2 +6	6 +11	+19	6 -1	(+6)	+5	+6												
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
500	562	+8	542	576	34		517	517	549	580	580	524	(548)	549	550												
600	425	+7	407	437	30		385	367	413	439	439	393	(412)	413	414												
700	305	+6	289	316	27		268	273	295	317	319	278	(284)	295	296												
800	198	+4	184	209	25		164	171	191	209	210	176	(190)	191	192												
900	102	+3	89	112	23		70	80	97	112	114	85	(97)	97	98												
1000	15	+2	2	24	22		-15	-5	12	25	29	2	(12)	12	13												
500-1000mb	547	+6	537	557	20		-	522	538	555	-	522	(536)	536	538												

[1] Ergebnisse Aerol. Beobachtungen Nr. 21, herausgegeben v. Kon. Nederlandsch Meteorol. Instituut
[2] Ebenda, Nr 21 A
[3] Nach A. Wagner, Klimatologie der freien Atmosphäre.

3. Teil. Berichtigungen für September 1934

Abkürzungen: DA = Deutsche Aufstiege
DS = Deutscher Sonderschlüssel
AA = Ausländische Aufstiege
S = Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege
B = Beobachtungen von Bergorten
W = Wolkenmessungen
Hs = Höhenwinde über See
Hh = Höhenwinde oberhalb 5 km
Hl = Höhenwinde bis 5 km

№	Datum	Berichtigung für	Art der Berichtigung
244	1.	B	Ändere bei Mont Aigonal 0108 E in X
246	3.	DA, S	Streiche Königsberg 0308, Berichtigung in Nr. 247 vom 4. IX.
"	"	DA	Text Breslau als Nachtrag in Nr. 247 vom 4. IX.
"	"	S	Setze bei 500mb. als Feuchten ein: Hamburg 2, Breslau 8, Köln 5, München 4, Soesterberg 7.
248	5.	DA	Text Königsberg und Text Darmstadt als Nachtrag in Nr. 249 vom 6. IX
			Ändere bei Hamburg 0508 die Höhe der 500mb-Fläche in 562 und 600-1000mb in 551
"	"	S	Ändere bei Köln 0508 die Temperatur bei 900mb in +10
"	"	Hs	Ändere „San Salvador" in „Sierra Nevada"
249	6.	Hl	Füge in Reihe 3 bei Kumbor als Zeitgruppe hinzu: 0608
249	6.	Höhenkarten:	Ändere relative Topographie bei Hamburg in 551 und Darmstadt in 553
250	7.	B	Ändere bei Mont Aigonal 0708 E in X
"	"	Hh	Ändere bei Aachen 0708 7km in 2850
252	9.	Hl	Füge in Reihe 2 als Zeitgruppe hinzu bei Rochefort 0906, Rennes 0907
253	10.	AA, S	Nachtrag Malta 1008 in Nr. 256 vom 13. IX
"	"	S	Ändere bei Hamburg 1008 die Feuchte bei 900 mb in 9
254	11.	Hs	Ändere bei Cap Arcona die Gruppe PQLLL in 20036. Nachträge in Nr. 257 v. 14. IX
"	"	S	Füge bei 500 mb als Feuchten ein: Königsberg 1108: 2, Kyeller 1108: 3
"	"	AA, S	Nachtrag Malta 1108 Nr. 257 vom 14. IX.
255	12.	B	Ändere bei Mont Aigonal 1208 E in X
"	"	AA	Ändere bei Malta 1207 1500m in 56135
"	"	Hs	Ändere die Meldung Westfalen 30027 32216 in Cap Arcona 35027 32216.
			Nachträge in Nr. 257 vom 14. IX.
"	"	S	Streiche Malta 1208, Berichtigung in Nr. 256 vom 13. IX.
"	"	S	Füge bei 500 mb als Feuchten ein: Berlin 1119: 8, Berlin 1208: 5, Königsberg 1208: 1, Breslau 1208: 3, Köln 1208: 6, München 1208: 7, Soesterberg 1208: 5
"	"	S	Ändere die Zeitgruppe bei Duxford 1113 in 1114, Berlin 1117 in 1119, Köln 1117 in 1119
257	14.	AA	Ändere bei Malta 1407 die Gruppe für 1500m in 52367
"	"	B	Ändere bei Mont Aigonal 1408 E in X
"	"	Hs	Ändere Cap Arcona 25039 29016 in 20039 29016
258	15.	AA	Ändere bei Moskau die Uhrzeit in 10^h
"	"	B	Ändere bei Mont Aigonal 1419 E in X
"	"	W	Nachträge in Nr. 259 vom 16. IX.
"	"	S	Nachträge Berlin 1419 und Köln 1419 in Nr. 259 vom 16. IX.
259	16.	AA	Ändere bei Sluzk 1508 bei 4000m BBB in 615
"	"	B	Streiche bei Jungfraujoch 1919 die letzte Gruppe 89XE5
260	17.	B	Ersetze bei Mont Aigonal 1708 E durch X, streiche bei Jungfraujoch 1708 die letzte Gruppe 5063
261	18.	B	Streiche bei Mont Aigonal 1714 die Gruppe abb, streiche bei Jungfraujoch 1719 und 1808 die letzte Gruppe, ersetze bei Mont Aigonal 1808 E durch X
"	18.	Hl	Setze in Reihe 3 bei Gladiste als Zeitgruppe ein 1808
262	19.	B	Ersetze bei Mont Aigonal 1919 E durch X
"	"	S	Setze ein bei Soesterberg 1908 500-1000mb 546
"	"	Hl	Setze als Zeitgruppe ein in Reihe 2, Spalte 7 bei Lienz 1910
263	20.	AA	Ändere bei Moskau 1908 BBB bei 1000m in 910
"	"	Höhenkarten:	Ändere die Höhe d. 500 über d. 1000mb-Fläche bei De Bilt in 546
264	21.	AA	Ändere bei Moskau 2108 BBB bei 3000m in 711 Nachtrag Kiew 2012 in Nr. 265 vom 22. IX
"	"	B	Ersetze bei Mont Aigonal 2108 E durch X
"	"	S	Ändere bei Kyeller 2108 Höhe der 1000mb-Fläche in 1 u. 500-1000mb in 536 Nachtrag Kiew 2012 in Nr. 265 vom 22. IX.
265	22.	B	Setze an Stelle von „Pic du Midi" ein Sgusta[1], 1828m, OX4
"	"	B	Ändere bei Fanoraken 2214 BBB in 805
"	"	Höhenkarten:	Ändere das Datum in 21. 9. 34
"	"	Hl	Füge als Zeitgruppe ein in Reihe 2 bei Le Puy 2208
266	23.	B	Streiche bei Jungfraujoch 2219 die letzte Gruppe 42055X, und bei Jungfraujoch 2308 die letzte Gruppe 5053
268	25.	B	Ersetze bei Mont Aigonal 2508 E durch X
"	"	S	Setze als Zeitgruppen ein bei Berlin u. Lindenberg 2508
269	26.	B	Ersetze bei Mont Aigonal 2608 E durch X
271	28.	B	Ersetze bei Mont Aigonal 2808 E durch X
"	"	S	Streiche bei Malta 2714 die Temperaturen bei 500 u. 600 mb. setze in Klammern die Höhen der 600 u. 500 mb-Fläche u. 500-1000mb.
272	29.	DA	Text Darmstadt 2908 als Nachtrag in 273 vom 30. IX.
"	"	AA	Die Werte von Sluzk 2713 erscheinen zu hoch
"	"	S	Die Werte von Sluzk 2714 erscheinen zu hoch
273	30.	DA	Ändere die Zeitgruppe beim Nachtrag Darmstadt in 08730

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 293

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 20. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

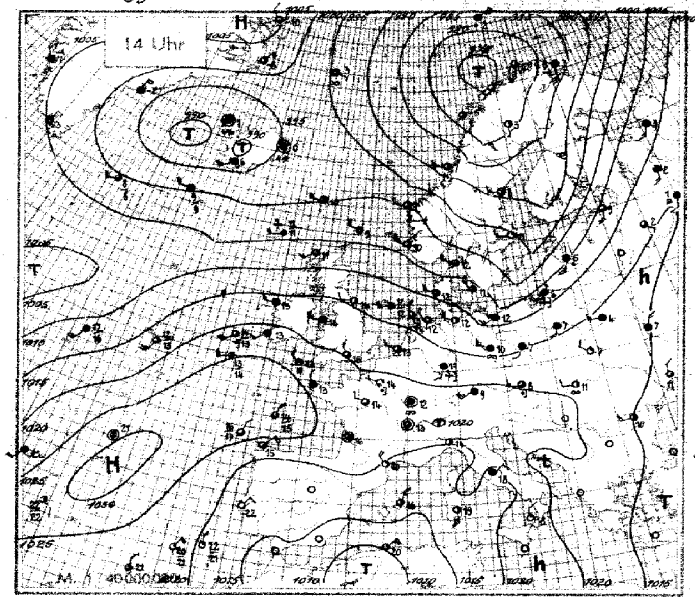
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

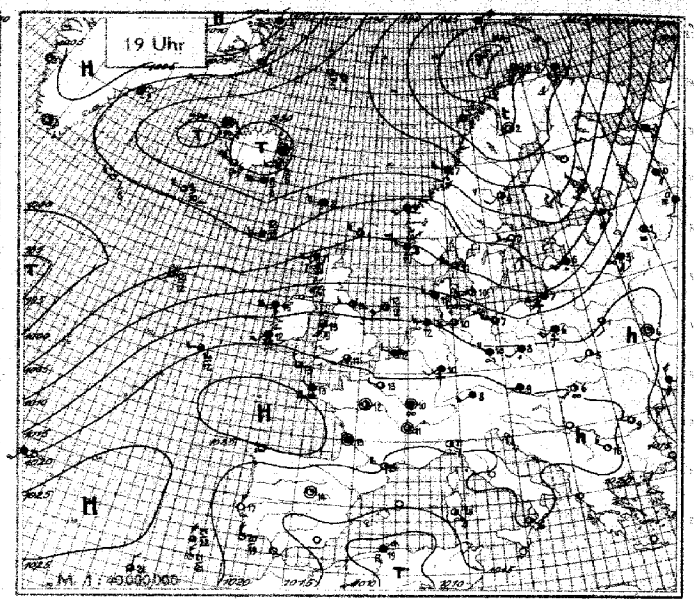
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkennähe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
Wilhelmshaven 10435	5 6	25	543	241	74	10 130	41	99	407	8 x	02	855	242	25	10 141	41	7x	201	1x	1x	0	5 x	03	668	203	28	10 160	09	9x	401	00	08	1
Bremen X	9 3	25	835	262	98	130	12	9x	305	5 8	02	842	243	75	154	10	8x	307	03	19	1	5 x	02	747	203	27	171	09	9x	300	00	07	0
Hamburg 10403	1 3	02	742	264	25	117	12	90	306	8 x	02	765	223	16	181	10	8x	307	01	13	0	5 x	02	667	203	17	162	08	9x	403	00	07	0
Kiel 11498	5 3	02	775	264	25	106	12	8x	307	5 x	02	756	241	26	130	10	8x	306	01	13	0	8 0	02	763	203	25	148	09	9x	303	02	09	0
Flensburg 10400	6 4	02	655	245	20	1xx	12	7x	1xx	6 5	02	865	253	25	155	10	70	333	01	13	0	9 0	01	604	161	14	1x 3	08	80	300	00	07	1
Stettin 10404	5 2	03	765	203	28	058	12	8x	301	5 7	02	753	258	25	110	07	96	307	03	12	0	5 7	08	564	202	28	136	09	9x	305	00	06	1
Danzig 10405	5 x	05	648	203	78	071	07	8x	703	5 0	02	764	242	44	074	09	80	306	01	09	1	0 5	02	770	223	15	132	09	81	410	00	08	0
Königsberg i. Pr. 10406	5 2	21	633	201	68	071	06	8x	307	6 x	81	626	224	46	057	07	9x	603	03	07	0	9 7	22	644	222	55	110	08	92	309	01	06	1
Aachen 10409	5 x	05	667	223	47	180	10	9x	403	5 x	05	857	201	25	183	11	71	305	07	12	0	5 x	02	744	203	26	199	09	8x	401	00	09	0
Nordhorn 10402	8 x	61	858	282	28	144	13	8x	306	5 x	02	756	261	26	160	11	82	306	07	14	0	5 x	02	667	202	27	188	09	8x	300	00	06	0
Hannover 10421	6 7	02	844	243	76	135	13	8x	104	5 3	02	854	241	76	161	10	9x	310	05	14	1	5 x	05	667	191	27	185	09	8x	302	00	08	1
Erfurt 10446	5 7	03	755	203	28	151	11	7x	300	5 x	05	753	202	28	174	10	8x	307	00	11	0	5 0	05	651	181	21	207	08	8x	305	00	08	0
Magdeburg X	6 x	05	649	244	78	122	13	7x	203	5 x	02	838	264	53	140	10	9x	411	01	14	1	0 0	05	590	222	10	187	08	30	203	01	08	1
Schkeuditz 10449	6 2	05	644	235	58	141	10	8x	501	5 x	05	857	234	57	161	10	8x	403	01	11	1	0 3	05	650	223	45	201	09	8x	404	07	07	1
Berlin 10440	6 3	25	536	244	58	114	11	9x	302	6 3	02	846	263	57	138	11	9x	310	01	12	1	5 x	05	577	222	27	189	08	9x	305	01	07	1
Dresden 10410	6 2	05	645	265	58	140	10	7x	301	6 2	05	846	264	48	150	10	7x	407	05	10	1	0 3	05	580	000	14	203	07	90	406	01	06	1
Grünberg i. Schl. 10427	6 x	01	648	223	58	124	08	8x	300	6 x	81	538	203	58	127	09	9x	301	01	09	1	5 x	02	747	222	47	193	07	93	407	95	06	1
Breslau 10411	6 x	03	658	182	58	140	07	8x	303	6 x	01	658	202	48	156	08	81	303	01	08	1	5 3	08	454	241	45	203	07	9x	303	95	05	1
Essen 10437	8 3	03	746	382	68	106	12	8x	305	5 x	05	858	122	25	170	11	8x	206	01	12	1	5 3	05	555	201	27	194	08	93	202	00	07	1
Mirow 10450	5 2	03	645	223	48	099	12	8x	301	7 0	02	765	241	75	132	09	8x	310	03	13	1	5 x	02	647	222	27	171	08	91	404	97	06	0
Hof X	6 x	57	299	224	38	179	05	9x	303	5 x	42	418	243	38	191	06	9x	305	96	06	1	5 7	05	645	201	47	219	07	91	304	00	06	1
Gleiwitz 10454	6 x	03	758	204	18	157	07	61	306	5 x	03	658	203	25	162	05	9x	300	00	07	1	5 0	05	574	181	44	211	07	90	319	02	05	1
Frankfurt am Main 10456	8 x	21	658	182	24	184	11	9x	404	5 2	51	855	202	48	170	10	9x	305	93	11	1	5 x	45	316	201	38	211	09	91	404	00	08	1
Karlsruhe X	5 2	03	756	203	28	194	10	8x	300	5 x	05	868	202	28	208	10	9x	306	00	10	0	5 x	05	774	203	26	212	09	9x	302	00	09	0
Friedrichshafen X	5 7	12	854	241	58	220	07	8x	903	5 x	02	767	021	27	229	08	8x	503	02	09	1	0 3	02	280	061	27	234	06	81	403	00	05	0
Nürnberg 10436	5 2	05	638	202	58	1xx	08	7x	301	5 2	05	868	202	28	204	09	8x	304	00	09	0	5 x	08	438	000	28	221	08	7x	402	92	03	1
München 10414	5 2	03	865	205	28	205	09	7x	901	5 x	03	858	204	28	221	08	81	404	97	09	1	5 0	02	877	184	27	236	07	9x	403	97	01	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
Borkumriff 14323 †	2 x	02	754	286	05	1xx	14	08	307	8 x	02	758	243	48	1xx	14	9x	303	93	4	37	5 x	03	765	244	28	1xx	15	8x	300	00	6	57
Borkum X ○	1 7	02	754	254	55	10 132	12	8x	307	5 x	03	749	243	28	10 149	12	8x	304	02	7	70	5 2	03	646	186	28	10 141	11	9x	304	97	8	60
Außenjade 14333 †	5 0	02	755	264	15	1xx	12	8x	307	4 3	02	755	244	25	1xx	12	7x	303	97	6	47	5 x	66	551	653	91	1xx	10	13	010	00	6	47
Cuxhaven 14630 ○	5 0	03	755	283	28	125	13	10	310	5 x	03	758	203	28	151	12	1x	305	1x	1	70	5 x	03	658	203	26	156	10	1x	300	1x	1	60
Elbe I 14434 †	9 x	03	658	235	25	1xx	13	8x	309	9 x	03	753	203	28	1xx	12	8x	307	02	3	26	5 x	03	658	204	28	1xx	11	9x	311	01	6	26
Helgoland 14650 ○	3 0	02	854	264	24	127	11	8x	206	1 x	02	855	204	28	140	11	8x	303	1x	1	80	4 x	05	748	220	28	141	12	8x	505	-		
Amrumbank 14662 †	1 3	01	874	285	12	1xx	12	70	311	1 0	01	871	263	11	1xx	12	7x	304	00	5	37	5 x	03	668	223	28	1xx	13	9x	300	00	4	36
List X ○	5 0	02	744	244	14	101	10	70	307	1 x	03	760	243	29	118	11	81	307	00	1	10	0 2	03	650	222	28	110	12	90	301	00	1	10
Bülk ○	5 0	02	745	286	27	000	12	7x	310	5 0	02	745	243	26	126	10	80	307	97	1	71	5 4	02	744	284	28	136	09	90	301	00	1	71
Marienleuchte 14739 ○	5 x	03	735	246	28	079	11	9x	307	5 7	02	745	262	25	107	10	7x	303	-			5 x	02	747	222	27	134	09	9x	301	00	1	70
Fehmarnbelt 14049 †	5 1	03	754	246	28	090	11	7x	111	3 8	02	813	265	44	120	10	8x	308	00	6	00	5 x	02	767	225	27	140	11	91	303	1x	5	08
Warnemünde 14662 ○	6 7	02	735	264	28	086	11	7x	303	5 4	02	754	285	25	109	11	8x	306	93	3	70	4 6	02	753	223	26	144	09	8x	305	00	2	70
Arkona 14644 ○	2 3	15	838	618	17	070	11	7x	309	0 3	46	938	617	65	095	15	7x	304	97	8	91	5 x	03	558	344	28	144	10	91	304	00	3	81
Adlergrund 14523 †	5 x	03	765	266	28	073	10	82	1xx	8 0	02	754	286	14	109	11	7x	1xx	97	W-T	12°												
Swinemünde X ○	5 2	81	775	245	77	079	11	9x	307	5 x	02	875	244	27	100	09	9x	307	00	4	71	6 5	02	873	203	26	149	09	1x	302	00	3	71
Kolberg 12294 ○	5 x	03	748	244	58	090	11	9x	401	6 x	51	824	224	48	057	07	9x	603	93	0	70	5 x	03	158	203	28	149	09	8x	1xx	91	2	71
Rügenwaldermünde ○	0 2	05	570	184	38	094	09	9x	703	6 x	61	848	246	58	086	11	8x	307	01	5	61	6 2	03	644	166	58	141	11	81	209	01	5	61
Leba 12275 ○										1 x	03	611	245	1x	-		-		-			—	03	711	225	11	—		—				
Brüsterort 11805 ○										1 x	03	711	205	1x	—		—		—			—	03	811	245	11	—		—				
Memel 14667 ○	8 x	03	658	517	58	060	08	81	806	6 x	56	518	536	58	026	10	9x	806	04	5	51	8 0	02	864	243	45	098	11	61	313	00	6	80
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**										**Heute 2 Uhr**							**Heute 11 Uhr**							
Borkumriff †	8 1	02	754	283	25	1xx	14	5x	300	8 x	03	758	243	28	1xx	15	7x	300				5 x	03	758	204	28	1xx	14	8x	603			
Borkum ○	1 7	02	754	264	24	10 140	13	7x	304	1 x	02	749	184	26	10 157	10	8x	900				5 2	05	553	185	25	10 144	11	98	403			
Außenjade †	4 3	02	755	264	26	1xx	13	7x	305													5 x	03	658	204	28	1xx	11	9x	800			
Wilhelmshaven ○	5 x	02	765	242	25	989	13	7x	301	1 x	03	651	222	28	153	11	7x	300				5 x	03	555	302	28	155	11	8x	301			
Cuxhaven ○										8 0	02	755	203	25	163	10	1x	300	1x	1	70	3 x	03	658	203	28	160	13	1x	301	1x	1	60
Elbe I †	9 x	10	748	254	28	1xx	12	8x	306													5 x	03	638	204	28	1xx	11	9x	300			
Helgoland ○	5 x	02	855	264	25	126	11	8x	104	x x	03	7x1	243	28	153	12	8x	301				5 2	05	438	207	28	154	10	8x	305			
Amrumbank †	8 x	01	873	285	13	1xx	13	7x	305													6 x	03	668	224	28	1xx	14	9x	300			
List ○	0 7	02	750	234	15	106	11	8x	302	1 x	42	855	202	25	126	11	8x	300				5 x	05	548	224	28	152	13	9x	301			
Bülk ○	5 0	02	845	264	26	110	12	77	305													5 x	03	638	203	28	146	10	81	303			
Marienleuchte ○	5 x	04	745	283	25	091	11	7x	304													5 x	02	747	234	27	141	11	9x	302			
Fehmarnbelt †	7 9	01	653	285	19	100	12	75	307																								
Warnemünde ○																			0 7	02	745	223	15	155	10	81	305		
Arkona ○	6 x	14	938	618	28	087	10	7x	309										5 x	03	758	204	28	151	10	9x	303		
Adlergrund †	5 x	02	767	265	27	098	11	7x	303	5 x	03	758	265	15	119	12	8x	304	8 x	03	758	204	28	157	11	8x	[illegible]		W-T	[illegible]
Swinemünde ○	5 x	02	875	244	27	092	10	9x	307										0 0	01	890	203	01	155	11	85	302	00	2	70
Kolberg ○	5 x	03	758	200	28	083	11	7x	307										5 x	03	668	203	28	157	10	8x	304		
Leba ○	1 x	03	611	245	1x	—		—											—	03	711	244	11	—		—			
Brüsterort ○	—	03	711	[illegible]	11	—													1 x	03	811	244	11	—		—			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Aushänge verboten!

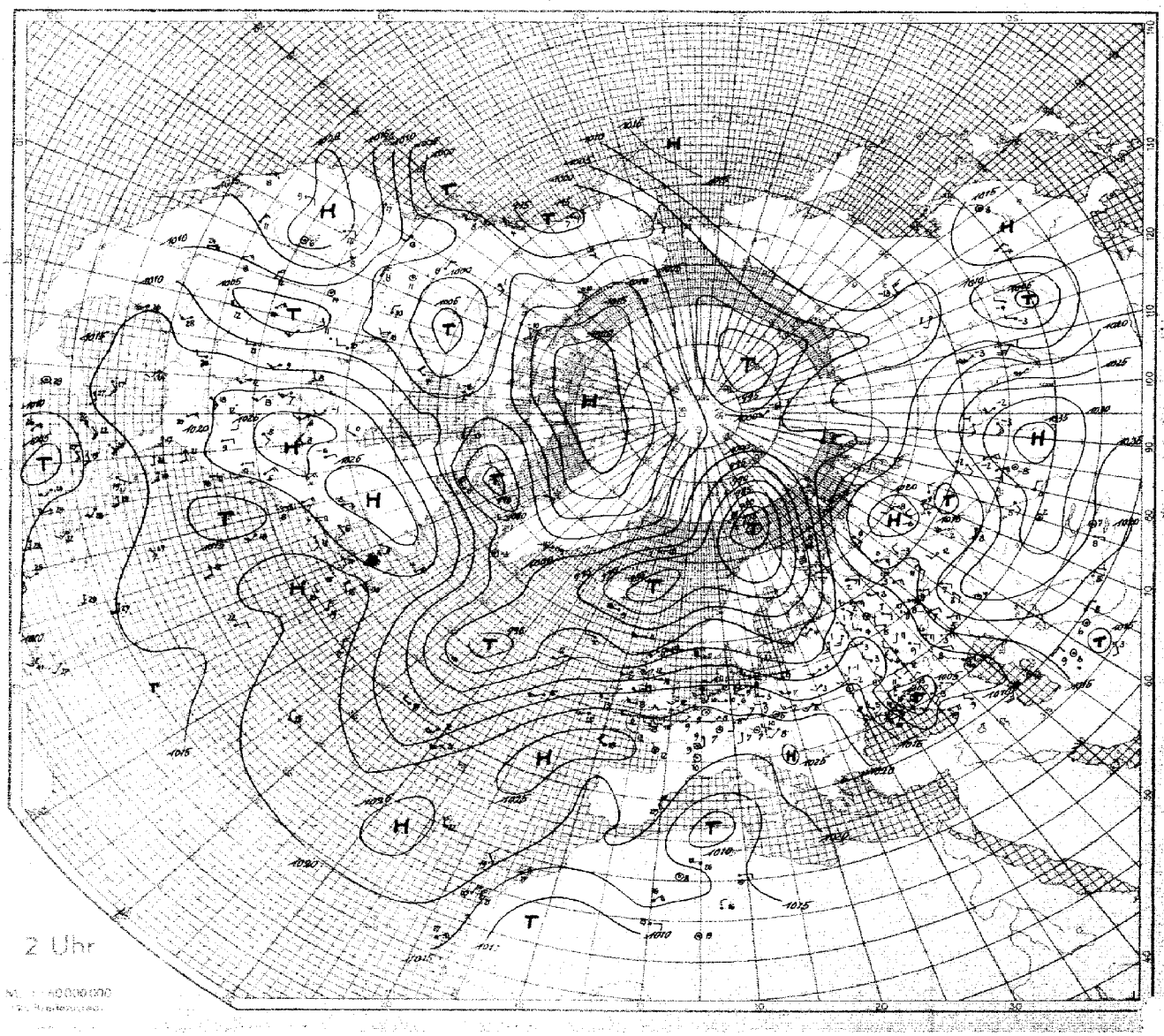
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



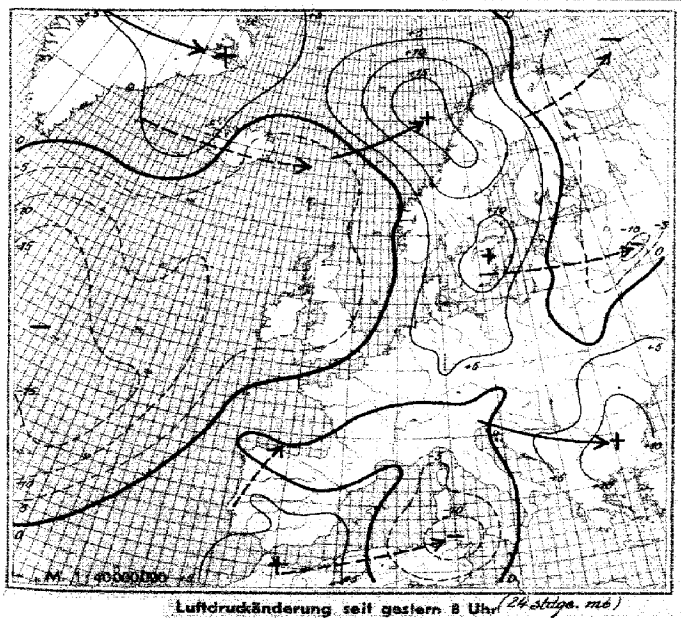
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

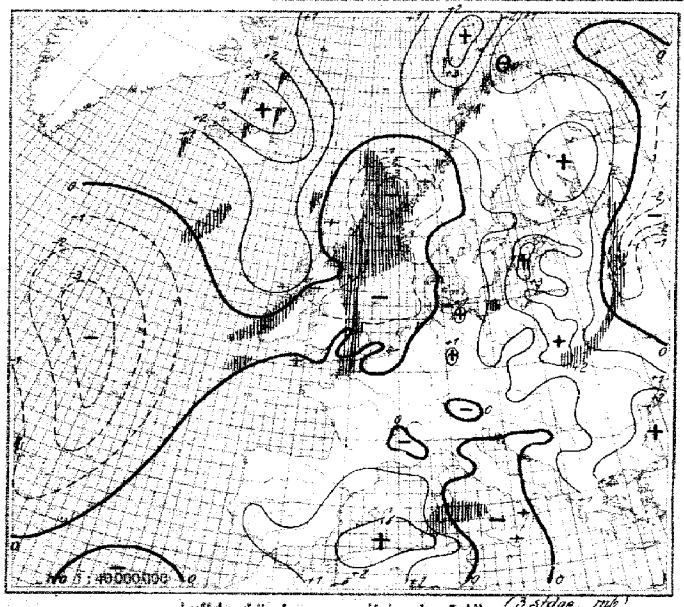
Sonnabend, 20. Okt. 1934.

8 Uhr

M. 1:20000000



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

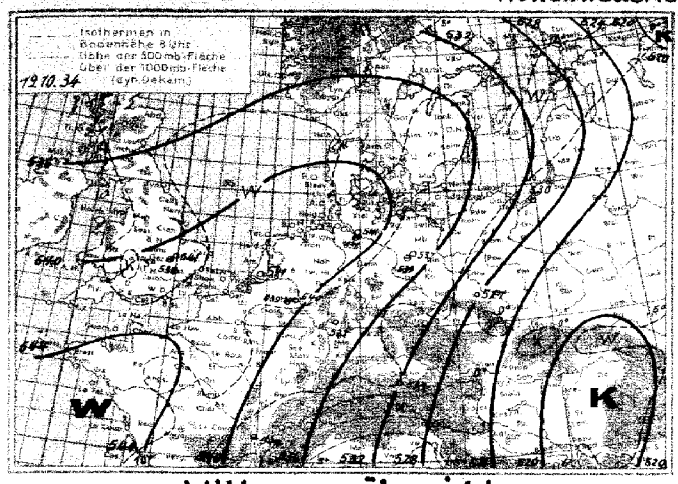
Sonnabend, den 20. Okto. 1934

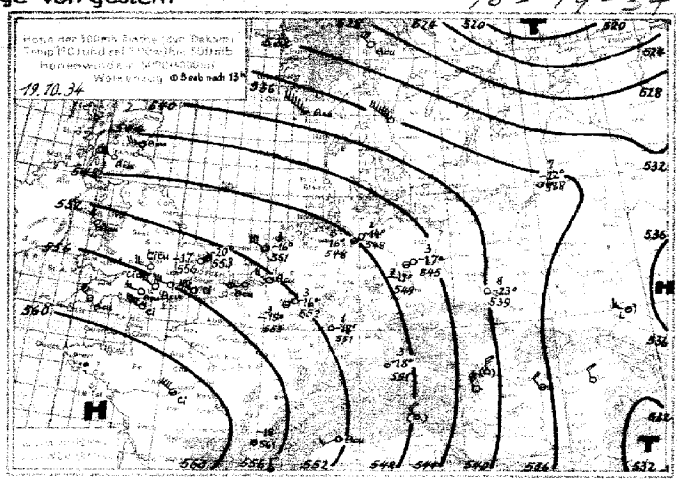
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-Orte (Kiktanorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Druckänderung in 3 Stunden	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/3 V_s E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/3 V_s E
Thorshavn	60	03 727	244 17	9998 10	90 303		60	03 848	244 28	9975 08	90 303	02 38 0					60	61 936	264 56	9922 07	90 301	01 370						
Reykjavik	8x	81 308	000 78	911 03	xx 808		5x	81 726	201 76	910 04	xx 300	03 xx9					xx	02 xx6	222 76	926 01	xx 303	01 xx9						
Isafjord	6x	68 xx8	000 68	910 01	xx 808		6x	68 xx8	000 78	903 01	xx 603	—					4x	03 xx8	047 28	998 00	xx 310	—						
Akureyri	6x	68 xx8	000 68	920 01	xx 813		8x	68 xx8	000 78	982 01	xx 808	—					6x	68 xx8	344 68	946 01	xx 313	—						
Seydisfjord	6x	68 xx8	000 68	950 00	xx 808		6x	68 xx8	000 68	890 02	xx 820	—					02	02 x90	321 24	911 02	xx 313	—						
Westmann I.	6x	66 xx8	205 58	911 08	xx 813		6x	10 xx6	266 76	900 06	xx 800	—					xx	x2 xx6	26x 76	942 01	xx 303	—						
Aberdeen	14	01 861	162 12	10098 13	09 542		5x	05 567	191 17	10081 13	7x 703	00 14 1					57	61 661	212 57	10012 12	9x 401	xx xxx						
Malin-Head	60	54 608	234 48	137 12	90 902												60	52 618	xxx x8	071 12	90 204	12 172						
Tynemouth	20	81 75x	242 04	134 14	70 302		50	01 644	243 04	117 14	80 806	00 16 1					60	22 746	243 56	073 14	80 607	02 171						
Croydon	73	81 854	253 14	195 xx	59 201		5x	05 566	183 57	187 13	7x 901	97 15 1					57	61 763	243 57	131 12	8x 701	97 071						
Lerwick	87	25 745	264 77	038 09	8x 204		97	02 844	264 76	042 09	80 200	97 xx 1					60	21 728	225 58	9983 11	90 603	03 xx 1						
Valentia	5x	03 348	203 28	213 13	8x 906												6x	62 628	164 58	10412 13	9x 804	05 36 1						
Guernsey	80	02 857	292 17	246 14	80 001		80	0x 738	242 18	212 14	90 401	00 37 1					80	02 858	261 28	218 13	80 403	00 380						
Stornoway	87	02 745	203 17	074 11	90 806		82	25 745	224 78	057 11	90 601	96 27 1					56	03 846	223 28	016 11	90 308	03 18 1						
Holyhead	5x	02 738	245 48	173 14	8x 901		57	22 764	183 56	169 13	9x 602	91 27 1					57	02 763	205 58	128 13	96 702	04 271						
Yarmouth	80	02 868	243 18	171 13	60 300		50	05 667	172 17	171 11	8x xx1	00 160					50	02 655	193 15	xxx 12	90 603	00 160						
Blacksod	6x	03 718	243 48	170 13	9x 703		6x	64 718	216 58	122 13	9x 811	04 471																
Scilly	xx	49 309	284 39	230 13	9x 000		07	02 790	273 36	224 13	93 401	97 27 1					57	21 745	244 47	206 14	9x 201	97 371						
Myggbukta	07	03 990	282 17	060 60	87 306		5x	03 988	323 28	063 59	7x 401	00 x96					0x	01 990	023 22	100 63	6x 305	00 x96						
Jan Mayen	21	05 754	101 15	9943 03	87 306		32	02 853	085 15	9939 02	77 701	91 38 1					55	02 954	065 28	9949 01	77 204	97 394						
Spitzbergen	54	74 644	056 65	926 51	70 302		xx	02 8xx	055 26	927 51	6x 300	97 37 6					50	02 956	065 26	948 52	60 405	00 296						
Bäreninsel	6x	62 738	047 58	826 02	9x 802		6x	62 738	048 58	815 01	9x 803	01 47 1					6x	03 848	037 58	847 01	8x 315	01 481						
Verdö	6x	82 738	336 78	826 03	9x 843		6x	03 838	337 78	814 04	8x 807	02 48 1					50	02 945	163 75	819 02	90 302	95 391						
Ingöy	82	03 965	164 28	771 04	8x 203		5x	01 961	183 13	782 04	78 203	00 39 4					70	02 954	203 74	805 03	81 601	01 394						
Andenes	6x	62 748	223 58	767 04	9x 408		84	10 864	264 55	795 05	7x 107	03 39 1					80	81 746	284 76	864 05	8x 109	01 481						
Röst	30	10 955	286 75	804 06	7x 223		30	25 955	266 75	850 06	70 211	01 49 1					40	02 965	264 75	908 06	80 307	96 290						
Nordöyen	8x	10 806	245 76	874 07	81 320		82	81 704	255 78	920 07	9x 307	02 47 1					82	81 604	225 78	948 05	9x 602	03 361						
Ona																												
Krakenes	87	81 734	245 77	10006 07	7x 210		87	03 744	204 78	10021 07	8x 404	92 471					82	62 604	186 58	9441 10	9x 915	03 361						
Utsira	37	02 953	265 26	040 10	80 205		62	25 965	264 78	054 08	9x 206	02 491					5x	05 858	205 78	10019 11	9x 607	94 481						
Lista	90	81 747	267 77	044 11	80 105		9x	81 857	267 77	061 11	7x 206	97 471					6x	62 638	206 28	052 11	9x 906	92 371						
Ferder	57	02 961	243 25	000 11	6x 303		05	02 990	264 24	017 21	6x 207	00 39 0					54	02 873	234 25	045 11	7x 301	00 380						
Haparanda	6x	02 957	203 27	9842 06	8x 300		xx	03 xxx	201 28	9837 06	9x 300	00 06 1					00	00 990	000 00	9909 02	70 210	00 010						
Jönköping	20	02 963	263 15	10007 11	67 306		00	00 990	302 10	10033 07	80 305	00 11 1					15	02 963	121 15	10078 07	80 404	00 061						
Visby	45	01 953	284 44	9975 11	70 300		00	05 590	235 10	012 10	60 310	00 490					40	02 954	243 15	066 09	82 308	00 390						
Stenselie	54	02 955	224 26	823 04	80 300												14	01 962	241 13	9946 51	80 305	00 530						
Härnösand	54	01 944	243 14	896 08	60 304		50	01 944	202 14	9913 06	50 303	00 190					01	02 980	173 15	984 04	77 309	00 190						
Stockholm	20	01 863	243 43	954 11	70 405		00	00 690	243 10	986 07	70 312	93 11 0					05	08 490	241 13	10046 04	94 307	97 031						
Gällivare	50	01 934	161 14	791 03	90 300		5x	01 934	000 14	791 02	8x 301	00 048					00	00 990	283 02	9871 01	82 308	00 518						
Kopenhagen	44	02 753	285 15	10060 11	90 308		07	01 790	223 12	10084 10	90 307	00 270					40	03 658	223 28	10120 10	90 303	00 260						
Skagen	33	02 873	265 26	026 12	87 109		46	02 765	265 27	039 11	90 105	00 570					56	02 864	264 27	072 11	97 303	00 480						
Blaavandshuk	50	02 856	264 16	094 12	80 305		50	02 854	253 14	106 11	80 303	00 380					50	03 758	213 28	106 13	90 802	00 370						
Helsingfors	6x	64 648	167 58	9934 08	8x 814		51	01 753	263 53	9939 06	9x 406	13 03 1					13	01 871	263 32	011 05	85 308	00 041						
Kuopio	50	64 848	168 58	908 05	80 817		50	64 448	185 58	892 05	80 606	05 06 1					30	01 944	244 14	9955 03	80 310	01 021						
Wasa	50	02 763	242 13	885 07	80 307		00	00 890	243 00	899 07	80 307	00 08 0					09	02 654	242 14	962 06	70 307	00 050						
Sodankylä	60	62 748	143 58	835 03	90 601		50	62 748	162 58	848 03	90 301	01 04 1					50	03 848	221 58	854 01	90 307	05 01 1						
Dorpat	04	02 890	165 15	10038 09	66 807		6x	64 758	185 58	995 05	9x 810	01 09 1					13	01 861	203 03	10044 04	95 209	05 01 1						
Filsand	6x	63 648	208 58	9951 11	9x 808		70	01 762	264 52	972 10	80 307	05 12 1					71	02 772	245 14	030 10	7x 315	00 091						
Riga	6x	61 638	185 28	10044 05	8x 845		6x	62 635	205 58	10013 05	9x 806	02 06 1					00	01 790	223 54	064 05	94 309	01 021						
Malnova	9x	03 766	184 14	079 08	7x 806		5x	03 756	186 26	061 05	8x 805	00 090					40	43 654	243 34	057 06	9x 310	02 031						
Kowno	53	03 668	183 13	101 06	7x 807		5x	03 558	184 28	079 05	8x 705	00 06 1					40	02 663	232 44	100 07	96 312	92 051						
Warschau	07	03 698	184 28	135 07	70 807		60	52 648	204 48	125 06	90 801	97 08 0					53	03 644	244 28	169 07	90 311	92 060						
Krakau	02	02 680	183 26	162 08	50 807		27	03 644	222 13	163 06	90 300	00 09 0					5x	03 528	223 48	210 08	9x 311	92 061						
Lemberg	54	01 653	282 13	174 07	60 803		07	02 680	202 14	174 05	99 302	00 08 0					50	51 428	282 28	186 06	90 307	92 031						
Pinsk	50	03 628	243 38	157 04	90 801		07	02 590	162 15	148 01	90 802	00 10 0					50	03 528	243 58	131 08	90 906	93 010						
Rochefort	50	02 755	000 26	231 15	72 702		50	02 746	000 16	225 12	81 501	00 171					5x	03 658	000 58	225 11	7x 302	00 110						
Biarritz	10	01 752	082 02	225 17	50 904		8x	08 126	217 15	xxx xx	7x 403	00 191					5x	03 766	000 26	209 11	8x 400	00 111						
Le Bourget	62	22 645	261 57	199 14	8x 00x		04	05 590	261 25	205 13	8x 504	92 15 1					5x	57 228	000 48	213 09	9x 404	95 081						
Lyon	5x	03 777	000 27	226 13	7x 805		5x	02 667	000 27	223 11	8x 400	00 14 0					5x	05 578	000 28	226 09	9x 200	00 090						
Brest	9x	03 848	302 28	225 13	9x 900		5x	57 208	282 38	217 13	9x 300	94 142					5x	02 865	302 16	218 19	91 300	97 111						
Perpignan	14	01 801	614 02	193 20	40 709		44	01 873	595 04	199 05	61 404	00 210					8x	02 886	154 26	207 15	6x 205	00 140						
Le Tajut							5x	60 523	262 48	xxx 14	9x 807	91 15 1					5x	03 748	041 28	221 13	9x 300	00 111						
Tours	8x	02 757	262 27	223 14	7x 802		50	02 654	000 24	217 12	80 401	00 141																
Le Havre							49	02 853	282 15	211 14	93 405	00 150					62	61 738	203 58	213 14	9x 402	95 131						
Marseille	00	02 862	241 14	193 18	51 911		40	02 852	000 04	095 02	76 404	00 130					00	05 790	000 00	193 06	90 402	00 050						
Calais	13	02 743	263 26	190 12	6x 101		5x	03 658	202 28	190 11	8x 402	00 130					55	05 511	224 26	185 12	91 400	00 100						
Nancy	62	21 635	202 48	206 11	6x 307		62	03 635	182 23	210 11	9x 304	96 121					6x	05 537	162 28	217 09	9x 302	91 091						
Helder	75	01 773	264 13	154 14	70 105		80	02 854	243 14	164 12	60 303	00 280					78	05 652	203 13	155 13	91 802	00 261						
Vlissingen	03	02 790	263 17	176 13	60 103		5x	03 6x8	252 13	184 12	7x 400	00 161					5x	03 6x8	203 28	176 12	9x 400	00 160						
De Bilt	83	02 785	263 25	162 14	70 305		70	02 657	222 27	175 11	80 404	00 150					50	02 567	183 17	175 09	90 601	00 070						
Zürich	5x	22 668	041 58	212 08	7x 903		5x	03 658	241 28	228 08	8x 403	91 09 0					02	03 790	121 28	226 07	9x 300	97 061						
Bern	80	02 976	240 25	212 09	50 902		5x	05 678	280 28	220 08	7x 401	97 10 0					5x	03 678	120 28	220 07	8x 300	00 060						
Wien	62	22 963	243 56	193 08	60 705		52	03 775	241 28	192 09	7x 304	94 120					57	02 653	242 26	220 10	70 504	96 081						
Klagenfurt	03	02 990	123 14	217 25	60 807												5x	04 309	281 19	245 00	9x 303	00 000						
Innsbruck							03	02 7x0	000 14	242 xx	xx xxx	xx xx x					00	00 9x0	000 00	252 50	9x 107	00 511						
Budapest	14	01 962	2xx 02	197 11	40 702		07	02 980	222 17	200 09	5x 101	00 130					07	05 690	241 27	218 07	8x 403	00 670						
Fünfkirchen							03	04 770	000 15	221 08	7x 300	00 120					5x	05 768	041 28	237 07	7x 302	00 050						
Debrecen	21	05 653	242 04	194 11	51 901		03	05 690	201 14	198 06	62 402	00 121					53	05 675	162 18	223 05	8x 302	00 040						
Prag	5x	22 558	082 53	167 07	7x 601		57	03 655	203 48	182 08	8x 407	92 08 1					57	08 464	181 27	214 09	8x 206	00 081						
Olmütz	62	03 645	163 48	177 05	8x 805		5x	03 658	000 28	186 05	9x 403	97 05 1					5x	05 438	000 28	215 04	9x 310	00 041						

Höhenwetterlage von gestern

10 - 19 - 34





Witterungsübersicht.

Das Lofotentief gelangte unter Auffüllung bis zum Nordkap. Die Warmluft, welche es in schmalem Sektor über Deutschland nach Osten führte, ist heute am Boden nicht mehr zu erkennen. Der Raum vom Nordkap bis zur Breite von Lettland wird von der frischen Polarluft eingenommen, die gestern das Nordkap und Südnorwegen überflutete, der Raum südlich davon bis zu den Alpen von der älteren, stark erwärmten Polarluft, die Großbritannien, die Nordsee und Dänemark überquert hatte. Vor einer von Westen in Begleitung des sich vertiefenden Island-tiefs heranrückenden Front erfolgte eine Hebung dieser Luftmasse, die in den höheren Schichten über England und Westdeutschland Abkühlung und Zunahme der sehr geringen Feuchte herbeiführte.

In den unteren Schichten, und zwar zwischen 1500 und 3000 m, ist über Deutschland die Schrumpfungsinversion noch deutlicher ausgeprägt als gestern; sie steigt vom Nordwesten nach Südosten an.

Dem Druckwellenberg, der hinter dem Lofotentief nordostwärts wanderte, folgte das Druckwellental des Islandtiefs zum Nordmeer. Dieses liegt vertieft über dem mittleren Nordmeer und führte an der Vorderseite seines Ausläufers, der nach Irland reicht, sehr warme Luftmassen heran; sie brachten den Gipfelorten und der freien Atmosphäre über Südnorwegen Erwärmung: Fararaken von −8° auf −4°, Kjeller hat in 2000 m sogar +4°, in 5000 m nur −22°. Am Boden ist die Warmluft über den Britischen Inseln undeutlich zu erkennen. Sie ist dem Ausläufer wahrscheinlich aus subtropischen Breiten zugeströmt, als er an dem mittelatlantischen Tief vorbeischwenkte. Dieses vertieft sich ständig, ohne zunächst seine Lage zu verändern.

Hinter dem Ausläufer des Nordmeertiefs strömt schwach maritime Polarluft. Von Island und der Dänemarkstraße her dringt arktische Luft südwärts vor.

In Begleitung eines nordafrikanischen Tiefs fließt afrikanische Warmluft über die Syrten nordwärts.

Über dem Wolgagebiet flutet an der Ostseite der russischen Tiefdruckrinne pontische und kaspische Warmluft nordwärts. Zwischen dieser und der westeuropäischen Polarluft verblieb nur ein schmaler Rücken festländischer Kaltluft.

Abteilung III. J.A.: Mantzgraf

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenwetterlage

YY = Datum. GiGi = Zeit, für die die Höhen der Isoberenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Moskau	Lyon	Hamburg	Berlin	Linsenhof	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Kiel-Holt.	Heidar	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Nîmes-Courneux	Cornaux	Duxford	Kjeller	Dallemagne	Stuttgart	Korrektur Stuttgart
YYGiGi	19 14	19 14	19 14	19 14	19 08	19 14	20 03	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08									20 08	20 08	20 14	19 12	18 08
mb	Relative Feuchte (in Hundertstel, kleine Ziffern) u. Temperatur (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	−20	2-17	3-15	(4-16)	(6-20)	(−15)	(5-18)	(3-17)	—	(3-14)	(6-16)	(5-18)	(2-17)	(3-14)	—									(−16)	9-23	7-16	8-22	−34
600	6-10	3-8	3-5	3-8	6-12	−6	6-8	3-8	(3-7)	3-10	6-8	4-9	2-7	3-7	(4-10)									−5	9-13	7-8	8-17	−22
700	6-4	5-3	3-3	3-1	8-4	+1	5-0	4-1	3+5	6-5	6-5	6-1	2-1	4-1	3-1									9-4	8-4	6-3	9-11	−14
800	5+3	3+1	7-2	6-1	3-1	+2	5+4	9-3	9-3	9-2	8-2	5+5	7+0	9-1	8-2									8+3	7+4	9-3	6-4	−9
900	8+6	8+6	8+5	7+4	9-1	−7	7+5	6+6	7+4	6-5	9+3	9+3	9+6	7+5	8+5									7+5	6+6	9+3	6+1	−0
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus den deutschen zum synoptischen Termin)																											
500	553	549	553	548	539	561	552	554	—	544	551	555	557	556	—									553	537	550	527	525
600	418	412	415	411	405	423	416	417	417	409	415	419	420	419	419									417	403	414	394	396
700	300	293	296	292	287	303	297	298	298	291	297	300	300	300	301									297	286	296	280	283
800	194	189	192	188	184	198	192	194	193	188	194	195	196	196	196									193	182	192	178	183
900	100	95	99	95	92	104	98	101	101	94	101	101	102	103	103									99	87	99	86	92
1000	14	9	14	10	9	18	13	15	15	9	16	16	16	18	19									14	3	15	2	9
500 mb/1000 mb	538	539	539	538	530	544	539	539	—	535	535	539	543	538	—									539	534	536	525	516

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2D_1F_1F_2$)

D_2D_1 Windrichtung in 32 teiliger Skala. F_2F_1 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGiGi	20 03	20 08	20 07	20 11	20 07		20 10		20 07	20 07		20 00				20 01	20 13	20 11	20 07	20 12	20 07	20 10	20 07	20 13	
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																							27 47		
2.0 "	25 45	24 27	25 36	22 29	24 32		22 36				24 22		21 22					21 14			23 27	25 11	26 50		
1.0 "	26 25	32 25	25 32	23 32	24 18		24 36		24 36		25 21		21 25			26 18	23 29	23 11		21 18	26 14	25 11	25 32	27 25	
0.5 "	24 18	23 32	24 25	24 25	22 23		23 36		23 36	21 22			22 25			24 18	21 18	23 04	23 11	24 07	23 14	21 11	26 32	24 18	
Boden	22 14	20 14	25 07	24 14	16 11		23 22		20 14	20 11		19 14				20 07	20 07	28 07	19 04	22 04	16 11	19 18	24 04	20 11	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosseaucourt	Angoulême	Rouen	Reims	Abbeville	Jersey	Belfort	Dijon	Col. Bard	Montélimar	Clermont	Clermont	Perpignan	Lyon	Lyon	Lyon-Bron	Robert	Tanger	Kairouan
YYGiGi	20 07		20 11				20 11	20 14	20 11	20 14	20 14	20 12		20 14	20 13	20 07	20 07	20 07	20 08	20 14	20 13	20 05	20 05	20 05	20 07
5 km																									
4 "																									
3 "	22 50											14 18										30 22			
2 "									05 14	30 14		27 07			32 14	32 58	24 50		32 22	04 49	32 32	06 68	24 11	00 00	19 29
1 "							20 07	30 09	09 14	21 15	23 41	02 04		00 00	02 18	31 55	24 40	32 42	28 53	03 27	32 36	02 26	25 14	24 14	29 25
Boden			20 28				19 40	23 07	04 02	20 09	23 22	39 14		00 00		32 36	23 22	31 02	28 40				20 11	16 32	24 23

Ort	Essen	Hannover	Schleswig	Emden	Münster	Frankfurt	Rom	Genua	San Remo	Livorno	Ajaccio	Plymouth	Kaiserslautern	Valencia	Marseille	Angoulême	Beauvais	Lyon	Tours	Rochefort	Dijon	Valence	Bremen	Clermont	Kraków
YYGiGi	19 17	19 17	19 14	19 22	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 14	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 14	19 19	19 18	19 17	19 18	19 18
5 km																									
4 "															21 25										
3 "									27 02	01 19										28 18			24 33		
2 "	28 22	26 50		25 47		27 22	27 20	19 06	04 37	07 xx					24 25	26 20		30 22		24 20		22 11	24 12	26 23	
1 "	25 39	27 50	27 43	26 32	25 18	27 22	21 09	25 09		04 12	24 56	28 35	16 50	22 40	05 07	27 18	26 29	31 25	24 22	29 23	28 07	21 18	18 16	27 14	24 41
Boden	22 14	24 11	23 25	22 04	26 18	24 04	20 09		06 15			23 43	17 35	27 24	05 14	28 32	26 16	00 00	24 07	26 13	24 07	19 39		01 14	20 14

Sonnabend, den 20. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				01 890	000 13	10 [illegible] 14	00 790	041 00	10 223 07
Almeria							02 862	000 55	210 15
Mahon	02 754	025 14	10 171 16						
La Coruña	02 757	034 17	219 15				04 690	122 x0	270 09
S. Fernando	02 752	041 12	142 20	07 790	241 02	143 19	03 848	101 18	184 14
Tenerife	02 755	303 15	229 24				02 964	282 04	219 19
Kap Juby	00 690	324 00	223 19				02 774	044 14	223 17
Rio de Oro	00 790	324 00	223 23				00 790	327 00	22 621
Oporto	01 790	285 01	183 15	01 690	281 13	170 14	00 690	004 00	196 12
Lissabon	00 690	022 00	177 22	00 690	323 00	183 17	00 690	321 00	213 13
Praya (Kap Verd. Inseln)									
S. Vincent (Kap Verd. Inseln)									
Pargo	01 874	322 14	217 21	02 865	322 46	200 21	01 872	XXx 02	214 17
Pt. Delgada (Azoren)	01 802	163 14	263 20	03 865	184 16	230 20	03 846	165 26	140 20
Horta (Azoren)	03 853	184 58	228 21	03 865	164 28	192 21	25 948	182 56	137 19
Maxiland	02 890	081 24	216 15				08 490	000 35	197 08
Genua	02 754	02 224	213 14	02 754	122 24	209 11			
Florenz							05 590	000 33	147 13
Rom	00 590	142 00	193 18				03 890	043 27	182 07
Terranova P.	03 868	084 19	203 18				02 853	062 14	173 16

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	01 890	322 13	10 195 18	02 690	321 25	10 203 15	24 845	52 428	10 175 16
Tarent				00 690	363 00	100 15			
Malta									
Belgrad							05 790	000 00	237 02
Üsküb	02 867	283 17	193 10				00 890	000 00	247 02
Split	00 890	374 00	205 14				02 890	042 x4	206 09
Bukarest	03 752	243 27	150 10	02 764	261 37	184 00	00 690	241 00	222 06
Sofia				01 772	283 22	206 15			
Archangelsk	03 848	183 28	078 03	03 859	143 28	064 03			
Malotschka S.	02 853	222 15	002 14	01 764	302 14	029 14			
Petersburg	02 890	164 15	050 09	03 890	166 28	013 06			
Ust Zylma	02 746	142 06	153 51	02 749	182 13	149 10	03 848	163 28	154 00
Moskau				03 x85	021 29	126 05	08 x58	262 28	089 04
Astrachan				00 890	122 00	103 12	00 890	102 00	091 10
Kijew	03 548	023 28	157 07	01 852	000 12	100 14	48 xxx	000 30	157 01
Odessa	03 x56	322 16	124 11	03 868	325 26	133 09	02 x90	286 15	167 08
Swerdlowsk				04 890	000 12	154 35	01 790	243 12	169 12
Rabat				00 890	000 00	183 18	00 890	000 00	209 12
Algier	01 852	375 02	101 20	03 748	375 28	094 19	03 746	574 14	127 17
Tunis	02 844	104 14	177 20				05 790	000 25	068 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 165	10 05 22	Key West	00 044	10 13 28	DutchHarbor	00 283	10 16 03	Winnipeg	00 162	10 08 10	Nottingham J.	02 242	10 05 13
Roseburg	01 203	10 16 21	Corpus Christi	00 123	15 26	Charleston	00 082	18 27	Tanana			White River	00 122	24 11	Resolution J.	02 246	04 00
San Prassisco	00 243	21 16	Duluth	02 045	15 08	Hatteras	00 325	19 16	Cordova	02 282	9 04 07	Doucet	00 322	24 13	Bermuda	02 083	16 22
San Diego	00 283	17 18	St. Joseph	00 164	00 21	Washington	00 322	21 11	Juneau	00 123	98 04	FatherPoint	02 322	05 03	Julianehaab	00 000	04 12
Flagstaff	01 243	15 11	Little Rock	00 162	15 26	Scranton	00 283	23 06	Akiavik	70 282	10 08 60	Chatam	02 282	23 06	Godthaab	00 203	02 11
Helena	00 203	15 08	New Orleans	00 122	17 24	Nantucket	00 324	17 08	Ft. Simpson	02 323	02 01	Halifax	40 282	19 19	Godhavn	00 043	09 11
Salt Lake C.	00 000	22 06	Chicago	02 123	20 13	Portland	02 323	21 07	Prince Rupert	02 123	02 08	Sydney	02 282	19 14	Angmagsalik	02 043	02 12
Denver	00 244	10 12	Cleveland	00 042	25 08	Eastport	02 323	21 07	Edmonton	00 000	03 11	Cap Race	02 243	20 10	MILES CITY	02 000	08 14
El Paso	00 284	10 24	Nashville	00 044	20 18	Honolulu	00 083	19 26	Medicine Hat	01 243	04 13	Harrington	01 044	22 06	HAVRE	00 045	12 22
Bismarck	00 042	04 11	Jacksonville	00 083	17 23	Nome	00 280	00 01	The Pas	00 122	04 10	Belle Isle	00 323	23 00	ATLANTA	00 253	18 20
															Kingston	00 122	03 24
															MONTREAL	02 283	25 04
															San Juan	02 085	12 29

Schiffsmeldungen.

v. 19. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. San Martin	60 355	116 13	323 01	10 20 8 22	3 1 0 0 2	3 2 7 02	6 5 3 08
Europa	60 487	283 13	183 03	12 6 17	3 6 x x 8	3 4 5 78	6 x 8 09
New-York	60 429	623 13	203 02	19 8 15	3 1 x x 5	4 0 0 15	2 7 3 04
Weser	63 546	033 14	224 02	10 7 12	3 1 x x 5	5 4 6 25	5 5 3 60
Noetzer	60 640	140 19	223 51	9 80 6 03	3 6 x x 8	7 4 5 5 8	5 4 8 20
New-York	60 428	000 19	193 00	10 19 7 18	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 7 3 00
Weser	63 547	028 20	224 02	09 7 12	3 5 x x 5	4 4 6 25	5 5 3 03
Usaramo	60 186	478 19	043 01	17 7 24	3 7 0 0 3	6 5 1 13	
Cap Arcona	65 018	319 13	104 01	15 8 28	3 [illegible] 0 2	3 1 3 02	
Watussi	60 210	133 13	025 01	20 8 21	3 1 0 02	4 4 1 02	
"	60 224	174 19	048 01	18 8 21	3 0 0 11	5 4 8 01	8 6 xxx
Gen. Osorio	60 193	238 13	045 02	19 8 24	3 1 1 2 4	5 3 1 12	
"	60 286	233 19	065 02	20 8 24	3 4 2 0 4	6 4 1 23	15 0 00
Cap Arcona	65 040	325 19	103 01	13 8 27	3 1 0 13	3 5 3 02	
Mte. Sarmiento	65 050	520 19	123 01	16 8 27	3 3 0 44	4 1 3 13	
Fischdampfer	63 548	008 19	222 02	12 7 13	3		
"	63 617	040 19	244 02	01 8 11	3		
Gen. San Martin	60 345	123 19	323 01	20 8 21	3 1 0 0 2	4 2 7 02	5 5 3 00
					3		
	60 608	240 13	244 03	9 09 7 09	3 5 1 x 8	5 4 6 25	6 2 8 08
	60 598	329 13	224 02	10 00 8 08	3 4 5 x 5	4 4 6 14	6 2 3 00
	63 541	056 13	304 01	13 7 13	3 0 5 55	6 5 7 12	1 6 3 01
	63 527	030 13	284 02	16 8 13	3 2 5 0 4	6 4 7 13	5 5 3 11
	60 350	130 13	324 02	21 7 20	3 7 0 0 3	6 3 8 23	1 x 2 02
	60 370	280 13	164 02	23 8 20	3 5 2 0 6	8 1 4 23	5 4 3 00
	60 411	329 13	144 14	14 7 20	3 8 x x 5	7 7 5 57	5 4 8 10
	60 337	392 19	253 10	17 7 24	3		
	60 325	383 19	203 03	19 8 22	3 6 2 x 8	6 1 5 7 4	5 4 8 05
	60 629	153 21	227 81	9 07 7 06	3 3 0 0 4	5 5 6 7 4	2 4 2 00
	60 590	136 19	223 49	09 3 12	3 5 2 x 8	4 4 7 48	6 5 6 03
	60 621	077 18	125 03	08 6 09	3 3 7 0 8	8 x x x 5	2 5 8 08
	60 608	250 18	244 02	07 7 09	3 5 8 x 6	6 4 6 15	6 2 8 10
	60 593	339 18	243 01	10 01 9 07	3 1 1 0 3	5 4 6 12	6 2 3 02
	60 344	287 19	165 03	xx 6 22	3 5 1 2 8	7 4 4 28	6 4 8 10
	60 411	340 19	222 14	xx 7 23	3 3 8 0 4	3 4 5 23	5 4 8 05
	60 361	235 19	121 00	26 7 22	3 0 0 0 0	3 3 5 0 0	3 4 2 00
	60 378	091 19	304 01	15 7 19	3 1 2 0 1	4 3 7 01	8 2 3 00
	60 369	088 19	304 00	19 8 20	3 0 [illegible] 00	3 5 7 00	7 3 7 00
	60 499	169 19	224 02	19 8 14	3 3 0 4 5	[illegible] 14	6 8 8 12
	60 369	124 18	304 02	22 8 21	3 1 x x 5	[illegible] 8 20	

v. 20. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	70 472	361 01	223 03	10 00 7 16	3 6 x x 8	5 5 5 78	6 x 6 12
Watussi	70 239	196 01	125 01	15 8 20	3 0 0 11	4 4 8 00	
Usaramo	70 135	173 01	045 02	16 7 27	3 0 8 27	3 2 8 20	
New-York	70 448	576 01	242 03	21 7 15	3 5 x x 8	3 0 0 28	1 7 3 02
Weser	70 033	168 17	244 01	07 8 05	3 x 1 x 1		
Weser	73 546	020 18	203 01	08 7 12	3 0 7 x 4	4 1 5 04	4 5 8 03
Usaramo	70 132	173 01	044 02	14 7 27	3 0 7 x 5	5 2 8 20	
New-York	70 458	552 01	322 03	27 5 12	3 5 x x 8	5 0 0 28	1 7 3 02
Fischdampfer	73 596	060 07	195 61	01 6 12	3		
"	73 548	008 07	224 03	11 6 12	3		
					3		
	70 492	121 01	213 02	26 9 15	3 4 7 06	4 4 5 16	2 4 3 00
	73 530	006 04	656 07	24 8 20	3 2 0 0 2	7 8 1 12	3 7 3 00
	70 400	301 01	185 02	11 8 22	3		
	70 360	226 01	303 02	24 7 22	3		
	70 495	200 01	208 03	14 7 15	3 8 0 0 8	2 4 6 28	6 8 8 13
	70 549	196 01	201 03	04 7 12	3 4 4 2 8	5 3 5 15	2 6 3 04
	70 384	676 01	123 03	15 7 12	3		
	70 420	560 01	242 02	23 6 20	3		
	70 402	478 01	303 01	20 8 17	3		
	70 303	435 01	281 01	23 8 25	3		
	70 448	576 01	242 03	21 7 14	3		
	70 444	547 01	204 02	xx 7 15	3		
	70 417	533 01	283 02	22 8 19	3		
	70 407	354 01	223 02	12 8 19	3		
	73 399	008 07	655 07	25 9 20	3 9 0 0 3	5 4 1 13	1 7 3 00
	73 412	041 07	024 02	17 7 15	3 8 6 x 6	x 3 3 23	4 4 8 05
	70 499	109 07	223 00	19 8 14	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 6 3 00
	70 347	276 07	147 00	26 7 21	3 0 8 0 0	2 2 3 00	3 4 3 05
	70 426	342 07	897 01	04 8 19	3 4 0 0 3	8 5 8 23	2 4 8 10
	70 485	300 07	194 03	9 03 7 14	3 3 x x 8	3 1 4 28	6 7 8 20
	70 395	224 07	184 02	10 24 8 15	3		
	70 402	110 07	204 63	25 8 14	3 3 x x 7	6 3 5 57	2 4 3 00
	73 535	043 07	223 02	14 7 14	3 4 3 0 5	5 2 8 14	5 5 3 02
	73 531	036 17	242 02	10 6 14	3 4 7 0 5	5 7 6 x 3	1 5 6 02
	70 605	278 07	282 02	00 7 05	3 5 4 0 4	7 3 6 13	6 3 3 02
	70 606	042 07	205 52	9 07 6 09	3 6 x x 8	6 4 5 48	3 5 3 05
	70 398	094 07	324 00	10 19 8 16	3 0 0 0 0	7 1 7 00	8 4 3 04
	70 551	165 07	202 05	04 5 12	3 5 x x 8	5 3 5 26	2 6 3 01
	70 372	111 07	323 02	20 7 18	3 8 x x 7	6 3 8 27	1 4 3 00

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 20. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 3 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 = V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Kennze ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_c : 1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_c : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_n T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_m T_m$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 400 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																$G_1 G_1 T_n T_d$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Tn Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00 170	05 080	11 023	17 509	25 512	31 510	36 530	39 558	44 590	48 621	48 620	52 638							Sicht 6 = 8 km. Von 1100 – 1700 m ‰
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	81 010	83 954	75 884	97 823	98 743	96 693	93 659	92 636	92 588	88 556	88 553	89 530			007 05	47 056	11 19	69 29	Stau: evang. Vereinzelte Cumulunge
19. Okt. 16560	SS	53	44	40	40	23	18	15	12	11	10	10	10							bis 2000 m. ‰ Cist und Ast.
Hamburg 15m	HHTTT	00 084	03 090	09 080	15 002	18 048	24 016	29 510	31 506	37 556	42 585	42 581	47 614	50 640	51 637	53 650				10 = 200 m. dann 2 km Sicht. Darüber 15 km. 10 km Sicht. Von 1300 – 1500 m ‰ Stau-Trans. bis Gipfel. Vom N. Ast-Test. Bei 200 mm
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	81 014	80 976	88 915	97 843	90 814	88 783	90 709	90 698	94 663	88 606	88 603	91 587	95 561	94 535	90 520	106 06	51 055	10 16	69 19
20. Okt. 08360	SS	59	59	44	42	33	33	25	26	21	19	20	16	13	13	11				
Berlin 56m	HHTTT	00 133	01 124	15 028	23 515	30 560	30 533	34 529	43 588	47 615	50 624	52 642								
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	95 005	94 998	98 844	97 787	98 702	99 681	98 666	91 591	88 581	86 583	86 587					001 08	48 156	06 03	69 13
19. Okt. 16560	SS	76	76	54	46	35	23	18	11	08	08	07								
Berlin 56m	HHTTT	00 084	02 079	04 094	16 024	20 534	25 014	35 532	43 592	52 637										
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	90 913	91 995	95 964	91 865	91 793	94 770	90 660	89 583	88 533							151 05	53 053	02 03	54 19
20. Okt. 08465	SS	61	83	60	39	34	25	15	04	07										
Lindenberg 106m	HHTTT	00 068	02 063	04 088	11 032	14 000	20 536	23 024	25 017	28 568	28 563	30 570								
JJJ $E_3 E_4$ = 425 41	UUBBB	96 004	99 098	96 970	91 890	88 836	88 796	86 788	84 746	86 710	86 656	90 617					190 03	xxxxx	09 44	33 26
20. Okt. 07655	SS																			
Königsberg 29m	HHTTT	00 077	02 087	18 003	20 539	25 546	30 582	32 550	34 552	35 623	37 637	41 661								
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	94 008	93 980	95 931	90 791	92 745	94 695	95 680	96 660	96 576	90 560	94 530					190 05	44 068	08 04	88 15
20. Okt. 08560	SS	63	48	37	36	15	22	21	14	09	08	05								
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00 087	02 073	04 083	03 056	06 506	08 504	23 543	24 549	25 522	27 529	30 570	32 572	38 564	46 585	50 635	54 545			
JJJ $E_3 E_4$ = 444 73	UUBBB	95 000	95 997	97 930	91 944	95 847	97 830	96 788	92 751	93 750	94 733	92 653	91 646	88 635	85 595	84 545	85 501			
20. Okt. 08555	SS	55	62	50	55	42	30	31	30	27	31	24	24	35	21	18	15			
Köln	HHTTT	00 126	01 128	05 006	11 047	20 531	25 035	37 523	46 582	46 577	52 612	54 635								
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	98 017	99 002	99 961	89 894	96 778	98 753	95 644	92 586	89 571	92 531	89 516					148 06	55 054	02 03	66 21
19. Okt. 0470	SS	67	69	58	53	34	20	18	11	12	10	08								
Köln	HHTTT	00 081	03 107	05 000	18 055	25 508	33 051													
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	90 014	95 965	95 960	87 882	88 701	88 528										156 00	55 055	08 04	65 15
20. Okt. 08350	SS	71	43	44	33	31	11													
Darmstadt 150m	HHTTT	00 100	02 106	08 035	14 039	20 037	24 608	33 027	26 017	31 503	37 535	38 534	42 570	51 635	53 645					
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	92 008	89 983	89 980	98 860	93 842	93 787	97 767	98 730	94 695	98 642	96 637	98 587	95 537	95 524					
20. Okt. 08460	SS	78	63	63	53	42	36	29	15	12	08	08	07	04	04					
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedr-hafen 400m	HHTTT	00 093	06 058	07 060	09 080	15 019	23 556	25 004	27 003	33 512	41 588									
JJJ $E_3 E_4$ = 444 73	UUBBB	98 915	92 950	90 939	89 918	96 850	98 785	98 751	99 733	99 680	90 616						18 05	xxxxx	14 12	36 14
20. Okt. 07585	SS	52	54	51	53	37	33	20	20	18	14									
München 50m	HHTTT	00 066	07 074	14 036	18 505	29 530	29 531	31 510	40 564	46 590	51 613									
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	86 069	90 944	91 964	85 807	92 777	98 120	98 696	90 619	96 573	94 541						181 05	07 150	14 13	60 19
20. Okt. 08365	SS	54	48	32	39	31	33	19	11	09	07									
Moskau 107 m	HHTTT	01 041	05 022	07 001	10 513	15 537	15 542	18 512	27 553	29 547	30 548	35 584	38 606	40 603	45 649	46 658				
JJJ $E_3 E_4$ = 90973	UUBBB	89 981	81 951	93 917	98 894	90 830	96 828	83 799	83 729	80 701	80 694	78 651	86 609	85 611	74 572	76 503	32 654	78 533	69 528	
19. Okt. 08[illegible]	SS																			
Sylt 30 m	HHTTT	00 053	01 060	05 029	10 008	15 534	20 553	25 584	30 614	40 667	50 704	50 759	50 841	50 926	50 532	51 526	00 516	10 481	20 482	31 475	34 466
Radiosonde	UUBBB	85 001	81 901	95 944	95 886	94 834	91 783	91 735	92 690	83 604	70 599	73 462	76 400	74 354	76 306	76 289	76 253	76 230	76 [illegible]	76 166	76 160
18. 06. 11[illegible]	SS																			
Sylt 30 m	HHTTT	00 032	05 032	10 009	11 504															
Sraden	UUBBB	87 999	98 963	13 883	18 832															
19. Okt. 11[illegible]	SS																			

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																		Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_2 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_2 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_2 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_2 T_2$	TTT	$h_1 h_2$
Boesterberg	13	293																															
Helder	3	291																															
Gossancourt	55	274																															
Paris	46	215																															
Trappes	169	228																															
Châteauroux	153	252																															
Dijon	221	207																															
Lyon	199	210	10 05	xxxxx 01 806	xxxxx 01 600	xxxxx 01 507	xxxxx 535 93	xxxxx 60 246			Schlüssel		TTT $T_2 T_2$																			
Casaux	24	257																															
Duxford	30	145	12 14	98 421	92 099	00 068	48 047	97 035	50 033	35 616	21 570	4 697	7 872 ×					600 03															
Duxford	30	145	20 08	89 928	97 099	00 087	48 058	96 038	46 529	07 849	1 955 ×	4 592 ×						013 01				900 01				70 003							
Farnborough	72	149																															
Pembroke	46	139																															
Kieller	112	041																															
Litti	99																																
Warschau	90	552	12 10	78 047	41 047	97 008	43 595	91 544	42 564	95 605								85 901	52 435														
Krakau	220	556																															
Lemberg	332	558																															
Lida	135	571																															
Jablonna	110	93	10 14	78 047	43 027	98 517	48 536	90 543	42 564	96 594								854 01	532 36														
Malta	71	364																															

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}	$C_L C_M$	Heute 2 Uhr ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}
Zugspitze 1)	2962	416	xx	46 009	263 39	7035 56	9x 201	xx	46 009	284 39	7042 52	9x 203	90 569					00	01 945	245 12	7045 52	8x 641
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 009	266 39	9235 50	9x 201	77	97 009	577 39	9405 0	9x 407	94 509					00	01 824	265 14	9785 51	9 0 307
Feldberg/Schw 3)	1493	427	xx	46 009	575 59	9044 02	9x 000	xx	46 009	201 39	9053 01	9x 303	08 025					0x	02 944	000 27	9060 02	8x 301
Fichtelberg 3)	1215	419	xx	46 009	824 39	8990 00	9x 303	xx	46 009	225 39	007 01	9x 305	91 019					xx	46 009	242 39	857 02	9x 304
Brocken 3)	1148	418	xx	47 009	267 49	976 04	9x 104	xx	46 009	246 49	8992 03	9x 305	06 043					xx	49 109	247 39	015 01	9x 901
Wasserkuppe 3)	926	423	xx	46 009	824 39	8885 04	9x 304	xx	46 009	246 39	9027 04	9x 406	01 053					xx	46 009	205 39	093 03	9x 302
Inselsberg 3)	917	445																				
Kahler Asten 3)	842	417	xx	67 109	205 58	007 05	9x 304	xx	46 009	204 39	024 05	9x 306	04 061					xx	46 009	204 39	034 49	9x 402
Feldberg/Taunus 3)	801	424	xx	46 109	164 59	015 19	9x 104	6x	03 608	284 28	029 05	9x 306	01 091	03	02 790	283 27	9028 05	9x 301	xx	46 109	246 39	042 46
Sonnblick 3)	3106	503																	50	01 944	283 01	7056 56	3230 3
Obir 3)	2064	506																				
Schöckel 3)	1446	531	07	01 790	322 19	9044 01	30 300															
Jungfraujoch 4)	3454	286	55	02 900	322 24	5676 55	x4 302	54	02 900	386 24	5678 57	54 402	—					54	02 900	329 24	5678 55	94 601
Säntis 4)	2500	285	xx	46 109	284 39	6506 04	9x 300	xx	46 009	264 39	6544 94	9x 401	90 549					54	01 900	263 01	651 155	32 300
Kékestető 3)	998	549						5x	02 756	103 16	9017 01	9x 300	00 050					5x	05 746	322 16	9038 03	9x 303
Dobogakő 3)	700	540						4x	03 746	536 15	0270 3	8x 102	00 050									
Mus Allah 3)	2420	726																				
Predeal 3)	1034	593																20	02 548	322 15	8903 00	80 309
Canaraken 3)	2098	024	84	49 109	286 39	7446 58	90 111	84	49 109	269 39	7442 52	9x 703	02 579					xx	77 009	239 69	7466 54	9x 201
Grandgloriland 3)	1065	026	6x	03 858	283 78	8349 00	9x 305	6x	03 358	283 78	8062 01	9x 306	96 xx7					5x	01 642	263 78	8865 02	9x 902
Gausta 3)	1828	044	xx	47 009	285 39	7465 54	9x 306	xx	48 009	246 39	7455 54	8x 305	00 xx9					xx	46 009	245 39	7785 55	8x 304
Mont Ventoux 3)	1909	248																				
Mont Aiguoual 3)	1565	249																				
Eiffelturm 3)	328	208	67	03 xx8	243 28	X41 xx	xx xxx	5x	03 xx6	242 16	xxx 41	6x xxx	xx 41x	08	03 xx0	282 25	xxx 40	70 xxx	5x	61 xx8	302 28	8x 41x
Izana 3)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}	$C_L C_M$	ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}	$C_L C_M$	ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}	$C_L C_M$	ww Vh Nh	DD F W N	BB B T T	U_C U_{Cwb}
Lamsebourg 1)	1403	272																				
Briançon 1)	1327	271	00	01 890	203 03	9030 10	42 905	00	01 890	041 03	9051 05	42 301	00 110									
St. Maurice 1)	849	272	00	01 790	000 01	062 13	33 811															
Brennerpass 3)	1370	330																				
Midelt 3)	1509	644																08	01 890	000 02	xxx 06	90 300
Tamanrasset 3)	1470	682																				
Djanet 3)	1200	662																				
Méchéria 3)	1187	645																				
Quarzazat 3)	1162	647																				
Ain Sefra 3)	1094	642																5x	03 848	283 27	8289 10	7x 408
Sétif 3)	1020	633	20	02 855	122 26	0119 17	70 810															

Höhenwinde über See ($D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Schiff	YY	PQ LLL	LLL $G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Gneisenau	19 12	65 230	323 17	09 32	0.0 01 22	2.2 10 25			2.4 10 14																	
Schwabenland	19 40	60 435	166 49	01 11	0.0 06 22			08 28	1.5 10 32		10 47					11 32										
Meteor	20 10	70 634	180 12	02 11	1.2 32 11	0.5 04 11	2.4 24 18	0.5 25 18																		

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Thorshavn	Tórs	Cap de Fer	Plymouth	Farnborough	Hyères	Wyk auf Föhr	Seeland	Eiffelturm	Horta	Helsinki	Dublin	Nieuw Pol	Warnemünde	Stolbjerg	Kolybeni	Seeland	Cuxhaven	Missingen	Istres	Abbeville	Cattenom	Seuchatel	Lagna	Horta
YY $G_1 G_1$	19 18	19 19	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17	19 19	19 19	19 19	20 08	20 08	20 08	20 08	20 36	20 41	20 11	20 11	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14
C.u Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Str 600	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Str 1000	Cu 1000	Str 1000	Str 1000	Str 1000	St 1000	Cu 5000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	24 48	28 85	24 28	28 60	30 104	28 128	28 124	24 40	27 48	18 84	25 40	27 24	25 72	32 90	20 36	26 64	24 80	22 72	25 48	30 20	22 72	23 128	25 44	19 104	22 32

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hessingfors	Bucarest	Sevilla	Zaragoza	Flores
YY $G_1 G_1$	20 08	20 11	20 14	20 14	20 14
14.0 km					Str 4000
13.0 "					21 36
12.0 "					
11.0 "					
10.0 "					
9.0 "		3.0 11			
8.0 "		1.5 32 14			
7.0 "	28 140	0.5 30 25			
6.0 "	28 130	2.5 28 32	02 54	02 24	

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Flensburg	Kiel	Kiel	Narrmärke	Narrmünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Dortmund	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$	20 07	20 14	20 11			20 06	20 07	20 13			20 08				20 08	20 10			20 10	20 07		20 01	20 08	20 12	20 11
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																				26 32					
2.0 "	1.3 25 25			1.5 22 43	23 29	1.3 23 11	30 40		0.7 20 58		1.4 24 40				1.8 26 50	1.4 26 47			1.7 27 32	26 36		24 37	1.3 25 36		
1.0 "	25 32			23 29		23 44	25 43				24 36				26 43	26 40			27 32	26 43		24 40	24 36	29 32	24 50
0.5 "	24 43			22 50	20 43	22 25	25 36		23 54		24 43				25 40	25 32			21 25	26 40		24 40	22 40	21 36	24 40
Boden	22 18			20 29	22 22	18 04	21 13		20 25		20 11				22 11	22 11			21 07	20 11		20 04	19 54	22 11	22 22

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Seyerbach	Innsbruck	Innsbruck	Stockholm	Halmö	Krasnoja	Stolbjerg	Kursk	Kursk	Odessa	Lemberg	Temesvar	Bizerta	Krakau	Kalningsborg	Kaschau
YY $G_1 G_1$					20 11						20 08		20 08	20 07	20 07	20 08	20 03		20 07	20 13	20 13	20 12	20 14	20 08	20 14
5 km											1.5 29 14													28 94	
4 "					30 14						29 36													26 43	
3 "					26 25						28 07		27 54		28 65									27 40	
2 "					30 11						26 08		27 40			15 40	25 22		25 32					1.5 27 42	
1 "					27 04						23 07		24 36	25 43	28 43	16 40	30 82		25 26	26 59	07 19	25 14	25 20	25 50	28 10
Boden					00 00						00 00		0.5 24 29	22 82	20 32	12 14	28 14		2.2 22 18	3.5 24 53	0.2 04 45	0.5 04 14	24 11	0.5 25 40	16 06

Ort	Cragaan	Lympne	Friedrichsruh	Fürstenau	Almeria	Weissalp	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Orkaldie	Sjrakus	Rom	Akapel	Torrasavla	Cartigliano	Florenz	Warschau	Gdingen	Budapest	Debrecin	Prag	Split	Kreuzberg	Varaždin
YY $G_1 G_1$	20 01	20 07	20 08	20 07	20 14	20 14	20 14	20 14	22 14	20 14	20 08	20 07	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 07	20 06	20 12	20 08	20 14	20 06	19 18	19 17
5 km					01 18			03 72	04 28	01 34										30 18					
4 "					02 25		02 16	04 40	02 49	03 25													30 24	26 38	
3 "					04 32	04 04	31 27	04 40	04 32	02 14			09 03		08 15					1.5 04 18	32 11		05 18	25 39	
2 "	24 24	24 34		1.5 24 42	01 18	24 29	28 22		32 22	03 25	09 19			08 17	1.5 09 29	04 05	06 19	1.8 28 50	1.9 27 36	2.8 30 11	2.9 30 48	24 13	05 33	26 37	22 60
1 "	26 27	23 39	21 40	24 52	29 84	19 08	25 47		31 41	20 04	0.8 03 30	16 82	02 04			09 23	06 20	28 48	25 71	30 48	22 43	24 18	03 47	24 30	22 58
Boden	0.3 25 34	1.2 24 27	0.3 23 50	0.5 24 39	0.2 20 22		0.5 20 14		22 07	0.2 20 20	12 04	18 29	0.8 11 05	0.8 05 24	0.5 07 36	0.4 06 30		24 25	24 32	24 11	15 44	25 11	10 47	20 41	20 32

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 294

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 21. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	06	657	204	47	10 150	14	8x	706	
Bremen X	6 3	02	665	204	27	168	13	8x	805	
Hamburg 10403	5 x	51	658	483	58	160	11	8x	902	
Kiel 11948	5 x	06	648	204	28	144	12	8x	803	
Flensburg 10400	4 3	06	544	xxx	28	xxx	12	00	xxx	
Stettin 10404	4 2	02	854	203	46	172	12	70	801	
Danzig 10405	5 2	03	756	208	46	164	11	8x	202	
Königsberg i. Pr. 10410	8 7	02	746	243	57	132	12	7x	304	
Aachen 10407	5 x	03	766	203	48	197	12	8x	802	
Nordhorn 10402	5 x	06	548	223	28	164	13	8x	804	
Hannover 10421	5 x	05	646	202	28	189	12	7x	902	
Erfurt 10446	5 3	06	755	223	27	195	12	7x	706	
Magdeburg X	5 1	05	755	223	27	187	12	8x	805	
Schkeuditz 10449	3 x	06	655	224	15	192	13	5x	906	
Berlin 10440	7 x	02	804	242	27	187	13	0x	803	
Dresden 10410	2 4	06	753	248	14	184	13	50	903	
Grünberg i. Schl. 10427	3 7	02	754	201	15	191	12	61	901	
Breslau 10411	7 3	02	734	242	15	202	13	6x	902	
Essen 10437	5 3	05	654	212	28	187	13	7x	702	
Mirow 10450	4 0	01	753	203	24	173	12	70	902	
Hof X	5 2	06	645	201	27	212	09	0x	902	
Gleiwitz 10454	0 x	02	757	201	17	207	12	7x	812	
Frankfurt am Main 10418	2 3	05	633	202	14	207	14	8x	803	
Karlsruhe X	3 3	02	675	223	25	211	14	70	903	
Friedrichshafen X	1 3	01	651	221	13	213	13	60	805	
Nürnberg 10426	5 7	03	746	181	28	215	12	7x	902	
München 10414	3 3	02	664	201	15	218	13	60	903	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven 10430	x x	21	6xx	203	48	10 140	13	8x	408		xx	xx	1
Bremen X	5 x	21	658	204	48	162	13	8x	400		97	14	1
Hamburg 10403	6 x	02	658	615	28	151	12	8x	201		27	12	1
Kiel 11948	5 x	03	709	204	28	157	12	0x	003		04	12	1
Flensburg 10400													
Stettin 10404	5 7	02	823	203	15	172	09	80	203		00	13	0
Danzig 10405	5 x	01	757	203	27	157	10	7x	303		07	11	0
Königsberg i. Pr. 10410	6 x	22	646	223	48	147	05	8x	003		07	12	1
Aachen 10407													
Nordhorn 10402	5 x	01	548	203	28	163	13	8x	901		07	14	1
Hannover 10421	5 x	05	677	183	27	181	12	7x	401		00	12	0
Erfurt 10446	5 x	05	758	201	28	206	11	7x	304		00	13	0
Magdeburg X	5 1	06	758	183	28	186	11	7x	301		00	13	0
Schkeuditz 10449	5 0	06	664	202	14	200	10	80	203		00	13	0
Berlin 10440	0 6	01	896	212	12	158	09	80	402		00	13	0
Dresden 10410	0 4	08	490	201	15	200	07	80	205		00	15	0
Grünberg i. Schl. 10427	0 0	01	390	201	01	190	05	0x	305		00	13	1
Breslau 10411	5 x	02	777	201	27	210	09	8x	402		00	13	0
Essen 10437	5 7	02	751	212	25	192	12	8x	204		00	13	0
Mirow 10450	5 x	03	948	182	18	183	10	8x	500		00	13	0
Hof X	5 x	05	545	181	25	219	08	90	504		00	08	0
Gleiwitz 10454	0 x	02	656	200	28	223	09	0x	305		00	12	0
Frankfurt am Main 10418	5 3	05	654	182	25	211	11	9x	304		00	15	0
Karlsruhe X	0 3	03	490	201	04	216	12	80	303		00	15	0
Friedrichshafen X	0 3	04	760	321	13	230	08	60	303		00	13	0
Nürnberg 10426	5 2	05	554	200	25	227	06	0x	204		00	12	0
München 10414	0 3	01	780	261	03	240	07	90	403		00	13	0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven 10430													
Bremen X	5 x	05	555	202	46	10 173	12	0x	305		93	42	1
Hamburg 10403	6 x	05	656	203	58	167	12	0x	305		92	41	1
Kiel 11948	5 x	05	556	242	28	153	13	0x	307		06	40	0
Flensburg 10400													
Stettin 10404	5 x	05	658	206	48	170	10	0x	406		01	05	0
Danzig 10405	6 7	02	654	224	45	147	10	0x	305		00	09	0
Königsberg i. Pr. 10410	6 x	50	628	225	58	135	09	0x	301		93	08	1
Aachen 10407	5 x	02	667	205	57	200	12	0x	402		92	41	1
Nordhorn 10402	5 x	03	645	202	48	168	12	0x	300		00	12	0
Hannover 10421	5 7	05	665	211	28	188	12	0x	304		97	12	0
Erfurt 10446	5 2	03	855	182	28	208	11	8x	303		00	10	0
Magdeburg X	5 1	05	755	203	28	191	11	8x	406		00	10	0
Schkeuditz 10449	5 7	05	664	190	28	205	10	8x	403		00	09	1
Berlin 10440	0 5	05	515	212	27	190	10	0x	405		97	09	0
Dresden 10410	5 2	05	646	183	28	201	11	7x	405		00	05	0
Grünberg i. Schl. 10427	5 2	52	638	201	48	195	00	83	001		97	04	1
Breslau 10411	6 3	02	666	192	27	212	08	8x	403		00	04	0
Essen 10437	5 x	03	648	212	28	194	12	0x	404		97	41	0
Mirow 10450	5 x	21	438	203	48	173	11	0x	403		02	09	1
Hof X	5 x	02	645	201	27	227	07	00	304		00	07	1
Gleiwitz 10454	0 0	05	565	203	03	229	06	90	300		00	04	0
Frankfurt am Main 10418	5 x	05	567	181	27	223	09	0x	304		00	09	1
Karlsruhe X	5 x	05	587	181	27	224	08	0x	401		00	07	0
Friedrichshafen X	5 x	03	648	041	28	249	07	0x	402		00	01	0
Nürnberg 10426	0 7	05	770	161	44	238	06	00	300		00	03	1
München 10414	0 0	01	780	202	30	247	01	00	301		00	50	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10432 †	5 x	03	768	205	28	xxx	14	8x	806	
Borkum X ○	5 2	05	544	185	28	10 137	13	8x	905	
Außenjade 10433 ○	5 4	01	603	205	18	xxx	13	0x	804	
Cuxhaven 10460 ○	3 x	03	658	203	28	140	13	xx	xxx	
Elbe I 10434 †	0 7	02	580	204	24	xxx	13	70	805	
Helgoland 10465 ○	0 8	08	473	227	04	136	13	80	907	
Amrumbank 10462 †	6 x	02	667	206	27	xxx	14	0x	802	
List X ○	3 7	02	650	204	25	140	12	80	806	
Bülk X ○	5 x	03	638	204	28	139	11	8x	905	
Marienleuchte ○	5 x	03	748	204	18	131	11	80	003	
Fehmarnbelt †	5 x	03	658	205	28	140	11	8x	703	
Warnemünde ○	5 x	03	568	182	28	140	12	0x	300	
Arkona ○	5 x	03	748	283	28	141	11	8x	805	
Adlergrund †	4 7	01	703	225	14	137	12	70	300	
Swinemünde X ○	1 x	03	878	204	28	135	12	xx	300	
Kolberg ○	5 x	03	756	225	28	133	12	7x	002	
Rügenwaldermünde X ○	1 7	03	702	225	58	134	11	8x	101	
Leba ○										
Brüsterort ○										
Memel ○	2 0	02	885	243	15	109	12	7x	303	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S E^0$ / $t_d K d$
Borkumriff 10432 †	6 x	03	758	206	28	xxx	14	8x	802		97	4 45
Borkum X ○	6 2	05	534	186	48	10 136	12	0x	303		01	3 51
Außenjade 10433 ○	6 x	03	648	206	48	xxx	13	0x	304		95	4 47
Cuxhaven 10460 ○	6 x	51	548	204	48	147	12	0x	304		xx	1 51
Elbe I 10434 †	6 x	58	438	205	58	xxx	13	9x	403		01	4 35
Helgoland 10465 ○	x x	51	537	204	48	137	13	8x	305		xx	4 51
Amrumbank 10462 †	6 x	64	568	204	48	xxx	13	9x	301		05	0 01
List X ○	6 x	21	535	204	58	136	13	8x	301		05	x xx
Bülk X ○	6 x	03	638	206	58	136	12	8x	650		05	2 51
Marienleuchte ○	6 x	20	635	206	28	133	11	8x	403		97	x 71
Fehmarnbelt †	6 x	64	668	205	58	140	12	9x	601		96	1 00
Warnemünde ○	5 x	03	758	204	28	140	11	8x	907		00	2 70
Arkona ○	5 x	03	448	234	28	140	10	80	300		00	0 60
Adlergrund †	x x	03	748	225	28	140	12	8x	403		00	W-T 12°
Swinemünde X ○	0 5	03	870	205	28	xxx	11	xx	350		00	2 70
Kolberg ○	5 x	03	756	203	28	130	11	7x	300		00	2 70
Rügenwaldermünde X ○	5 x	03	698	204	28	138	11	8x	101		00	3 60
Leba ○	-	02	743	204	xx							
Brüsterort ○	-	03	735	245	xx	-		-			-	
Memel ○	1 x	02	748	244	28	136	12	60	405		00	4 70

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S E^0$ / $t_d K d$
Borkumriff 10432 †	5 x	03	756	203	28	xxx	14	0x	800		00	5 35
Borkum X ○	6 2	51	534	184	48	xxx	12	0x	001		97	3 51
Außenjade 10433 ○	5 x	03	555	184	28	xxx	12	0x	301		00	5 27
Cuxhaven 10460 ○	x x	05	503	223	24	10 162	13	xx	303		xx	1 51
Elbe I 10434 †	5 2	05	570	203	28	xxx	12	0x	300		01	5 25
Helgoland 10465 ○	x x	03	448	205	28	156	13	0x	304		xx	3 40
Amrumbank 10462 †	5 x	03	764	183	28	xxx	13	0x	302		00	4 36
List X ○	5 x	05	607	222	27	133	13	0x	300		97	1 10
Bülk X ○	5 x	03	528	203	28	150	13	0x	303		00	1 51
Marienleuchte ○	5 x	05	558	223	28	153	12	0x	313		00	1 51
Fehmarnbelt †	5 x	05	558	224	28	140	12	0x	303		01	4 00
Warnemünde ○	5 x	25	548	227	58	150	12	0x	405		03	1 51
Arkona ○	x x	05	448	215	28	154	12	0x	303		02	8 41
Adlergrund †	5 x	21	658	244	46	140	12	0x	300		02	W-T 12°
Swinemünde X ○	x x	05	440	204	30	xxx	09	0x	300		00	0 31
Kolberg ○	5 x	05	448	203	28	150	11	0x	300		95	2 41
Rügenwaldermünde X ○	5 x	03	558	203	58	147	1	0x	405		95	2 51
Leba ○	-	04	443	204	xx							
Brüsterort ○	-	52	633	205	xx							
Memel ○	1 x	52	648	230	48	137	10	7x	001		02	4 51

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	6 x	03	758	225	48	xxx	14	9x	xxx	
Borkum ○	6 2	58	534	186	48	10 130	13	9x	804	
Außenjade †	6 x	51	648	205	48	xxx	13	9x	806	
Wilhelmshaven ○	5 x	03	558	203	28	136	14	8x	808	
Cuxhaven ○										
Elbe I †	6 x	54	438	225	48	xxx	13	9x	805	
Helgoland ○	6 x	67	438	207	58	120	12	9x	808	
Amrumbank †	6 x	44	568	225	58	xxx	13	9x	xxx	
List ○	6 x	51	538	244	48	097	12	9x	806	
Bülk ○	5 7	05	536	205	27	126	12	9x	806	
Marienleuchte ○	5 x	03	738	205	28	127	11	8x	805	
Fehmarnbelt †	5 x	03	690	206	28	120	12	8x	707	
Warnemünde ○										
Arkona ○	5 x	03	648	234	28	140	11	8x	801	
Adlergrund †										
Swinemünde ○	0 5	02	870	205	28	115	11	xx	300	
Kolberg ○	5 x	03	758	203	28	150	11	7x	801	
Leba ○	x x	03	7xx	224	xx					
Brüsterort ○	x x	03	7xx	244	xx					

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	03	758	204	28	xxx	14	8x	800	
Borkum ○	x x	05	530	204	28	10 153	12	8x	402	
Außenjade †										
Wilhelmshaven ○	x x	03	633	203	28	151	13	0x	506	
Cuxhaven ○	x x	51	538	204	48	153	12	8x	430	
Elbe I †										
Helgoland ○	x x	05	548	200	28	147	11	xx	403	
Amrumbank †										
List ○	6 x	40	448	227	58	132	11	9x	805	
Bülk ○										
Marienleuchte ○										
Fehmarnbelt †										
Warnemünde ○										
Arkona ○										
Adlergrund †	6 x	10	448	227	58	132	11	9x	805	
Swinemünde ○										
Kolberg ○										
Leba ○										
Brüsterort ○										

Heute 11 Uhr

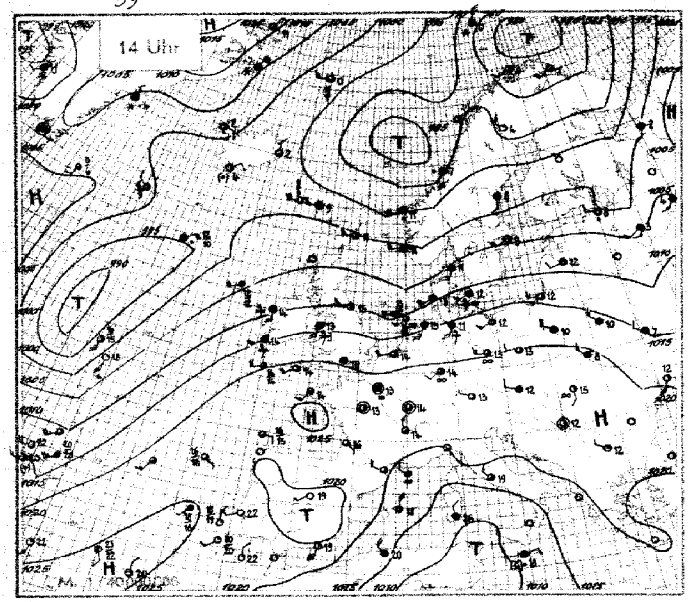
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	
Borkumriff †	5 x	05	756	203	28	xxx	14	0x	804		
Borkum ○	6 2	08	445	186	48	10 150	12	0x	404		
Außenjade †	6 x	51	548	204	48	xxx	13	0x	302		
Wilhelmshaven ○	x x	05	443	202	38	166	13	61	303		
Cuxhaven ○	x x	05	540	185	58	171	14	0x	305		xx 1 51
Elbe I †	5 x	05	557	183	28	xxx	13	0x	306		
Helgoland ○	x x	5	xxx	186	28	164	13	0x	305		
Amrumbank †	5 x	03	795	185	58	xxx	14	0x	303		
List ○	5 x	06	647	202	27	235	14	0x	304		
Bülk ○	5 x	05	528	223	28	159	13	0x	305		
Marienleuchte ○	5 x	04	538	223	28	164	18	0x	307		
Fehmarnbelt †											
Warnemünde ○	-	05	548	226	28	167	18	0x	707		-
Arkona ○	x x	06	448	254	28	168	12	0x	815		
Adlergrund †	6 x	51	532	244	30	158	15	0x	304		W-T 12°
Swinemünde ○	x x	57	448	204	40	172	12	0x	815		02 0 41
Kolberg ○	5 x	52	448	204	35	160	12	0x	205		

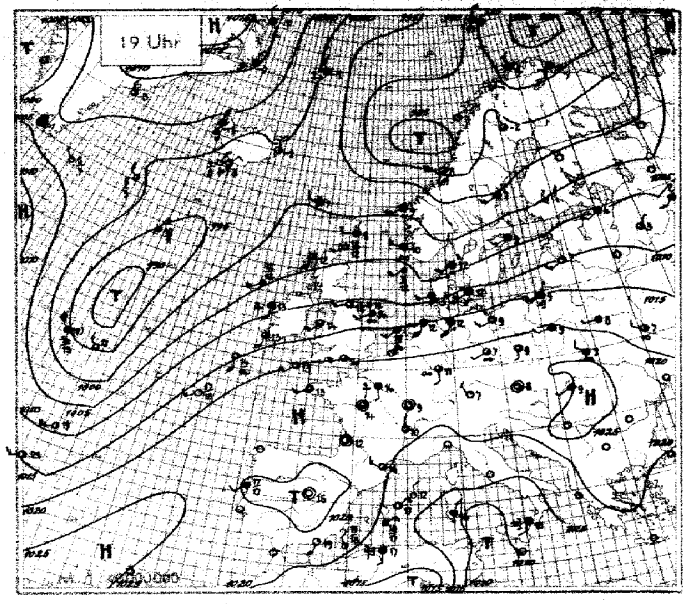
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 59

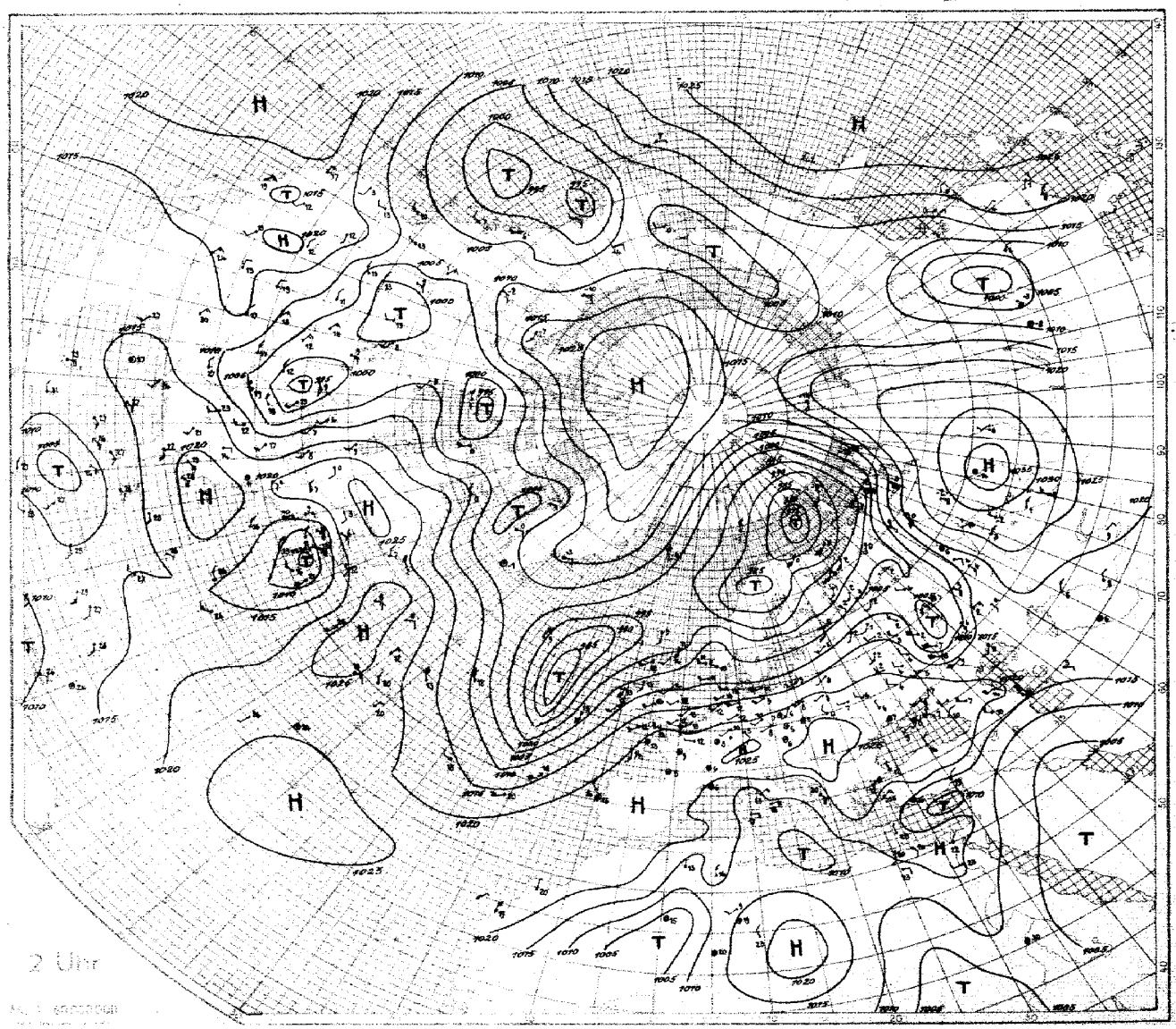
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



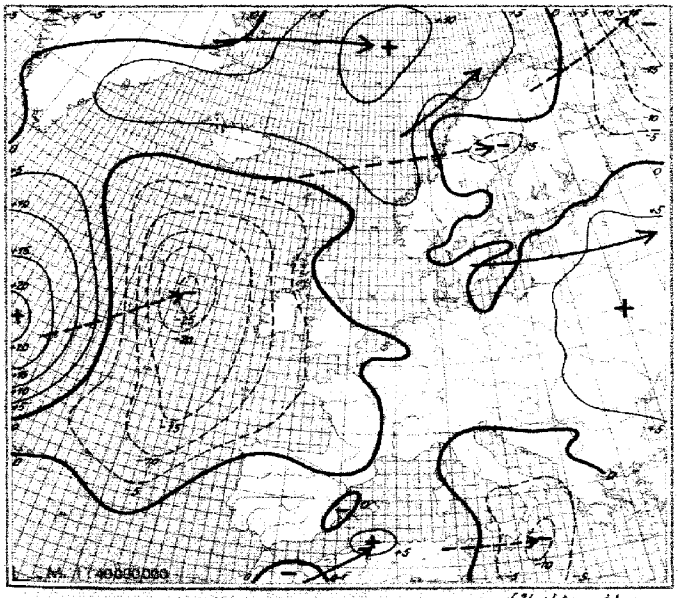
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

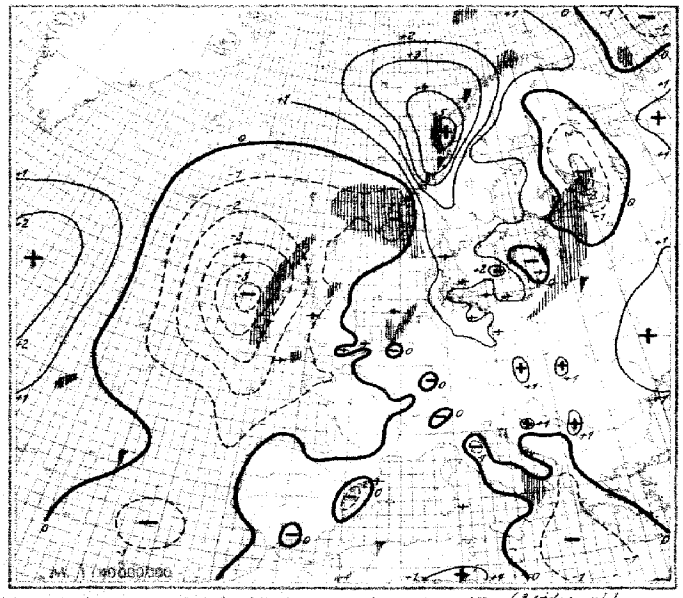
Sonntag 21 Oktober 1934

8 Uhr

M. 1 : 30000000



Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

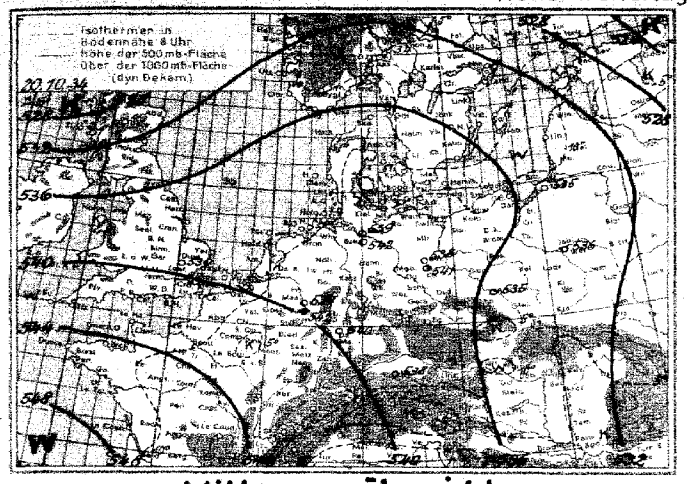
Sonntag, den 21. Okt. 1934

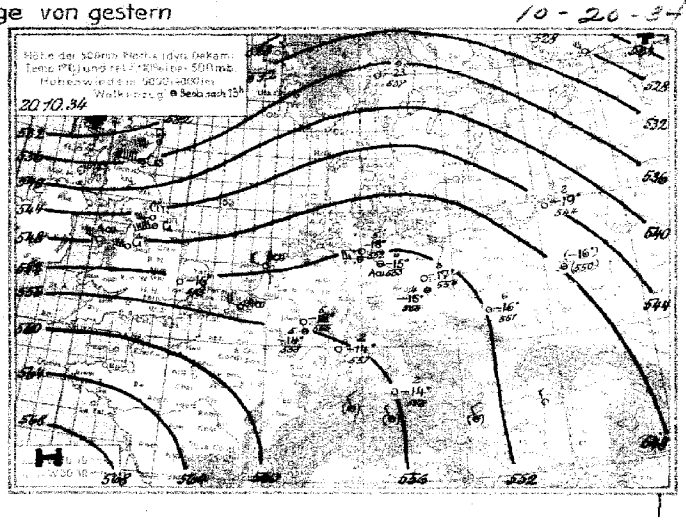
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M)	ww $V_h N_L$ (Wetter ww, Sicht V_h, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L)	DDF WN (Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W)	BBB TT (Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT)	U C_H abb (Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a)	$R_2 R_2 \frac{MM}{8 V_s E}$ (Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm, Seegang s, Stärke nach See V_s, Erdbodenzustand E)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{8 V_s E}$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{8 V_s E}$
Thorshavn	7 0	01 8 3 4	244 1 4	9974 03	6 0 311		5 0	02 8 3 6	262 1 6	9987 02	8 0 401	00 2 7 0						
Reykjavik	7 x	02 8 5 4	082 1 4	968 02	8 x 300		7 8	01 9 5 2	053 7 3	996 00	8 2 303	-						
Isafjord	6 x	53 x x 8	026 7 4	10021 52	x x 103		6 x	63 x x 8	326 7 8	10034 50	x x 303	-						
Akureyri	5 x	02 x x 5	322 1 5	9987 00	x x 302		0 4	01 x x 0	000 0 0	9996 50	x x 303	-						
Seydisfjord	0 2	xx x x 0	322 1 5	971 02	x x 310		1 x	01 x x 4	322 1 4	998 51	x x 308							
Westmann	3 x	10 x x 4	342 7 4	978 04	x x 308		3 x	10 x x 3	032 7 3	980 03	x x 300							
Aberdeen o							5 x	02 8 6 5	182 1 5	10959 14	8 8 305	01 1 8 1	3 7	02 8 3 3	141 5 6	10953 13	8 x 601	01 1 8 1
Malin-Head o	8 0	03 8 3 5	203 4 5	10950 14	8 0 704								6 2	13 8 4 5	164 2 8	9998 12	9 0 815	92 1 7 0
Tynemouth o	2 0	01 7 5 4	246 1 4	957 15	7 0 202		6 0	02 8 4 7	223 1 7	161 14	7 0 305	00 1 6 1	8 0	01 7 6 4	202 1 4	10964 13	7 0 701	00 1 9 1
Croydon	6 1	02 7 4 8	233 5 8	164 14	8 x 801		5 7	05 8 5 5	224 2 6	181 14	8 x 403	94 5 8 1	5 2	03 8 4 5	223 1 6	179 12	8 x 701	95 12 1
Lerwick o	8 3	01 8 4 4	244 3 4	993 11	8 0 207		5 2	03 8 4 4	232 1 8	927 09	8 0 308	97 x x 1	6 0	63 7 3 5	226 5 8	9967 11	9 0 605	09 x/x 2
Valentia	5 x	56 6 2 8	205 5 8	147 14	9 x 000		5 x	02 7 3 7	474 4 7	138 13	9 x 403	01 3 7 1	6 x	61 7 4 5	156 5 8	10921 13	9 x 816	02 3 7 1
Guernsey	8 0	02 8 5 7	264 4 7	217 14	8 0 601		6 0	03 8 5 6	242 2 8	214 13	8 0 400	97 2 8 1	8 0	03 8 5 8	182 2 8	191 13	8 0 603	97 2 8 1
Stornoway							5 7	02 8 4 4	184 2 5	027 12	9 0 702	00 2 6 1	8 2	62 6 4 4	167 5 8	9964 12	9 0 808	02 4 6 1
Holyhead	5 2	21 7 3 5	184 5 8	133 13	8 x 701		5 7	02 8 5 8	194 4 7	125 14	8 x 701	01 3 6 1	8 2	62 6 4 4	175 1 7	10993 13	9 x 605	97 3 6 1
Yarmouth	5 x	02 7 5 5	214 5 5	150 14	8 0 801		5 3	02 7 6 5	182 1 5	155 13	7 8 302	97 3 7 0	6 x	66 7 1 8	167 5 8	9977 13	9 x 822	05 5 7 1
Blacksod P.	6 x	56 6 1 8	164 4 8	088 14	9 x 301		6 x	56 6 1 8	164 4 8	047 13	9 x 300	01 3 6 1	6 x	66 7 1 8	167 5 8	977 13	9 x 822	05 5 7 1
Scilly	5 7	02 7 6 8	214 1 5	208 14	9 8 000		5 3	01 7 6 4	204 1 4	189 13	9 0 501	00 2 7 1	6 0	57 7 4 5	175 4 5	10132 11	9 0 808	92 3 7 1
Myggbukte o	0 0	01 3 9 0	022 9 4	121 01	7 9 303		5 x	03 8 8 5	303 2 6	115 01	7 x 300	00 x 9 6						
Jan Mayen o	3 6	83 1 5 4	563 7 6	9974 00	6 7 307		5 6	38 5 5 3	634 6 5	9981 51	7 7 201	97 3 7 4	5 0	02 9 6 5	205 1 5	048 52	7 0 307	95 3 9 6
Spitzbergen o	9 0	01 9 4 3	056 1 3	959 53	6 3 302		x x	01 9 x x	053 0 3	964 54	6 x 101	00 4 9 6	4 0	01 9 5 3	033 0 3	9975 56	5 0 404	00 3 9 6
Bäreninsel o	8 x	71 6 4 5	019 5 5	877 00	8 x 305		9 x	10 8 4 8	017 7 8	893 00	7 x 207	91 4 7 1	9 x	71 7 4 8	315 2 8	937 51	6 x 306	00 3 6 4
Vardö o	5 0	02 9 4 5	194 1 5	825 01	9 0 300		0 4	01 9 5 0	182 1 4	828 01	8 0 301	00 1 9 0	5 x	03 9 4 8	274 7 8	831 03	9 x 306	97 3 9 1
Ingöy o	5 2	22 8 5 3	202 5 7	813 04	8 x 301		8 0	01 9 6 3	303 5 3	823 04	7 0 410	03 3 9 1	x x	69 3 0 9	325 6 9	861 01	8 x 307	04 4 3 1
Andenes o	5 0	02 8 5 4	283 7 4	890 05	7 5 106		5 0	02 9 6 4	222 2 4	863 03	8 0 801	01 3 9 1	9 x	81 7 4 8	326 7 8	912 05	8 x 416	02 4 7 1
Röst o	4 4	02 9 6 3	241 2 5	837 07	7 7 707		2 2	02 8 6 4	105 5 8	857 05	8 x 713	01 2 8 1	3 4	10 9 5 4	214 7 5	914 06	7 x 226	11 3 9 1
Nordöyan o	8 x	64 5 0 8	155 5 8	828 07	9 x 814		9 x	10 7 0 7	237 2 7	830 08	7 x 306	04 4 7 1	8 x	81 6 0 7	268 7 7	10904 06	x 0 420	01 4 7 1
Ona o																		
Krakenes o	5 2	64 5 0 4	196 5 8	844 11	9 x 200		5 2	62 6 0 4	205 5 8	887 09	8 x 212	06 3 8 1	5 2	62 6 0 4	083 5 8	017 07	9 x 908	06 3 6 1
Utsira	6 2	03 9 6 5	233 5 8	10905 11	9 x 803		5 3	05 8 5 5	262 2 8	10897 10	8 x 310	04 3 6 1	5 2	05 8 5 5	195 4 8	042 12	9 x 805	92 3 8 1
Lista	4 x	64 7 4 8	206 5 8	025 11	9 x 811		5 x	03 8 5 8	255 5 8	037 12	9 x 307	16 3 8 1	6 x	62 6 4 8	204 2 8	077 11	9 x 202	93 2 7 1
Ferder	6 x	62 6 5 5	214 2 8	026 12	8 x 209		5 3	01 8 5 8	233 5 3	012 12	9 0 304	05 3 4 1	5 4	02 8 6 1	223 0 6	055 12	8 9 408	00 3 8 1
Haparanda	0 0	00 9 9 0	201 0 0	9903 06	7 0 305		0 0	00 9 9 0	360 0 0	9917 09	7 0 300	00 06 0	5 4	02 9 4 7	241 1 5	9864 04	8 1 303	00 02 1
Jönköping	2 1	02 9 6 3	135 2 5	10974 12	6 6 302								8 2	02 8 5 4	184 5 6	10980 11	8 2 305	01 05 1
Visby	0 3	02 9 6 0	229 1 5	977 11	8 2 303		5 0	01 9 6 3	203 1 3	10976 10	7 0 300	00 3 9 0	5 7	02 9 6 3	244 5 5	973 12	8 0 503	06 3 9 1
Stensele	7 4	02 9 6 4	231 1 6	9956 04	7 0 602		5 1	02 9 5 5	172 2 7	9963 02	8 0 505	00 04 0	2 4	02 9 5 5	232 1 6	9901 02	8 0 402	97 01 0
Härnösand	0 9	01 9 8 0	162 1 4	971 08	5 2 807		5 0	01 9 4 4	203 1 4	949 07	8 0 804	00 2 9 0	5 5	01 9 4 3	241 1 4	966 05	8 0 310	00 x x 0
Stockholm	0 5	01 8 9 0	204 1 4	10946 09	6 4 300		0 2	03 6 9 0	203 1 8	10931 09	8 x 403	00 10 0	5 0	03 7 5 4	223 5 7	10938 10	9 7 304	01 09 1
Gällivare	0 5	01 8 8 0	283 0 2	9879 04	9 0 308		0 4	02 9 7 0	301 1 5	9901 52	7 2 101	00 04 8						
Kopenhagen	6 0	57 9 4 8	203 3 8	10918 12	9 0 803		6 0	62 6 4 8	202 3 8	10907 12	9 0 805	93 3 6 1	6 0	52 6 4 8	242 5 8	927 12	9 0 307	03 1 6 1
Skagen	6 0	63 6 5 8	183 5 8	958 11	8 0 806		6 0	63 6 5 8	203 5 8	932 12	9 0 802	05 3 6 1	5 0	52 6 5 8	223 1 8	982 11	9 0 307	93 3 6 1
Blaavandshuk	6 0	03 7 5 8	204 2 8	931 13	9 0 804		6 0	02 6 5 8	223 5 8	936 13	9 0 805	03 3 6 1	5 0	03 5 5 8	203 2 8	119 13	9 0 303	94 2 8 0
Helsingfors o	1 0	01 8 6 1	243 1 2	926 09	6 1 303		0 0	02 7 9 0	185 1 6	937 06	7 7 303	00 09 0	6 2	21 6 3 4	224 5 8	902 10	9 x 401	01 06 1
Kuopio	3 0	01 9 4 4	222 1 4	9978 04	8 0 306		1 0	01 9 4 2	225 0 5	9985 03	8 0 306	00 05 1	9 0	01 9 4 5	226 1 5	9940 05	8 0 806	01 02 1
Wasa	0 0	00 8 8 0	222 0 0	984 08	7 0 307		7 0	03 6 4 8	223 2 8	950 05	8 0 807	00 08 0	1 0	01 8 7 2	245 1 2	957 08	7 0 307	00 04 0
Sodankylä	0 0	00 9 9 0	202 1 0	875 03	7 0 401		0 0	00 9 9 0	231 0 0	892 50	9 0 305	97 04 0	5 0	03 8 4 8	000 2 8	886 51	9 0 802	00 56 0
Dorpat	4 0	02 8 6 1	243 0 5	10956 10	6 6 306		1 0	02 8 6 1	185 0 4	10976 06	8 5 305	00 10 1	6 x	62 6 5 8	184 7 8	10955 09	8 x 802	96 03 1
Filsand	7 2	02 7 7 2	245 1 5	954 10	8 x 306		7 1	01 7 6 2	244 1 4	958 11	9 0 303	00 11 0	5 x	03 7 4 8	246 5 8	935 12	9 x 305	05 10 1
Riga	4 0	02 7 5 4	222 1 4	982 12	6 4 307		0 5	01 7 9 0	203 1 3	100 07	9 x 306	00 13 0	6 5	05 5 2 8	205 4 8	987 11	9 x 403	01 05 1
Malnova	2 4	02 9 5 3	243 1 4	973 10	8 0 305		4 4	01 8 5 1	181 0 3	102 03	9 0 306	00 10 1	5 x	05 6 5 8	184 3 8	101 08	9 x 200	00 02 1
Kowno	4 x	02 7 6 4	224 2 6	118 11	7 x 304		5 x	03 8 8 5	243 2 8	140 09	9 x 811	00 12 1	5 x	57 5 6 8	203 4 8	155 08	9 x 202	01 08 1
Warschau	5 0	03 7 5 8	204 2 5	183 10	7 0 105		5 0	03 8 4 5	222 4 8	205 09	9 0 305	97 11 0	4 7	01 6 9 0	203 0 4	205 07	9 0 302	00 04 0
Krakau	8 0	03 6 5 8	243 2 8	210 11	6 0 311		6 3	05 5 4 6	000 0 8	226 10	8 0 303	97 12 0	0 4	05 4 9 0	203 0 5	211 06	9 0 302	00 05 0
Lemberg	6 0	03 6 2 8	243 4 4	206 08	8 0 302		5 0	05 5 3 6	262 2 8	233 07	8 0 305	00 08 0	5 0	02 6 6 5	202 1 5	251 06	9 0 302	00 02 0
Pirsk	5 0	03 6 4 8	263 2 8	157 10	7 0 305		5 7	03 5 6 3	241 5 8	166 06	8 0 207	91 10 0	0 7	03 6 9 0	223 2 8	214 08	8 0 202	91 07 0
Rochefort	2 0	02 7 5 4	000 1 4	254 16	6 2 901		0 4	02 7 9 0	000 1 4	257 15	7 0 501	00 15 0	0 0	05 5 9 0	000 0 0	206 06	9 0 601	00 05 1
Biarritz	2 3	02 7 5 3	241 x 5	226 18	7 x 803		4 0	02 7 5 4	041 2 5	219 15	8 3 303	00 15 0	0 4	01 7 9 0	101 0 3	197 09	9 6 600	00 09 1
Le Bourget	5 x	43 3 3 8	000 5 8	214 18	8 0 803		6 3	54 3 4 3	141 3 8	216 14	9 x 304	02 14 1	5 x	08 4 5 7	141 2 7	211 11	9 x 301	92 10 1
Lyon	5 7	02 5 7 5	203 2 7	218 14	6 x 802		5 3	02 7 7 2	321 2 5	223 10	8 x 403	00 14 0	x x	48 2 1 9	000 2 3	226 06	9 x 402	00 05 0
Brest	8 x	02 8 4 7	183 2 7	232 14	9 x 802		8 4	02 8 4 5	203 1 6	217 13	9 4 300	00 15 0	7 x	03 7 6 8	185 5 8	163 14	9 x 600	95 12 2
Perpignan	2 5	02 8 5 4	594 2 6	203 10	5 6 704		4 5	03 8 6 3	263 0 5	209 14	6 x 204	00 20 0	0 0	00 8 9 0	000 0 0	209 09	8 0 300	00 07 0
Le Talut	5 x	02 8 5 7	262 2 7	266 15	8 x 300		5 x	03 7 5 8	000 2 8	218 14	9 x 700	00 15 1	5 x	03 8 4 7	163 2 8	159 15	8 x 600	00 12 1
Tours	1 4	02 7 4 3	000 3 4	237 13	8 0 803		5 5	02 8 6 5	000 2 7	225 14	8 x 302	00 16 1	x x	46 1 2 9	000 3 9	149 09	9 x 600	00 09 1
Le Havre	9 7	02 8 5 5	244 5 7	218 14	8 x 902		8 7	02 8 5 6	244 2 7	221 16	7 x 403	97 15 0	5 x	02 8 6 7	122 2 7	207 14	8 x 300	00 13 0
Marseille	1 2	03 6 5 2	000 1 5	035 12	6 2 905								0 0	05 7 9 0	000 7 0	194 07	9 0 400	00 06 0
Calais	1 x	33 x x 3	225 2 8	186 14	8 x 900		2 6	02 7 4 5	225 2 8	191 13	8 x 503	00 15 0	8 x	02 6 4 6	224 2 6	179 12	9 x 800	00 11 0
Nancy	2 2	02 7 5 4	244 2 4	217 14	7 0 801		5 x	05 8 7 7	000 2 7	225 12	8 x 204	00 15 0	5 x	05 8 7 8	000 3 8	229 08	9 x 400	00 07 1
Helder	0 2	05 6 4 5	224 1 5	142 14	8 x 801		5 x	03 7 5 6	224 2 8	155 14	9 x 405	00 2 5 0	5 x	05 6 5 8	203 1 8	153 14	9 x 300	00 1 6 0
Vlissingen	1 4	02 7 4 2	224 1 6	177 14	8 x 802								5 0	02 7 5 7	183 1 7	160 12	9 0 400	00 1 7 0
De Bilt							5 0	03 8 6 5	203 5 8	175 13	9 x 403	97 15 0	5 x	03 8 3 8	183 2 8	173 12	9 x 401	91 12 0
Zürich	1 3	01 7 5 1	242 1 4	241 14	5 0 906		6 x	03 7 5 8	160 2 8	231 09	7 x 405	00 14 0	x x	02 1 0 7	000 3 7	232 02	9 x 302	91 01 1
Bern	8 0	02 8 7 5	241 1 5	242 11	6 0 300		5 x	03 6 7 8	242 2 8	223 10	8 x 401	00 12 0	x x	48 1 0 9	040 2 9	220 02	9 x 300	00 02 0
Wien	0 3	03 8 5 4	241 1 4	215 16	5 x 300		0 3	02 7 9 0	000 1 5	226 08	8 0 407	00 13 0	5 0	02 5 5 6	000 1 6	242 07	9 0 402	80 07 0
Klagenfurt	0 0	00 9 9 0	041 1 0	226 09	5 0 903													
Innsbruck							1 0	01 8 7 1	000 0 1	233 05	7 0 405	00 15 0	0 0	00 9 9 0	000 0 0	262 51	9 x 300	00 52 1
Budapest	5 x	02 8 5 4	241 1 4	215 18	5 x 300		0	05 8 9 0	241 1 0	232 07	8 0 303	00 18 0	5 x	06 4 2 8	280 3 8	255 07	9 x 202	00 05 0
Fünfkirchen							0 0	00 7 8 0	042 2 0	230 09	8 0 402	00 11 0	0 0	05 7 9 0	000 0 0	254 03	9 0 304	00 02 0
Debrecen	6 5	05 x 0 0	142 1 4	225 15	5 0 101		6 x	03 7 8 8	201 1 8	248 09	6 x 104	00 12 1	0 4	05 6 9 0	041 0 8	266 01	8 2 300	00 51 0
Prag	5 7	02 6 0 3	223 2 5	208 12	6 0 201		0 4	05 8 0 0	142 1 3	219 09	8 0 403	00 13 0	5 0	05 5 7 6	142 1 6	228 09	7 0 402	00 08 0
Olmütz	2 x	05 5 4 8	000 2 8	218 09	8 x 300		5 0	05 5 4 5	000 2 8	224 08	9 x 401	00 10 1	x x	46 1 0 9	000 3 9	255 03	9 x 306	00 03 1

Höhenwetterlage von gestern

10 - 20 - 34





Witterungsübersicht.

Das Nordkaptief zog unter Vertiefung zur Barentssee, und die an seiner Südseite sich anschließende und bis zum Schwarzen Meer reichende Tiefdruckrinne gelangte bis an den Ural. In ihr sind auch heute noch zwei Tiefkerne vorhanden. Der mittelrussische, der zwar flacher geworden ist nun aber wieder aufleben dürfte, hat den mittleren Ural schon erreicht, das Tief über dem Asowschen Meer erst den Mittellauf der Wolga.

Das Nordmeertief ist ziemlich schnell ostwärts gewandert und bis Nordschweden gelangt. Die hinter seinem Ausläufer strömende maritime Polarluft hat daher schon ganz Mittel- und Südnorwegen, Mittelschweden und das Skagerrak überflutet, und die von ihm herangeführte Warmluft subtropischen Ursprungs ist bis nach Mittelfinnland, dem Ragabusen, Ostpreußen und Westpolen gelangt.

Durch das Einströmen der über die Dänemarkstraße und Island hinweg südwärts vorstoßenden arktischen Kaltluft wurde eine starke Vertiefung des bisher fast stationären mittelatlantischen Tiefs eingeleitet. Immer raschere Fahrt aufnehmend nähert es sich nun den europäischen Küsten mit Kurs auf die Färöer und Island. Ganz England und das westliche Nordseegebiet ist heute schon von der auf seiner Vorderseite nordostwärts strömenden Warmluft überflutet. Sein weit südwärts reichender Ausläufer hat heute nacht Ponta Delgada überschritten und schwenkt langsam nordostwärts herum. Ein zweiter Ausläufer, hinter dem dann die arktische Kaltluft südwärts vorbricht, folgt rasch nach.

Obl. III v.A. gez. Dr. Rittenbacher

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum GGG = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Hamburg	Köln			Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Seeheim	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauneuf	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau		
YYGG		2014	20 14	2014			2103	2108		2108	2108	2108	2108	2108														
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500		(4-15)	(6-15)	(5-14)			(3-14)	(5-14)		(2-17)	(7-16)	(4-13)	(2-12)	(1-16)														
600		5-8	6-7	4-8			3-4	4-6		6-8	8-9	5-7	5-7	2-8														
700		4-0	8-8	5+0			6+1	8-1		5-3	5-3	8-0	6+0	4+0														
800		4+5	7+4	9+1			7+4	8+5		9+2	6+3	5+5	8+3	7-1														
900		7+5	9+7	9+7			6+7	9+7		9+7	7+9	8+6	7+9	5+6														
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500		556	555	558			555	558		561	556	560	561	559														
600		419	418	421			420	420		415	420	422	424	422														
700		300	299	302			299	301		292	301	303	304	303														
800		194	194	197			193	195		191	196	199	198	197														
900		101	99	102			99	101		96	102	102	104	104														
1000		15	13	16			14	15		11	17	16	18	20														
500 mb-Fläche über 1000 mb		541	542	542			544	543		540	539	543	543	539														

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\varphi_2 \varphi_1 F_2 F_1$)

$\varphi_2 \varphi_1$ = Windrichtung in 36teiliger Skala $F_2 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Friedrichshafen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGG	2108								2108	20 17	2107		20 15		2107					2103				
5.0 km																				32 14				
4.0 "													30 35							05 12				
3.0 "													30 11							07 25				
2.0 "													11 11							04 14				
1.0 "	25 35								23 36	21 36	23 35		23 04		22 35					11 11				
0.5 "	23 40								22 36	20 36	23 30		24 07		23 18					11 04				
Boden	18 14								23 04	21 14	18 04		24 07		18 11					00 00				

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Cazaux	Harburg	Brüssel	Gosselies	Marseille	Paris	Reims	Toulouse	Dijon	Bordeaux	Dijon	Lyon	Marseille	Grenoble	Istres	Nancy	Paris	Paris	Brest	Ajaccio	Gibraltar
YYGG				2114	2108			2107	2108	2114	2114	2114	2113	2108	2107	2107	2113	2114	2113	2107	2114	2108	2108	2108
5 km												07 14					08 15						04 18	
4 "												08 20				01 04	13 16							
3 "				02 14								06 13				32 11	05 11	19 18	04 11				00 00	
2 "				01 07	13 32			13 18			19 05	10 14		08 11	04 22	16 07	04 19		20 25	00 04	11 11	24 00		
1 "				08 14	15 17 50			13 31	24 15	21 22	23 31	07 18	10 13	08 14	32 22	02 29	03 13	19 13	04 11	02 19	10 00	14 04	17 48	00 00 23.8
Boden				11 11	15 18			16 11	16 11	22 07	19 13		11 12	03 07	00 00	32 14		20 08	22 22	00 13			16 43	16 00

Ort	Posen	Warschau	Agenten	Tours	Nancy	Lyon	Dijon	Straßburg	Marseille	Pau	Clermont	Manchester	Liverpool	Lympne	Aberdeen	Stambul	Eskisch.	Ankara	Smyrna	St. Remo	Sofia	Triest	Idra	Messina	Syrakus
YYGG	20 17	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 15	20 18	20 18	2107	2107	2107	2107	2108	2107	2108	2108	2108	2107
5 km																									
4 "																									
3 "							03 07																		
2 "						32 25	31 22	24 11	04 07	14 04	32 46			26 50											
1 "	25 18	27 18	23 18	25 07	20 04	07 25	26 04	19 18	16 06	07 07	09 11	22 31	25 25	24 18	24 11	24 13	08 18	02 18	06 14	08 22	05 03	04 17	03 13	08 26	04 23
Boden	27 14	28 14	24 22	25 07	18 07	32 14	28 25		03 11	03 13	03 11	24 18	24 18	23 30	23 17	23 33		04 11	06 14		05 11		03 16		01 17

Hamburg, den 21. Okt. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 790	321 00	10 493 19	00 699	461 00	10 222 21	01 890	000 03	10 231 06
Almeria	07 862	182 13	219 19	01 861	354 01	221 19	01 863	022 03	218 13
Mahon	02 767	020 97	170 18	02 763	034 19	183 17	02 762	323 17	178 17
La Coruña									
S. Fernando	00 762	403 13	201 21	01 790	311 01	232 18			
Tenerife	01 1464	023 13	235 26	01 862	312 00	226 22	02 986	041 14	218 20
Kap Juby	00 790	022 00	225 20				00 890	371 00	218 23
Rio de Oro	00 790	024 00	121 22				00 790	326 00	213 19
Oporto	00 796	201 00	206 16				03 578	041 28	205 10
Lissabon	00 890	231 00	211 22				01 861	331 01	225 12
Praya									
S. Vincent									
Pargo	02 976	322 16	224 20						
St. Delgada	03 748	185 58	174 20	10 648	205 28	154 19	02 853	000 55	151 17
Horta	10 751	254 56	151 20	02 752	223 19	143 21	01 753	021 73	158 17
[illegible]							42 890	000 20	233 01
Genua							00 233	000 24	201 13
Florenz							01 762	041 03	183 13
Rom	02 890	283 25	158 19				02 690	043 24	165 07
Terranova P.	02 572	047 25	232 16	02 464	082 24	154 16	02 433	000 14	177 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				42 758	152 45	10 151 25	03 658	022 95	10 114 14
Taranto				64 457	058 45	155 14	04 8XX	063 XX	17X 14
Malta	01 486	092 98	10 118 18						
Belgrad	04 790	000 00	233 12				01 890	000 05	248 02
Üsküb	03 862	081 16	235 12	00 890	000 00	231 08	05 790	000 03	257 01
Split	01 890	201 13	207 17				01 790	042 12	193 10
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk							03 653	183 35	9 979 02
Malotschkin S.							71 556	195 38	595 13
Petersburg	00 746	242 16	9 907 08	03 846	222 25	027 04	03 926	434 53	171 06
Ust Dwina	03 758	142 28	10 127 02	03 749	153 28	058 00	03 788	182 68	10 002 00
Moskau	06 478	223 18	079 05	04 480	183 28	095 03	44 309	241 39	140 02
Astrachan	03 677	102 18	080 18	03 690	020 47	105 14			
Kijew	03 538	382 18	149 07	05 587	432 27	151 07	05 556	402 25	226 06
Odessa	01 472	185 14	189 12						
Swerdlowsk	01 890	245 14	159 19	01 890	142 02	187 98	01 590	123 04	157 04
Rabat				00 890	000 00	208 20	00 890	000 00	214 31
Algier	03 744	014 58	193 20	25 648	191 78	191 17	25 645	000 78	197 16
Tunis	01 853	245 13	077 22	02 563	282 16	157 17			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 [illegible]	10 08 10	Dodge City	00 242	10 15 17	Key West	00 093	10 10 27	DutchHarbor	01 241	10 47 03	Winnipeg	00 323	10 02 09	Nottingham J.	60 165	10 01 00
Roseburg	02 052	12 13	Corpus Christi	00 122	14 27	Charleston	00 043	30 19	Tanana	70 242	06 04	White River	60 422	08 06	Resolution J.	03 243	10 00
San Francisco	00 242	16 17	Duluth	02 043	9 36 09	Hatteras	00 042	20 11	Cordova	01 152	9 96 09	Doucet	01 082	23 00	Bermuda	02 243	15 23
San Diego	00 283	16 19	St. Joseph	00 242	10 68 17	Washington	00 000	19 11	Juneau	00 123	10 04 06	FatherPoint	01 082	23 00	Julianehaab	02 000	06 51
Flagstaff	00 132	19 13	Little Rock	01 242	11 27	Scranton	02 042	20 04	Aklavik	70 282	12 60	Chatam	60 544	27 06	Godthaab	02 042	02 06
Helena	02 208	08 12	New Orleans	00 152	16 24	Nantucket	00 323	15 10	Ft. Simpson	02 323	10 52	Halifax	60 047	12 13	Godhavn	02 044	02 54
Salt Lake C.	03 242	10 12	Chicago	01 204	00 18	Portland	01 323	17 00	Prince Rupert	02 162	02 07	Sydney	02 082	13 12	Angmagsalik	02 042	10 53
Denver	00 242	11 19	Cleveland	02 124	15 17	Eastport	00 045	12 13	Edmonton	01 323	00 09	Cap Race	01 043	28 08	~~MEXICO CITY~~ Havanna	60 045	11 26
El Paso	00 282	15 24	Nashville	01 153	16 22	Honolulu	01 282	19 26	Medicine Hat	02 243	00 13	Harrington	00 282	13 07	~~LA PAZ~~ Kingston	02 112	09 27
Bismarck	00 282	04 11	Jacksonville	00 983	16 22	Nome	02 082	04 00	The Pas	02 123	00 08	Belle Isle	02 245	20 02	~~MONTEVIDEO~~ San Juan	01 122	11 27

Schiffsmeldungen.

vom 20. Okt. 1934

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Gen. S. Martin	70 321	130 07	322 01	21 3 19	3 1002	72707	55 302
Osorio	70 237	224 07	064 01	18 8 22	3 1002	64102	15 000
Cap Arcona	75 073	340 07	403 01	11 8 26	3 1002	64302	-
St. Sarmiento	75 073	330 07	123 01	15 8 26	3 8008	61318	-
Wattussi	70 264	163 07	025 01	13 8 20	3 4012	44801	-
Gen. Osorio	70 219	228 02	064 01	19 8 24	3 1001	51101	-
Cap Arcona	75 065	332 02	104 01	14 8 26	3 1002	54302	-
Weser	73 543	057 13	228 03	07 6 13	3 5x18	34525	46 803
Deutschland	70 493	007 13	224 02	20 8 14	3 5x17	51627	47 807
Meteor	70 634	185 13	022 02	00 8 05	3 3484	[illegible]	55 313
Europa	70 463	433 14	205 03	18 7 14	3 8x18	84728	8X 827
New York	70 466	530 13	042 03	23 8 21	3 [illegible]	00028	27 307
Cordillera	70 415	131 13	121 02	33 8 16	3 4014	51014	66 303
Gen. S. Martin	70 313	146 13	322 02	23 8 23	3 4002	32702	55 306
Cap Arcona	75 089	347 13	104 01	17 8 29	3 4002	24304	-
Meteor	70 531	210 19	025 01	00 6 04	3 4123	51103	65 301
Weser	73 530	042 19	205 03	11 6 15	3 5x18	34520	45 309
New York	70 474	504 19	042 03	24 7 08	6 5718	70027	27 302
Bremen	70 403	083 19	287 03	10 6 12	3 5x18	83728	28 816
Deutschland	70 408	127 19	184 02	15 8 14	3 8745	51514	67 812
Cordillera	70 417	153 19	303 01	15 8 17	3 4103	61512	66 811
Usaramo	70 480	176 19	323 00	12 8 29	3 0000	42800	-
Cap Arcona	75 106	355 19	103 01	16 8 28	3 4008	24303	57 XXX
Stockdampfer	73 572	[illegible] 20	203 03	11 7 14	3		
	73 572	210 19	222 03	11 8 14	3		
	73 584	012 19	222 05	13 6 14	3		
Bremen	70 403	016 13	205 03	17 7 05	3 8x18	03828	29 9 41
					3		
	70 473	253 19	036 03	24 8 10	3 5x18	00028	06 8 03
	70 484	320 19	207 04	05 7 14	3 8x18	69178	68 6 15
	70 554	112 19	205 03	03 7 12	3 5x18	54528	28 2 03
	70 561	318 19	282 02	18 0 22	3 0x18	60040	-
	70 301	146 12	286 01	10 8 23	3 7004	48703	14 5 00
	70 422	089 13	246 02	03 7 07	3 2525	54613	24 3 06
	70 578	225 13	044 50	09 7 12	3 5x18	24548	66 8 05
	73 400	350 13	024 02	18 6 16	3 8604	15222	44 1 05
	70 565	140 13	204 05	04 5 12	3 5x18	34518	26 8 01
	70 482	267 13	185 02	08 7 11	3 8006	25525	68 8 25
	70 408	082 13	082 02	22 8 16	3 4x15	31815	-
	70 368	359 13	286 14	17 7 22	3 8008	X7716	14 3 00

vom 21. Okt. 1934

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Bremen	70 408	095 01	223 07	03 5 16	3 0024	7001 10	29 304
Usaukuma	70 409	095 01	000 02	22 8 15	3 4004	5184	-
Deutschland	70 497	157 01	166 81	03 6 15	3 8x18	54528	67 937
New York	70 480	479 01	022 00	24 8 06	3 0000	60000	27 302
Cordillera	70 413	172 01	186 02	15 7 15	3 3005	41515	66 612
Cap Arcona	75 124	332 01	093 01	17 8 26	3 1083	31302	-
Usaramo	70 427	175 01	000 02	15 7 28	3 0084	62400	-
Wadai	70 470	065 01	163 02	20 8 14	3 7005	71715	54 8XX
Wattussi	70 293	150 07	024 01	14 8 21	3 0412	74800	-
Usaramo	70 415	174 07	000 01	13 7 21	3 4003	62403	-
New York	70 447	449 07	283 01	21 8 07	3 4403	71302	27 804
Gen. Osorio	70 291	194 07	071 01	23 8 21	3 1203	61111	15 XXX
Cordillera	70 404	198 07	224 25	13 6 18	3 6x18	63656	66 301
Wadai	70 461	062 07	163 02	16 7 16	3 9007	51517	54 8XX
Weser	73 527	023 07	214 03	12 7 14	3 X7X8	53520	64 310
Deutschland	70 497	187 07	207 03	02 6 15	3 8x18	54528	66 610
Usaukuma	70 420	095 07	203 03	20 9 15	3 5x18	40028	-
Bremen	70 409	014 07	223 01	06 8 19	3 4702	72801	20 603
G. S. Martin	70 272	170 07	042 01	20 8 21	3 1012	51601	55 806
Osorio	70 291	194 07	071 01	23 7 21	3 1203	61111	15 XXX
Stockdampfer	73 587	070 07	202 03	07 7 10	3		
Storstad	73 559	170 07	265 03	16 7 13	3		
					3		
	73 534	044 01	244 04	08 5 11	3 5300	62624	56 408
	73 563	049 01	224 02	09 6 11	3 5x14	62524	44 305
	70 567	280 01	316 03	96 8 09	3 4x18	70623	56 305
	70 618	056 01	153 03	95 7 07	3 0218	61420	24 802
	70 479	331 01	297 18	09 7 12	3 8005	76715	68 335
	70 410	096 01	282 02	21 8 16	3 5003	41715	85 902
	70 392	424 07	321 01	11 8 26	3 4003	50603	-
	70 446	084 07	203 03	13 7 16	3 4x18	71528	14 320
	70 563	024 07	163 03	06 7 13	3 4x18	30028	46 300
	73 581	038 07	223 01	14 7 14	3 6x18	51528	46 805
	73 536	046 07	203 03	13 7 14	3 5x18	40x18	55 300
	70 590	349 07	023 02	03 7 05	3 4x15	82813	63 300
	70 465	067 07	143 02	17 5 16	3 4x16	51626	-
	70 464	150 07	177 03	05 7 17	3 6x18	46528	56 304
	73 574	027 07	195 03	06 8 11	3 5x18	62524	55 303
	70 580	305 07	316 02	99 9 06	3 4x17	80067	53 307
	73 561	046 07	204 03	10 8 13	3 5x18	22528	44 301

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 21. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 : 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_1 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_3''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_d **Td** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (42°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_3 T_4$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_5 T_6$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **VV** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																												Deutscher Sonderschlüssel						Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 121	04 409	04 111	13 056	16 060	22 034	26 000	31 552	37 550	42 567	47 604	54 640																						
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73		UUBBB	78 011	80 974	78 944	94 871	89 849	73 777	82 740	80 699	83 640	69 607	80 586	06 513																	403 09	520 55	11 16	42 49	Bis 1000 m, 4km Sicht, von 1400-1200 m 8/10 Altostra. unsich. SW scharfe Quellbildkonst. Um N bei etwa 2600 m 3/10 Aus.-ap. 5/10 Ci-fil.
20. Okt. 34	46750	SS	67	66	60	61	59	44	41	35	34	23	24	16																						
Hamburg 15m		HHTTT	00 124	05 400	10 074	17 021	19 048	23 035	29 019	34 507	35 502	40 522	46 568	51 601																						
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73		UUBBB	34 044	98 951	76 897	96 831	73 803	76 773	60 712	45 668	42 662	34 612	32 582	30 543																	121 08	575 32	03 02	43 48	Sicht: 3 = 4km. Von 200 – 500 m 9/10 Stra. Darüber ü. von 1400 – 1000 m 8/10 Strat., darin bis 1 km E bei etwa 3000 m Aus. über E 8/10 Ci-fil. Am NW-Horizont Cist.
21. Okt. 34	08755	SS	82	79	59	53	48	41	36	24	24	18	12	10																						
Berlin 56m		HHTTT	00 127	00 130	160000	171059	200053	230039	314520	435581	500625	562670																								ab 2 übergehend in 8/10 St 3300 – 4500 m, ab 3 Strato-ap. in 2100 m, 3200 m, ab 2 bis über Gipfel 9/10 Ci-cut besonders gegen Nord u. über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73		UUBBB	85012	54003	82843	52835	40793	36766	49674	55595	46543	43536																			174 07	592 54	13 03	69 66	
20. Okt. 34	46370	SS	50	50	37	36	28	27	24	19	12	13																								
Berlin 56m		HHTTT	00 105	04 105	05 099	06 089	11 067	16 065	18 034	20 050	24 030	29 510	31 543	40 561	42 554	44 561																				
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73		UUBBB	88 812	90 876	95 982	91 950	95 895	93 877	98 826	82 804	67 760	81 715	81 701	86 620	55 603	27 594															148 08	xxx xx	10 10	55 16	in 3. 9/10 Fral in etwa 800 m u. 1100 – 1300 m 10/10 St. Nacht 1800 m. Bis 4500 m E in 2900 m Sicht Aus. 1000 m in etwa 2980 – 3300 m 9/10 Ast im W in etwa 4000 m 9/10 Ci-cut im N u. ü. Gipfel.
21. Okt. 34	08465	SS	66	75	75	73	65	64	60	56	43	40	40	33	23	15																				
Lindenberg 106m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 425		UUBBB																																		
		SS																																		
Königsberg 29m		HHTTT	00 096	01 096	05 074	08 082	21 020	31 584	32 526	33 527	33 581	50 640	51 643	52 648																						Bodenbris. 500 m bis 1400 m abnehmend. Von 400 m mittleres 8/10 – 2/10 Stra. Darüber ü. Sprühregen, dann über 1 km von 2800 – 3100 m Fäden nach. Aus. Dezw. Nur einzelne Ketten von Ast. Nacht Wolkenlücke. Gute Oberfläche. Gipfel. Über der Trinkt eine Über Gipfel 9/10 Ci-cut. Ost-West Mittl. Höhenwind 20 m/s W.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73		UUBBB	91 044	90 930	98 930	93 916	98 782	99 690	87 683	69 574	58 598	29 564	06 533	22 525																	119 08	545 59	15 28	26 08	
21. Okt. 34	08541	SS	64	67	67	74	56	43	40	32	20	07	06	05																						
Königsberg 29m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																																		
		SS																																		
Breslau		HHTTT	00 086	04 102	12 042	13 042	18 044	30 527	32 525	40 597	45 600	51 642	53 641																						Stratu m 250 m 7/10 St 1000 – 1500 m Obere Bildung in 3000 m beim Aufstieg. Etwa Aus. 4500 – 5000 m über Gipfel. Um Nacht mit Fallstreifen um 5. Bei 4000 m im Aufstieg Sonnenfleck w. schwacher Wintertrübung
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73		UUBBB	87 006	71 973	97 872	83 867	83 822	84 707	63 690	84 621	84 582	96 538	74 524																		400 07	567 55	09 07	57 15	
21. Okt. 34	08390	SS	58	56	56	51	42	37	29	32	24	22	13																							
Köln		HHTTT	00 139	01 143	11 077	14 059	20 014	21 015	23 002	26 015	29 010	38 546	49 615	52 617																						Sonne wir. bei Nähe Zunahme des Gesichts bei 400 m. Stra. 800 – 900 m. Kumulus Jetzt bis in die obere Schicht. Aus. über mittl. Kreis Kopfen 1500 – 2300 m. Über 3000 m im NW. Aus. Dunst 4000 m 8/10 Gipfel. 9/10 Ci-fil. im N. Ost, mittl. Höhenwind
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73		UUBBB	70 014	66 006	98 867	89 861	98 800	95 735	93 774	58 741	58 718	46 626	46 587	59 532																	158 09	579 54	14 26	34 03	
20. Okt. 34	16470	SS	68	66	70	62	50	49	47	34	34	16	18	17																						
Köln		HHTTT	00 112	01 123	16 022	21 051	35 547	35 510	45 563	46 574	55 611																									
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73		UUBBB	94 014	84 002	98 839	47 739	80 678	64 667	70 589	50 573	41 527																				103 08	545 58	05 05	69 20	ab Grenze bei 400 m weit. Wind W. Sonne Trat. im N und E. 10 km Str. 1400 – 1600 m. Zerzerr. bis 1800 m. Stra. bis 2000 – 2300 m. 3/10 über 3000 – 3500 m St. Bänke 4500 – 4600 m über allem im S. über Gipfel 9/10 Ci-fil. Mittl. Höhenwind NW 15 m/s
24. Okt. 34	08541	SS	75	74	62	33	40	34	24	19	12																									
Darmstadt 150m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																																		
		SS																																		
Darmstadt 150m		HHTTT	00 098	06 095	12 080	16 050	22 027	23 049	28 018	30 515	41 545	47 602	50 618	54 618																						Ab 1600 m 8/10 Ci-cut. Ab 2000 m Kreuzhagen u. Glorie. Ab 4500 m 10/10 Ci-cut. Um N 10 – 15 km E Aus. Ast. dazwischen Fallstreifen bis 700 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73		UUBBB	72 008	72 953	71 880	78 845	84 800	70 770	69 720	48 662	58 620	71 571	78 550	23 520																	170 09	556 53	00 99	03 05	
21. Okt. 34	08450	SS	54	59	54	51	49	49	41	21	25	22	22	08																						
Friedrichshafen 400m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 444		UUBBB																																		
		SS																																		
München 507m		HHTTT	00 003	09 067	12 048	20 514	22 030	23 032	30 502	32 503	42 570	50 612	53 636																						Schwacher Boden. Weiterer Dämmer. Bis 1000 m, darüber Alpen sichtbar.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73		UUBBB	95 963	56 949	49 880	73 804	49 782	33 769	48 707	34 690	29 610	20 552	19 530																		197 03	590 54	40 99	00 01	Bis 1 bis 2000 m unter u. überzogen. Ab 1 – 2 St. Schwerm. Ab 2000 m Alpen sichtbar. Über Gipfel 8/10 Ci-cut. Wind O-fil. im N. Verzerrtes Kibelgebiet im E.
24. Okt. 34		SS	58	58	50	31	30	21	26	17	11	05	05																							
Moskau		HHTTT	04 090	02066	05044	06 037	08038	10026	15507	20532	21547	22546	24546	25529	26530	29562	30562			33568	35569	40 609	45650	50670	51694	52711	
Flugzeug		UUBBB	94 999	90989	92055	93945	91920	89900	83847	77784	75760	76775	73760	65748	65744	60703	60698			57671	53656	53617	53579	53541	53537	53528	
21. Okt. 34	12400	SS																																		
Sluzk		HHTTT	00 074	02 063	05060	10 051	15024	20502	25526	30552	40602	50650	60741	70826	80032	90002	10-1069																			
Radiosonde		UUBBB	97990	XX 977	XX 942	XX 886	XX 833	XX 782	XX 736	XX 680	XX 606	XX 532	XX 466	XX 404	XX 350	XX 302	XX 250																			
21. Okt. 34	10XXX	SS																																		
Fortsetzung		HHTTT	110024	120000	130041	140037	150042	160020	170025	180015	184015																									
Sluzk		UUBBB	XX 222	XX 188	XX 160	XX 137	XX 121	XX 108	XX 104	XX 101	XX 099																									
21. Okt. 34	10XXX	SS																																		

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																						Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_5 T_6$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_5 T_6$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_5 T_6$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_5 T_6$	TTT	$h_1 h_2$
Boesterberg	13	293																																		
Helder	3	291																																		
Gessonsourt	65	274																																		
Paris	46	215																																		
Trappes	169	228																																		
Châteauroux	168	252																																		
Dijon	221	207																																		
Lyon	199	210																																		
Casaux	24	257																																		
Duxford	30	145																																		
Duxford	30	145																																		
Farnborough	72	149																																		
Pembroke	46	139																																		
Kleller	112	041	20 09	68 06	732 06	7	69 06	637 05	7	67 05	7	40 51	7	84 55	8	40 62	9	990	00																	
Utti	99																																			
Warschau	90	552																																		
Krakau	220	556																																		
Lemberg	332	558																																		
Lida	135	571																																		
Dablonna	93	110	80 12	61 04 9	46 05 9		00 03 9	46 50 9	99 539	47 52 6		01 55 5	75 xx 3		53 61 7																					
Malta	71	341																																		

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	SSSTT	U_G U_W abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	SSSTT	U_G U_W abb	Heute 2 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	SSSTT	U_G U_W abb	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	SSSTT	U_G U_W abb
Zugspitze 1)	2962	446	0 0	00 956	000 00	7 580 53	40 401	0 0	00 844	203 00	7 099 05	50 401						0 0	01 881	803 01	7 099 53	85 400
Schneekoppe 2)	1610	428	0 0	40 800	225 30	7 350 50	90 301	1 1	46 009	207 39	7 189 00	91 301						1 1	49 009	246 30	7 996 00	93 305
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 1	01 800	000 26	9 061 03	71 200	5 1	06 855	000 25	7 070 42	81 302						6 0	05 890	883 00	9 066 01	80 400
Fichtelberg 1)	1215	419	8 0	02 225	213 35	9 040 05	90 301	1 1	46 009	224 39	9 043 08	91 301						1 1	46 009	223 68	9 053 08	91 301
Brocken 4)	1148	418	1 1	49 309	225 39	9 027 01	91 302	1 1	46 009	225 39	9 031 08	91 303						1 1	46 009	244 49	9 051 55	91 300
Wasserkuppe 4)	926	423	1 1	46 309	205 39	9 044 06	91 302	1 1	48 309	205 30	9 051 06	91 302						1 1	57 009	203 39	9 056 06	91 301
Inselsberg 1)	917	445																				
Kahler Asten 4)	842	417	5 1	03 758	104 33	9 040 06	91 300	5 1	03 648	204 28	9 043 06	91 302						1 1	46 009	203 69	9 045 07	91 301
Feldberg/Taunus 1)	801	424	2 1	03 407	204 37	9 050 07	91 300	5 1	02 757	182 27	9 055 07	91 302	1 1	48 009	253 30	9 053 07	91 300	1 1	57 009	225 49	9 055 07	91 300
Sonnblick 4)	3106	504	5 1	01 714	205 34	7 029 56	91 300															
Obir 2)	2044	506	1 2	01 933	104 44	8 032 00	90 300											0 0	00 990	621 50	7 973 53	80 303
Schöckel 1)	1446	511	5 2	02 855	000 27	9 064 04	60 300											0 2	03 890	102 28	9 064 02	80 300
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 4	01 900	283 13	5 681 54	44 300	5 0	01 400	322 13	5 855 54	44 302	—					0 0	01 990	324 01	5 887 55	41 301
Säntis 4)	2500	285	6 0	01 900	242 01	6 521 51	33 401	6 0	00 900	263 00	6 520 52	20 401	00 52 9					5 0	01 900	300 01	6 527 58	42 300
Kékestető 1)	998	549						5 0	01 753	000 13	9 067 04	90 305	00 08 0					5 1	06 756	000 17	9 083 03	91 302
Dobogakő 1)	700	540						5 1	03 748	323 18	9 072 04	91 305	00 09 0					6 0	06 490	161 00	9 087 06	90 302
Mus Allan 3)	2420	786																				
Sreznal 1)	1034	593																				
[illegible] 2)	2058	026	1 1	78 009	238 69	5 755 51	91 304	1 1	78 009	255 69 (Sturm 6)	7 740 51	91 403	08 51 9									
[illegible] 1)	1066	026	5 1	62 768	263 78	8 860 01	91 304	5 1	62 788	264 58	8 803 04	91 405	04 52 3					5 1	62 838	284 78	8 886 04	91 402
Gausta 4)	1828	024	1 1	46 009	246 39	8 700 00	91 304	1 1	46 009	247 39	7 785 30	91 200	00 850					1 1	46 009	237 39	7 813 00	91 310
Mont Ventoux 3)	1900	248																				
Mont Aigoual 3)	1565	249																				
Eiffelturm	338	200						1 1	40 119	221 29	111 11	81 111	—					0 0	03 510	000 36	111 11	61 111
Szamos 2)	2368	374	0 0	04 890	304 00	8 075 10	35 400	0 0	04 990	288 00	080 09	30 501	00 41 0									

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	02 780	000 14	9 053 10	30 002															
Briançon 1)	1327	271	0 2	02 890	201 24	9 035 10	42 001															
St Maurice 1)	849	273	0 0	01 700	202 04	9 061 11	53 705															
Bremenpass 1)	1370	356	0 0	00 830	403 00	10 065 09	40 806															
Midelt 1)	1500	614						2 0	01 862	000 02	111 12	60 300	00 15 0									
Tamanrasset 3)	1470	682						0 0	02 890	312 25	10 091 27	22 403	00 81 0									
Djanet 3)	1300	683																				
Méchéria 3)	1187	645																				
Ouarzazat 3)	1162	647																				
Ain Sefra 3)	1094	642	1 0	01 591	604 12	10 175 14	33 353															
Sétif 3)	1020	683																2 0	01 862	000 12	10 199 08	80 302

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	11LG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Meteor	20.0	70 633	202 17	12 04	00 00	00 00	00 00																			
[illegible]	20.0	79 135	1400 13	0237	13 0615	0815		09 43												08 12 15		10 56				09 22 15
[illegible]	[illegible]	[illegible] 300	347 13	10 25	08 0015			10 0025	07 0014		36 0236	10 0415														

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund gemessener Höhen.

Ort	Hamburg	Dirlau	Gurjew	Dikson	Kasan	Nordstern Hafen	Wrangelsch	Briansk		Hamburg	Kuljem	Sewastopol	Semipalatinsk		Wladiwostok	N.Kungur	Orenburg	Simferopol	Horta						
YY $G_1 G_1$	20 17	20 44	20 44	20 44	20 44	20 44	20 44	20 44			2108	2107	2107		2108	2114	2114	2114	2114						
C.u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ki 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000			Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000						
$D_2 D_2 F_2 F_2$	24 58	12 04	13 08	11 88	20 43	13 40	32 200	32 xx			24 56	24 08	20 46		19 36	20 36	20 48	23 00	23 46						

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Djanet	Smyrna	Briansk																						
YY $G_1 G_1$	2108	2107	2113																						
14.0 km																									
13.0 "																									
12.0 "																									
11.0 "																									
10.0 "																									
9.0 "																									
8.0 "																									
7.0 "		00 27 25	03 44																						
6.0 "	24 22	24 27 11	41 11																						

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Breslau	Breslau	Breslau	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$																	2107			2108		2107			
5 km																									
4.0 "																									
3.0 "																				25 56					
2.0 "																				25 36		22 36			
1.0 "																	25 40			24 48		23 36			
0.5 "																	24 40			24 40		22 40			
Boden																	22 4			20 18		21 34			

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Stockholm	Stockholm	Malmö	Jungfraujoch	Kopenhagen	Helsinki	Göteborg	Odessa	Warschau	Warschau	Prag	Göttingen	Göttingen
YY $G_1 G_1$												2108								2114		2114	2112
5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																			27 48				
1 "												28 36							26 43	13 22		25 40	24 50
Boden												02 24 33							28 24	24 07		22 05	22 50

Ort	Cagliari	Lyngby	Helsinki	Sassari	Palermo	Barcelona	Zaragoza	Mailand	Genua	Sevilla	Palermo	Terranova	Rom	Turin	Cagliari	Varnsdorf	Orenburg	Wladiwostok	Lissabon	Lemberg	Kremsmünster	Turnovo	Cagliari	Zara
YY $G_1 G_1$	24 13	2113	2108	2108	2114			2114	2114		2107	2108	2114	2114	2108	2108	2108	2107	2108		2108	2108	2114	2114	2114
5 km																									
4 "														04 26											
3 "								06 16	06 24				04 17	04 26	32 21	06 28									
2 "								08 10	08 20					30 10											
1 "	[illegible]	[illegible]	12 23	19 47	19 00				04 31		32 23		11 15												
Boden	[illegible]	[illegible]	22 47	[illegible]	[illegible]			10 38			20 32	17 35	06 12		32 19	06 23	20 18	05 32							

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 295

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 22. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung in mb/Stunden und Betrag pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied tw, Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 4430	-	-	-	10146 13	9 x 902	x x	03 6xx	202 2 8	10171 13	8 x 502	xx xx 1	4 x	05 657	162 2.7	10149 11	9 x 805	00 11 0
Bremen x	5 x	03 538	203 2 8	181 14	9 x 901	5 x	51 538	202 4 8	186 13	9 x 303	97 14 1	5 x	02 767	142 2.7	164 12	9 x 803	00 11 0
Hamburg 10463	5 x	51 638	183 4 8	172 13	9 x 902	5 x	03 638	183 4 8	177 12	9 x 403	96 14 1	5 x	08 468	143 4 8	164 11	9 x 602	92 11 1
Kiel 11448	6 x	05 528	203 2 8	165 14	8 x 801	5 x	52 528	202 4 8	169 14	9 x 302	97 14 1	5 x	08 438	164 2 8	160 12	9 x 801	01 12 0
Flensburg 10400						6 2	05 433	202 4 8	179 12	9 0 300	01 14 1	x 2	06 436	122 2 8	230 13	9 x 802	97 11 1
Stettin 10404	5 x	05 638	201 2 8	186 12	9 x 300	5 x	03 648	202 2 8	197 13	9 x 303	00 13 0	5 x	03 668	182 2 8	197 12	9 x 401	00 11 0
Danzig 10465	6 x	51 738	203 2 8	166 13	8 x 303	6 x	05 638	202 4 8	196 12	9 x 310	97 14 0	5 x	05 666	182 1 6	213 12	8 x 304	00 12 0
Königsberg i. Pr. 4642	6 x	52 528	225 4 8	154 11	9 x 301	5 x	03 628	224 4 8	177 12	9 x 305	95 12 1	5 3	05 532	222 4 7	215 11	9 x 305	97 11 1
Aachen 10407	5 x	03 858	223 5 8	200 14	8 x 903	5 x	02 766	182 2 6	200 12	8 x 401	97 14 0	5 3	01 763	163 1 3	159 09	8 1 602	97 09 0
Nordhorn 10402	6 x	03 648	223 2 8	176 14	8 x 000	6 x	51 648	222 2 8	177 12	9 x xxx	xx xx x	5 x	02 656	161 2 6	141 12	8 x 805	00 10 0
Hannover 10421	5 2	05 655	182 2 8	192 14	8 x 902	5 x	05 658	211 4 8	199 13	8 x 405	97 14 0	5 x	05 667	153 2 7	177 12	8 x 605	00 11 0
Erfurt 10446	5 x	02 867	202 2 7	208 14	7 x 302	5 x	03 758	162 2 8	213 12	8 x 401	00 15 0	0 2	05 790	101 0 2	154 08	8 0 803	00 07 0
Magdeburg x	5 x	05 758	203 2 8	194 13	8 x 903	5 x	05 658	163 2 8	xxx 13	8 x 404	00 14 0	5 x	08 458	142 2 8	189 11	9 x 300	00 11 0
Schkeuditz 10449	8 3	05 755	224 1 6	204 14	7 x 603	5 x	05 658	162 1 8	212 12	8 x 102	00 15 0	0 4	05 590	142 1 1	198 09	8 0 602	00 09 0
Berlin 10440	6 3	02 753	202 2 6	194 15	7 x 304	5 x	03 858	202 2 8	207 13	8 x 305	00 15 0	6 2	05 554	142 2 8	201 11	9 x 301	00 10 0
Dresden 10410	5 2	53 656	222 4 8	213 12	7 x 901	5 2	05 546	142 4 8	216 12	8 x 301	97 14 0	0 0	05 690	143 0 0	211 08	7 0 501	00 06 0
Grünberg i. Schl. 10427	6 x	51 658	222 4 8	206 12	8 x 101	6 x	51 647	201 4 7	217 11	8 x 405	97 12 1	5 0	01 663	161 0 3	221 09	8 0 304	00 07 1
Breslau 10411	5 1	02 774	202 2 7	215 15	6 x 801	5 x	03 768	181 2 8	226 12	8 x 305	00 15 0	0 0	00 690	000 0 0	230 08	8 0 300	00 06 0
Essen 10437	5 2	51 755	222 5 8	193 12	8 x 801	5 2	03 755	201 4 8	193 12	8 x 300	97 14 0	5 3	02 673	164 2 7	155 11	8 x 602	00 11 0
Mirow 10450	6 2	03 644	222 2 8	189 13	8 x 104	5 x	52 648	223 1 8	189 12	9 x 300	00 13 0	5 x	05 567	141 2 7	194 10	9 x 300	00 10 0
Hof x	5 2	03 745	201 2 8	220 10	9 x 803	7 0	02 755	201 1 5	227 09	9 0 300	00 10 0	x x	46 009	161 3 9	219 01	9 x 602	00 51 1
Gleiwitz 10454	1 0	01 862	202 0 2	226 14	6 0 801	5 0	02 754	202 1 4	234 14	8 0 305	00 14 0	0 0	43 390	000 3 0	255 02	9 0 301	00 50 0
Frankfurt am Main 10412	7 0	05 674	201 1 4	213 14	7 0 905	5 0	05 668	000 1 5	210 13	9 0 400	00 16 0	0 3	05 590	141 0 2	190 05	9 0 802	00 04 1
Karlsruhe x	1 3	05 863	201 1 5	206 17	6 0 908	0 0	00 790	000 0 0	207 10	9 0 400	00 17 0	0 0	08 490	000 3 0	186 02	9 0 801	00 00 0
Friedrichshafen x	0 0	05 690	221 0 0	211 11	7 0 807	0 0	00 890	021 0 0	215 07	8 0 300	00 13 0						
Nürnberg 10426	2 7	02 864	161 2 6	217 15	5 x 804	6 0	00 790	081 1 0	219 09	7 0 305	00 15 0	x x	45 109	000 0 0	200 51	9 x 000	00 52 0
München 10414	1 0	01 982	063 1 2	215 13	5 1 903	0 0	05 790	042 0 0	224 08	6 0 301	00 12 0	x x	46 139	161 3 9	218 50	9 0 901	00 52 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S_w T_w P^H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S_w T_w P^H$
Borkumriff 10421 †	5 x	03 758	203 2 8	xxx↓14	9 x 300	5 x	03 758	204 2 8	xxx↓14	8 x 303	00 5 4 6	x 7	03 75x	165 2 8	xxx↓13	8 x 300	00 5 3 6
Borkum x ○	6 x	51 438	204 4 8	10162 12	9 x 101	x x	03 6x8	204 4 8	10164 12	9 x 301	97 x 6 0	5 2	02 644	145 1 6	10127 12	8 x 605	97 3 6 0
Außenjade 10433 †	6 x	03 448	204 2 8	xxx↓13	9 x 801	x x	03 648	224 2 8	xxx↓13	9 x 302	91 4 2 7	5 x	02 656	164 2 6	xxx↓12	9 x 805	00 6 2 7
Cuxhaven 10463 ○	x x	05 6x9	183 2 9	171 14	x x 300	6 x	51 648	203 4 8	175 13	x x 302	xx 1 6 1						
Elbe I 10434 †	x x	41 2xx	203 3 9	xxx↓13	9 x 603	x x	05 4x8	203 3 8	xxx↓13	9 x 305	93 4 2 5	0 3	03 670	163 2 8	xxx↓12	9 x 803	97 6 2 6
Helgoland 10460 ○	x x	05 4xx	186 2 8	159 13	9 x 803	x x	03 4xx	205 2 8	167 13	9 x 305	xx x 4 1	5 x	03 658	165 2 8	144 12	8 x 806	xx 4 6 0
Amrumbank 10472 †	5 x	03 668	184 2 8	xxx↓13	9 x 803	5 x	03 768	183 2 8	xxx↓13	9 x 307	00 3 4 6	4 x	02 777	163 2 7	xxx↓13	9 x 804	00 4 3 5
List x ○	5 x	05 548	203 2 8	140 13	9 x 301	x x	03 6xx	xxx 2 8	137 13	9 x 300	00 1 x 0	5 x	03 648	165 2 8	128 12	9 x 803	00 2 x 0
Bülk x ○	5 x	03 628	223 2 8	158 14	8 x 300							5 x	05 528	184 2 8	158 12	9 x 300	00 1 5 1
Marienleuchte 3469 ○	5 x	03 638	203 2 8	157 14	9 x 104	5 x	03 638	183 2 8	162 13	9 x 302	00 1 6 1	5 x	05 538	182 2 8	167 12	9 x 300	00 1 5 1
Fehrmanbelt 10404 †	5 x	05 558	204 2 8	160 12	9 x 702	5 x	03 6x8	203 2 8	170 13	9 x 203	00 3 0 0	5 x	03 648	163 2 8	160 12	9 x 802	00 4 0 0
Warnemünde 10406 ○	5 x	05 558	203 2 8	167 14	7 x 103							5 x	05 546	162 2 8	170 11	9 x 300	00 1 5 0
Arkona 10464 ○	x x	05 4x8	232 2 9	170 12	9 x 300	x x	05 5x9	222 2 9	183 12	9 x 396	00 1 5 1	x x	40 1x9	222 3 9	183 11	9 x 300	97 1 1 1
Adlergrund 10452 †	5 x	03 648	224 2 8	171 13	9 x 307	5 x	03 648	203 2 8	176 12	9 x 303	ZO.T.: 12°	5 x	03 648	203 2 8	175 12	9 x 902	ZO.T.: 12°
Swinemünde x ○	5 2	57 567	204 4 8	179 12	9 x 203	5 x	05 578	163 2 8	186 12	9 x 101	00 0 4 0	5 x	05 676	000 2 6	197 11	9 x 300	00 0 6 0
Kolberg 10294 ○	5 x	08 448	223 2 8	170 13	9 x 302	5 x	05 568	183 2 8	189 12	9 x 305	93 2 5 1	5 x	05 648	162 2 8	193 11	9 x 802	00 0 6 0
Rügenwaldermünde x ○	6 x	05 558	204 4 8	167 12	9 x 302	5 x	05 558	000 2 8	191 12	9 x 302	00 0 5 0	5 x	05 558	162 2 8	203 11	9 x 403	00 2 5 0
Leba 12275 ○							08 4	203					05 5	162			
Brüsterort 13050																	
Memel 10467 ○	6 x	03 758	243 4 8	100 12	8 x 804	0 2	03 690	262 2 8	153 13	8 x 306	02 3 6 0	5 x	05 537	201 2 7	200 13	7 5 307	00 3 5 0

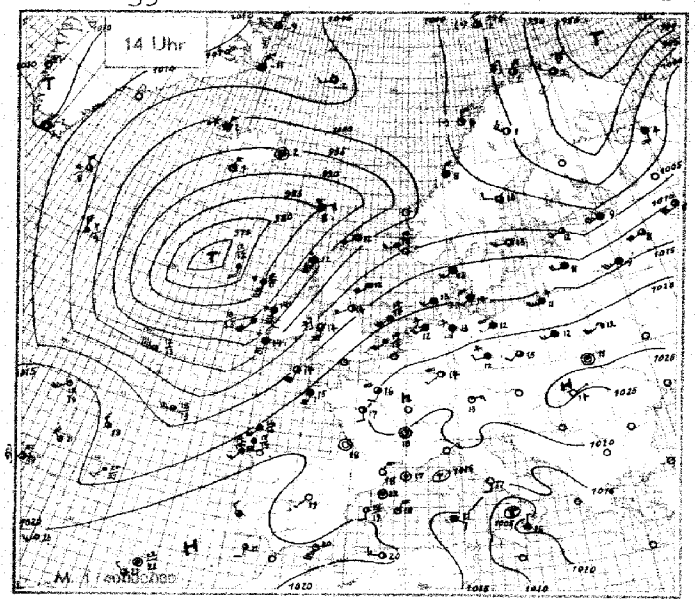
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

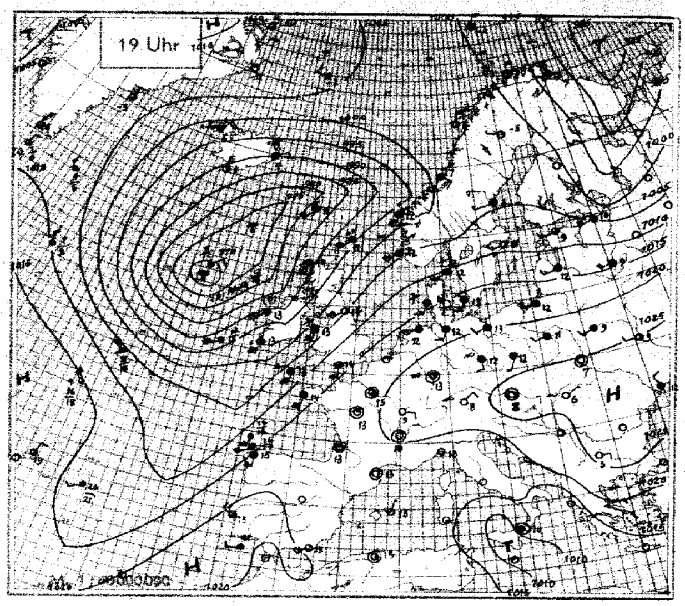
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 758	224 2 8	xxx↓14	8 x 300	8 x	03 758	184 2 8	xxx↓13	8 x 803		x 9	03 757	165 2 8	xxx↓14	8 x 800	
Borkum ○	6 2	51 535	184 4 8	10159 12	9 x 901	x x	03 6x9	185 2 8	10151 12	9 x 707		5 x	02 647	166 2 7	10122 13	9 x 903	
Außenjade †	6 x	03 648	204 2 8	xxx↓13	0 x 802				xxx↓			5 x	03 658	164 2 8	xxx↓13	9 x 806	
Wilhelmshaven ○	6 x	03 648	202 2 8	164 13	9 x 300	x x	03 6xx	183 2 8	163 11	9 x 605		5 x	03 658	143 2 8	136 12	8 x 804	
Cuxhaven ○						x x	03 5xx	172 2 8	181 13	x x 300	xx 1 6 0	5 x	03 658	163 2 8	155 14	x x 803	xx 1 6 0
Elbe I †	x x	46 209	203 3 9	xxx↓13	9 x 303				xxx↓			0 3	03 680	144 2 8	xxx↓12	9 x 803	
Helgoland ○	x x	46 1xx	205 3 x	160 13	9 x 301	x x	03 5x8	204 2 8	167 12	8 x 801		5 x	03 658	165 2 8	135 12	0 9 505	9x 8 0 5
Amrumbank †	6 x	51 668	204 4 8	xxx↓13	9 x 801				xxx↓			4 x	02 777	165 2 7	xxx↓13	8 x 805	
List ○	5 x	03 648	243 2 8	137 13	9 x 301	x x	03 6x8	164 2 8	143 12	9 x 803		5 x	03 648	165 2 8	126 12	8 x 801	
Bülk ○	6 x	51 528	202 4 8	159 13	9 x 300												
Marienleuchte ○	5 x	03 638	182 2 8	158 13	9 x 201												
Fehrmanbelt †	5 x	03 648	203 2 8	160 13	9 x 300												
Warnemünde ○												5 x	05 658	162 2 8	167 13	9 x 300	
Arkona ○	x x	05 4x9	242 2 9	171 12	9 x 301							5 x	05 538	223 2 8	183 12	9 x 300	
Adlergrund †	5 x	03 648	223 2 8	171 13	9 x 300	5 x	03 648	203 2 8	180 13	9 x 302		5 x	03 658	183 2 8	181 13	9 x 403	ZO.T. 12°
Swinemünde ○												2 2	02 767	202 1 7	183 13	8 x 407	00 0 5 0
Kolberg ○												5 x	05 657	163 2 7	193 14	8 0 300	
Leba ○													05 5	163			
Brüsterort ○													03 5	204			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

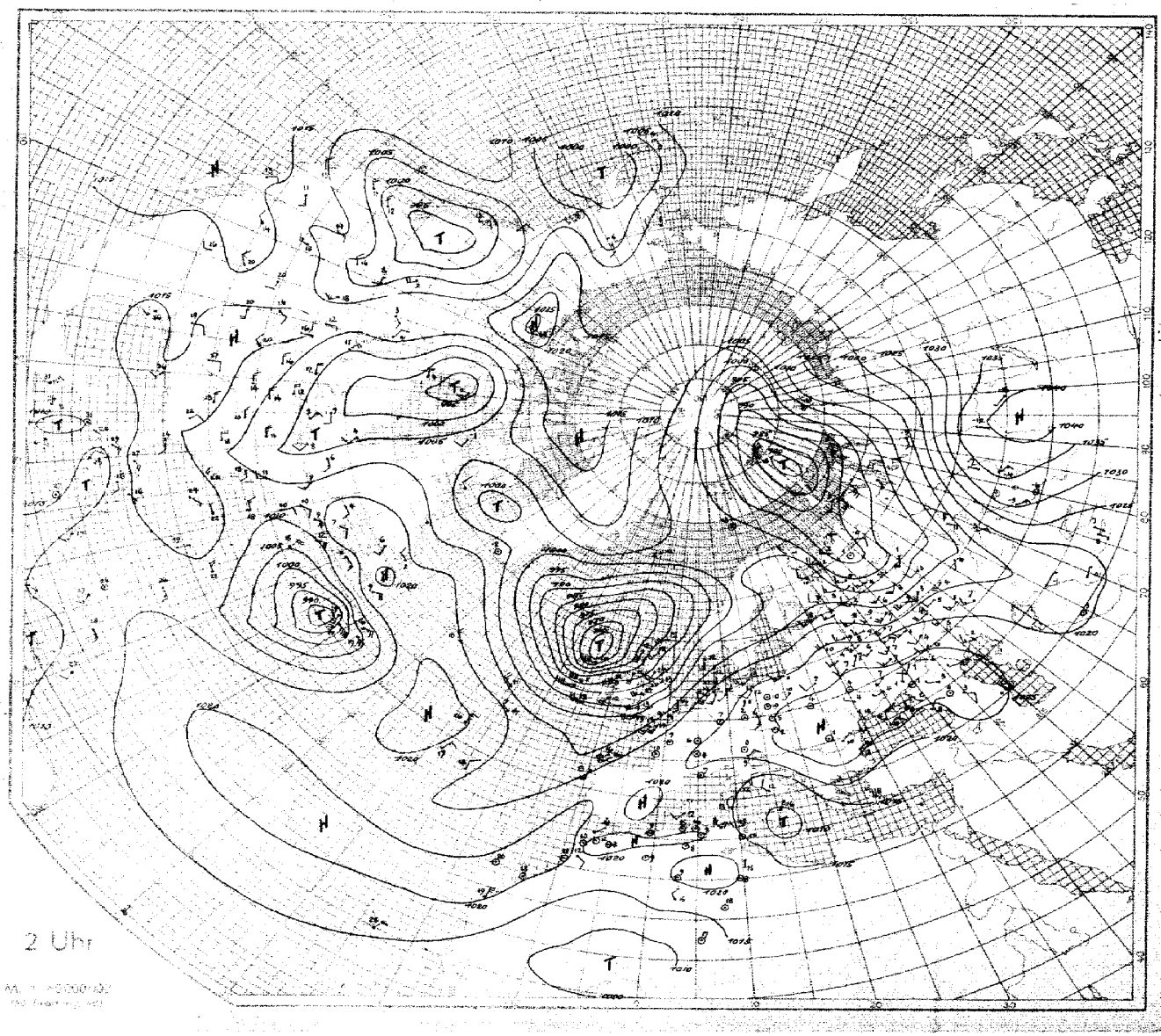
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



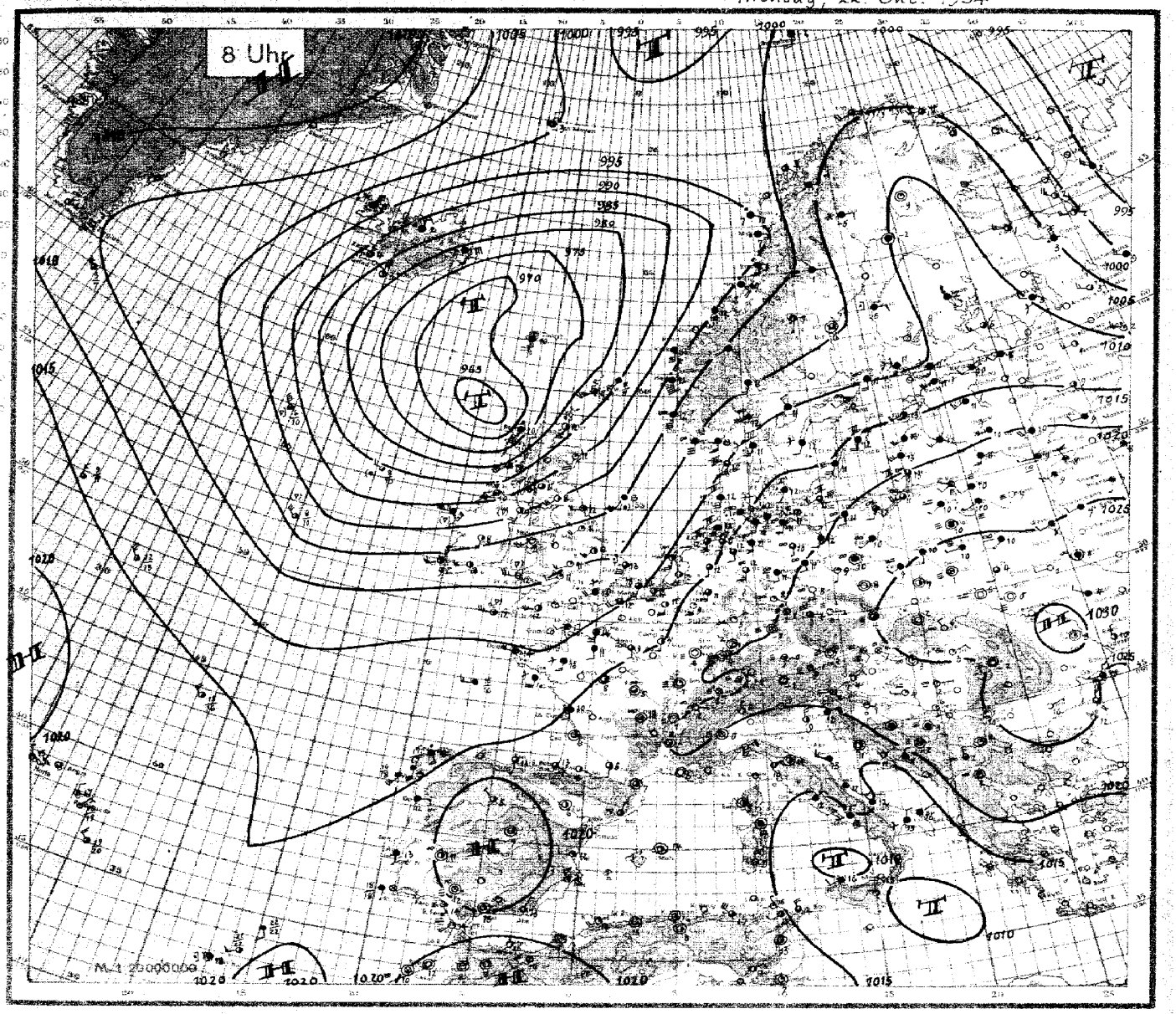


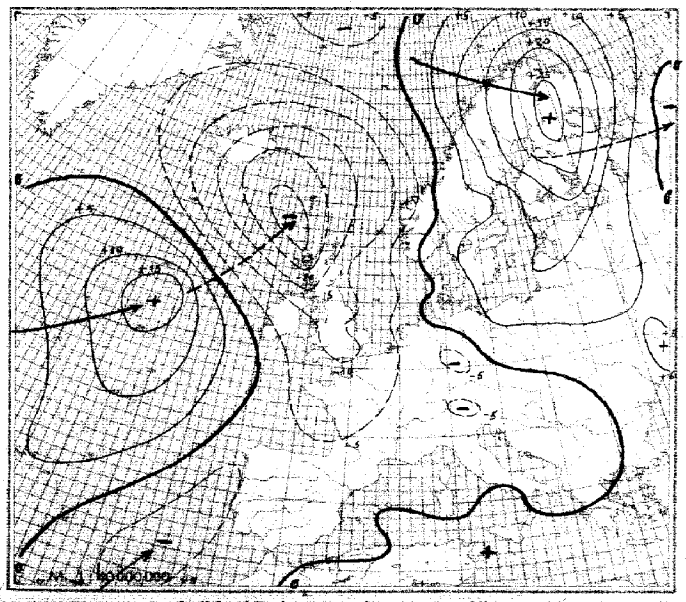
Wetterlage von heute nacht:



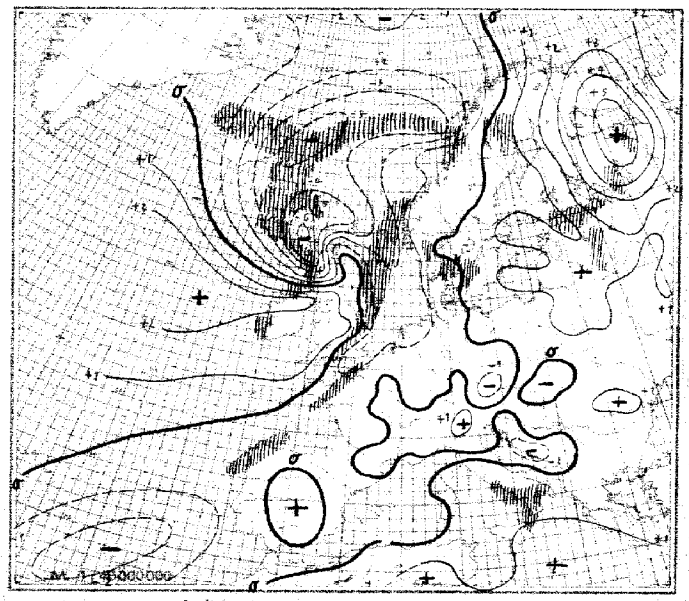
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 22. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



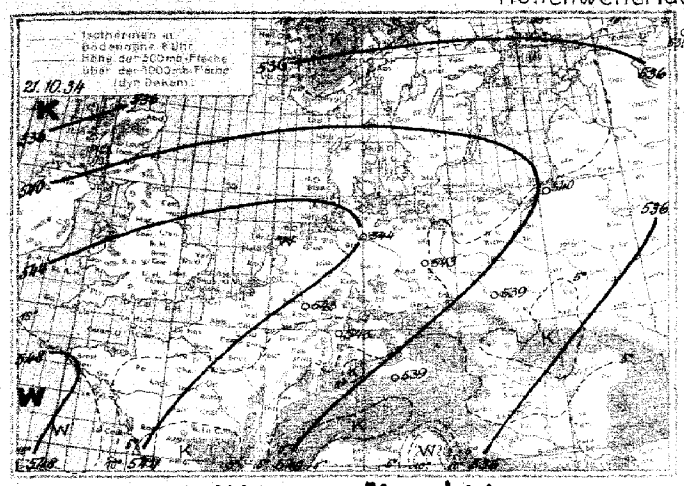
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

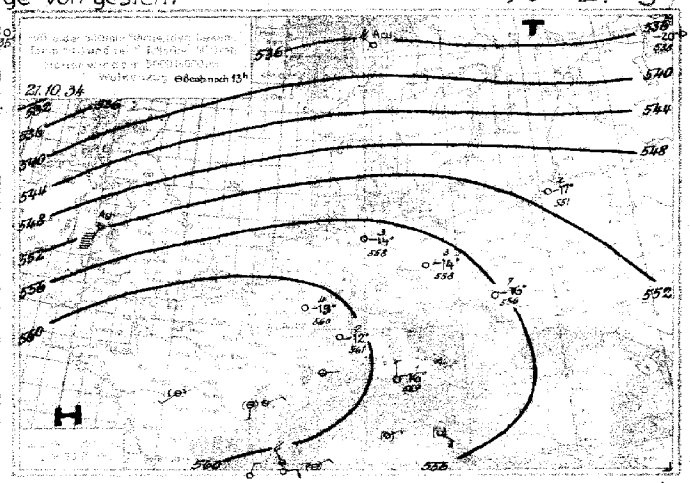
Montag, den 22. Okt. 19 22.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	RR	MM	mm	S	V_B	E
Thorshavn	6x	64 618	464 58	9854 08		9x 812	60	03 728	206 58	9812 11	90 808		24 471			60	61 728	185 38	9730 10	90 820		01 471
Reykjavik	00	01 890	101 01	954 00		72 808	00	02 990	161 15	916 00	81 810		00 xx 0			xx	02 xx6	325 16	87x 04	6x 803		00 xx x
Isafjord	6x	68 xx8	323 48	995 02		xx 808	6x	68 xx8	044 68	980 03	xx 808		—			6x	68 xx8	326 68	960 02	xx 803		—
Akureyri	5x	02 xx6	163 16	994 53		xx 808	4x	72 xx8	000 68	962 53	xx 808		—			6x	64 xx8	323 58	828 02	xx 810		—
Seydisfjord	6x	02 xx6	300 26	946 02		xx 808	6x	85 xx8	062 68	911 04	xx 813		—			6x	64 xx8	066 58	796 05	xx 818		—
Westmann I.	00	02 9x0	323 03	935 01		x2 810	00	01 9x0	326 03	882 00	x2 810		—			02	01 x80	327 03	811 03	xx 608		—
Aberdeen o	5x	02 767	163 27	10211 13		8x 706	5x	02 846	164 26	967 14	7x 714		00 28 1			70	01 871	515 71	896 11	71 000		93 28 1
Malin-Head o	90	13 847	166 27	9933 14		80 720	90	13 845	165 25	894 14	80 704		00 18 1			90	21 746	196 26	868 10	90 205		97 27 0
Tynemouth o	90	02 645	204 15	10063 14		70 710	60	02 645	204 15	10038 14	70 607		00 26 1			20	01 654	224 54	971 12	70 202		01 26 1
Croydon	5x	02 757	205 27	162 14		7x 809	53	02 654	193 76	145 14	8x 604		97 59 1			6x	54 528	194 48	10077 13	9x 505		95 56 1
Lerwick o	87	02 744	206 76	9x8 12		80 710	60	64 638	206 58	9924 11	90 607		95 xx 1			90	02 636	208 76	9822 11	90 719		95 xx 1
Valentia o	6x	61 628	156 58	974 14		9x 809	83	02 845	176 56	972 13	8x 801		xx xx x			9x	81 844	224 75	10012 09	78 306		03 38 1
Guernsey o	80	02 858	183 48	10170 15		70 806	80	03 858	183 28	10148 16	80 608		97 38 1									
Stornoway o	86	62 635	188 58	9912 12		80 715	56	03 646	188 78	9866 14	80 710		01 56 1			52	64 536	189 58	9718 10	90 932		02 55 1
Holyhead o	57	21 754	165 47	10058 14		8x 813	5x	52 528	176 48	10019 13	9x 709		01 45 1			10	01 753	205 53	10001 11	70 305		07 37 1
Yermouth o	50	02 657	184 17	153 14		80 903	50	02 657	154 17	135 14	80 805		00 26 0			90	22 646	186 56	065 13	90 605		92 36 1
Blacksod Pt. o	6x	55 718	168 48	9924 14		9x 811	9x	14 728	207 48	9912 13	8x 403		08 67 1			6x	14 728	246 48	9929 09	8x 312		01 47 1
Scilly	82	02 754	176 76	10095 14		83 812	5x	51 535	186 58	10060 13	9x 708		02 45 1			20	14 744	245 14	077 12	80 208		03 47 0
Myggbukta o	00	01 990	325 03	073 59		55 907	00	02 990	326 25	070 60	57 401		00 x9 6			00	00 990	326 00	064 59	50 805		00 x9 6
Jan Mayen o	5x	02 957	212 27	058 52		8x 101	5x	03 968	262 28	060 52	7x 202		00 29 6			30	02 867	322 27	007 53	60 507		97 29 4
Spitzbergen o	50	61 973	302 03	9992 57		50 304	5x	03 9xx	313 28	005 57	6x 403		00 29 6			9x	72 908	095 28	9977 58	6x 911		00 35 6
Bäreninsel o	8x	10 955	304 75	966 52		6x 308	5x	02 957	023 27	9994 52	5x 308		97 49 4			5x	02 954	134 24	10015 52	50 901		97 49 4
Vardö o	60	85 945	264 65	882 02		90 316	xx	xx xxx	285 57	938 02	8x 320		03 37 4			2x	02 955	244 65	058 00	7x 310		01 39 6
Ingöy o	52	26 944	016 75	944 01		8x 315	82	26 954	324 75	992 01	6x 208		02 59 1			52	02 954	204 76	041 01	8x 300		92 39 6
Andenes o							80	01 963	323 73	10025 04	50 315		03 49 1			01	02 990	113 25	022 03	66 808		00 49 0
Röst o	34	10 954	324 15	990 06		71 214	14	01 963	013 04	021 05	60 207		97 29 0			02	62 870	096 28	9931 07	7x 713		97 39 1
Norrköpingen o	5x	03 808	322 28	10014 03		7x 105	5x	03 808	123 28	005 07	8x 804		00 38 1			52	62 804	124 58	957 10	9x 701		10 28 1
Ona o																						
Krakenes o							52	61 604	186 88	9972 12	9x 501		18 36 1			87	03 754	166 78	917 13	7x 708		02 37 1
Utsira o							9x	03 958	195 28	10045 12	9x 402		91 39 1			62	03 755	167 28	996 12	9x 810		00 47 1
Lista o	5x	52 528	205 48	077 12		9x 802	50	05 x45	205 55	082 12	90 304		01 28 1			5x	05 848	166 28	10053 13	9x 806		97 28 0
Ferder o	54	02 855	213 26	067 13		9x 801	5x	03 758	223 28	072 12	9x 303		00 37 0			5x	05 978	244 38	080 12	8x 302		00 37 0
Haparanda	70	01 954	281 15	9923 03		52 213	00	00 990	282 10	012 51	90 317		00 04 1			5x	03 758	000 28	096 52	9x 307		00 54 4
Jönköping	51	02 854	202 26	10113 13		7x 303	xx	03 8xx	183 28	122 12	8x 302		00 12 1			62	52 654	182 48	137 12	8x 303		97 10 1
Visby	10	01 990	203 01	099 13		81 307	50	01 962	223 03	123 12	91 307		00 29 0			50	03 738	184 48	153 12	90 304		97 37 1
Stensele	04	01 990	263 11	9972 05		70 219	00	01 990	000 04	038 5	88 318		93 06 0			50	08 438	082 68	040 01	90 300		01 52 6
Härnösand	54	01 944	242 15	10008 10		40 304	50	03 738	221 18	044 06	70 109		00 19 0			55	02 846	000 56	042 06	90 301		01 09 1
Stockholm	45	02 854	223 15	066 13		77 107	09	02 690	203 15	092 11	8x 301		00 13 0			59	05 554	202 45	111 12	87 307		97 12 1
Gällivare	07	01 960	263 15	9972 01		82 320	04	01 980	261 13	026 55	92 313		00 01 9			5x	74 448	082 18	088 55	9x 301		01 69
Kopenhagen	40	05 658	202 48	10146 14		90 301	40	03 648	182 38	156 13	90 102		97 16 0			40	03 648	181 48	162 12	90 301		97 16 1
Skagen	50	03 858	203 48	098 13		90 301	50	21 758	203 48	102 12	90 101		91 37 1			50	51 658	183 38	106 11	90 601		00 36 1
Blaavandshuk	50	03 858	203 28	128 13		90 001	60	52 558	183 28	130 13	90 300		00 15 1			50	03 858	164 28	108 12	90 803		00 48 0
Helsingfors	7x	02 764	244 15	025 12		81 407	03	02 790	263 25	075 09	85 317		00 12 1			5x	57 318	183 58	108 11	9x 305		92 08 1
Kuopio																50	03 948	301 28	114 02	80 310		00 01 1
Wasa	00	00 880	228 00	9994 08		60 307	00	00 880	283 00	034 07	70 307		00 09 0			02	22 438	082 28	080 05	90 300		03 04 1
Sodankylä	50	01 042	282 05	922 50		86 417	04	01 980	281 03	9991 52	92 320		00 01 0			04	01 980	000 03	108 59	91 309		00 604
Dorpat	6x	10 658	204 58	10057 11		9x 300	5x	03 758	224 78	10100 11	7x 210		92 12 1			5x	03 658	203 48	157 11	8x 304		97 09 1
Filsand	5x	03 748	264 28	059 12		9x 309	5x	02 755	263 15	099 12	9x 307		00 13 0			5x	03 748	224 28	141 13	9x 308		00 110
Riga	5x	03 747	204 47	104 12		9x 303	5x	03 748	223 28	138 12	8x 310		00 12 1			5x	02 547	203 27	126 12	9x 306		00 110
Malnova	5x	47 658	206 38	104 09		9x 501	5x	45 658	205 38	127 10	9x 209		00 10 1			6x	54 658	224 38	133 10	9x 306		91 09 1
Kowno	5x	08 448	224 48	158 09		9x 300	5x	08 448	204 28	177 10	9x 306		92 10 1			xx	46 129	202 39	226 11	9x 307		91 09 1
Warschau	02	03 690	223 28	205 12		80 902	02	03 690	222 28	221 11	90 304		00 12 0			50	03 648	161 28	243 10	90 305		00 09 0
Krakau	10	01 644	222 04	230 15		50 903	00	05 590	000 00	244 08	80 300		00 150									
Lemberg	82	01 662	000 13	243 11		70 300	00	00 690	000 00	253 07	90 303		00 120			00	04 590	000 00	270 05	80 303		00 01 0
Pinsk	17	02 653	225 17	211 12		50 802	07	03 690	202 18	223 09	90 302		00 13 0			50	08 468	201 28	255 10	90 203		00 09 0
Rochefort	10	01 762	161 02	193 18		50 805	40	01 753	000 04	178 14	71 801		00 20 1			03	03 990	162 28	154 10	9x 602		00 09 1
Biarritz	00	01 690	021 02	182 19		85 805	00	01 790	000 03	179 17	65 601		00 20 0			04	02 790	102 26	159 13	87 801		00 130
Le Bourget	7x	05 667	162 27	197 16		7x 907	5x	05 567	000 27	185 15	8x 602		00 16 1			03	05 580	141 27	147 09	9x 703		97 080
Lyon	10	01 742	000 02	201 15		50 810	00	00 690	000 00	201 10	70 400		00 160			00	47 490	000 30	198 01	90 201		00 000
Brest	5x	03 868	186 28	138 15		91 809	xx	03 768	186 28	118 14	9x 805		00 15 1			54	02 874	243 05	101 14	90 302		01 132
Perpignan	00	00 890	023 01	186 18		50 709	00	00 790	000 00	187 13	70 402		00 19 0			50	02 734	000 16	181 07	92 201		00 050
Le Talut	86	02 844	165 25	177 16		80 805										02	52 525	184 48	xx xx xx	9x 803		03 152
Tours	10	02 754	142 14	191 17		60 807	40	01 761	000 01	182 13	71 601		00 170			04	02 690	000 26	154 08	9x 603		00 07 1
Le Havre	7x	03 668	163 28	187 15		7x 908	5x	03 858	143 28	173 14	8x 603		00 150			07	02 864	165 57	121 14	8x 804		97 130
Marseille	10	01 753	000 03	187 18		50 906	00	05 680	000 00	191 11	81 402		00 190			00	00 890	000 00	186 06	90 500		00 050
Calais	53	03 744	205 28	173 13		8x 907	53	03 744	183 28	158 12	9x 602		97 130			57	02 753	204 26	089 12	8x 807		00 110
Nancy	5x	03 778	000 28	208 15		6x 805	00	00 790	000 10	205 10	90 801		00 160			00	45 290	000 30	186 03	90 604		00 021
Helder o	5x	03 758	224 28	164 13		8x 401	5x	03 758	184 28	162 13	8x 301		00 270			48	01 672	165 16	169 11	91 806		00 261
Vlissingen																05	02 690	165 15	117 12	90 804		00 160
De Bilt	4x	03 648	223 48	180 14		7x 101	5x	03 6x8	162 28	181 13	9x 401		07 140			54	02 654	164 14	131 12	80 606		00 110
Zürich	00	00 890	062 00	203 12		50 807										xx	46 109	021 39	195 05	9x 201		91 031
Bern	20	05 871	042 01	199 10		70 903										00	43 209	161 09	192 01	90 300		00 103
Wien							00	00 790	000 00	233 08	80 305		00 120			vx	46 309	122 39	237 05	90 400		00 040
Klagenfurt							00	00 890	000 00	242 04	90 404		00 100			5x	04 309	041 39	243 02	9x 300		00 010
Innsbruck							00	00 590	000 00	224 07	60 303		00 130			00	00 9x0	000 00	223 51	90 300		00 511
Budapest	5x	05 544	081 14	248 13		6x 905	00	05 790	000 10	252 08	90 403		00 140			00	05 790	000 01	249 03	91 702		00 020
Fünfkirchen							00	00 890	042 00	243 05	80 300		00 14 1			00	01 890	043 02	242 07	81 304		00 070
Debrecen	00	05 690	041 00	251 14		40 903	00	05 690	041 00	260 06	80 102		00 151			00	05 690	062 00	252 03	80 701		00 031
Prag	5x	03 778	141 16	220 14		6x 903	5x	05 587	000 27	223 14	77 102		00 140			00	47 090	081 30	224 03	90 602		97 030
Olmütz	76	05 664	000 25	236 10		90 805	07	61 690	161 14	243 09	90 403		00 131			52	42 455	000 36	250 04	90 300		00 021

Höhenwetterlage von gestern 10-21-34





Witterungsübersicht.

Die ostatlantische Sturmzyklone hat sich seit gestern noch wesentlich vertieft und besitzt heute zwei Teilkerne, die beide starke Druckfallgebiete besitzen. Vom nördlichen Teilkern aus geht die Warmfront der tropisch-maritimen Luftmassen über Mittelnorwegen nach Südfinnland. Die Front der nachfolgenden polar-maritimen Luft liegt über der westlichen Nordsee und reicht über die Biskayasee hinaus bis zum Seebereich zwischen Madeira und Azoren. Der südliche Zyklonenkern bildete sich an der Front arktischer Luft, die mit dem rückkehrenden Ende der Okklusion und einem eng begrenzten, aber sehr intensiven Druckfallgebiet zur Westküste Schottlands gelangt. Der Zyklonenkern schwenkt rasch zum Nordmeer.

Bei Spitzbergen entwickelt sich ein neues Tief, während die Barentsseezyklone nordostwärts abwandert. Gleichzeitig bewegte sich das nordskandinavische Tief nach Nordrußland. Über Finnland setzte sehr starker Druckanstieg ein, der wahrscheinlich durch Zusammenwirkung des Kaltluftvorstoßes nach Nordrußland und des zum Nordmeer gerichteten Warmluftvorstoßes entstand und führte zur Bildung eines Hochdruckkeiles.

Das südosteuropäische Hoch verstärkte sich etwas, wird aber langsam nach Osten gedrängt. Deutschland liegt weiterhin im Bereich der warmen Südwestluft, die durch Absinken in der Höhe immer mehr austrocknet, während in den unteren Schichten (unterhalb 2000 m) sich eine Wolkendecke hielt, die jetzt aber von Südenther aufbricht. Mit dem Tiefausläufer über der westlichen Nordsee wird morgen die maritime Polarluft nach Mitteleuropa vordringen.

Abteilung III. J.A.: Rothman.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Sluzk	Moskau			Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Sonnblick	Kelder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau			
YY G_1G_1			2108	2108			2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208							2208					
mb	**Relative Feuchte** (in %, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500			-20	(5-24)			(3-13)	(2-15)	-	(4-15)	(3-16)	(3-11)	1-11	(4-15)	2-18	(5-14)	-							(-12)					
600			-11	5-13			3-5	3-5	-	1-6	3-6	5-7	3-7	1-5	2-7	5-6	(-6)							(-9)					
700			-5	6-6			6-1	4-0	(1-2)	3-0	4+0	4+2	2+3	2+1	3-0	5+1	4+1							-3					
800			+1	7-4			5+7	5+3	6+4	4+6	5+1	4+7	1+9	2+7	3+5	5+6	4+6							+4					
900			+5	8+3			8+7	6+8	6+7	7+6	7+6	7+8	3+10	6+5	9+5	9+8	8+8							+5					
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500			538	543			558	560	-	561	561	559	563	560	557	555	-							(546)					
600			403	410			420	422	-	423	424	421	425	421	421	418	416							410					
700			285	292			300	302	301	304	303	300	305	302	302	298	296							291					
800			181	189			194	197	196	198	197	194	198	195	196	192	190							186					
900			88	97			100	103	102	104	104	100	102	100	101	97	95							94					
1000			3	12			14	16	17	18	18	14	15	17	16	11	9							5					
500 mb/1000 mb			535	530			544	544	-	543	542	545	548	543	541	544	-							(541)					

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Dresden	Erfurt	Königsberg	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	2208		2206	2210	2207	2208	2210	2210	2210			2206	2211	2208		2207	2211		2210	2211			2207		2210
5.0 km	14 14					13 14		15 14	20 36								16 14			19 18					
4.0 "	18 14					16 14		17 14	20 43					19 50			22 22			18 35					
3.0 "	18 14				21 11	16 25	15 25	18 11	21 29				19 47	19 47			16 22			21 22					13 25
2.0 "	14 22		14 22	14 14	22 14	16 20	16 36	17 11	20 43			19 44	19 50	19 54		19 44	19 18			20 27			18 50		15 32
1.0 "	14 18		16 32	14 58	13 14	14 25	16 14	14 22	19 20			17 31	18 36	18 25		14 25	15 25			12 14			11 50		13 8
0.5 "	16 18		14 49	13 29	17 18	17 14	16 18	15 14	19 40			17 32	16 25	18 36		15 25	15 14		13 14				17 14		15 14
Boden	15 14		12 18	15 14	10 04	14 22	12 11	12 07	14 11			13 07	13 14	10 18		04 07	14 07		04 14	08 04			10 00		10 00

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gennevilliers	Nancy	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Valence	Valentinian	Orard	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Tours	Tours	Vermand
YY G_1G_1	2208		2211				2214	2208	2208	2214				2214	2208		2208						2208	2207	2207
5 km																									
4 "										16 30					20 47									21 36	
3 "	19 65		20 53							20 35				23 16	20 43								31 18		19 40
2 "	20 45		20 51			—	15 40 61		21 36	18 25				21 23			15 22 25						21 14		00 30
1 "	20 32		19 59				18 43	19 18	18 20 43	20 25				23 22			22 18						19 20 14	15 22 40	15 00 00
Boden	02 18 55		02 17 00				02 16 43	02 14 20	02 18 36	05 19 47				05 21 43	05 19 07		15 22 05						05 05 14	05 21 54	05 08 14

Ort	Tours	Rochefort	Nancy	Reims	Straßburg	Dijon	Belfort	Biarritz	Bordeaux	Venedig	Ferrara	Krakau		Istres	Oran	Foggia									
YY G_1G_1	2115	2118	2115	2119	2119	2119	2117	2118	2117	2110	2110	2118		2212	2211	2214									
5 km					08 05			06 04																	
4 "	20 14					16 11		27 38	20 52																
3 "					08 07	14 07		09 04	24 28						28 20										
2 "	18 22	27 11	08 15	18 20	12 14	14 11	11 08	15 18	18 12		04 18			25 05	27 11										
1 "	17 18	18 11	08 11	17 14	05 18	23 25	20 19	27 02	18 23	08 55	08 23	23 37		17 05	23 14	04 13									
Boden	02 11 00	02 21 11	02 03 07	15 11 14	05 14 05	05 17 18	02 21 18	05 19 04		05 19 47	02 03 14	00 00		05 00 00	05 19 18	02 30 27									

Montag, den 22. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 890	201 00	10 185 19	00 890	000 00	10 195 15	02 773	000 14	10 207 07
Almeria	01 762	187 03	206 23	01 862	184 01	224 19	01 862	021 04	195 13
Mahon	02 853	024 13	189 18	02 753	034 14	183 17	02 741	000 03	177 14
La Coruña							04 548	123 68	154 13
S. Fernando	00 890	242 00	203 19	00 790	311 01	232 18	44 009	122 39	182 14
Teneriffa	02 954	042 14	234 23	01 962	322 02	226 22	02 965	000 15	205 20
Kap Juby	00 890	000 00	220 21				00 890	000 00	209 18
Rio de Oro	00 890	023 00	21x 23				00 890	026 00	223 19
Oporto	02 778	283 28	205 14				02 768	062 28	162 12
Lissabon							02 653	167 28	189 13
Praya							01 851	023 01	180 25
S. Vincent									
Pargo	02 867	281 27	211 21				22 748	xxx 48	169 18
Pt. Delgada				10 848	205 28	154 19	01 853	322 73	175 17
Horta	25 754	324 77	174 19	02 753	323 74	142 21	01 863	301 03	198 15
Nizza	00 890	000 00	211 17						
Genua	00 890	043 00	183 xx				05 990	375 00	181 12
Florenz	01 863	075 13	173 18				02 765	000 25	163 14
Rom	05 890	182 4x	1x0 17				03 764	042 28	172 12
Terranova	02 864	324 15	xx4 19	02 864	062 24	182 16	03 754	000 28	173 14

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 758	321 28	10 205 16	42 758	182 48	10 151 15	52 418	xxx xx	10 189 16
Taranto	05 648	034 58	156 13				52 648	322 58	139 15
Malta									
Belgrad									
Üsküb				00 890	000 00	2xx 08	05 690	000 13	239 02
Split							02 690	044 15	155 11
Bukarest							00 690	061 00	275 10
Sofia									
Archangelsk	03 658	494 28	9 955 04				02 655	614 55	010 02
Murmansk							02 764	265 24	9 650 06
Petersburg	03 658	265 58	10 021 09	02 645	202 25	027 04	03 758	222 18	10 129 08
Ust Zylma	02 735	182 27	018 02	03 749	123 28	056 00	76 469	122 68	9 949 50
Moskau	03 562	183 18	154 08	03 580	183 28	095 03	06 458	244 28	10 171 09
Astrachan				03 690	000 17	105 14	02 660	261 04	274 03
Kijew				05 567	282 22	181 07	15 558	000 18	274 04
Odessa							01 740	321 14	279 10
Swerdlowsk	02 790	163 16	107 17	01 890	142 02	187 08	02 655	203 27	051 09
Rabat	00 890	283 00	215 19				00 790	000 30	1x 672
Algier	02 854	243 25	202 20	25 648	181 78	191 17	00 890	000 00	187 15
Tunis	02 856	344 26	126 18	02 863	262 14	xx7 17	01 843	222 14	144 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 084	10 18 20	Key West	00 043	10 12 27	Dutch Harbor	01 284	10 06 06	Winnipeg	00 284	10 05 11	Nottingham J.	02 122	10 17 11
Roseburg	02 204	10 04 11	Corpus Christi	00 123	17 26	Charleston	00 203	16 22	Tanana			White River	02 082	02 09	Resolution J.	11 242	03 xx
San Francisco	00 202	10 13	Duluth	00 244	00 11	Hatteras	01 203	14 21	Cordova	01 083	-06 04	Doucet	00 083	06 06	Bermuda	01 244	14 21
San Diego	00 202	16 13	St. Joseph	00 202	15 20	Washington	01 082	xx 18	Juneau	00 242	04 xx	Father Point	02 082	16 04	Julianehaab	02 000	08 11
Flagstaff	00 202	17 14	Little Rock	00 322	16 27	Scranton	01 162	10 11	Aklavik			Chatam	01 042	17 07	Godthaab		
Helena	02 202	04 16	New Orleans	00 122	16 26	Nantucket	02 322	12 10	Ft. Simpson			Halifax	00 044	10 12	Godhavn		
Salt Lake C.	02 163	12 18	Chicago	00 243	10 14	Portland	00 042	13 10	Prince Rupert	00 282	9 97 13	Sydney	02 083	13 11	Angmagssalik		
Denver	00 082	13 20	Cleveland	00 245	09 13	Eastport	02 044	13 09	Edmonton	02 124	10 06 02	Cap Race	02 044	17 09	MILES CITY		
El Paso	00 102	13 20	Nashville	00 243	17 23	Honolulu	01 083	17 26	Medicine Hat	00 082	04 08	Harrington	02 123	17 06	Havana, ATLANTA, Kingston		
Bismarck	00 322	12 12	Jacksonville	00 082	17 24	Nome	01 002	12 01	The Pas	00 282	11 04	Belle Isle	00 242	17 02	MONTREAL, San Juan		

Schiffsmeldungen.

v. 21. Oktober 34 — v. 22. Oktober 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (unterer Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	1 0 396	145 13	023 01	10 22 8 23	3 1 0 0 2	3 2 8 12	
Usaramo	1 0 105	165 13	000 01	17 7 20	3 2 2 8 4	3 2 4 01	
Gen. Osorio	1 0 297	184 12	081 01	23 8 22	3 1 0 0 2	4 1 1 12	
Wadai	1 0 449	082 13	105 02	16 8 17	3 5 8 8 9	4 3 5 26	5 4 3 xx
Gen. v. Steuben	1 0 531	114 13	518 03	9 01 6 13	3 3 0 0 8	4 4 5 28	6 5 8 31
Deutschland	1 0 493	230 13	247 02	09 7 12	3 0 x x 0	6 4 6 15	6 6 3 11
Cordillera	1 0 395	213 13	222 02	10 13 7 20	3 4 0 2 5	5 4 6 14	6 0 3 20
Usaramo	1 0 433	093 13	103 03	16 7 14	3 5 4 2 5	4 0 0 24	
New-York	1 0 494	425 13	265 12	19 8 12	3 1 0 3 4	7 0 0 14	2 7 6 07
Bremen	1 0 413	572 13	023 02	06 8 20	3 1 7 2 5	6 4 3 13	2 4 3 01
Europa	1 0 425	573 13	084 03	07 7 18	3 4 x x 8	7 9 9 28	6 x 6 54
Weser	1 3 532	025 13	204 03	12 7 13	3 5 x x 8	5 4 5 28	2 4 3 04
Wadai	1 0 440	088 19	206 03	16 8 16	3 5 0 0 8	6 4 5 28	5 4 0 xx
Usaramo	1 0 100	154 19	000 00	11 8 28	3 0 0 0 0	6 2 4 00	
Watussi	1 0 322	138 19	023 03	21 8 22	3 5 x x 7	5 2 8 27	1 0 xxx
Gen. San Martin	1 0 248	185 19	064 01	19 8 23	3 1 0 13	4 0 0 02	5 5 8 07
Osorio	1 0 370	178 19	000 01	22 8 23	3 1 1 0 2	5 1 1 01	1 5 0 00
Bremen	1 0 416	543 19	187 02	00 7 20	3 6 x x 8	6 5 3 78	2 9 7 22
Deutschland	1 0 493	232 19	267 10	04 7 11	3 0 2 1 4	7 6 7 13	6 6 3 13
Cordillera	1 0 395	230 19	222 02	14 7 20	3 5 1 1 5	6 4 0 36	0 6 8 03
Usaramo	1 0 446	065 19	185 03	15 7 16	3 5 x x 8	5 0 0 28	
New-York	1 0 498	391 19	285 02	17 8 12	3 1 0 0 6	8 0 0 25	2 7 6 04
Hessenkamp	1 0 545	473 13	264 02	14 7 06	3		
[illegible]	1 3 545	010 19	206 03	09 7 13	3		
Usaramo	1 5 [illegible]	360 17	183 01	15 8 25	3 0 0 4 4	3 1 3 01	5 7 xxx
"	1 5 [illegible]	352 13	363 01	19 8 27	3 1 0 0 2	2 2 3 02	
"	1 5 282	384 19	045 01	18 8 26	3 1 0 0 2	3 2 3 02	
Gen. San Martin	1 0 248	185 19	064 01	19 8 23	3 1 0 13	4 0 0 02	5 5 8 07
"	1 0 370	178 19	000 01	22 8 23	3 1 1 0 2	5 1 1 01	1 5 0 00
					3		
	1 0 556	20 1 19	196 03	05 7 11	3 5 2 x 8	4 1 5 24	5 5 1 08
	1 0 595	362 19	283 01	18 8 14	3 1 4 x 5	7 2 8 13	6 3 3 00
	1 0 597	458 18	321 10	15 7 01	3 3 1 x 7	5 5 7 26	7 3 3 00
	1 0 588	043 18	214 03	04 7 13	3 5 0 0 6	4 3 6 27	7 5 6 12
	1 0 430	478 19	243 02	20 8 18	3 2 4 05	3 2 1 15	5 3 8 05
	1 0 419	293 19	324 02	19 8 18	3 2 0 24	7 8 7 14	1 4 4 03
	1 0 455	256 19	285 10	16 8 16	3 2 0 02	7 5 7 13	2 4 3 00
	1 0 469	082 19	197 02	14 8 17	3 4 0 0 3	4 4 5 21	1 4 8 04
	1 0 508	193 19	072 30	03 7 14	6 5 x x 2	5 6 4 43	3 0 8 18
	1 0 515	141 19	228 15	9 07 8 13	3 9 x x 5	5 4 5 75	6 8 6 14

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	2 0 505	370 01	263 51	10 15 7 10	3 5 x x 8	7 1 7 48	2 7 6 07
Cordillera	2 0 397	247 01	322 25	16 6 18	3 0 6 03	4 1 6 10	5 6 3 00
Deutschland	2 0 490	258 01	285 02	09 8 11	3 8 x x 5	6 4 6 25	6 6 3 11
Hessenkamp	2 0 457	074 01	205 03	13 7 16	3 5 x x 8	4 0 0 78	
Wadai	2 0 431	095 01	187 53	15 6 13	3 0 0 0 9	6 8 6 49	5 4 8 00
Bremen	2 0 419	509 01	418 51	9 97 7 17	3 6 x x 8	6 8 2 28	2 9 7 01
Cap Arcona	2 5 197	393 01	054 02	10 18 5 24	3 4 x 0 2	1 8 2 24	3 4 3 x6
Usaramo	2 0 090	145 03	162 07	16 8 20	3 2 0 0 4	6 2 3 14	
Watussi	2 0 337	134 01	302 03	xx 7 20	3 0 2 07	6 1 8 20	
Europa	2 0 415	640 03	304 03	06 8 15	3 4 x x 8	5 9 9 28	6 x 3 10
Gen. v. Steuben	2 0 532	156 01	248 02	9 90 8 xx	3 3 5 0 5	5 8 6 24	6 4 3 09
Cordillera	2 0 370	254 03	022 01	10 17 8 18	3 0 4 0 2	6 2 7 12	5 6 3 07
Hessenkamp	2 0 468	067 07	243 03	12 8 15	3 5 x x 8	6 3 5 28	
Gen. Osorio	2 0 331	166 03	203 01	17 8 21	3 0 1 0 4	6 1 5 10	1 5 0 00
Wadai	2 0 421	100 07	166 25	14 7 16	3 8 x x 8	7 5 6 78	5 4 6 00
Bremen	2 0 429	478 03	439 22	9 99 7 18	3 6 x x 8	3 8 2 58	2 9 7 13
Gen. S. Martin	2 0 224	199 07	062 01	10 17 8 21	3 1 0 2 3	6 0 0 02	5 5 3 05
Cap Arcona	2 5 214	40 2 07	044 02	17 8 23	3 4 4 15	2 1 1 23	5 7 xx
Fischdampfer	2 3 543	015 07	187 61	04 6 13	3		
					3		
	2 0 534	140 01	245 02	01 8 12	3 8 x x 5	6 7 5 15	6 5 3 03
	2 0 556	144 01	229 15	00 5 10	3 9 0 0 8	4 9 5 28	6 3 5 01
	2 0 439	089 01	186 14	12 6 16	3 3 0 0 8	3 3 5 2 8	5 6 3 xx
	2 0 521	173 01	248 01	9 94 7 11	3 8 0 0 3	5 7 6 03	6 6 3 10
	2 0 534	155 07	263 14	06 7 09	3 9 0 7 7	6 7 7 76	6 4 1 34
	2 0 505	150 07	245 02	10 03 9 11	3 2 x x 5	7 7 6 15	6 5 3 03
	2 0 569	231 07	288 15	9 92 7 06	3 3 x x 7	8 7 7 15	6 6 3 16
	2 0 525	221 07	286 14	08 7 08	3 2 0 0 4	4 7 7 34	6 7 3 08
	2 3 605	004 07	186 03	05 6 11	3 6 0 0 8	4 3 6 28	7 5 8 40
	2 0 429	078 07	084 02	10 07 7 16	3 5 x x 7	6 3 2 27	2 5 3 04
	2 0 590	416 07	256 02	05 8 03	3 7 5 x 6	8 3 7 15	6 2 8 07
	2 0 372	041 07	161 03	17 8 18	3 1 x x 8	4 2 5 28	x x x x x
	2 0 436	219 07	264 01	17 8 15	3 8 1 x 4	6 5 5 14	5 5 3 10
	2 0 426	092 07	146 15	13 5 17	3 2 2 0 8	5 3 4 48	3 6 3 xx
	2 0 343	147 07	142 02	- 10 7 22	3 3 5 0 8	4 1 3 36	1 4 6 10
	2 0 368	000 07	243 01	24 8 19	3 1 0 12	7 4 2 22	4 7 3 07
	2 0 360	243 07	283 02	20 8 19	3 1 x x 4	8 2 7 74	
	2 0 190	335 07	044 01	16 7 24	3 0 0 0 2	6 5 1 12	1 3 3 00
	2 0 204	194 07	025 01	56 2 13	3 0 0 0 0	3 1 3 00	8 5 1 20
	2 0 422	395 07	143 02	15 7 15	3 4 4 0 5	3 2 4 15	5 3 8 10

Höhenaufstiege.

Montag, den 22. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausloseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_5 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **qq** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (4°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1 G_1 T_a T_d$	$G_1 G_1 T_1 T_2$	KK AA	LL Ta Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00 124	02 425	08 090	11 061	15 031	17 053	20 066	33 524	37 534	42 538	45 573	49 684	54 609							00 Z: 300 m, darauf stellenweise Kondensation, von 1200–1500 8/10 Stch., im E stellenweise frei. Bei 6000 m im E 9/10 Ach. Ins darüber 4/10 Cist.
JJJ $E_5 E_4$ = 40373	UUBBB	89 014	73 990	70 930	86 895	98 859	73 829	53 804	61 679	44 645	37 611	34 580	30 552	30 523			132 09	57563	07 08	44 18	
22. 10. 08740	SS	77	67	53	56	54	49	40	29	21	17	13	11	10							
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 117	04 121	07 110	10 010	21 030	24 021	25 024	27 017	34 520	36 516	38 526	39 524	48 577	53 618						00 Grenze im 400 m 1100 m u. im W in 3400 m 9/10 St. 11200 m 1/10 St. im E 1800 m 1/10 St. 4800 m 9/10 St. im E 4800 m 1/10 Cist. im NE u. NW 00 Gipfel
JJJ $E_5 E_4$ = 44073	UUBBB	83 044	58 970	58 940	48 892	43 795	47 763	74 733	52 733	45 675	38 656	32 635	31 628	25 562	21 526		140 09	60253	12 10	49 16	
22. 10. 08460	SS	72	53	51	50	61	66	43	42	22	20	16	16	10	07						
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 101	03 115	18 010	20 045	27 000															
JJJ $E_5 E_4$ = 42544	UUBBB	87 006	51 986	98 846	62 795	70 730											166 08	XXXX	11 12	21 06	
22. 10. 08440	SS	68	44	49	41	36															
Königsberg 29m	HHTTT	00 124	02 106	05 110	15 016	18 067	21 052	23 052	29 502	30 501	33 523	37 525	48 560	51 608							00 in 800 m 8/10 Frst. im Abstieg geschlossen. Gesamthorizont 4/10 Ci
JJJ $E_5 E_4$ = 42273	UUBBB	48 043	90 993	55 961	48 850	50 832	43 790	39 770	34 712	34 734	27 678	23 648	12 565	17 540			176 08	63453	07 04	63 16	
22. 10. 08750	SS	72	72	46	50	37	30	28	18	17	13	11	04	05							
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 073	02 070	05 785	08 663	10 062	13 034	16 028	19 004	21 034	24 040	36 544	40 540	53 632					13 20	09 18	Stadtrand 1200 m Dunstgrenze 600 m 10/10 Cist.
JJJ $E_5 E_4$ = 44173	UUBBB	87 008	86 488	70 960	83 921	70 907	77 864	62 837	53 808	55 784	49 762	36 635	35 629	32 628			184 07	60253	oder		Stundenl. 1500 m. im S 1/10 Cu im NE 1/10 Ci. im N 7/10 Cist. oder Gipfel.
22. 10. 08150	SS	55	53	50	46	45	42	33	34	34	32	16	16	18					30 00	03 02	
Köln	HHTTT	00 045	06 107	17 036	20 071	30 026	38 527	48 559	47 575	54 596											00 Z: 800 m, darüber Frst im S fast geschlossen, weiterhin 00 Z: 1500 m im N Nebelbank 9/10 Stch 1600–1700 m. 00 aus über Gipfel. 9/10 Ach über Gipfel.
JJJ $E_5 E_4$ = 43673	UUBBB	96 011	88 946	77 827	49 800	43 707	50 639	59 581	41 569	39 528							136 09	58953	12 20	69 21	
22. 10. 08750	SS	68	50	45	39	27	25	18	16	14											
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 072	02 097	05 113	10 096	11 102	12 095	14 107	17 105	23 072	30 035	36 530	45 580	51 587	55 608						00 Z: 1200 m. Z dicht im N 5 m Z geschlossene Decke auf 400 Bergen Nebelfetzen. 5/10 Ach in Auflösung. Stundenl. im 4700 m im E 10/10 Ci Gipfel.
JJJ $E_5 E_4$ = 4173	UUBBB	84 005	67 490	33 840	30 907	29 849	23 875	21 862	17 827	17 768	22 705	25 635	30 587	22 545	12 515		140 10	63402	40 94	25 07	
22. 10. 08750	SS	45	37	27	25	25	19	19	16	14	15	12	11	08	04						
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 056	10 050	13 047	14 058	19 059	22 046	23 047	26 038	34 530	35 534	39 556	40 552	50 620	61 710						00 in 100 m St. im SW stellenweise E
JJJ $E_5 E_4$ = 44665	UUBBB	98 971	90 904	78 868	58 865	36 808	34 780	33 746	33 743	32 671	30 662	30 650	29 620	28 547	28 470		158 06	56654	01 00	69 56	
22. 10. 08400	SS	58	53	53	46	37	25	25	23	23	15	14	12	12	08						
München 307m	HHTTT	00 501	06 504	08 036	12 058	16 082	17 038	37 508	41 540	49 587	52 613								00 00	00 49	Dichter S, E übergehend in 800 m 00 Z: 1500 m: „parkeer 00"
JJJ $E_5 E_4$ = 414 73	UUBBB	98 958	88 944	85 921	58 882	29 829	20 734	20 673	16 615	12 556	13 532						160 05	58482	oder		9/10 Ast über Gipfel. sonst wolkenlos.
22. 10. 08620	SS	39	34	46	38	23	14	11	07	05	04								45 00	03 44	
	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_5 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte / Ausländischer Schlüssel / Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YYG.G.	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$
Helder	3	204	22 08	88 128	53 117	97 088	44 066	04 064	42 044	02 014								480 00		117 29		863 52		052 39					
Soesterberg	13	293	22 09	90 126	55 116	49 086	46 057	96 064	48 045	03 015	20 555	45615						859 02		048 58									
Gossongcourt	65	274																											
Paris	46	215																											
Trappes	169	228																											
Châteauroux	193	252																											
Dijon	221	207																											
Lyon	199	210																											
Cazaux	24	257																											
Duxford	50	145	22 08	79 129	44 119	92 089	39 069	89 059	43 009	97 53x	14 52x							803 00											
Duxford	30	145																											
Farnborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kjeller	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552																											
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Malta	71	341																											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu abb	Gestern 19 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu abb	Heute 2 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu abb	Heute 8 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu abb
Zugspitze 3)	2962	446	00	01 961	062 01	707151	38 902	00	00 990	063 00	707351	30 101	00 519					00	01 902	090 02	7056 51	35 302
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 703	262 39	801702	9x300	xx	46 009	302 29	801102	9x403	00023					xx	46 009	182 39	98751	xx601
Feldberg/Schw 1)	1493	427	10	85 812	042 02	905704	70 701	00	05 890	084 00	905303	80 701	00 053					00	00 953	202 00	9029 03	60 801
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	03 638	243 38	057039	9x809	07	04 634	222 23	060 04	91 300	00 066					00	04 743	10500	02303	50805
Brocken 1)	1142	418	xx	44 209	226 39	037 05	9x942	xx	46 009	245 39	039 06	9x300	92066					07	02 724	185 26	020 04	90802
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	44 109	183 39	059 08	9x901	xx	46 009	182 39	061 07	9x202	94081					00	04 802	124 00	031 04	90803
Inselsberg 1)	917	445																				
Kahler Asten 1)	842	417	6x	03 833	185 38	047 08	9x801	5x	03 658	221 28	193 13	8x302	08160									
Feldberg Mannh 1)	801	424	52	08 407	242 27	055 09	9x903	0x	045 34	201 25	053 08	9x300	00090					00	00 990	140 00	01305	80603
Sonnblick 3)	3106	506																50	x194	204 12	706551	14401
Obir 2)	2044	506																				
Schöckel 1)	1445	511																				
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	01 900	182 11	5490 54	31 300					—						54	01 900	283 13	5673 54	21803
Säntis 4)	2500	285	10	00 900	083 00	6530 01	10 300											50	01 900	122 01	5507 02	03601
Hörgstetl 3)	998	569																04	05 760	122 01	9080 03	90300
Debogakö 1)	700	540																00	04 690	124 00	084 05	80802
Mus Allah 4)	1420	786																				
Predeal 1)	1034	593																00	00 790	162 00	201 01	90300
Ganaraken 2)	2098	024						xx	81 009	229 59	804 00	9x406	04039					8x	49 108	206 38	8907 50	9x601
Grandalsfjord 2)	1065	026	5x	64 538	263 58	8892 06	9x603	5x	61 648	263 58	809705	9x403	04xx1					8x	03 968	244 58	8882 05	8x705
Gausta 2)	1825	044	xx	63 009	237 39	7836 02	8x201	xx	46 009	206 39	7839 02	8x201	00xx3					xx	58 009	236 49	7828 00	8x200
Mont Ventoux 4)	1900	248																				
Mont Aigoual 4)	1556	249																				
Eiffelturm	338	208						60	03 xx8	122 28	xxx11	60 xxx	xx 11x					05	01 xx0	164 16	xxxxx	60 xxx
Ozana 2)	2268	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272																				
Briançon 1)	1327	271	00	0x890	041 00	9059 12	40 906	00	00 890	241 00	9050 06	70 303	00 130					00	00 890	042 00	9053 00	70801
St Maurice 1)	849	273																				
Brennerbasis 1)	1370	330																				
Mindelt 1)	1509	614						10	01 872	243 02	xxx14	40300	00200									
Samonrasset 1)	1470	662																00	00 990	000 00	9123 17	30403
Djanet 1)	1200	663																00	00 890	082 00	1204 13	40406
Méchéria 1)	1187	645																				
Duorzazat 1)	1162	617																				
Ain Sefra 1)	1094	642																00	00 890	000 00	1607 09	80309
Setif 1)	1020	633																50	01 854	000 14	2450 03	80303

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	ii LG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Arcona	2.30	15	187	380 16	03 35		18 03 20		42 02 14	17 21 22		36 28 32		28 11			24 35		16 23 20								

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Hamburg	Kalmar	Gingra	Bizerta	Siamp	Ramsch	Djaciß	Kolberg	Bizerta	Hamburg	Itzehoe	Missing	De Bilt	Missing	De Bilt	Ingö	Romitz	Reim	Lyon
YY G.G.		2210	2210	2210	2208	2208	2208	2213	2208	2205		2208	2208	2208	2208	2214	2214	2214	2214	
C.u. Höhe		Ci 10000	Ci 8000	Cu 1000	Cu 4000	Cu 1000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 3000	Ci 8000		Ci 2300	Cu 4000	Cu 4000	Cu 1000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 5000	Cu 1000	Cu 4000
$D_2D_2F_2F_2$		17 36	23 56	01 40	20 36	18 36	24 20	00 00	12 08	23 35		18 36	17 60	20 23	17 30	20 52	27 460	20 45	18 10	20 08

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Schleswig	Kolberg	Innsbr.	Weimar	Nürnberg	Frankfurt	Hannover	Budapest
YY G.G.	2208	2208	2208	2209	2210	2211	2214	2215	2211
14.0 km			15 11 44						13 12 14
13.0 "			11 43						13 16 18
12.0 "			11 61			20 33			13 36
11.0 "			10 85		13 14	26 25			06 54
10.0 "		10 32	11 42		10 11	30 22			30 25
9.0 "		10 30	10 [illegible]		15 07	25 18		16 32	03 02 07
8.0 "		12 22	11 [illegible]	17 07	13 14	21 18	18 20 18	17 32	03 26 11
7.0 "		13 18	11 [illegible]	14 07	17 14	16 07	19 48	17 36	12 18
6.0 "	255	14 19	[illegible]	15 22	15 18	13 22	19 22	17 30	58 14 20

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	2207				2208		2213				2208				2208	2210	2207					2208	2212		2211
5.0 km																							17 43		
4.0 "																							21 40		
3.0 "																							18 43		
2.0 "	20 44						19 32				13 55				11 36	21 47	17 18				13 22		18 47		
1.0 "	20 44				20 36		18 43				19 32				11 36	21 36	17 22				12 18		16 43		14 32
0.5 "	18 32				12 32		18 50				18 12				21 32	21 32	17 25				17 40		15 35		13 14
Boden	19 16				14 27		16 25				18 14				22 21	22 11	14 41				16 18		15 25		14 11

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sagerhach	Innsbr.		Stockholm	Malmö	Lungsjöhed	Varbkrona	Helmslätt	Göteborg	Östersund		Ås		Kalmarsund	Ingö
YY G.G.										2207	2209		2208						2207					2214
5 km																			23 58					
4 "											15 32								22 58					27 43
3 "										17 50	12 07								22 32					24 34
2 "										25 47	10 07								23 32					22 36
1 "										13 25	21 32		03 33						25 14					23 30
Boden										00 21	00 00		00 32											

Ort	Croydon	Valentia	Lisabon	Santand	Gibraltar	Barcelona	Saragosa	Madrid	Mahon	Sevilla	Valentia	Mailand	Rom	Turin	Posen	Lemberg	Krakau	Moscau	Budapest	Budapest	Split	Tebessa	Sagunum	Oran	Prestwick
YY G.G.	2213	2213	2213	2213	2206		2208	2208	2208		2214	2214		2214	2214	2214	2214	2214	2214	2208	2209	2204	2207	2214	2214
5 km							24 28																		
4 "					27 35									14 02							11 35				
3 "					24 32		23 30	24 19	30 22			14 04		30 05		16 25	15 26				12 17				
2 "	[illegible]	22 06		15 21 63				[illegible]	[illegible]		16 22 46	04 35			15 15	12 16	16 20	15 19	14 29	15 12	04 22	22 16	01 34		16 50
1 "	[illegible]	[illegible]	21 40	21 61	24 47		12 21	23 16	[illegible]		22 44	32 12			14 22	12 24	20 14	17 19	12 18	12 14	04 09	21 25	02 11	15 41	13 30
Boden	[illegible]	16 [illegible]	[illegible]	20 43	28 04		14 [illegible]		15 [illegible]		22 44			14 04	14 22	12 11	16 07	14 14	26 04	08 00	04 22	22 07		12 28	12 16

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 296

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 23. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (3 Stunden) a	Druckänderung (3 Stunden) bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven (10430)	4	x	05	656	163	2 6	10 127	14	8 x	604
Bremen X	7	7	01	873	164	1 3	140	16	5 0	810
Hamburg 10403	7	x	02	856	164	2 0	137	15	6 x	810
Kiel 11448	5	x	05	658	164	2 8	141	13	8 x	807
Flensburg 10420	0	3	02	580	122	2 6	223	14	7 x	803
Stettin 10404	1	0	01	861	123	0 1	186	16	6 0	807
Danzig 10405	5	x	05	668	193	2 8	210	13	8 x	805
Königsberg i. Pr. 10410	5	x	05	578	221	2 8	215	13	8 x	801
Aachen 10407	0	7	02	890	184	1 7	135	15	6 6	807
Nordhorn 10402	0	5	02	790	164	2 4	122	17	6 4	807
Hannover 10421	1	0	01	762	164	1 2	150	17	5 0	810
Erfurt 10446	0	0	05	890	201	0 0	155	18	4 0	814
Magdeburg X	0	0	05	690	143	0 0	159	15	5 0	810
Schkeuditz 10449	0	0	05	690	143	0 0	163	14	5 0	711
Berlin 10440	0	0	00	890	144	0 0	179	15	5 0	808
Dresden 10410	1	0	01	762	146	1 2	180	11	5 0	811
Grünberg i. Schl. 10420	1	0	01	743	182	0 3	181	13	6 0	807
Breslau 10411	1	0	01	871	122	0 1	208	14	6 0	807
Essen 10437	7	7	02	871	194	2 5	133	15	6 8	703
Mirow 10450	5	0	05	640	162	1 6	171	15	7 0	613
Hof X	0	0	05	690	142	1 0	180	08	9 0	808
Gleiwitz 10454	0	0	00	790	121	0 0	226	14	5 0	808
Frankfurt am Main 10412	0	7	05	790	182	0 2	163	14	5 5	807
Karlsruhe X	0	4	05	690	182	0 3	162	12	7 8	809
Friedrichshafen X	0	0	05	690	202	0 0	179	09	8 0	807
Nürnberg 10426	0	0	00	890	163	0 0	174	12	5 0	810
München 10414	5	0	05	631	322	0 1	186	08	8 0	904

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	x	x	02	6xx	143	2 6	10 113	12	8 x	701	xx	xx	0
Bremen	5	7	02	755	142	2 6	128	12	8 x	801	00	17	0
Hamburg	0	7	01	790	153	1 3	128	12	7 5	602	00	15	0
Kiel													
Flensburg	x	x	05	5xx	162	2 7	203	13	8 x	803	00	14	1
Stettin	0	0	00	890	164	0 0	172	11	7 0	800	00	16	0
Danzig	0	0	05	590	163	1 0	203	12	8 0	803	00	14	0
Königsberg i. Pr.	5	x	05	578	162	2 8	212	12	9 x	901	00	13	0
Aachen	0	7	01	690	184	2 6	133	13	7 x	400	97	15	0
Nordhorn	0	3	02	790	162	2 5	111	12	8 0	803	00	17	0
Hannover	0	7	05	690	162	1 5	141	11	8 x	401	00	17	0
Erfurt	0	7	01	790	161	1 3	156	11	8 3	404	00	18	0
Magdeburg	0	4	05	680	124	0 2	154	10	7 0	700	00	16	0
Schkeuditz	0	0	05	690	153	0 0	161	08	7 0	401	00	14	0
Berlin	0	0	00	890	142	0 0	168	09	7 0	803	00	15	0
Dresden	0	0	05	590	081	0 0	172	06	8 0	603	00	11	0
Grünberg i. Schl.	0	7	01	790	200	1 4	183	08	8 x	301	00	14	1
Breslau	0	1	01	790	000	1 3	197	10	8 0	000	00	14	0
Essen	5	7	02	764	194	2 6	128	13	7 x	601	00	1X	0
Mirow	0	0	05	790	162	0 0	163	09	8 0	602	00	10	0
Hof	0	0	05	690	141	0 0	185	04	9 0	502	00	09	0
Gleiwitz	0	0	05	590	122	0 0	210	06	8 0	402	00	14	0
Frankfurt am Main	0	8	08	490	000	1 3	164	09	9 5	402	00	14	0
Karlsruhe	0	0	08	490	000	0 3	164	08	9 8	303	00	14	0
Friedrichshafen	0	0	05	590	221	0 4	193	06	9 2	401	00	11	0
Nürnberg	0	0	02	790	121	0 4	178	07	8 6	303	00	13	0
München	0	0	47	190	061	3 2	197	03	9 4	301	00	09	1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	6	x	21	528	132	5 8	10 122	12	9 x	405	02	11	1
Bremen	6	x	61	638	181	5 8	128	11	9 x	301	00	09	1
Hamburg	6	x	62	538	192	5 8	123	10	9 x	304	02	08	1
Kiel	6	x	57	328	201	4 8	120	10	9 x	305	05	09	1
Flensburg	x	x	04	268	xxx	3 8	xxx	11	9 8	300	00	10	1
Stettin	0	1	01	890	161	0 3	157	06	9 0	403	00	05	0
Danzig	0	0	05	590	-	-	186	05	9 1	500	00	04	0
Königsberg i. Pr.	0	0	05	590	162	0 0	202	07	9 0	402	00	06	0
Aachen	5	x	52	428	221	5 8	140	12	9 x	407	07	11	1
Nordhorn	5	2	21	543	181	4 8	148	11	9 x	202	04	11	0
Hannover	5	x	05	638	173	2 8	139	10	8 x	405	00	08	0
Erfurt	5	7	05	762	000	1 5	164	06	8 2	401	00	05	0
Magdeburg	5	0	08	465	142	1 5	147	06	8 1	203	00	06	0
Schkeuditz	5	7	05	554	153	1 5	160	05	8 9	200	00	04	1
Berlin	0	2	05	590	141	2 6	154	05	9 6	300	00	03	0
Dresden	0	4	05	690	142	1 5	170	05	8 3	403	00	01	1
Grünberg i. Schl.	0	1	01	790	201	1 4	179	04	9 6	301	00	50	1
Breslau	0	1	05	690	121	0 2	183	07	7 1	307	00	05	0
Essen	6	x	62	525	201	5 8	138	11	9 x	406	04	10	1
Mirow	5	x	08	450	162	2 7	164	04	9 4	300	00	03	0
Hof	x	x	42	609	161	3 9	195	00	9 x	303	00	51	1
Gleiwitz	0	0	05	590	000	0 2	216	05	8 1	301	00	51	0
Frankfurt am Main	x	x	44	349	151	3 9	170	06	9 x	300	00	04	1
Karlsruhe	x	x	48	109	000	3 9	165	04	9 x	302	00	01	1
Friedrichshafen	x	x	46	209	061	3 9	193	05	9 x	301	00	01	0
Nürnberg	x	x	46	209	121	3 9	193	05	9 x	405	00	03	0
München	0	0	28	490	101	0 4	209	50	9 2	405	00	53	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	4	9	03	755	185	2 8	xxx↓	14	8 x	807
Borkum X ○	8	4	02	654	166	2 5	10 106	14	7 8	708
Außenjade	5	4	01	663	165	1 3	xxx↓	15	8 0	806
Cuxhaven	5	x	03	658	163	2 8	141	14	2 x	807
Elbe I †	0	7	02	780	164	2 5	xxx↓	04	9 x	606
Helgoland	3	x	02	667	165	2 7	122	13	9 x	807
Amrumbank	4	x	02	777	185	2 7	xxx↓	14	8 x	808
List X ○	5	x	03	648	165	2 8	111	12	8 x	807
Bülk X ○	5	x	05	588	164	2 8	137	13	8 x	809
Marienleuchte	5	x	03	638	183	2 8	146	13	8 x	805
Fehmarnbelt	5	x	03	658	163	2 8	150	13	8 x	804
Warnemünde ○	5	x	05	658	163	2 8	155	15	7 x	805
Arkona ○	5	3	05	535	202	2 7	175	14	8 x	804
Adlergrund	4	x	05	558	182	2 8	181	13	9 x	300
Swinemünde X ○	0	8	01	883	202	1 3	183	14	8 8	300
Kolberg	5	x	05	658	162	2 8	183	14	7 x	xxx
Rügenwaldermünde	5	x	03	658	143	2 8	197	14	8 x	803
Leba										
Brüsterort										
Memel ○	0	2	05	590	183	2 6	207	13	8 x	300

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$S\,V_S$	BP
Borkumriff	6	x	51	758	185	2 8	xxx↓	13	9 x	303	07	6	4	5
Borkum	x	x	03	6x9	165	2 8	10 100	13	8 x	300	00	x	6	0
Außenjade	5	7	02	756	164	2 6	xxx↓	13	8 x	803	00	3	2	7
Cuxhaven	5	x	05	558	163	2 8	128	13	x x	807	xx	1	5	0
Elbe I	0	2	03	780	163	2 8	xxx↓	13	6 1	300	00	3	1	4
Helgoland	x	x	03	648	145	2 8	111	13	8 x	301	xx	x	6	0
Amrumbank	4	x	03	777	163	2 8	xxx↓	14	8 x	303	00	3	4	5
List	5	x	03	648	185	2 8	096	13	8 x	803	12	1	x	0
Bülk	5	0	01	762	162	0 2	124	12	9 0	602	00	1	7	1
Marienleuchte	5	x	02	745	162	1 5	131	12	8 x	802	00	1	7	1
Fehmarnbelt	5	x	01	79x	143	0 4	130	12	8 x	803	00	4	0	0
Warnemünde	5	x	03	657	162	1 8	139	12	7 x	805	00	1	6	0
Arkona	5	3	02	735	184	2 6	154	12	8 x	803	00	2	7	0
Adlergrund	0	0	00	690	162	0 0	158	12	9 0	803	W.T. 12°			
Swinemünde	0	0	00	890	203	0 0	170	12	7 5	xxx	00	0	7	0
Kolberg	0	0	00	7x0	161	0 0	170	11	8 0	600	00	0	7	0
Rügenwaldermünde	0	0	00	690	000	1 0	187	10	9 0	801	00	0	6	0
Leba			00	7	141									
Brüsterort			03	7	203									
Memel	5	0	08	448	161	2 8	239	12	9 x	102	00	1	3	1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	$S\,V_S$	BP
Borkumriff	8	x	03	758	242	2 8	xxx↓	13	7 x	303	02	6	1 5
Borkum	5	2	02	644	203	2 8	10 109	12	9 x	204	02	2	4 1
Außenjade	6	x	03	648	184	2 8	xxx↓	12	9 x	304	96	5	2 7
Cuxhaven	6	x	51	548	182	4 8	-	124	12	x x	403	xx	0 5 1
Elbe I	5	x	05	568	203	4 8	xxx↓	12	9 x	300	92	5	1 5
Helgoland	x	x	08	4x9	204	2 9	114	12	9 x	303	xx	3	4 0
Amrumbank	8	x	02	677	182	2 7	xxx↓	13	9 x	300	00	4	2 5
List	5	x	05	548	182	2 8	093	11	9 x	801	04	1	0 1
Bülk	6	x	67	318	182	5 8	112	10	9 x	300	05	1	3 1
Marienleuchte	6	x	64	538	182	5 8	110	09	9 x	300	04	1	5 1
Fehmarnbelt	6	x	62	548	183	2 8	110	10	9 x	302	01	6	0 0
Warnemünde	5	2	05	565	162	2 7	122	07	9 x	306	00	1	5 1
Arkona	5	3	05	523	184	1 5	130	07	9 2	303	00	2	5 0
Adlergrund													
Swinemünde	0	0	01	781	202	0 1	xxx	07	9 5	407	00	0	6 0
Kolberg	0	0	05	690	164	0 6	144	06	8 2	7xx	00	0	6 1
Rügenwaldermünde	0	4	05	580	122	0 1	160	03	9 0	603	00	0	5 0
Leba			00	7	162								
Brüsterort													
Memel	5	0	05	633	143	1 3	191	09	8 0	402	00	3	5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8	x	03	758	206	2 8	xxx↓	14	8 x	803
Borkum ○	5	2	03	654	165	2 8	10 100	14	8 x	703
Außenjade †	5	4	02	655	164	1 5	xxx↓	14	8 x	804
Wilhelmshaven ○	7	x	02	655	143	1 5	114	13	7 x	805
Cuxhaven ○										
Elbe I †	0	7	02	680	164	2 5	xxx↓	13	8 x	807
Helgoland ○	5	x	03	658	145	2 8	109	13	9 x	807
Amrumbank †	5	x	02	777	185	2 7	xxx↓	14	8 0	805
List ○	5	7	02	644	165	1 5	100	12	9 1	805
Bülk ○	5	0	02	655	163	1 5	128	13	8 0	605
Marienleuchte ○	5	0	02	646	163	2 6	135	13	8 x	805
Fehmarnbelt †	5	x	02	677	163	2 7	140	12	8 4	806
Warnemünde ○										
Arkona ○	5	0	05	533	203	1 3	159	13	8 0	808
Adlergrund †										
Swinemünde ○	0	0	00	890	202	0 1	183	13	7 5	300
Kolberg ○	0	0	00	700	122	0 0	170	13	7 0	807
Leba ○			01	6	192					
Brüsterort ○			03	5	204					

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8	x	03	758	223	2 8	xxx↓	13	9 x	801
Borkum	x	x	03	6x9	165	2 8	10 100	12	9 x	601
Außenjade							xxx↓			
Wilhelmshaven	x	x	21	5xx	182	2 8	109	11	9 x	701
Cuxhaven	5	x	05	558	183	2 8	123	11	6 x	300
Elbe I							xxx↓			
Helgoland	x	x	03	6x8	192	2 8	110	12	9 x	301
Amrumbank							xxx↓			
List	x	x	60	5xx	182	5 8	091	11	9 x	303
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	0	7	01	674	184	0 3	140	11	8 1	805
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

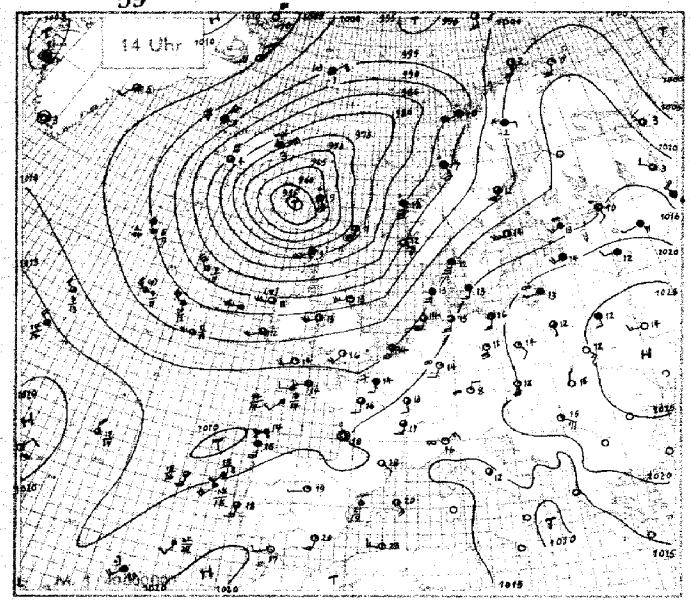
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8	x	03	758	223	2 8	xxx↓	13	8 x	305
Borkum	5	2	05	554	184	2 8	10 122	12	9 x	307
Außenjade	5	9	02	654	204	2 6	xxx↓	12	9 x	304
Wilhelmshaven	x	2	03	x58	201	2 8	123	13	8 x	305
Cuxhaven	8	x	05	548	202	3 8	130	12	x x	303
Elbe I	0	2	05	570	203	2 8	xxx↓	12	9 x	307
Helgoland	4	x	05	568	204	2 8	123	13	9 x	305
Amrumbank	7	x	02	7x5	223	2 5	xxx↓	15	8 x	303
List	5	7	04	544	202	2 7	104	13	9 0	305
Bülk	6	x	6x	318	202	5 8	122	1x	9 x	404
Marienleuchte	6	x	64	428	202	5 8	115	10	9 x	303
Fehmarnbelt										
Warnemünde	5	x	05	568	182	2 8	130	09	9 x	302
Arkona	6	2	05	524	183	2 6	143	09	0 3	307
Adlergrund	x	6	02	706	184	2 6	133	11	8 2	906
Swinemünde	0	3	01	790	181	0 3	143	08	x 2	312
Kolberg	0	7	05	586	165	1 6	143	11	7 0	801
Leba			01	2	164					
Brüsterort			0[illegible]	7	164					

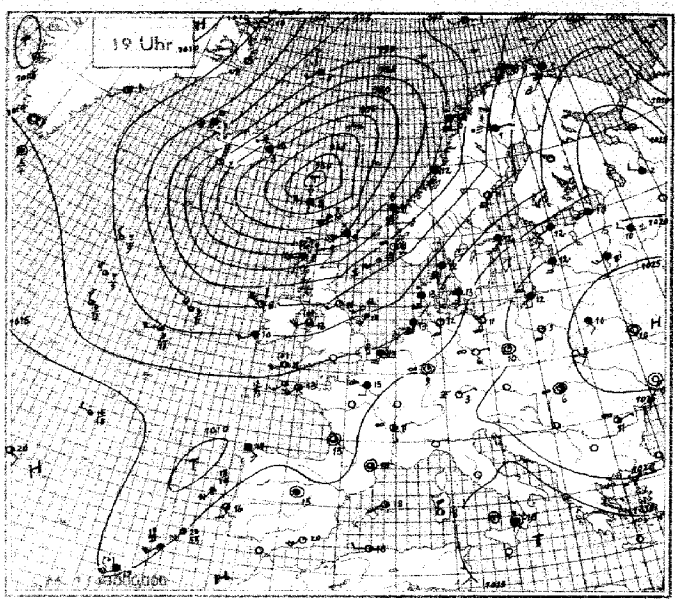
Die täglichen Berichte liegen die Kanzlei aus.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorlesungen verboten!

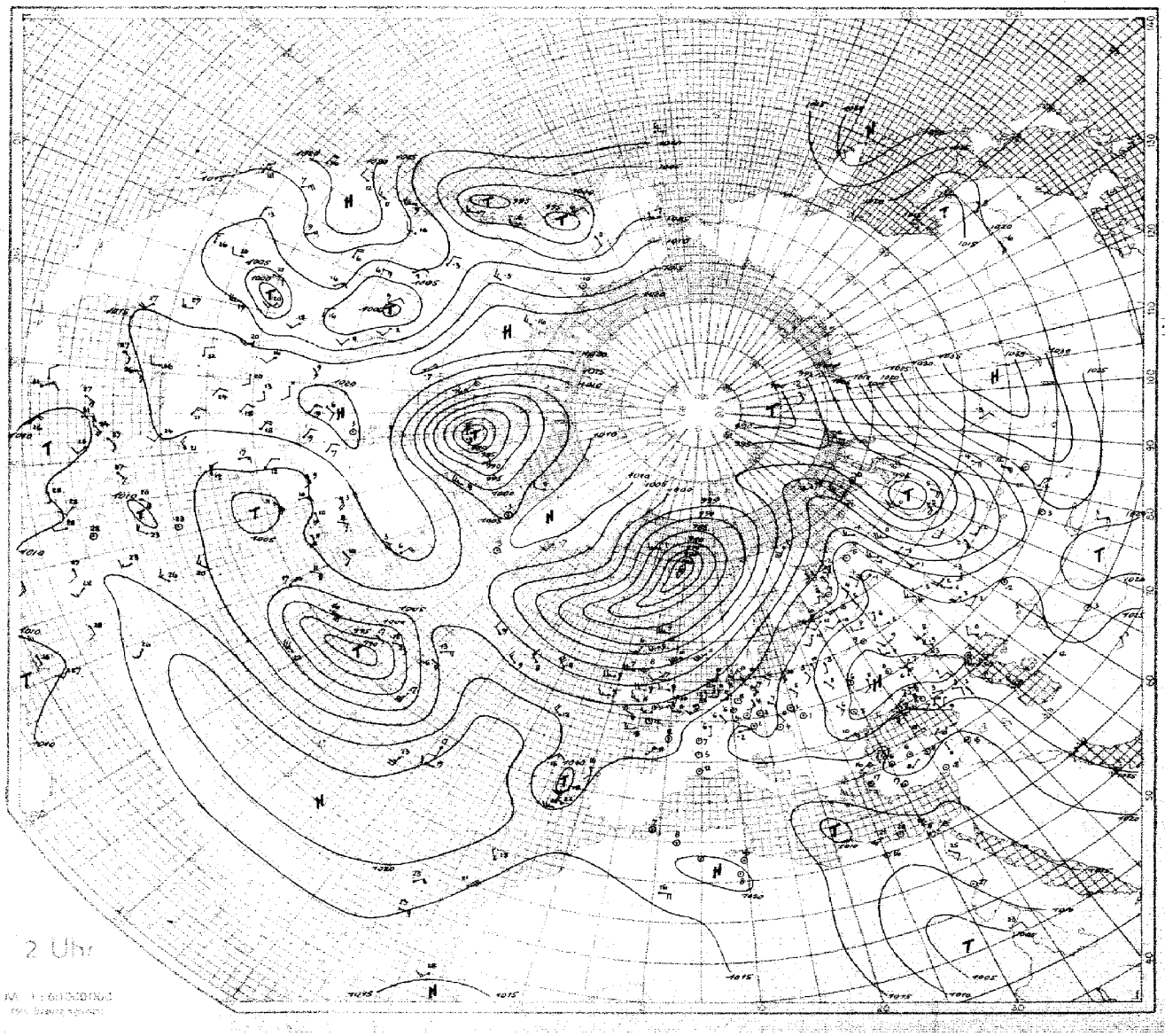
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



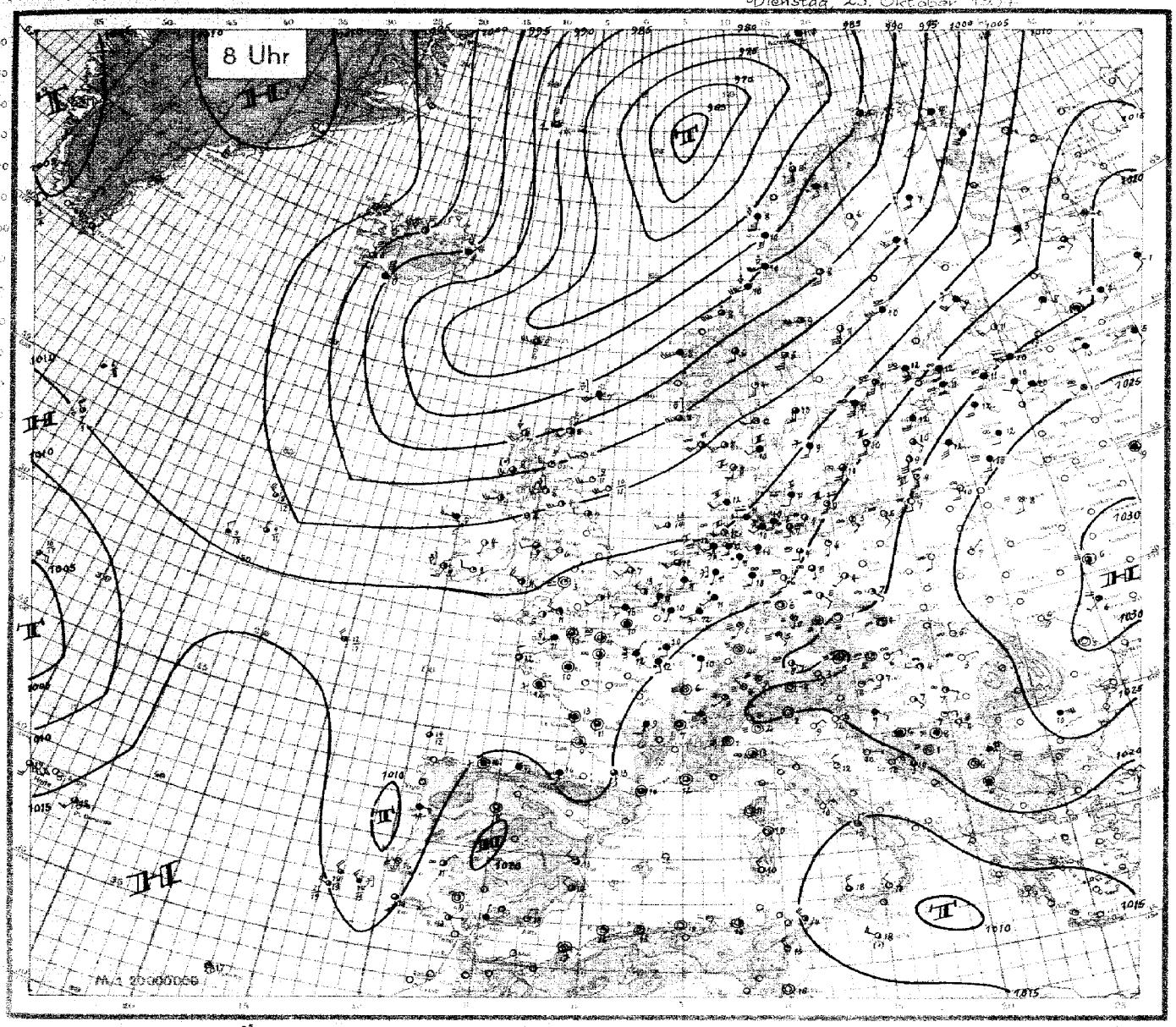


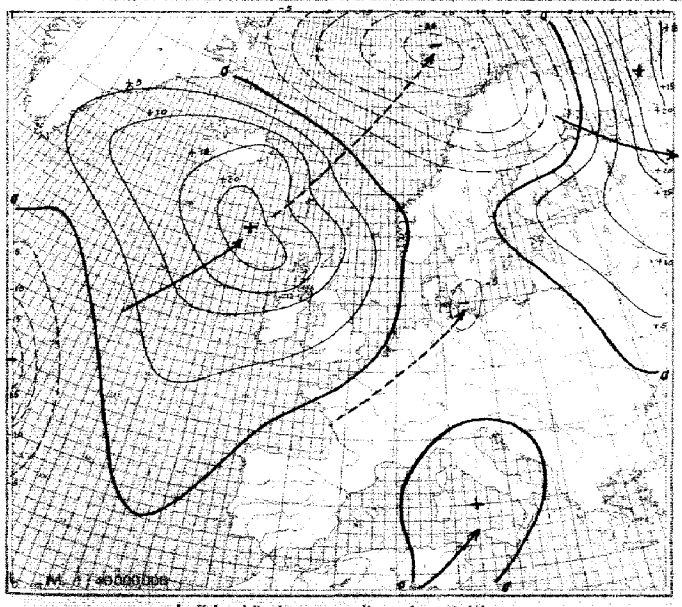
Wetterlage von heute nacht:



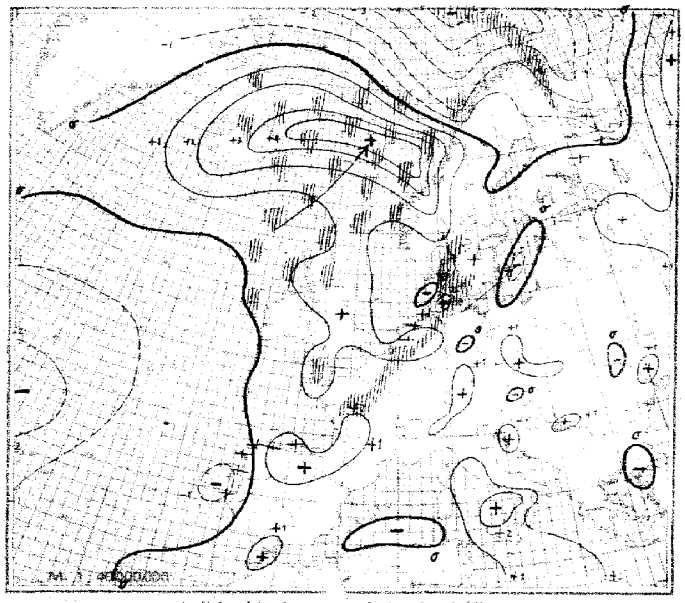
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 23. Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlag bis 8 Uhr

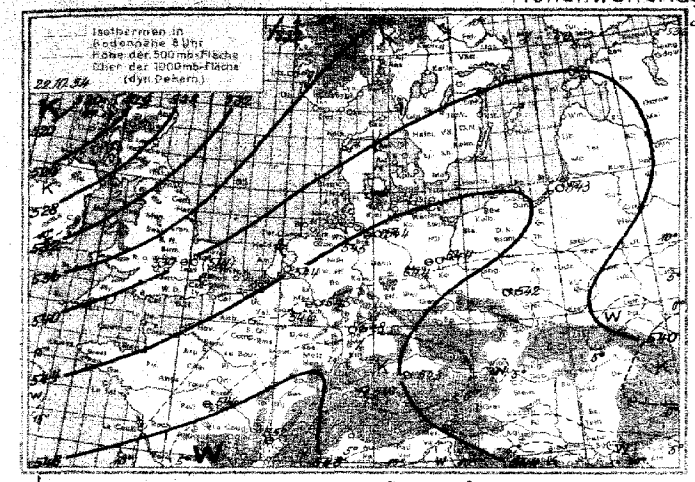
Dienstag, den 23. Okt. 1934.

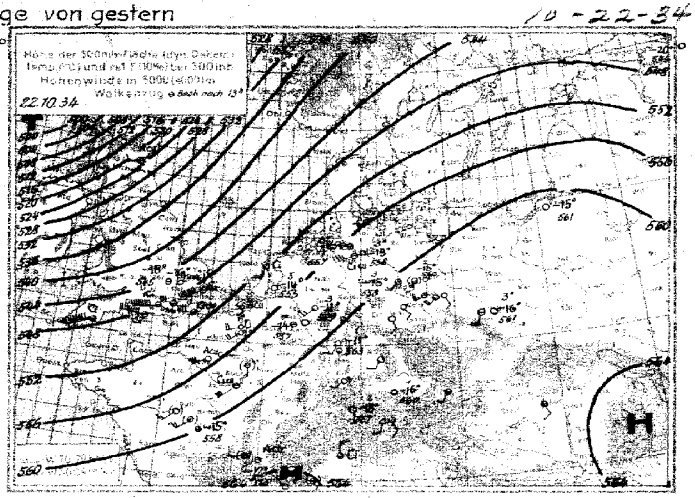
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung (mm) hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr							**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM	$\frac{mm}{8 V_S}$ E	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm	$\frac{mm}{8 V_S}$ E			
Thorshavn o	60	63 608	125 58	9616 09	90 838		60	81 728	244 78	9664 08	90 818	04 71 x		60	02 726	246 76	9828 05	90 306	03	57 1		
Reykjavik	3x	02 745	324 15	887 04	5x 000		xx	10 5x8	324 18	915 02	7x 308	—		10	01 853	326 13	10003 00	80 313	00	xx 0		
Isafjord	6x	83 xx8	027 68	980 00	xx 108		6x	72 xx8	026 68	996 51	xx 303	—		4x	82 xx5	023 15	054 52	xx 310		—		
Akureyri	6x	68 xx8	325 68	887 01	xx 003		6x	85 xx8	328 78	898 51	xx 303	—		5x	83 xx5	325 65	002 52	xx 313		—		
Seydisfjord	6x	68 xx8	047 68	758 03	xx 308		5x	69 xx8	046 68	783 03	xx 308	—		6x	89 xx8	046 68	9747 01	xx 318		—		
Westmann I.	02	01 x90	328 04	804 04	xx 700		02	01 x90	329 03	835 02	x0 200	—		x2	03 x90	328 08	950 00	xx 443		—		
Aberdeen o	7x	02 755	515 15	900 12	60 208		5x	02 866	184 16	947 09	6x 214	00 37 1		80	01 851	212 11	10005 04	81 387	00	18 1		
Malin-Head o	41	02 744	235 78	936 11	80 243		80	25 747	204 x7	964 08	90 205	03 27 1		37	02 744	225 75	018 07	90 205	05	27 1		
Tynemouth o	20	01 753	225 03	987 13	60 203		20	01 653	203 03	10016 11	60 313	00 16 1		20	01 654	242 04	063 07	80 308	01	16 1		
Croydon	13	01 853	224 43	10083 16	50 701		09	05 890	203 15	101 12	82 405	95 17 1		54	01 764	302 44	124 09	9x 107	97	47 1		
Lerwick o	58	12 644	189 18	9705 11	70 714		92	62 636	199 58	9801 09	80 416	93 xx 1		91	25 735	196 78	9919 07	80 208	05	xx 1		
Valentia	97	02 854	214 76	10039 12	61 105		90	01 953	224 73	10056 19	60 305	03 x9 1		8x	25 854	183 75	10084 07	83 302	96	28 1		
Guernsey o	63	02 854	253 15	111 14	60 000									80	25 758	201 28	123 11	90 305	93	27 1		
Stornoway o	86	62 644	207 58	9783 09	80 220		96	91 644	225 58	872 08	80 204	10 25 1		87	81 844	204 78	9945 07	xx 104	02	28 1		
Holyhead o	10	01 854	215 04	10026 13	60 307		83	10 734	214 17	10037 12	76 203	00 27 1		11	02 852	212 17	10086 09	78 304	00	28 1		
Yarmouth o	70	01 654	172 54	071 14	90 002		51	01 753	192 14	086 13	70 307	01 27 1		50	01 651	192 14	109 07	90 305	00	260		
Blacksod P. o	9x	14 857	246 17	9988 11	6x 314		9x	13 835	265 74	001 09	7x 311	92 38 1		8x	03 838	243 78	043 07	8x 301	01	38 1		
Scilly o	80	01 853	224 13	095 14	73 000		37	10 752	214 75	090 11	83 200	92 37 1										
Myggbukta o	80	00 990	325 00	055 60	50 602		00	00 990	324 00	048 60	40 801	00 x9 6		08	00 990	041 00	010 64	70 912	00	x96		
Jan Mayen o	51	10 754	384 88	9948 51	6x 713		62	10 754	344 38	9900 50	6x 713	00 38 4		51	35 464	309 64	9848 54	70 404	Sturm	97 594		
Spitzbergen o	60	72 926	056 66	984 57	80 103									51	71 833	056 23	937 58	8x 911	00	386		
Bäreninsel o	70	02 943	143 14	991 50	8x 807		70	02 955	212 75	970 51	90 807	01 39 8		xx	74 x48	068 68	228 00	9x 823	94	448		
Vardö o	80	01 980	184 02	10076 00	71 305		04	04 970	175 14	10083 01	74 205	00 39 6		5x	03 947	166 78	10013 04	9x 915	03	491		
Ingöy o	52	03 953	164 15	038 02	63 701		53	02 952	152 25	9993 03	70 711	00 49 6		52	51 853	184 57	9956 05	8x 810	03	381		
Andenes o	62	10 854	125 26	9969 05	61 811		62	63 854	145 58	915 06	8x 815	02 38 1		67	63 854	155 57	828 08	87 720	09	381		
Röst o	02	64 650	206 58	917 10	9x 605		52	64 655	165 58	889 10	9x 710	10 36 1		52	82 655	189 78	809 08	80 809	9x	518		
Nordöyan o	52	64 604	125 78	926 07	9x 908		5x	03 808	155 28	884 12	8x 706	02 28 1		9x	81 708	209 78	895 10	7x 205	01	471		
Ona o																						
Krakenes o	87	64 604	168 58	902 12	9x 702		87	21 614	169 78	894 11	7x 200	04 36 1		87	81 604	207 78	920 08	3x 309	05	461		
Utsira o	50	03 876	124 26	906 12	9x 805		23	05 863	195 25	981 11	70 302	03 48 1		92	25 855	215 26	10005 08	80 401	01	481		
Lista o	6x	64 548	178 23	10021 12	9x 812		80	05 955	205 25	10031 12	91 305	05 38 1		84	05 855	205 05	046 11	80 101	00	390		
Ferder o	5x	02 867	185 27	069 12	8x 806		6x	62 758	185 28	046 12	9x 808	92 47 1		54	01 863	233 54	059 12	72 305	03	381		
Haparanda	5x	08 458	083 38	088 00	9x 801									6x	03 848	205 58	9988 08	9x 602	04	051		
Jönköping	62	03 864	183 48	131 12	8x 702		xx	03 8x	182 28	122 12	8x 802	97 13 1		62	52 654	183 48	10103 09	9x 401	97	081		
Wisby o	03	01 860	204 15	134 13	83 300		50	02 855	163 15	159 12	90 402	00 38 0		50	02 854	164 15	140 10	82 300	00	380		
Stensele	xx	46 328	081 38	023 02	9x 805		50	03 658	093 28	9989 05	90 806	97 06 0		00	01 990	164 11	9943 08	83 302	00	060		
Härnösand o	54	02 845	175 16	039 12	80 802		54	01 944	186 14	10033 11	80 803	00 19 0		54	02 844	167 15	10020 11	80 502	00	390		
Stockholm	09	01 890	205 14	119 14	70 300		5x	03 658	183 18	131 12	8x 300	00 14 0		5x	05 548	165 28	111 11	8x 300	00	100		
Gällivare	5x	74 448	082 68	061 82	9x 801		5x	67 118	081 68	023 01	9x 807	09 01 9		60	02 944	124 54	9923 06	80 502	02	527		
Kopenhagen o	40	03 848	183 28	152 13	90 602		40	03 658	163 28	140 13	90 803	00 26 0		50	04 348	182 28	10114 11	90 400	00	130		
Skagen o	50	03 758	185 28	096 12	90 803		56	03 754	186 28	072 12	90 807	00 67 0		52	03 764	202 58	078 10	97 301	10	37 1		
Blaavandshuk o	50	02 756	165 26	090 13	90 802		60	61 758	165 28	079 13	90 607	92 47 1		50	03 858	192 28	090 12	90 301	02	281		
Helsingfors o	5x	21 738	204 48	128 12	9x 306		5x	03 708	204 38	148 11	9x 303	92 12 1		52	05 538	164 28	166 12	9x 303	91	101		
Kuopio	50	57 648	123 58	111 04	80 300		50	57 348	163 48	111 05	80 802	02 05 1		50	50 746	205 28	115 09	80 300	93	061		
Wasa o	50	46 219	122 39	064 09	90 807		50	03 438	183 28	060 09	90 300	00 10 0		02	08 438	538 28	051 10	80 300	00	090		
Sodankylä	50	05 948	122 18	104 53	90 902		50	03 948	122 28	081 52	90 806	00 524		60	22 738	164 58	9966 07	90 607	02	521		
Dorpat	5x	40 658	204 28	171 12	8x 205		5x	03 758	183 28	193 12	8x 304	00 13 1		5x	03 648	128 28	10215 12	8x 303	00	100		
Filsand	5x	03 548	224 28	147 13	9x 307		5x	05 558	204 28	159 13	9x 303	00 13 0		5x	02 748	185 28	162 12	9x 803	00	110		
Riga	5x	03 548	204 28	199 14	8x 302		5x	03 748	183 28	207 12	8x 303	00 14 0		6x	03 748	185 38	210 12	8x 300	00	110		
Malnova	5x	40 658	203 38	200 13	8x 300		5x	03 758	183 28	217 11	9x 303	00 13 0		5x	05 658	162 28	235 12	9x 203	10	100		
Kowno	4x	08 458	183 38	235 13	8x 300		02	05 790	162 28	xxx xx	9x 300	00 350		00	05 590	163 10	234 10	80 300	00	081		
Warschau	53	02 624	141 27	237 12	80 905		00	01 690	183 02	194 09	71 306	00 14 0										
Krakau	00	00 790	061 00	224 13	60 810		00	00 590	000 00	223 08	80 601	00 13 0										
Lemberg	00	05 690	123 00	246 12	60 807		00	00 690	122 00	250 08	10 301	00 13 0										
Pinsk	50	03 548	142 28	251 12	90 903		50	03 548	142 28	262 10	90 302	00 12 0										
Rochefort	8x	03 757	202 18	146 18	8x 906		87	62 646	000 58	168 15	9x 502	93 18 2		84	03 755	000 28	138 13	9x 401	96	131		
Biarritz	09	05 790	041 06	142 21	67 305		09	03 690	081 28	130 17	7x 603	00 21 0		09	03 790	181 28	139 16	8x 304	00	160		
Le Bourget	67	32 535	162 58	134 14	8x 806		67	05 545	182 58	131 15	8x 500	01 15 1		5x	22 758	021 58	135 12	9x 406	19	122		
Lyon	05	02 790	513 36	161 17	56 811		00	05 690	141 24	162 11	66 202	00 18 0		57	02 642	000 27	169 07	9x 404	00	050		
Brest	10	02 762	222 16	115 14	8x 902		15	01 752	203 24	117 13	95 302	00 15 1		24	01 812	302 04	133 12	94 302	00	111		
Perpignan	54	02 733	101 04	161 18	63 709		5x	02 745	000 26	163 15	83 203	00 19 0		5x	02 646	000 26	165 14	8x 203	00	140		
Le Talut	59	02 633	000 47	129 15	9x 600		62	62 723	000 58	126 14	9x 401	01 162		9x	50 518	000 48	141 12	9x 315	04	112		
Tours	07	02 690	162 27	141 16	6x 905																	
Le Havre	62	61 628	183 58	121 14	9x 701		87	03 744	000 58	129 13	9x 204	01 14 1		87	08 454	000 27	139 11	93 404	00	111		
Marseille	10	02 761	000 04	175 17	66 806		40	01 752	000 14	181 12	94 404	00 17 0		87	03 8x3	000 37	181 12	82 403	00	090		
Calais	6x	54 428	184 48	094 13	9x 902		97	02 734	224 55	105 12	8x 403	04 14 1		97	52 745	241 28	118 10	9x 301	97	091		
Nancy	13	02 752	184 25	154 15	66 809		05	02 790	000 25	154 10	96 300	00 15 0		07	05 590	000 17	163 07	9x 304	00	060		
Helder o	52	05 644	186 18	092 14	8x 801		5x	21 648	184 58	092 13	9x 300	02 36 0		27	02 751	203 16	111 12	88 303	97	171		
Vlissingen o	50	02 767	185 17	103 14	70 805		5x	22 648	184 58	107 13	9x 403	02 25 0		55	03 662	183 28	127 11	9x 402	91	150		
De Bilt	07	03 790	164 28	108 15	7x 807		07	03 690	184 28	111 14	8x 300	00 16 0		5x	03 638	182 28	126 11	9x 305	94	111		
Zürich	00	01 790	263 32	168 13	53 708		00	01 690	262 13	180 09	83 403	00 15 0		xx	48 190	280 39	186 04	9x 203	91	031		
Bern	04	05 790	021 34	172 08	86 805		04	05 690	320 01	179 07	80 400	00 100		xx	44 209	201 39	182 03	9x 401	00	030		
Wien	00	01 890	144 33	203 12	45 912									05	08 490	000 01	203 05	90 404	00	050		
Klagenfurt							00	02 890	000 14	211 04	94 303	00 12 0										
Innsbruck							00	00 890	000 00	187 05	80 404	00 16 0		00	01 890	000 02	224 52	98 107	00	521		
Budapest	00	05 790	101 01	122 14	41 810		00	05 690	000 11	227 08	81 401	00 16 0		00	05 690	241 02	229 04	92 400	00	030		
Fünfkirchen							00	05 790	041 10	219 12	60 301	00 15 0		60	05 752	042 05	220 07	86 302	00	060		
Debrecen	00	05 690	321 00	231 15	50 911		04	05 690	000 01	231 06	80 601	00 15 0		00	05 690	061 00	240 03	xx 300	00	000		
Prag	70	01 773	102 33	180 13	50 811		00	05 590	101 00	182 09	70 401	00 13 0		00	45 090	000 30	204 51	90 204	91	511		
Olmütz	50	01 743	162 13	215 12	60 807		00	00 790	122 10	215 08	80 504	00 13 0		01	05 680	000 03	248 04	90 405	00	023		

Höhenwetterlage von gestern

10-22-34





Witterungsübersicht.

Über dem europäischen Raum hat die Großwetterlage, charakterisiert durch ein warmes antizyklonales Steuerungszentrum über Südrußland und ein kaltes, intensiv ausgebildetes Zentraltief über den nordwestlichen Meeren, seit gestern nur geringe Änderung erfahren.

Über Ostdeutschland hält dabei das heitere Strahlungswetter an. Dabei sind die gestern beobachteten hohen übergradientischen Windgeschwindigkeiten auf der Schneekoppe bemerkenswert (um 14⁴⁰ 58 m/s!), eine Erscheinung, die zweifellos mit der Ausbildung der unteren Schrumpfungsinversion zusammenhängt. Die große negative Temperatur- und positive Feuchteanomalie auf der Schneekoppe (z.B.: heute früh in 1600 m Höhe über Breslau +5°, auf der Schneekoppe −1°) gegenüber der freien Atmosphäre gibt einen Hinweis, daß die vertikale Stabilität in Verbindung mit der Orographie ein Überströmen der Schneekoppe anstatt eines Umströmens erzwingt. Nord- und Westdeutschland sind dagegen rasch in den Einflußbereich der Kaltfront des zum Nordmeer gezogenen Sturmtiefs gelangt, die sich heute von den Lofoten über Jütland, Holland bis zur Biskaya verfolgen läßt, wo sie als Warmfront des vor der portugiesischen Küste entstandenen Tiefs vorübergehend rückläufig wird.

Auf dem Abschnitt von Skagerrak bis nach Mittelfrankreich ist die Kaltfront von einem ausgeprägten präfrontalen Niederschlagsgebiet begleitet, in dessen Bereich die Wolkengrenze allgemein unter 200 m herabgeht und in Fetzen teilweise dem Boden aufliegt (vgl. Aufstieg v. Köln). Daß die Niederschlagsbildung dabei durch Aufsteigen von unten aus hervorgerufen wird, geht daraus hervor, daß z.B. über Hamburg die geschlossene Wolkendecke eine vertikale Mächtigkeit von etwa 3500 m aufwies. Mit dem weiteren Ostwärtsrücken dieser Front gelangt Nordwestdeutschland bald in den gealterten maritim-polaren Luftkörper, der sich über Soesterberg und Duxford seit gestern in allen Höhen durch mäßige Abkühlung bemerkbar macht.

Auf die weitere Wetterentwicklung scheint das westlich der Azoren liegende Tief maßgebenden Einfluß zu gewinnen, das sich noch weiter vertieft.

Abteilung III. J. A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Stockholm Karlsruhe	Lyon	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	Wien	Friedrichshafen	Seestein	Pyrmont	Duxford	Helder	München	Lyon	Lemberg	Sluzk	Moskau	Sluzk	Paris	Malta	Malta
YYG_1G_1	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2208	2308	2208	2208	1308	1808	1814
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										Nachträge	
500	(−14)	(3-15)	(7-14)	(3-14)	(−15)	(−12)	(3-16)	(6-15)	–	(1-16)	3 17	(3-14)	(5-14)	(2-14)	(4-17)	(8-17)	(4-23)	(−21)	–	–	(−15)	–	−12	(7-18)	−12	(−15)	–	–
600	−9	4-5	6-6	5-7	−7	−3	2-9	5-7	–	1-6	3-6	0-7	5-7	1-5	4-7	8-11	3-16	−11	–	–	−5	–	−7	7-11	−11	−6	–	–
700	5-3	5-0	6+2	4+1	+1	+5	0-2	3+1	(3+2)	1+0	3+0	0-2	5-1	2+1	3+0	6-4	3-7	−7	4-6	2+0	+3	1+2	−4	7-4	−5	+2	6+2	7+2
800	6+2	5+7	6+7	6+5	+8	+9	0+3	3-7	3+7	2+6	4-6	0+4	4+7	2-7	4+6	5-0	5-0	−2	4+1	4+5	+8	1+6	−1	7+2	+1	+7	8+9	6+10
900	6+7	6+6	6+9	6+9	+10	+12	0+8	4+10	3+9	4+6	7+5	0+8	7-8	5+8	3+7	6+5	7+6	3+0	6+6	5+7	+10	3+9	+6	8+6	+5	+7	9+12	7+14
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	545	558	557	557	558	565	550	557	–	548	557	554	556	558	558	546	534	542	–	–	560	–	554	549	542	571	–	–
600	409	421	420	419	421	426	414	419	–	421	420	416	419	421	420	411	402	407	–	–	423	–	417	414	410	433	–	–
700	300	301	299	299	301	304	295	300	300	302	300	297	300	301	301	293	286	290	292	305	302	305	298	296	293	312	306	306
800	186	195	193	193	194	197	190	193	194	196	194	192	194	194	195	182	182	187	189	199	195	199	195	192	189	205	198	198
900	98	101	97	98	99	101	96	98	99	102	100	97	99	99	100	96	89	94	95	104	99	104	102	99	95	110	102	102
1000	6	15	11	11	12	13	10	12	13	16	15	14	14	16	15	10	4	9	8	10	14	16	17	14	10	24	14	14
500 mb-1000 mb	539	544	546	545	546	552	540	545	–	542	545	543	543	542	542	536	534	532	–	–	547	–	537	535	536	547	–	–

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiligen Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/st.)

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Gottbus	Erfurt	Gottbus	Heimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Frankfurt a. M.	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG_1G_1	2308	2313	2313	2306		2214	2217		2314				2307		2301		2307			2308		2313		
5.0 km			20 29			18 43	18 30						21 22											
4.0 "		19 40	20 25	V		17 36	18 41						22 25				24 20							
3.0 "		19 43	18 25	21 07		17 30	18 32						22 20				21 20					24 18		
2.0 "		18 43	19 25	22 18		15 32	21 18			19 11			22 22		20 19		21 32			20 22		21 32		
1.0 "	22 22	19 50	22 22	20 52		14 32	08 36			21 07			20 11		21 29		22 14			21 14		18 22		
0.5 "	22 26	21 44	17 11	10 25		13 30	14 32			20 04			20 04		20 32		20 14			18 07		17 25		
Boden	17 18	20 18	13 18	15 14		11 18	14 23			21 29			20 07		00 00		00 00			00 00		14 11		
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Chasse-court	Gibraltar	Paris	Reims	Strassburg	Brest	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Toulouse	Perpignan	Marseille	Clermont	Tours		
YYG_1G_1								2308	2308			2308			2308	2307		2308		2302		2307	2307	2307
5 km																								
4 "																								
3 "																			19 19					
2 "												22 32			24 11			22 19				23 28	18 11	
1 "							25 07	0 5 07				22 22			20 14	20 14		21 20		19 14		19 07	25 03	27 14
Boden							21 11	0 5 07				21 14			00 00	15 25		20 13		00 00		19 11	00 00	16 11
Ort	Stettin	Stettin	Linz	Königsberg	Ommelwu	Hamburg	Dresden	Dortmund	Berlin	Köln	Breslau	Frankfurt	Stuttgart	Schwerin	Karlsruhe	Romo-Zanlin	Lissabon	Hannover	Mainz	Bremen	Essen	Strassburg	Marseille	Tours
YYG_1G_1	22 13	22 11	22 13	22 14	22 12	22 12	22 13	22 13	22 13	22 14	22 13	22 13	22 12	22 14	22 12	22 12	22 13	22 17	22 10	22 13	22 18	22 12	22 16	22 15
5 km			19 18		17 25				19 29		18 40					30 30								
4 "			16 18		18 11				17 18		18 32	19 22	19 11			28 04	21 43							
3 "	18 40	15 29	16 18		17 29				17 29	19 40	17 40	19 29	16 11	18 11		30 24	21 22	23 18	20 43		16 25	21 31	27 14	
2 "	18 32	19 22	16 18	19 40	15 22		20 47		17 29	19 40	16 52	18 22	16 18	17 22	20 46	23 02	20 20	19 47	20 40		17 18	24 40	27 11	
1 "	16 07	26 11	10 22	21 32	19 04	20 46	24 07	19 40	15 29	18 36	17 32	17 25	18 04	14 07	20 14	23 04	20 28	21 15	18 39	16 36	12 11	22 14	24 14	20 28
Boden	16 18	00 00	00 00	23 11	08 04	16 14	15 27	19 18	16 35	15 07	14 44	13 07	16 07	14 18	19 14	–	–	00 12	16 07	16 22	00 00	19 00	24 11	16 07

Dienstag, den 23. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VHHL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VHHL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VHHL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	01 893	321 13	10 122 10	03 663	000 18	10 158 15			
Almeria	01 842	183 02	189 20	01 890	205 02	190 20	01 862	022 03	10 177 13
Mahonj	02 854	213 24	165 20	02 854	201 15	192 28			
La Coruña	04 548	224 58	133 16	03 466	323 58	118 14			
S. Fernando	01 793	262 13	181 19	02 790	260 14	158 18	02 790	081 15	153 12
Teneriffa	02 903	203 35	211 23	02 965	081 15	182 21	02 965	281 05	178 18
Kap Juby	03 890	322 20	185 20	00 890	323 00	182 20			
Rio de Oro	00 790	244 00	205 23	00 790	044 00	182 21			
Oporto	03 768	183 28	154 17				03 568	084 48	125 14
Lissabon	02 695	183 17	172 18	38 457	07 644	183 17	42 1XX	183 39	141 16
Praya	00 890	024 00	190 28	00 690	023 00	140 3X	01 892	023 02	150 26
S. Vincent	11 733	146 13	153 28	01 732	045 02	126 27			
Pargo	02 548	224 48	165 19	02 748	226 58	150 17	01 992	XXX 52	150 17
Ft. Delgada	02 854	023 14	192 20	02 854	021 14	189 18	03 853	203 58	163 18
Horta	01 862	042 03	203 19	02 962	122 45	190 20	02 856	185 16	120 19
Maila	00 790	360 00	182 17	00 890	000 00	190 09	43 790	000 33	209 02
Genua	05 790	043 00	158 16				05 790	000 14	177 13
Florenz									
Rom	02 794	183 24	138 12				00 890	043 00	161 10
Terranova P.				01 968	000 13	164 16	00 790	000 00	189 10

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VHHL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VHHL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VHHL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				04 658	080 58	10 118 15	01 763	282 43	10 134 17
Taranto	03 868	358 18	10 130 17						
Malta									
Belgrad	01 493	104 03	287 15				40 790	103 00	208 08
Üsküb	01 863	101 14	238 15				03 764	00 028	214 50
Split	03 690	201 13	155 18				00 790	043 00	170 13
Bukarest				05 557	061 17	203 11	03 748	065 28	270 10
Sofia									
Archangelsk							45 298	182 18	199 11
Malaschin S.							00 801	263 01	083 14
Petersburg	01 209	142 30	X45 10	03 758	203 58	182 10	04 558	203 48	201 10
Ust Zylma				03 XX0	285 08	003 11	03 748	283 28	159 11
Moskau	03 X58	243 28	201 11	03 X48	242 28	220 10	08 X78	242 28	273 09
Astrachan				08 590	000 00	290 06	48 1XX	000 30	299 11
Kijew				00 590	000 00	284 10	43 377	000 37	385 06
Odessa				00 590	082 00	282 13			
Swerdlowsk	03 754	344 38	191 09	01 837	572 58	078 03	85 534	615 74	111 01
Rabat	00 890	243 00	190 17	00 890	000 00	165 18			
Algier	01 890	243 13	174 13	02 890	242 14	154 18	01 895	000 02	177 15
Tunis	02 884	284 KK	146 23	02 884	304 26	154 17			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 126	10 12 09	Dodge City	00 165	10 10 19	Key West	00 043	10 12 23	DutchHarbor	00 243	10 12 06	Winnipeg	02 122	10 07 11	Nottingham J.	90 248	10 39 12
Roseburg	02 142	23 12	Corpus Christi	00 124	35 23	Charleston	00 203	13 23	Tanana			White River	02 242	29 06	Resolution J.	02 205	02 04
San Francisco	02 244	23 16	Duluth	00 843	17 09	Hatteras	00 243	10 19	Cordova	02 242	9 96 06	Doucet	02 282	15 07	Bermuda	00 203	10 20
San Diego	02 243	14 18	St. Joseph	03 122	14 20	Washington	00 323	12 17	Juneau	01 122	10 00 06	FatherPoint	00 285	13 03	Julianehaab	00 000	09 12
Flagstaff	02 243	10 13	Little Rock	00 242	16 22	Scranton	00 282	10 12	Akiavik	90 000	12 16	Chatam	02 042	13 08	Godthaab	00 000	09 12
Helena	02 244	13 06	New Orleans	00 162	16 26	Nantucket	00 043	04 11	Ft. Simpson	90 125	14 12	Halifax	02 084	12 11	Godhavn	90 202	08 00
Salt Lake C.	02 243	15 09	Chicago	00 082	19 13	Portland	02 323	18 10	Prince Rupert	02 123	9 96 07	Sydney	02 282	12 10	Angmagsalik	00 162	09 14
Denver	02 320	07 21	Cleveland	02 284	16 18	Eastport	00 084	18 10	Edmonton	02 282	10 09 01	Cap Race	02 247	11 08	MILES CITY	00 283	11 16
El Paso	02 243	09 26	Nashville	00 282	16 24	Honolulu	00 084	18 26	Medicine Hat	02 323	06 06	Harrington	00 044	15 03	Havana	02 044	10 24
Bismarck	02 242	05 16	Jacksonville	00 122	16 24	Nome	01 082	05 11	The Pas	02 122	06 02	Belle Isle	00 324	17 06	ATLANTA	00 283	16 21
															Kingston	00 081	10 28
															MONTREAL	00 083	10 09
															San Juan	02 123	11 28

Schiffsmeldungen.

v. 22. Oktober 34 — v. 23. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdteilteil; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) Hi; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; 3 Kennzeichen; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung (in den letzten 3 Stunden) a; und Betrag bb; d_s f a bb

Schiffsname	P Q LLL	Hi ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	20 568	339 07	303 03	10 12 8 09	3 4 x x 7	7 1 8 27	278 04
Wasmkuna	20 478	056 13	242 03	13 8 13	3 5 x x 8	6 3 5 28	
Wadai	20 410	106 13	184 03	14 8 18	3 5 0 0 8	5 4 6 28	643 XX
Deutschland	20 482	317 13	284 02	15 8 14	3 1 1 1 5	4 4 7 15	673 08
Bon. v. Stenben	20 531	104 13	078 02	01 8 10	3 1 7 14	8 7 9 13	643 17
Cordillera	20 361	285 13	081 01	20 8 21	3 1 9 02	4 2 7 02	563 08
Bremen	20 461	440 13	084 14	01 8 18	3 0 2 x 8	3 8 2 56	290 02
New-York	20 510	310 13	264 61	10 8 09	3 3 x x 7	8 1 8 55	273 04
Bon. San Martin	20 212	205 13	082 02	20 8 25	3 1 0 0 4	2 1 7 04	553 04
Cordillera	20 351	304 19	081 01	18 8 21	3 1 1 2 3	7 2 7 14	568 12
New-York	20 513	280 19	303 03	09 8 09	3 8 x x 8	7 2 8 28	278 27
C. Bon Martin	20 199	273 19	064 01	16 8 20	3 0 0 22	2 2 4 00	558 07
Deutschland	20 478	343 19	233 02	13 8 14	3 7 3 x 5	6 1 7 25	678 04
Fischdampfer	23 543	015 19	164 02	05 7 13	3		
"	23 545	015 19	223 00	06 7 13	3		
Wasmkuna	20 489	046 19	203 02	12 8 13	3 5 x x 7	6 3 5 27	
Bremen	20 454	411 19	108 02	04 8 17	3 4 7 6 5	5 8 2 14	291 07
Bon. Osorio	20 350	149 19	204 22	18 9 19	3 5 0 08	7 4 5 58	150 00
Schwabenland	20 136	162 19	223 00	08 8 26	3 0 0 0 0	3 1 6 00	543 00
Wadai	20 401	110 19	185 03	12 8 18	3 5 0 0 8	5 4 5 28	546 XX
					3		
	20 407	110 13	186 10	16 8 19	3 3 x x 8	3 4 5 24	
	20 532	137 13	247 14	9 99 6 17	3 9 x x 5	6 8 6 25	653 08
	20 215	176 13	026 60	10 15 7 20	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	551 20
	23 341	256 13	237 23	14 7 19	3 6 7 06	7 2 2 7 5	363 00
	20 092	515 13	102 71	09 6 11	3 [illegible]	3 2 7 [illegible]	633 00
	20 035	502 13	205 23	08 7 14	3 5 x x 5	5 5 2 23	554 06
	23 592	046 17	548 00	9 97 8 11	3 1 0 0 1	4 7 4 01	569 03
	20 593	445 18	000 00	10 10 9 22	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	20 441	555 18	045 13	04 8 12	3 5 x x 5	6 7 2 28	153 02
	20 613	032 18	189 03	09 6 09	3 3 0 0 8	6 7 0 28	748 24
	20 630	534 18	123 46	08 5 61	3 0 x x 8	7 3 5 6 8	538 03
	20 535	172 19	127 13	11 7 09	3 9 x x 4	2 8 7 14	563 02
	20 533	278 19	264 02	06 8 07	3 8 x 7 7	7 4 8 16	683 02
	20 570	288 19	282 20	05 8 07	3 9 0 0 3	7 4 8 13	663 16
	20 486	053 19	213 01	11 9 13	3 1 0 8 5	4 3 6 23	145 01
	20 404	405 19	166 02	01 6 22	3 5 x x 7	3 0 4 27	
	20 443	234 19	262 02	10 8 16	3 7 3 3 5	7 8 7 12	143 00
	20 362	124 19	203 02	17 6 23	3 5 6 3 3	4 2 7 27	144 05
	23 586	046 19	537 00	08 8 11	3 0 0 0 0	- 7 5 0 0	569 03

Schiffsname	P Q LLL	Hi ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	30 590	115 01	205 03	10 09 7 18	3 5 x x 8	6 7 6 28	546 XX
Bremen	30 464	374 01	084 02	07 7 16	3 6 1 0 3	3 2 7 24	203 05
Watussi	30 396	111 01	165 03	09 6 19	3 6 0 0 8	3 4 5 28	
Bon. Osorio	30 363	123 01	205 21	15 7 20	3 6 0 0 7	4 6 7 7 X	
Deutschland	30 474	377 01	121 02	09 8 14	3 1 7 0 5	6 9 9 15	678 08
Bon. S. Martin	30 186	220 01	063 02	16 8 23	3 1 0 8 5	5 2 7 13	556 09
New-York	30 513	270 01	263 03	08 8 09	3 4 x x 8	7 11 28	273 02
Cordillera	30 345	317 01	165 01	15 8 23	3 4 0 1 3	5 5 8 13	566 07
Bon. v. Stenben	30 529	248 01	283 25	08 8 08	3 6 5 0 5	8 9 9 7 4	653 11
Schwabenland	30 129	175 01	203 00	12 8 28	3 0 0 0 0	5 2 8 0 0	542 08
"	30 122	182 07	304 02	11 8 28	3 1 0 0 4	6 1 8 14	544 02
Bon. S. Martin	30 174	227 07	044 01	13 8 24	3 1 4 0 3	6 2 1 11	558 06
Gar Arcona	35 240	463 07	000 05	12 6 21	3 4 1 x 8	6 6 0 23	6 6 XX
Cordillera	30 331	342 07	184 01	10 8 18	3 3 1 1 3	5 4 5 13	567 25
Bon. Osorio	30 378	110 07	263 21	14 7 18	3 5 0 0 8	6 4 6 78	150 00
New-York	30 516	218 07	322 02	06 8 09	3 7 x x 7	7 1 1 27	278 04
Wadai	30 339	120 07	284 01	14 8 18	3 7 0 0 4	6 5 7 14	541 XX
Deutschland	30 468	595 07	045 03	05 8 16	3 5 x x 8	7 9 5 28	678 13
Bremen	30 473	338 07	063 02	06 8 13	3 5 1 0 5	8 0 0 13	296 02
					3		
	33 560	000 07	204 01	04 9 10	3 7 0 0 2	6 4 5 01	563 10
	30 467	149 07	135 02	13 7 19	3 8 6 0 5	X 4 4 14	558 17
	30 532	220 07	285 14	06 8 08	3 9 x x 4	8 8 7 14	663 01
	30 445	059 07	012 02	14 7 14	3 4 x x 3	2 5 7 57	163 03
	30 555	366 07	XXX XX	09 8 06	3 9 x x 8	7 4 8 17	268 08
	30 535	360 07	234 50	08 8 07	3 8 0 0 4	7 4 8 7 5	693 02
	30 232	218 07	024 00	18 7 22	3 0 0 0 0	7 2 1 00	138 03
	30 256	172 07	024 01	16 7 24	3 7 0 0 4	4 1 1 14	953 XX
	30 273	176 07	024 01	15 8 19	3 3 1 1 3	5 8 0 01	
	30 347	195 07	282 03	16 7 19	3 3 2 1 9	2 6 7 24	533 10
	33 390	064 07	020 01	17 7 17	3 3 0 x 3	4 0 0 13	463 00
	30 377	120 07	254 02	14 8 31	3 4 x x 4	2 4 7 14	
	30 479	250 07	197 03	00 8 16	3 x 3 3 5	3 7 4 45	538 10
	30 360	290 07	165 03	18 8 21	3 3 x x 7	7 3 4 17	
	30 481	150 07	284 01	14 8 12	3 0 0 7 4	9 5 7 02	243 00
	33 531	039 07	242 01	11 6 12	3 2 4 0 4	7 1 5 13	163 00
	33 536	042 07	203 02	16 7 13	3 4 5 0 4	6 1 5 x 3	553 06
	30 564	011 07	225 01	03 7 09	3 3 6 2 3	7 3 6 13	253 05
	30 601	457 07	281 01	05 9 02	3 7 x x 6	7 1 7 16	733 02
	30 458	547 07	044 03	11 8 08	3 4 x x 8	7 4 2 18	153 01

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 23 Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 5 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w_1 $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **888** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 6 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_0 h_0$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 850 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_z T_z$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																						Deutscher Sonderschlüssel $G_1 G_1 T_1 T_1$ $G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL $T_a T_a$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00159	05131	08402	13065	16037	21069	26041	31010	36050	42574	48583	53024														Von 1200-1400 m ‰ Stratus, einzelne Gewitterwolken
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	03011	03900	08920	76872	84832	55783	45738	45098	51033	59006	45502	39524									10010	55753	1210	5414		bis 1600 m, nach SW zu Auslassung. Am SW-Horizont hoher Ast
22. Okt. 34	10361	SS	69	61	56	52	50	43	34	26	23	21	16	11													
Hamburg 15m	HHTTT	00 402	05 090	12 070	17 040	25 000	30 522	36 552	43 594	50 630																	Sicht 800 m. Von 200-1500 m ‰ Nebel u. Ast. Von 1200-1700 m
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	94 040	98 958	98 876	98 822	98 746	98 700	98 652	86 599	88 543												095 08	495 55	08 10	36 11		Stellenweise Wolkenhalt. ‰ Gipfel ‰ hoher Ast, im E fein.
23. Okt. 34	08540	SS	72	75	71	64	52	45	35	28	23																Leichte Inversung.
Berlin 56m	HHTTT	00 140	11 059	12 067	15 068	17 080	20 070	29 011	36 534	42 547	49 597	50 604	52 617	53 624													w = Grenze 1400-1700 w etwa 200 m ‰ St. Banke in W u. SE ‰ Ast. Banke in W kb. Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	50 011	69 898	59 880	54 853	51 834	51 807	56 776	53 653	42 606	39 555	38 550	37 538	36 528								159 09	581 53	29 99	14 04		
23. Okt. 34	41111	SS	53	44	41	37	41	40	35	25	19	13	12	11	10												
Berlin 56m	HHTTT	00 035	02 055	04 094	09 096	10 100	12 108	15 105	28 056	34 548	38 532	44 575	45 572	50 635	53 680												w = Grenze 1000, 1300, 2000 u. 2800 ‰ Atm. am W-Horizont in 3000 m. ‰ aufgriessene Ast-Decke kb. Gipfel, Gedeck W kb. in Wenig. ‰ Cist. kb. Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	94 009	96 938	79 966	78 908	48 896	40 857	40 870	35 728	39 690	40 605	57 553	54 589	60 546	65 526							120 10	571 55	34 99	30 04		
23. Okt. 34	08560	SS	54	53	54	59	40	35	34	34	19	19	21	20	19	17											
Lindenberg 106m	HHTTT	00 094	02 086	05 085	04 145	06 088	02 045	15 092	28 022																		
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	95 004	50 980	50 950	45 970	42 942	35 929	55 892	50 780													129 09	xxx xx	xx xx	xx xx		
23. Okt. 34	08255	SS																									
Königsberg 29m	HHTTT	00 070	05 101	08 079	12 046	15 034	17 056	22 035	34 515	41 595	42 562	55 917															Von Boden bis ca 1700 m ‰ weit deutlicher Obergrenze. Ferner SE-Halbrowm Bodennebelreste. Von 1700 ca 3000 m eine w-Schicht. Über Gipfel W-Horizont ‰ Ci.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	92 010	56 985	40 921	41 880	38 852	39 828	25 782	15 574	16 510	13 605	12 546										157 08	577 54	13 15	00 01		
23. Okt. 34	08740	SS	59	48	29	25	22	20	17	07	05	05	04														
Königsberg 29m	HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																										
	SS																										
Breslau	HHTTT	00 069	02 082	04 074	05 074	09 052	12 047	19 056	33 251	34 201	32 50	42 560	51 636	52 654	57 672												Etwas 1000 m ‰ w-Grenze im SE u. SW ‰ u. kb. Gipfel, sonst Schichtung
JJJ $E_3 E_4$ = 411 73	UUBBB	82 003	81 969	80 974	74 954	72 908	49 818	47 810	42 767	37 696	37 635	33 [illegible]	33 520	33 530	35 499							144 07	562 53	35 99	00 96		bei 3000 m Jw 55 ‰ Acc.-Inv. über Gipfel im W. ‰ Cist., sonst ‰ Ci.
23. Okt. 34	08163	SS	46	48	53	50	42	32	33	30	20	23	13	06	09	07											
Köln	HHTTT	00 151	01 152	10085	17 020	25 054	30 041	-70 40	45 512	52 626	53 625	55 637															w2 bis 400 m darin im Stw Kern im W. Stw etwa 2000 m. ‰ Tron.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	97 007	62 997	54 982	49 844	44 700	42 780	46 729	40 636	31 531	34 528	79 511										108 11	568 52	10 58	83 96		3500 m ‰ Ast., Ast.-Inv. 3400-3500 m. Inv. in einzelnen Schichten. Wetterzeme über Gipfel. ‰ Ast., Acc., ‰ Cist.
22. Okt. 34	08370	SS	73	66	50	33	44	45	48	42	22	24	23														
Köln	HHTTT	00 149	07 004	15 038	17 102	24 555	27 553	34 614																			Regen: bis 200 m. Sicht etwa 300 m. ‰ 200 m über Nebelwolken aufliegend
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	93 008	98 952	93 746	32 722	38 669	32 558	32 542														114 09	544 53	08 36	39 45		Im Anstieg etw. über 300 m Gewitterwolken bis 5500 m. 1400-1700 m ‰ Ast. ‰ Gipfel. Über 1700 m ‰ Ast. Ast.-Inv. 3400-3500 m. Inv. über 1400 m. Ast. Ast.-Inv. 3400-3500 m. Wetterzeme bei 1400 m. Stw 800 m. Stw etwa 800 m. Stw etwa 800 m. Stw. etwa 800 m. Stw. etwa 800 m. Stw.

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	RaRMME	Gestern 19 Uhr C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	RaRMME	Heute 2 Uhr C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	Heute 8 Uhr C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	RaRMME
Zugspitze 3)	2962	416	00	01990	16303	7054 01	35901		00	01890	20403	7605 1	44501	00019						04	01921	1801 04	7071 51	36300	00029
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	49009	18939	9665 1	9x809		xx	46009	18929	9515 1	9x503	97508						00	01943	1866 03	9705 1	95306	97528
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	05890	24803	9016 07	65803		00	01890	2402 03	9027 04	7130 3	00080						07	05753	5165 45	9019 04	91901	00020
Fichtelberg 1)	1219	419	5x	45108	14438	0120 1	9x806		01	04635	16432	0101	91302	00076						01	04754	2020 3	0020 8	39301	00028
Brocken 1)	1148	418	00	05890	18521	0030 6	78805		07	05790	20424	8948 05	96300	00070						07	02824	2331 6	9990 06	68301	00030
Wasserkuppe 1)	926	423	10	05851	14502	0160 9	63807		00	05790	16504	9007 06	72400	00091						52	05746	1852 6	9004 05	9x203	00031
Inselsberg 1)	917	445																							
Kahler Asten 1)	842	417	04	01890	16403	0031 0	60906		07	05690	16427	0020 6	9x400	00100						xx	67009	2039	8995 07	9x402	96051
Feldberg/Taunus 1)	801	426	07	01990	16403	0100 9	60804		03	02690	18514	0006	9830 0	00100						xx	46109	2433 9	9000 06	9x403	00061
Sonnblick 3)	3106	504	00	01980	22513	7063 51	24300													50	01943	3221 2	7067 50	18300	00529
Obir 3)	2046	506																							
Schöckel 1)	1446	511	10	01853	14214	9055 04	44300													00	00890	1220 0	9027 01	70600	00516
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01900	16121	5675 51	21300		54	01990	18213	5677 34	46203	—						54	02900	0232 4	5677 54	54401	—
Säntis 4)	2300	285	00	01990	22402	6510 02	13903		04	01990	2203 03	6513 01	23401	00039						54	02900	2246	6511 42	26300	00529
Kékestető 1)	998	549							00	05790	1210 0	9069 05	90801	00100						54	05751	1602	9098 04	95300	00040
Dobogokő 1)	700	540							04	05742	1230 2	0650 6	80300	00110						40	05652	1220 3	0950 5	94601	00030
Mus Allah 3)	2420	726																							
Fredeal 1)	1034	593																							
Tenaraken 3)	2098	024	xx	77009	Burnes 14439	7755 50	9x918		8x	77003	1528 6	7753 50	9x604	04509	80	Nebel 02919	1821 29	7720 55	90701	8x	49208	Nebel 1797 38	7750 55	9x103	01579
Grandalsjöland 1)	1065	026	3x	81658	1258 5	8560 06	9x806		30	02754	1644 94	8850 03	20105	11xx0						30	02353	2037 5	8850 1	9x442	03513
Gausta 2)	1828	014							xx	67009	24657	7792 01	9x300	99xx3						xx	46009	2453 9	7792 54	8x300	00552
Mont Ventoux 3)	1900	244																							
Mont Aigoual 3)	1554	249							x4	02790	0008 x5	7466 06	xx000	9189x						5x	02009	1833 x9	9114 05	xx022	00059
Eiffelturm	338	208	5x	61xx8	1635 8	xxxxx	8xxxx		xx	61xx8	1658	xxxxx	7xxxx	xxxxx						5x	60xx8	0008	xxx12	9xxxx	xx11x
Ozana 3)	2368	371	00	04990	22344	7069 16	24800		00	04990	2334 4	8005 11	14502	00170											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	RaRMME	C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	RaRMME	C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	C.Cu	ww VhNn	DDFWN	SBBTT	UCgabb	RaRMME
Lonsdebourg 3)	1403	272	00	02790	00004	90 11 14	12809																		
Briançon 3)	1327	271	00	03890	00015	0102	32808																		
St Maurice 3)	849	278																							
Brennerpass 3)	1370	336																							
Midelt 3)	1509	614	00	00890	000 00	10xxx4	30604		00	00840	000 00	10xx16	40300	00210											
Tamanrasset 3)	1470	652																		00	00990	000 00	10031 8	10301	00151
Djanet 3)	1300	653																							
Méchéria 3)	1187	645																							
Ouarzazat 3)	1162	647																							
Ain Sefra 3)	1094	642																		00	00890	24200	21106	60300	00050
Sétif 3)	1020	633	20	01853	2823	1118 16	60807		20	01851	000 01	1831 2	60300	00150											

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	22.10	20135	1006 11	26 07	0.4 5003	0.5 0348		1.0 0545					2.0 0832	0850			3.0 0929			4.0 1704						15.0 1832
Fortsetzung:	"	"	"		5.0 1832	10.0 0425	15.0 0648	15.8 3207	0450																	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund gemessener Höhen.

Ort.	Hamburg	Wilhelmsh.	Helgoland	Cuxhaven	Keitum	Plymouth	Croydon	Lizard	Valentia	Lugano	Hamburg	Cuxhaven	Lugano	Toulouse	Paris	Bordeaux	Cuxhaven	Lympne	Manchester	Leuchars	Fetlar	W. Down	Aberdeen	Benjnev	Upper Heyford
YY G_1G_1	2247	2214	2247	2247	2247	2247	2247	2247	2247	2212		2308	2308	2308	2308	2308	2311	2311	2312	2311	2311	2311	2311	2311	2311
C.u. Höhe	Ci 3000	Ni 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 5000
D_2D_2 F_2F_2	22 53	2903	20160	24176	2328	2148	2303	2190	2148			1732	2140	2236	2024	2436	2312	2148	2304	2302	2040	2014	2054	2114	2370

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Linz	Innsbruck	Brasov	Briançon	Berlin	Cottbus	Cottbus	Debrecen	Hamburg	Budapest	Königsberg	Dresden											Aberdeen	Tromsø	Murmansk	Molyneux
YY G_1G_1	2243	2212	2243	2215	2217	2214	2217	2308	2217	2311	2312	2310	2313										2314	2314	2314	2311
14.0 km						14 43				22 14													Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
13.0 "						15 43				20 18													21 42	23 42	28 176	22 144
12.0 "						13 47				20 14																
11.0 "						14 54																				
10.0 "						14 50	15 50				19 58															
9.0 "					17 54	15 54	16 54				18 43															
8.0 "					17 47	16 47	16 43		18 18	22 14	18 54	23 32														
7.0 "	20 22			02 29	17 47	17 47	16 47			24 43	16 55	21 50														
6.0 "	19 32	19 22	18 43	32 25	17 43	18 50	18 50		20 43	30 07	19 15	17 61	20 38													

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Copenhagen	Hermanstad	Hermanstad	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1	2217				2308		2218	2308			2308	2308			2310	2314	2217	2307	2312	2307		2301	2307		
6.0 km	21 50							19 65				20 12			18 47		18 43								
4.0 "	20 50							20 40				20 25			19 40	19 40	19 25								
3.0 "	20 58							21 18				19 19			18 47	19 43	19 22		18 40			19 47			
2.0 "	20 54				18 40			20 22			19 22	19 32			18 54	18 43	18 22	21 25	20 29	20 29		20 43			
1.0 "	17 43				18 40			17 36			20 28	19 29			17 50	19 50	19 40	20 25	19 36	20 25					
0.5 "	18 26				18 56		23 18	17 32			20 09	19 00			17 43	16 32	14 32	17 20	19 36	19 29		21 32	17 22		
Boden	17 14				16 11		20 14	18 14			15 11	16 07			16 11	16 14	16 25	14 07	19 14	14 18		17 11	17 14		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmering	Semmering		Stockholm	Malmö	Göteborg	Göteborg	Göteborg	Lemberg	Kaschau	Prag	Budapest	Belgrad	Split
YY G_1G_1			2307			2307	2307		2307	2307	2308		2308	2307		2307		2314	2314	2314	2311	2312	2309
5 km																					14 11		
4 "			23 31						18 35	24 07								16 25			21 18		03 18
3 "			24 11						17 29	17 18					20 14			17 19	18 47		22 22		28 06
2 "			23 41						21 22	14 41					20 47			17 35	17 36	21 45	14 43	20 18	18 34
1 "			25 07						24 16	25 1					19 40			21 38	18 46	16 19	18 21	23 14	22 12	20 19	14 11
Boden			18 11						24 04	20 06								15 22	16 07	16 12	21 28	14 07	18 14	04 13

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Calshot	Croydon	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Madrid	Sevilla	Almeria	Warszawa	Posen	Praha	Posen	Wilna	Lemberg	Warschau	Debrecen	Budapest	Orléans	Lyon	Dijon	Lympne	Seaford
YY G_1G_1	2303			2308	2307		2308	2308	2308	2308	2308	2314	2314	2314	2307	2308	2308	2314	2308	2303	2310	2318	2320	2318	2318
5 km											20 23								23 44						
4 "											22 40								22 04			21 18			
3 "								20 48	20 18		25 18	18 35				19 18	13 42	18 35	19 18			22 07	24 18		
2 "	21 12					19 21		20 32	18 46		25 12	20 35	17 24	21 32	17 23	16 18	14 35	20 35	16 14	14 40		20 14	20 18		22 33
1 "	22 44			21 16	22 31		22 32	21 16	19 16	25 18	23 18	19 10	17 21	25 19	17 19	17 43	14 33	19 10	08 04	13 56	20 20	17 07	20 18	22 34	20 31
Boden	20 55			22 11	24 25		17 14		15 08	04 05	20 07	13 57	19 18	00 00	14 11	16 11	12 18	13 07	00 00	17 07	17 26	17 14	19 11	22 20	20 22

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 297

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 24. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter, ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_H	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_a R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10420	5 2	05 684	182 5 8	10 127 13	9 x 300	x x	05 564	241 2 6	10 128 13	7 x 301	xx xx 1	5 x	45 338	203 3 8	10 155 09	9 x 406	00 08 1
Bremen X	5 6	03 749	202 5 8	133 13	8 x 301	6 2	22 747	181 5 8	149 10	9 x 307	02 15 1	5 7	05 544	141 2 7	137 08	9 x 301	94 06 1
Hamburg 10403	5 2	03 635	193 5 8	131 12	9 x 200	5 2	58 535	182 5 8	140 12	9 x 404	03 19 1	5 x	08 428	193 2 8	170 09	9 x 406	97 08 0
Kiel 11448	5 x	05 518	203 4 8	126 12	9 x 300	5 x	05 548	202 2 8	135 12	9 x 303	02 13 1	6 x	45 318	203 3 8	160 09	9 x 305	00 08 0
Flensburg 10400	4 x	05 527	281 2 7	xxx 13	9 x 300	x x	05 548	000 2 8	137 11	9 x 300	00 4 1	x x	40 349	161 5 8	xxx 10	9 x xxx	02 08 1
Stettin 10404	0 2	02 790	162 1 5	151 12	7 7 801	0 3	01 790	161 1 4	154 10	8 1 403	00 13 0	5 x	42 418	202 3 8	177 10	9 x 306	02 06 0
Danzig 10405	0 0	01 790	164 1 4	167 13	6 8 803	0 3	05 690	202 1 3	171 09	8 8 102	00 13 0	0 7	05 570	202 1 8	171 08	8 x 403	00 05 0
Königsberg i. Pr. 10407	0 0	01 790	163 0 3	172 14	6 3 808	0 0	01 790	163 0 3	175 09	8 8 300	00 14 0	0 2	61 590	223 2 8	172 09	9 8 303	97 06 1
Aachen 10407	6 7	52 743	171 4 8	144 11	9 x 902	5 x	05 548	000 5 8	159 10	9 x 304	02 12 1	0 4	02 790	181 1 6	194 09	9 7 302	97 08 1
Nordhorn 10402	6 2	62 643	201 5 8	131 12	9 x 301	0 2	02 690	201 2 5	143 10	9 x 305	01 12 1	5 x	05 548	222 2 8	159 10	9 x 303	00 07 0
Hannover 10421	5 x	08 448	172 4 8	146 12	9 x 301	5 x	62 558	000 5 8	153 10	9 x 303	09 12 2	6 x	64 448	171 5 8	179 09	9 x 305	04 07 1
Erfurt 10416	0 2	05 780	281 2 8	155 12	7 8 902	5 x	51 448	201 4 8	163 11	8 x 404	97 12 1	5 7	05 555	171 1 6	202 10	8 4 306	00 09 1
Magdeburg X	5 2	02 564	141 5 8	147 12	8 x 503	6 x	02 548	241 5 8	165 11	9 x 405	02 13 1	5 x	61 457	181 5 7	193 10	9 x 207	01 10 1
Schkeuditz 10449	0 7	05 680	193 2 7	150 13	6 1 703	5 x	05 668	183 5 8	162 11	8 x 203	97 13 1	6 7	05 545	162 2 7	199 09	9 x 205	97 09 0
Berlin 10440	0 1	05 690	193 2 7	152 13	7 8 602	x x	05 648	161 2 8	155 10	8 x 302	00 13 0	5 x	08 428	193 2 8	188 10	9 x 308	94 10 1
Dresden 10410	0 7	04 690	144 2 7	158 12	6 3 504	0 7	05 690	143 1 4	170 09	7 0 407	00 12 0	5 4	05 572	143 1 4	199 09	8 1 307	00 09 0
Grünberg i. Schl. 10418	0 1	02 790	162 1 4	152 14	5 0 805	0 7	02 790	161 1 4	164 08	8 6 301	00 14 0	6 7	22 753	221 5 4	194 09	8 9 304	97 06 1
Breslau 10411	0 0	01 790	142 1 4	173 14	6 6 807	0 1	01 790	121 0 3	179 09	8 6 301	00 14 0	5 x	05 578	000 2 8	204 08	9 x 207	00 04 1
Essen 10437	8 2	01 546	211 5 8	140 12	9 x 903	5 7	05 575	260 5 8	168 10	9 x 305	01 13 1	6 x	08 415	212 5 7	188 09	9 x 204	02 09 1
Mirow 10450	5 x	05 558	192 2 8	150 11	8 x 602	5 x	08 438	192 5 9	164 09	9 x 300	03 11 1	5 x	05 538	243 1 8	176 09	9 x 405	12 09 1
Hof X	5 2	05 453	141 1 6	165 10	9 4 005	5 x	05 548	121 2 8	178 07	9 x 304	00 11 0	5 x	08 418	201 2 8	219 08	9 x 307	00 05 1
Gleiwitz 10451	1 0	01 852	163 0 2	197 14	4 0 806	0 0	00 790	141 0 0	203 07	8 0 303	00 15 0	5 3	05 473	161 2 4	227 06	9 x 305	00 03 0
Frankfurt am Main 10447	5 2	51 554	281 2 8	163 10	9 x 605	x x	57 309	000 4 7	172 10	9 x 305	97 12 1	5 x	46 338	000 4 8	203 10	9 x 305	96 09 1
Karlsruhe X	0 3	05 590	201 2 8	160 11	8 x 805	0 7	58 590	000 2 8	168 11	9 x 304	00 12 1	5 3	05 493	241 1 5	207 10	9 6 305	97 09 1
Friedrichshafen X	5 3	05 684	281 1 8	185 09	9 x 901	5 3	05 685	241 1 7	194 08	9 x 405	00 11 0	0 5	05 450	062 1 4	236 03	9 6 305	00 03 0
Nürnberg 10426	5 x	05 628	081 2 8	183 07	8 x 704	5 1	05 542	000 2 7	186 08	9 x 301	00 02 2	5 2	05 555	000 2 6	224 08	9 x 207	00 06 0
München 10414	0 5	02 790	301 1 5	171 14	5 4 904	0 1	05 590	000 1 6	191 09	9 x 302	00 14 0	0 3	05 690	000 1 3	240 06	9 2 401	00 06 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

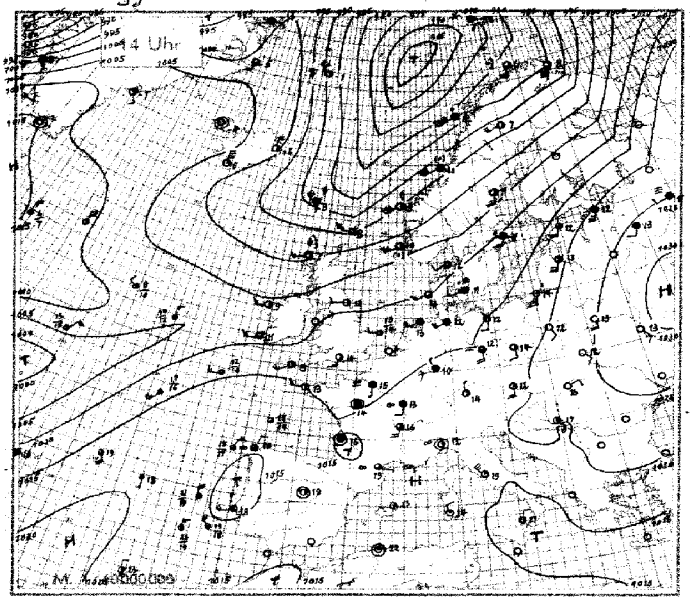
	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{8 V_s \text{ RR}}{t_g K d t}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{8 V_s \text{ RR}}{t_g K d t}$
Borkumriff 10432 +	8 9	02 756	243 2 6	xxx↓13	7 0 304	8 0	02 764	242 2 5	xxx↓12	7 0 304	00 8 2 6	8 0	02 764	223 2 6	xxx↓12	7 6 300	00 6 1 5
Borkum X ○	5 2	03 644	204 2 8	10 118 13	8 x 902	x x	02 649	204 1 4	10 130 11	8 x 302	00 x 6 0	8 2	08 454	203 2 5	10 147 10	9 8 302	03 2 4 1
Außenjade 10433	0 1	02 663	204 2 6	xxx↓13	9 x 305	2 4	01 763	244 1 4	xxx↓13	9 x 305	00 6 2 7	6 x	03 648	204 2 8	xxx↓10	9 x 305	01 7 2 7
Cuxhaven 10463 ○	8 x	05 548	202 2 8	131 14	x x 301	x x	03 6xx	201 2 8	147 12	x x 308	xx 0 6 0						
Elbe I 10484 +	0 4	02 775	203 2 5	xxx↓13	9 0 300	3 2	03 764	202 2 8	xxx↓13	8 x 300	00 4 1 5	0 3	03 778	203 7 8	xxx↓11	9 x 300	- - - -
Helgoland 10465 ○	4 x	05 568	204 2 8	124 13	9 x 301	x x	02 746	244 2 6	137 12	8 x 304	xx x 7 0	8 4	02 745	204 2 6	154 11	9 0 302	xx 3 7 1
Amrumbank 10462 +	7 1	02 775	223 2 5	xxx↓16	7 x 300	7 x	02 774	243 2 4	xxx↓13	8 x 303	00 5 2 5	7 0	01 763	202 1 3	xxx↓12	8 0 301	00 6 1 5
List X ○	5 0	02 644	222 1 7	106 14	9 2 301	8 7	02 644	181 2 7	118 11	8 x 303	97 1 x 0	7 0	01 663	211 1 3	133 10	9 1 308	90 x 0 1
Bülk X ○	5 x	05 528	202 2 8	122 12	9 x 300	5 2	02 652	181 2 7	132 11	9 x 303	02 3 0 1	5 x	xx x04	184 2 6	153 08	9 x 302	97 2 4 1
Marienleuchte 10419 ○	5 2	03 535	181 5 8	114 11	9 x 001	x x	08 449	201 2 9	125 11	9 x 305	00 0 4 1	5 x	05 547	202 2 7	140 08	9 x 303	00 1 6 1
Fehmarnbelt 10408 +	6 x	22 558	203 2 8	120 11	9 x 701	x x	05 558	202 2 8	130 12	9 x 203	02 4 0 0	5 x	03 658	203 2 8	150 10	9 x 305	00 7 0 0
Warnemünde 10436 ○	5 x	52 438	162 4 8	127 10	9 x 300	5 x	54 438	162 4 8	135 10	9 x 302	02 1 4 1	5 x	05 538	202 5 8	164 09	9 x 305	03 1 5 1
Arkona 10466 ○	0 2	05 590	182 2 8	132 10	9 x 805	x x	64 449	222 5 9	141 10	9 x 303	01 1 4 1	3 3	08 423	202 1 7	164 09	9 2 307	03 1 4 2
Adlergrund 10462 +	5 x	02 647	164 2 7	140 11	8 x 403	x x	51 649	203 4 9	150 11	9 x 300	W.T. 12°	5 1	03 768	232 2 8	xxx 11	8 9 300	W.T. 11°
Swinemünde X ○	0 3	05 690	183 0 4	143 09	x 4 300	x x	81 xxx	000 1 8	146 10	x x 301	07 0 6 1	5 x	05 676	202 2 7	170 10	9 x 102	97 0 5 1
Kolberg 10394 ○	0 7	05 690	164 1 5	143 13	7 7 600	0 7	05 690	162 1 6	149 08	9 0 302	00 0 6 0	5 x	08 428	202 2 8	180 10	9 x xxx	03 1 4 1
Rügenwaldermünde X ○	0 4	01 680	163 0 1	155 12	7 1 300	0 0	01 690	163 1 3	158 08	8 5 303	00 1 6 0	6 2	52 344	243 4 8	168 09	9 x 303	02 2 3 1
Leba 10375 ○							01 6	162					51 5	162			
Brüsterort 11655 ○													03 6	183			
Memel 10467 ○	0 0	01 790	164 0 3	175 13	6 1 807	0 0	01 790	143 0 3	172 09	8 1 901	00 3 7 0	5 x	05 548	162 1 8	182 08	9 x 404	00 2 5 0

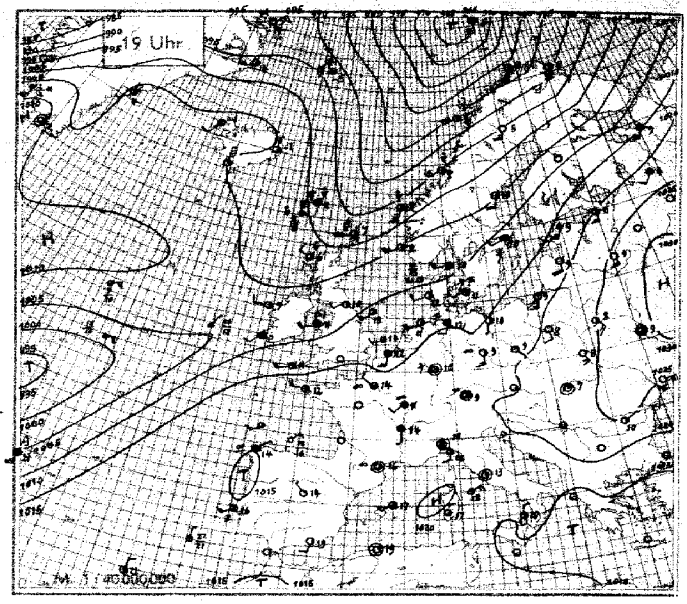
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff +	5 x	02 764	243 2 5	xxx↓13	8 1 404				xxx↓			8 0	02 764	243 2 0	xxx↓15	7 6 307	
Borkum ○	2 8	02 654	203 1 4	10 126 12	8 8 204	x x	05 549	183 4 8	10 135 11	9 x 604		0 1	02 753	204 x 4	10 144 11	8 4 307	
Außenjade +	8 1	02 753	204 1 4	xxx↓13	8 x 300				xxx↓			5 5	02 654	205 0 5	xxx↓11	9 x 305	
Wilhelmshaven ○	x 6	02 456	182 2 6	128 14	7 x 101	x x	02 6xx	201 2 6	141 11	8 x 100		x x	04 4xx	202 3 x	163 11	8 x 305	
Cuxhaven ○						8 0	02 457	182 1 7	154 10	x 0 301	xx 0 4 1	0 2	08 462	202 2 8	171 10	x x 304	xx 0 4 0
Elbe I +	2 2	02 762	222 1 6	xxx↓13	9 0 303				xxx↓			0 6	02 770	203 2 5	xxx↓11	9 4 308	
Helgoland ○	4 x	03 568	223 2 8	130 13	9 x 303	x x	03 7xx	203 2 8	147 12	8 x 303		8 x	02 758	204 2 5	187 11	8 x 207	
Amrumbank +	8 x	02 774	223 2 4	xxx↓13	8 x 303				xxx↓			7 0	02 764	203 1 4	xxx↓13	- -	
List ○	2 7	02 644	182 1 5	111 12	8 x 303	x x	01 6x4	241 1 4	124 10	8 x 300		9 7	02 644	202 1 5	143 12	9 1 305	
Bülk ○	5 2	05 544	202 2 8	126 12	9 x 302							5 x	05 528	204 3 8	160 xx	9 x 304	
Marienleuchte ○	x x	48 309	101 2 9	117 12	0 x 401							5 x	05 658	184 2 8	155 10	9 x 301	
Fehmarnbelt +	5 x	05 578	202 2 8	130 12	9 x 203												
Warnemünde ○												5 7	02 640	183 1 7	184 10	8 x 307	
Arkona ○	0 2	05 590	182 2 8	135 10	9 x 301							x x	08 429	242 2 9	175 10	9 x 308	
Adlergrund +	8 x	03 668	183 2 8	150 12	8 x 305	6 x	54 648	242 4 8	132 11	9 x 307		3 x	02 767	223 2 7	172 12	8 x 420	W.T. 11°
Swinemünde ○	5 2	05 673	181 1 6	148 10	x 4 300							0 5	05 686	202 2 5	170 11	9 5 300	00 0 5 0
Kolberg ○	0 7	05 690	163 2 6	144 10	8 0 301							2 0	02 674	203 1 4	183 12	8 0 301	—
Leba ○		02 7	162										05 5	182			
Brüsterort ○		01 8	163										03 6	204			

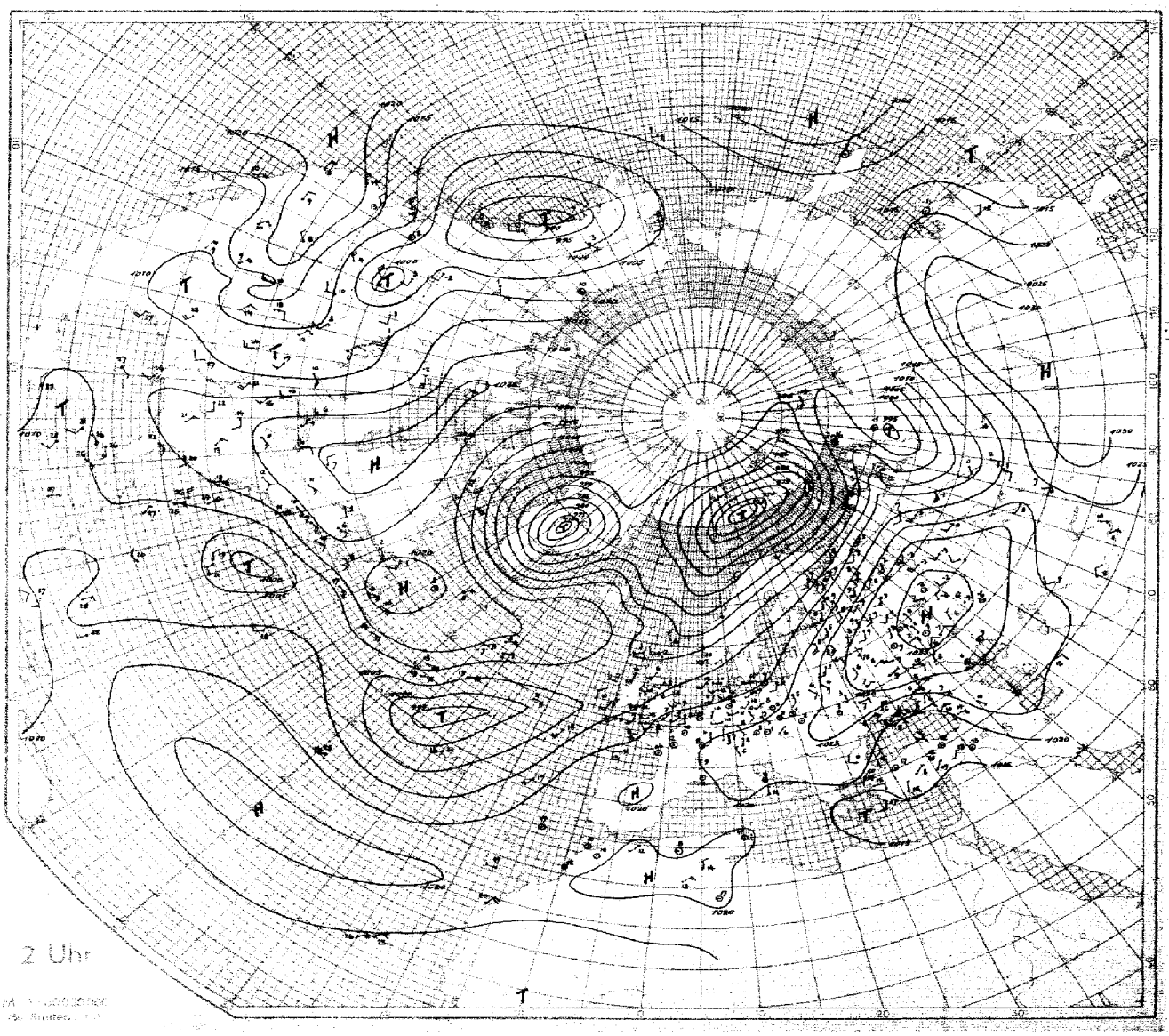
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



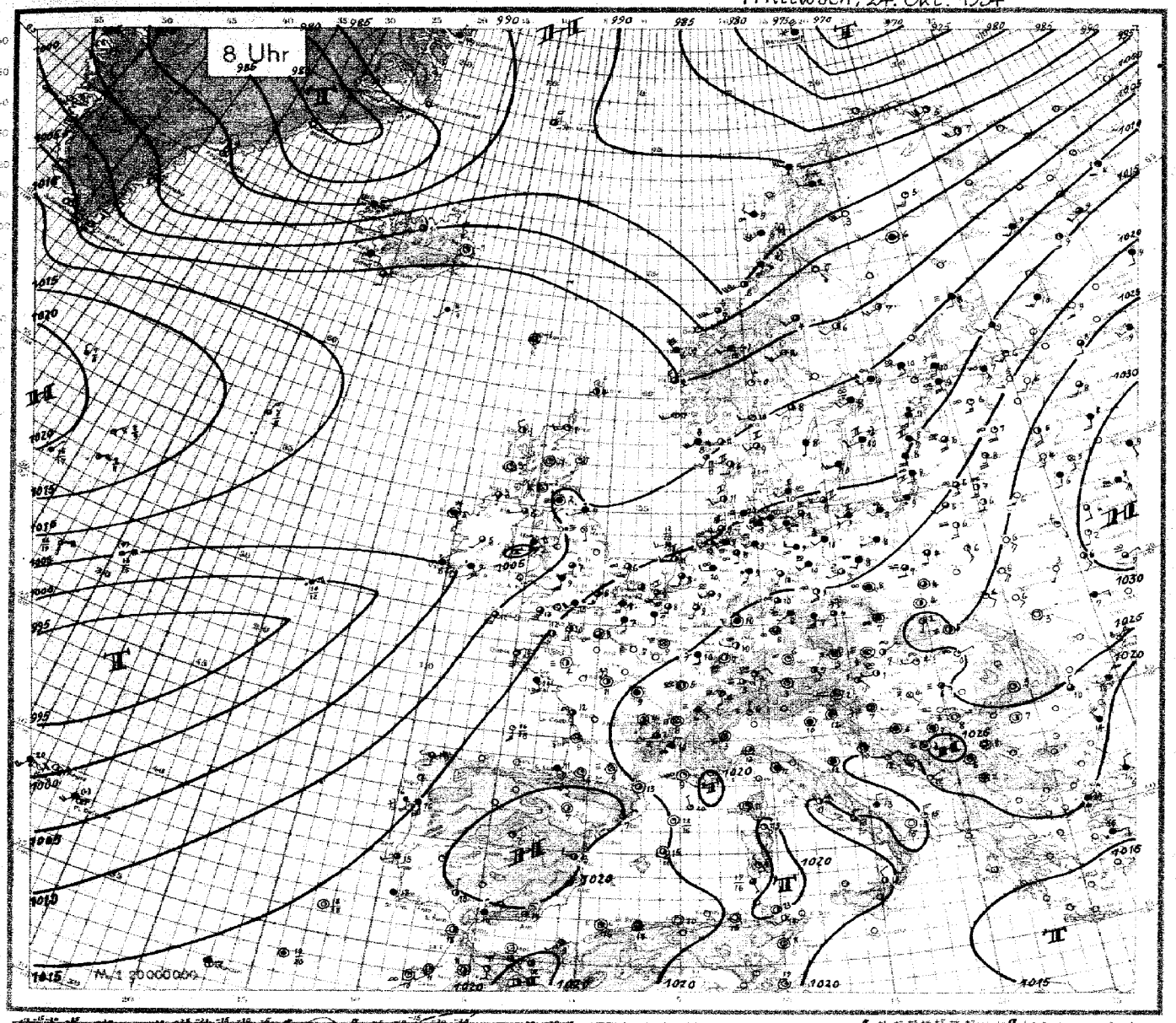


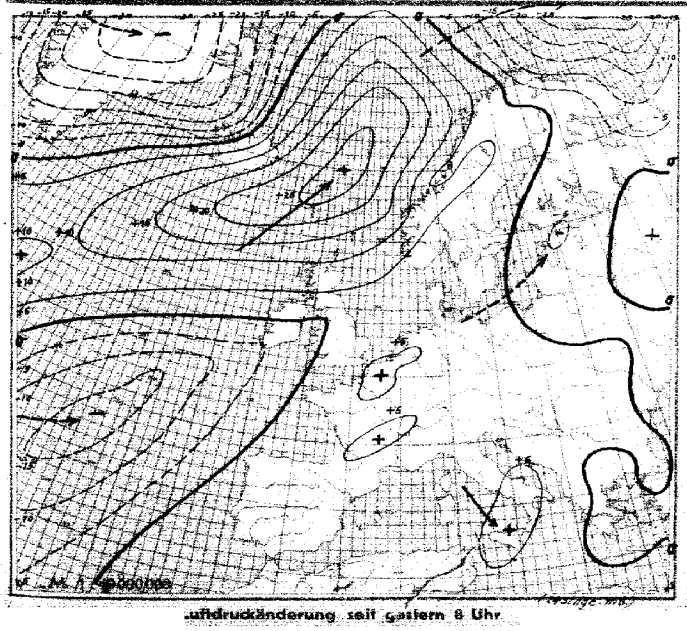
Wetterlage von heute nacht:



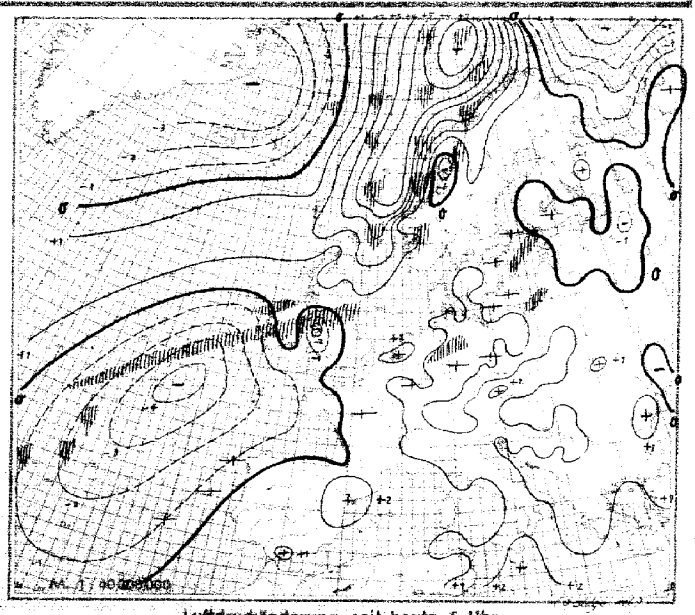
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 24. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

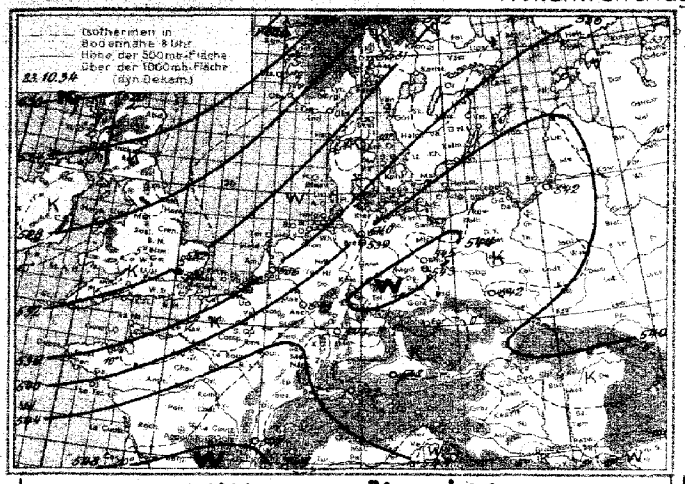
Mittwoch, den 24. Okt. 19 34

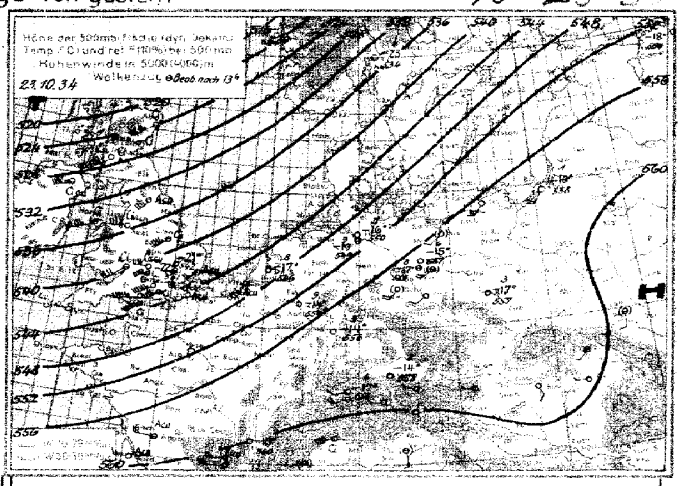
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a / und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM / Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sichtweite nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn o	60	81 727	286 77	9833 03	80 319	60	81 838	285 78	9986 02	90 324	01 38 1	50	02 836	000 16	10075 51	90 306	00 280
Reykjavik	1x	02 855	324 15	10060 00	9x 318	00	00 890	322 00	10076 51	50 403	–	5x	03 xx8	082 18	036 01	8x 808	–
Isafjord	00	00 x90	000 00	079 54	x0 103	02	01 x90	202 02	035 51	x0 810	–	4x	03 xx8	246 28	9898 04	xx 813	–
Akureyri	5x	02 xx6	321 16	048 52	xx 310	03	01 x90	161 14	857 54	x0 308	–	1x	02 xx6	204 16	10200 01	xx 813	–
Seydisfjord	5x	02 xx5	324 15	044 52	xx 318	5x	02 xx5	321 15	048 51	xx 310	–	00	01 x90	000 02	027 51	x1808	–
Westmann I.	02	01 x90	326 02	011 00	x0 213	02	01 x90	327 02	051 51	x0 308	–	4x	02 xx6	162 06	063 01	xx 803	–
Aberdeen	14	01 861	184 03	029 10	65 104	53	02 764	172 15	043 13	7x 105	00 16 1	00	01 890	171 11	087 08	97 206	00 181
Malin-Head	80	25 747	164 77	035 07	90 200	80	25 746	201 76	051 07	90 207	07 27 1	20	01 942	161 24	082 03	93 300	97 281
Tynemouth	40	02 765	242 15	074 12	50 300	40	01 664	202 04	078 10	60 301	00 16 1	60	61 648	221 58	166 07	90 304	93 161
Croydon	20	01 854	253 04	122 13	50 501	13	05 662	213 14	140 09	81 305	00 15 1	59	02 793	183 16	154 08	94 201	00 431
Lerwick	97	02 834	897 76	9039 08	80 207	87	89 834	897 75	9980 07	80 212	03 xx 1	37	02 834	302 15	063 04	80 310	04 xx1
Valentia	57	02 965	903 77	10088 11	7x 20x	52	02 965	192 18	10090 06	8x 301	02 19 1	62	61 843	091 58	051 08	9x 807	13 181
Guernsey	80	01 854	262 14	141 14	60 207	80	01 854	000 14	152 11	70 307	93 18 1	71	02 853	183 15	155 12	81 201	00 281
Stornoway	28	25 744	223 75	9985 07	83 206	86	81 845	262 77	012 06	80 405	03 18 1	87	01 946	282 14	072 03	90 306	01 191
Holyhead						87	10 764	214 58	083 11	78 501	96 27 1	5x	64 838	064 58	063 09	9x 511	11 234
Yarmouth	10	01 763	182 14	10025 14	61 003	07	08 490	000 16	130 11	70 303	00 240	07	05 590	183 15	147 06	90 302	00 250
Blacksod P.	25	02 865	243 75	058 09	6x 306	2x	01 864	242 74	068 07	7x 304	01 28 1						
Scilly	20	02 863	214 15	131 13	65 902	22	01 854	224 74	130 11	28 401	97 28 1	27	02 853	184 16	107 16	80 603	97 281
Myggbukta	00	01 993	081 03	9900 63	76 805	06	01 990	043 02	996 244	70 810	00 x8 6	00	02 990	021 26	9876 63	87 614	00 x9 6
Jan Mayen	30	83 755	288 75	888 51	50 209	3x	83 657	277 77	916 55	6x 309	94 xx 7	47	02 963	023 15	821 54	77 907	87 280
Spitzbergen	61	71 793	047 67	886 57	80 812	65	02 944	066 26	847 58	70 810	97 396	51	xx xxx	044 28	790 57	5x 403	00 396
Bäreninsel	xx	74 4x9	078 69	751 00	9x 822	52	64 624	156 58	657 05	9x 830	18 463	9x	71 648	296 78	740 51	7x 9x4	02 464
Vardö	6x	03 947	186 27	861 08	8x 843	40	01 902	166 12	880 08	80 203	00 49 1	x4	01 940	207 23	863 05	80 806	00 490
Ingöy	84	22 953	164 57	830 06	94 706	52	03 963	175 26	809 08	6x 604	03 39 1						
Andenes	6x	64 648	186 58	809 08	8x 501	6x	63 858	206 58	827 08	6x 406	04 48 1	6x	63 758	256 58	898 05	8x 421	14 471
Röst	52	62 655	209 58	827 08	8x 206	80	25 775	203 75	861 09	7x 209	07 67 1	82	05 963	252 78	915 05	9x 211	05 291
Nordkyn	8x	10 804	208 24	929 10	7x 204	82	81 705	206 75	950 08	7x 204	95 47 1	9x	02 805	209 75	950 08	7x 706	02 571
Ona						30	02 864	206 74	950 09	x0 205	96 48 1						
Kraknes	87	81 704	208 75	956 08	83 205	87	81 604	188 75	963 08	8x 204	02 46 1	87	10 704	286 78	10045 06	8x 223	03 371
Utsira	30	10 955	216 75	10025 10	70 304	38	02 955	215 75	10049 09	70 306	95 49 1	30	01 963	223 73	067 07	80 208	05 391
Lista	80	05 855	215 25	061 11	71 301	80	05 955	225 25	077 10	70 304	96 39 0	9x	81 848	206 28	084 08	9x 401	01 371
Ferder	34	91 766	264 07	044 10	9x 701	80	01 863	234 03	069 12	60 304	01 38 0	83	01 863	223 03	087 10	70 301	00 380
Haperanda	01	02 960	163 57	9893 08	9x 200	00	00 990	164 00	009 07	90 206	76 08 1	00	01 890	000 18	011 06	97 403	00 061
Jönköping	02	03 644	182 48	10110 10	9x 801	00	00 990	144 10	120 09	90 301	92 10 1	57	03 764	161 58	124 08	9x 403	02 071
Visby	50	02 855	205 15	126 11	73 803	50	03 866	203 28	127 10	80 301	00 38 0	50	22 748	222 58	131 10	90 300	01 271
Stensele	00	20 990	546 00	9967 08	50 404	00	00 990	234 00	9980 06	70 301	00 09 0	00	00 990	124 00	015 00	90 403	00 510
Härnösand	04	01 960	165 15	10034 11	74 102	70	01 944	164 14	10040 10	70 302	00 48 1	10	01 943	202 14	050 06	81 302	00 291
Stockholm	5x	61 548	183 28	105 11	8x 901	5x	51 448	202 58	111 10	9x 300	04 12 1	5x	08 448	202 48	111 08	9x 300	01 081
Sällivare	55	02 944	204 14	9926 07	80 300	00	00 900	185 10	9944 05	70 301	00 07 6	00	00 990	206 00	9955 03	70 300	00 026
Kopenhagen	60	27 343	221 53	10022 11	90 101	50	57 447	202 37	10028 11	90 303	04 14 1	53	08 445	202 18	146 10	90 305	00 141
Skagen	25	02 862	202 27	080 12	90 300	25	02 863	223 14	087 10	90 307	00 28 1	34	02 863	202 14	108 04	94 302	91 280
Blaavandshuk	50	02 856	203 16	099 13	90 302	50	02 855	222 55	116 12	90 302	02 28 1	50	01 853	202 04	123 11	87 300	00 180
Helsingfors	64	02 743	165 24	159 12	88 805	00	00 890	165 10	152 10	80 800	00 12 0	5x	57 428	164 38	126 10	9x 803	00 091
Kuopio	50	03 948	186 28	111 10	70 806	50	03 948	186 28	115 08	70 300	00 10 1	50	45 848	162 28	099 08	80 303	01 070
Wasa	02	08 438	209 28	051 10	80 300	02	08 438	207 28	060 09	80 300	00 11 0	50	02 654	203 14	062 07	80 300	00 060
Sodankylä	60	02 737	166 58	9959 08	80 701	60	01 943	166 12	9959 07	80 302	94 09 1	60	01 933	185 13	9939 05	80 301	00 050
Dorpat	53	05 644	183 14	10210 14	70 800	00	00 790	143 00	10194 09	80 801	00 14 0	00	05 690	163 02	10180 06	81 800	00 040
Filizand	5x	03 648	165 28	151 12	9x 803	5x	03 648	185 28	140 12	9x 802	00 13 0	6x	64 458	262 78	124 11	9x 302	02 091
Riga	10	01 792	186 02	191 13	60 806	00	00 790	144 00	187 09	80 300	00 14 0	5x	08 447	144 17	172 06	9x 802	00 050
Mainova	44	05 653	164 14	220 14	7x 804	00	05 600	164 00	213 08	80 801	00 14 0	50	05 653	164 13	210 07	90 902	00 040
Kowno	00	00 790	164 00	216 13	50 805	00	00 790	162 00	216 09	80 305	00 13 0	07	05 590	143 16	204 06	9x 402	00 050
Warschau	30	00 690	142 00	207 12	70 805	00	00 690	142 00	205 08	90 000	00 12 0	07	02 690	162 16	215 04	96 105	00 020
Krakau	00	00 690	081 02	207 14	65 807	00	00 690	000 00	213 07	80 600	00 13 0	01	02 590	000 15	238 04	96 305	00 510
Lemberg	10	01 691	122 01	231 12	70 804	00	00 690	123 00	243 08	90 302	00 12 0	04	01 690	122 01	257 06	90 302	00 030
Pinsk	00	00 690	164 00	253 13	40 805	05	01 690	123 14	253 08	88 300	00 14 0	00	00 690	123 00	255 06	80 204	00 020
Kochefort	81	03 755	202 28	150 17	9x 901							40	06 555	141 26	177 12	90 601	95 111
Biarritz	09	03 690	322 28	154 20	9x 001	24	01 652	000 04	170 17	80 304	00 20 0	00	03 790	103 28	178 11	97 903	00 110
Le Bourget	5x	08 938	161 58	138 15	8x 700	4x	05 566	261 76	154 14	9x 408	04 15 2	53	45 263	xxx xx	190 07	90 204	97 070
Lyon	57	02 762	184 27	166 16	6x 804	57	03 654	161 28	175 14	8x 005	00 18 0	xx	46 119	000 39	217 08	9x 304	00 050
Brest	20	01 843	243 03	146 13	71 302	24	02 844	244 15	157 12	85 304	97 15 1	08	02 890	156 14	134 14	93 805	00 121
Perpignan	54	05 644	081 26	158 19	63 905	54	05 643	000 26	174 16	93 407	00 21 0	57	02 644	000 26	198 13	83 404	00 120
Le Talut												10	03 843	143 28	163 14	87 803	00 111
Tours	62	03 645	000 58	147 14	9x 900							5x	21 655	000 45	185 11	9x 101	01 111
Le Havre						86	02 853	265 54	159 14	60 306	97 15 0	03	05 590	000 27	180 08	93 302	00 081
Marseille	24	02 861	131 25	139 19	51 705	5x	02 776	000 26	186 16	8x 203	00 20 0	00	05 790	000 02	205 09	91 404	00 090
Calais						8x	25 745	242 76	142 10	9x 305	03 14 1	95	03 644	183 28	166 09	95 302	97 071
Nancy	07	05 690	183 27	161 13	79 903	07	05 690	202 28	171 13	8x 305	97 14 0	5x	51 557	142 23	205 10	9x 304	97 101
Helder	70	02 702	223 15	122 14	76 901	80	02 757	222 17	137 12	80 306	00 17 0	77	02 762	223 55	155 11	68 304	03 271
Vlissingen						5x	03 648	163 58	144 12	9x 403	03 06 0	05	02 690	183 16	172 09	80 402	00 160
De Bilt	20	02 644	202 26	132 14	80 901	9x	63 538	182 58	147 11	8x 404	03 14 2	89	02 643	182 56	168 08	92 306	95 081
Zürich	04	02 690	281 15	175 13	63 703	xx	05 590	301 18	195 10	81 205	00 13 0	04	40 190	080 14	227 05	96 205	96 051
Bern	51	05 871	240 38	178 10	8x 901	xx	05 509	281 29	191 08	8x 403	00 10 0	xx	46 109	160 39	227 04	9x 404	00 030
Wien	10	01 652	142 02	194 12	70 907							xx	46 0x9	000 39	238 04	90 409	00 031
Klagenfurt												5x	04 109	000 09	243 02	9x 407	00 010
Innsbruck												05	01 980	000 13	245 03	9x 107	00 030
Budapest	5x	05 774	102 14	212 15	4x 508	04	05 690	210 12	218 10	80 201	00 16 0	04	05 690	240 02	242 04	94 202	00 030
Fünfkirchen						00	00 790	000 10	215 10	80 301	00 14 0	00	46 309	241 19	239 02	9x 308	00 020
Debrecen	00	05 690	062 00	227 16	40 605	04	01 790	000 03	232 07	84 403	00 17 0	04	05 690	061 13	251 50	80 401	00 510
Prag	30	05 590	000 15	179 12	62 704	00	47 290	000 32	186 09	81 403	97 12 0	55	21 375	141 46	222 07	91 305	97 061
Olmütz	52	03 755	163 28	178 11	7x 603	52	03 655	161 28	203 10	8x 303	00 12 0	5x	05 658	000 28	234 07	9x 102	00 060

Höhenwetterlage von gestern

10 - 23 - 34





Witterungsübersicht.

Das Nordmeer-Sturmtief überschritt, nordostwärts wandernd, die Bäreninsel und zieht in Richtung auf die Kara See ab. Seine Hauptkaltfront, die gestern früh auf der Linie Lofoten-Nordfrankreich-Nordwestspanien lag, löste sich als Front gänzlich auf. Doch lassen die deutschen Temperaturaufstiege eine nicht unerhebliche Abkühlung der freien Atmosphäre seit gestern erkennen, und der präfrontale Schlechtwetterstreifen von Regen und Sprühregen verschob sich langsam weiter ostwärts, gestern abend die Zone Oberrhein-Bodengebiet Bornholm-südlicher Bottenbusen, heute früh Ostpreußen und Südfinnland erreichend.

Die sekundäre Kaltfront der arktischen Luft, welche gestern aus der Ostgrönlandsee abströmte (Schottland gestern Schneeregenschauer, heute früh Strahlungsfrost), langt heute früh an der norwegischen Küste an.

Mit dem Vordringen des Azorentiefs in Richtung auf Irland macht sich über Duxford (Südengland) aber seit gestern nachmittag wieder Erwärmung bemerkbar. Die maritime Tropikluft, die zwischen Spanien und den Azoren nordwärts strömt, bildete an der Grenze gegen die nordbritannische Kaltluft schon ein Aufgleitregengebiet über Mittelengland und Irland aus. Die Warmluft wird in der Höhe auch nach Mitteleuropa vordringen, ohne zu Niederschlägen Anlaß zu geben. Nach dem Abzug, bzw. der Auflösung des baltisch-mitteldeutschen Schlechtwettergebietes kann daher die südliche Luftströmung, die am Rande des stationären russischen Hochs zwischen der Ukraine und Frankreich herrscht, auch Mitteleuropa tageswarmes Herbstwetter bringen.

Die Azoren sind von Polarluft aus Südwest überschritten worden, was sich aber wegen des südlichen Umweges dieser Luftmasse nur in starken Regenfällen und Gewittern (Ponta Delgada nachts 64 mm) kundgibt.

Im hohen Nordwesten ist das kräftige Tief bemerkenswert, das gestern am Nordrande der Hudsonbay lag und heute Mittelgrönland mit Ostkurs überschreitet. Ihm folgt ein starker Ausbruch arktischer Luft (auf der Westseite der Hudsonbay gestern −46°), der morgen an der Ostküste Grönlands in Erscheinung treten wird.

Abteilung III. J.A.: Rodewald

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Hamburg	Dijon			Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Boestern	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau		
YY G_1G_1	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴			24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸	24⁰⁸						24⁰⁸		24⁰⁸		24⁰⁸		
mb	**Relative Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	−22	(3-17)	9-10	–			(−23)	(2-18)	(4-17)	(−18)	8-17	(4-17)	(3-17)	(5-16)	(−19)	(4-17)						(−18)		(−22)		(−16)		
600	−12	5-8	9-10	−12			(−13)	2-10	3-9	8-11	7-9	4-9	2-8	7-9	6-4	4-3						−6		−4		2-6		
700	−3	4-	5-3	−2			−6	6-4	3-3	0-5	2-3	4-2	3-2	7-2	4-2	4-3						+1		2-5		3-1		
800	−4	4-2	8+1	+5			0-1	4+4	0+1	8+1	8+2	3-0	5+5	5+5	5+4	5-1						+4		8+1		4+4		
900	−−4	5+0	9+7	−10			0+6	5+7	8+6	8+6	5+8	6+7	6+11	9+9	6+9	8+4						+10		8+4		4+7		
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	547	555	549	–			547	553	553	549	556	553	557	560	559	550						559		546		(559)		
600	407	412	414	418			413	418	417	414	412	417	421	424	423	414						423		412		422		
700	291	300	296	301			296	300	299	297	301	299	302	305	305	296						303		294		302		
800	188	194	191	195			193	195	194	193	196	194	197	200	200	192						197		190		197		
900	96	98	97	100			99	101	100	99	102	101	102	105	105	99						102		97		103		
1000	10	12	11	14			14	15	15	14	16	15	17	18	18	14						16		12		17		
500 abs. 1000 mb	531	543	539	–			533	538	538	535	540	538	541	541	540	536						543		534		542		

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$) — D_2D_2 = Windrichtung in 36 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schwerin	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Bitterfeld	Weimar	Friedrichshafen	Essen	Dortmund	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	23²¹	23⁰⁴	23¹⁰	23¹³	23⁰⁷	23¹⁵	24¹⁰	24¹⁰	24⁰⁸	24¹¹	24¹⁰	24⁰⁸	24¹¹	24⁰⁸		24¹⁰	24¹²	24⁰⁸	24⁰⁷	24¹⁰	24⁰⁷	24¹⁰	24⁰⁷	23¹³	
5.0 km						22⁴³			23¹⁴					23⁵⁶							22³⁶	23²⁵			
4.0 "						23²⁵			23⁵⁰					23³⁴				23⁴³			23³²	23³²			
3.0 "						23⁴³			23¹⁸		23⁰¹			22³⁸			22²⁵	22⁴⁷			23¹⁹	22²⁸		23¹⁸	
2.0 "	21²⁰	21⁴⁷	22²⁵	22³⁸	21³⁶	22³⁴			21¹⁵	22⁵⁴	23²¹		22⁵⁰	21⁵⁰			21¹⁴	21¹⁵	23³⁸	23³²	21¹¹	20¹⁸	21²²	21¹⁵	
1.0 "	23²⁰	23³⁸	24²⁵	20¹⁸	21⁴⁰	22¹⁸			21¹⁴	22⁴³	23³⁰	24³⁶	21²³	21²⁰			16¹¹	21⁴⁷	20³⁶	23¹⁸	25¹⁴	24¹¹	24³⁰	24²⁶	
0.5 "	22²⁰	23⁴⁰	23¹⁸	22¹⁸	21²⁰	22⁰⁴	23²⁵	23¹²	21⁴⁰	21²⁵	23³⁶	24³⁴	22¹⁴	22²⁵		21²²	00⁰⁰	19²⁷	18¹⁴	21¹⁴	21¹¹		04²⁵	24¹⁸	
Boden	18¹⁴	20¹⁴	12²⁷	24¹¹	16¹¹	21⁰⁴	20¹⁴	20¹⁴	23⁵⁴	20¹¹	23¹¹	20⁰⁴	13³⁴	18⁰⁷		00⁰⁰	24⁰⁷	13²⁷	22⁰⁰	16⁰⁷	22²⁵	24⁰⁷	00⁰⁰	22⁰⁴	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Tours	Clermont	Clermont	Bordeaux	Paris	Rennes	Strasbourg	Le Puy	Belfort	Dijon	Rochefort	Montélimar	Orange	Cazaux	Gourdon	Pau	Toulouse	Perpignan	Cuxhaven	Brest	Kemzing
YY G_1G_1	24¹⁴			24⁰⁷	24⁰⁸	24¹⁴	24¹⁴	24⁰⁸		24¹³		24¹⁴	24¹⁴	24¹⁰	24⁰⁷		24⁰⁷	24⁰⁷	24⁰⁷			24⁰⁸	24¹⁴	24¹⁴
5 km																								
4 "						21⁶⁵					20²⁹								22¹⁶					
3 "						22⁵⁸					20²⁶											21¹¹		20²⁵
2 "				20²⁹			18³¹	20¹⁵²	20⁴³		15²²		20³⁶	19³⁸					18²⁷			21⁴²		21³⁰
1 "	20⁴⁰			20¹⁵	20³⁶	19²⁸	18⁴⁰	20⁵⁹		20⁵⁰	00⁰⁰		20¹⁸	16¹⁹	13¹⁴		18¹⁸	20³⁶	11²⁵			23²⁹	16⁵⁸	25⁰⁷
Boden	19¹⁰			00⁰⁰	00²²	16⁴⁰	16¹⁴	10¹⁵		15²⁹			15¹¹	13¹⁴	00⁰⁰		18¹⁵	18³⁶				16¹⁵	00⁰⁰	00⁰⁰

Ort	Reims	Turin	Le Puy	Le Havre	Ajaccio	Genua	Brindisi	Dijon	Brest	Toulouse	Lyon	Tarbes	Cuneo	Venedig	Ancona	Neapel	Zara	Triest	Orbetello	Cuxhaven	Dijon	Orgeres	Rochefort	Marseille	Clermont
YY G_1G_1	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁴	23¹⁹	23¹⁸	23¹⁸	23¹⁹	23¹⁹
5 km			23²³									21⁴²													
4 "		23¹⁶										21¹¹		16¹²	26¹³										
3 "	01¹⁹	24¹⁸	21²⁷	22⁴⁷			11¹³									02⁰⁰	16⁰³	04³⁰	28⁰³						
2 "			23¹⁶		00⁰⁰	21¹⁴	12¹³	20⁵⁶	21⁴⁰	20⁵³	20²⁵		30¹⁹	23¹¹	27⁰⁴	09⁰⁰	20⁰⁶	06⁰⁰	23⁰⁵		21⁴⁹	23²³		20⁴⁶	21¹¹
1 "	17⁰⁴	03⁰⁶	17¹¹	20²⁸	17¹⁰	12⁰⁵		23²⁷	21²³	20⁴⁴	20²³	22¹²	30¹⁰	28¹¹	13¹²				09⁰⁷		21⁴⁵	02¹⁸	21³⁶	20⁴⁰	25⁰⁴
Boden	24⁰⁰			20¹⁴	08⁰⁸		02²³	18¹³	21³⁴	20¹¹	20²³		28¹³			09⁰⁰	23¹¹	27⁰⁶	30¹⁵	15¹⁶	18²²	26¹⁶	26²⁵	19³²	30⁰⁵

Mittwoch, den 24. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVARL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVARL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVARL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03 883	000 04	10 163 18	01 890	261 13	10 178 14	00 790	047 13	10 210 07
Almeria				02 745	182 15	175 19	02 890	023 15	194 14
Malaga	02 753	122 14	170 23	02 857	202 14	175 17	02 958	000 04	190 15
La Coruña	05 556	122 20	158 05	06 448	047 28	159 14	02 625	162 26	126 14
S. Fernando	02 860	241 15	157 23	02 760	261 17	149 19			
Teneriffa	02 964	122 14	180 24	01 962	241 02	182 22	00 962	241 02	170 19
Kap Juby	00 790	124 00	190 21	00 790	022 00	187 20			
Rio de Oro	00 890	024 00	185 22	00 790	024 00	170 22	00 790	024 00	179 20
Oporto	12 737	123 27	158 20	05 596	161 16	154 18	02 768	14 528	142 16
Lissabon	13 638	224 20	145 18	463 xx	223 39	160 16	02 646	221 17	177 15
Praya	02 760	045 08	159 20				01 654	022 03	150 25
S. Vincent									
Pargo	02 944	322 15	164 23	02 855	022 15	158 21	02 978	xxx 18	167 17
Pt. Delgada	05 855	164 58	149 19				10 534	204 98	022 21
Horta	04 644	184 58	113 16	22 645	185 68	031 21	03 644	205 98	9 976 20
Melle	15 673	000 14	193 16						
Genua	15 780	000 15	175 12				05 764	000 24	10 222 12
Florenz									
Rom	00 790	015 01	161 19	01 790	000 13	175 13	02 496	043 25	202 11
Terranova P.							00 890	122 00	148 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVARL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVARL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVARL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 864	022 14	10 142 21				02 863	302 14	10 203 19
Tarent							00 790	000 00	206 15
Malta									
Belgrad	01 890	12401	147 17				04 790	000 00	229 08
Üsküb	02 864	122 16	191 17				02 677	000 17	215 11
Split	00 780	223 00	175 19	00 790	001 00	10 181 16	01 790	042 13	198 13
Bukarest				05 595	047 14	249 10			
Sofia									
Archangelsk							02 636	204 17	123 09
Murmanskis S.							41 756	225 48	780 04
Petersburg	02 688	185 28	271 12	00 890	163 20	201 11	00 690	183 01	165 06
Ust Zylma	03 769	342 78	217 50	02 769	281 16	221 11	03 728	203 28	153 02
Moskau	05 x 78	221 28	290 11	05 x 78	222 28	301 11	03 x 76	182 28	314 09
Astrachan	00 890	262 30	302 13	02 690	122 04	302 07	04 590	000 30	314 00
Kijew	01 764	122 3x	296 13	02 590	000 27	296 09	02 677	122 27	307 06
Odessa				00 x 90	086 00	252 14	01 x 73	045 03	251 08
Swerdlowsk	03 748	615 78	173 01	03 546	014 28	226 01	04 490	243 14	330 12
Rabat				02 790	000 24	181 18	01 890	000 02	186 11
Algier				06 890	000 00	170 19	01 890	000 26	177 14
Tunis							01 864	203 14	205 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 236	10 12 10	Dodge City	02 212	10 11 14	Key West	00 083	10 13 26	DutchHarbor	30 243	10 10 04	Winnipeg	07 282	10 13 04	Nottingham J.	02 284	21 16			
Roseburg	02 203	02 14	Corpus Christi	00 124	12 27	Charleston	00 082	15 20	Tanana			White River	02 163	20 06	Resolution J.	02 288	15 12			
San Francisco	01 244	xx 18	Duluth	02 043	09 10	Hatteras	02 325	15 18	Cordova	00 182	9 23 07	Doucet	02 242	25 07	Bermuda	00 242	04 21			
San Diego	01 243	15 20	St. Joseph	01 163	06 24	Washington	00 323	17 14	Juneau	02 122	04 03	FatherPoint	00 082	20 01	Julianehaab					
Flagstaff	00 243	16 10	Little Rock	00 162	12 27	Scranton	02 042	19 12	Aklavik	28 600	10 29 17	Chatam	02 042	24 06	Godthaab					
Helena	00 204	08 04	New Orleans	00 122	14 20	Nantucket	02 326	13 11	Ft. Simpson	30 162	08 01	Halifax	04 043	17 10	Godhavn					
Salt Lake C.	00 202	03 08	Chicago	02 124	15 16	Portland	01 044	13 10	Prince Rupert	02 262	9 24 09	Sydney	00 082	19 09	Angmagssalik					
Denver	02 163	05 10	Cleveland	02 043	21 11	Eastport	02 044	18 09	Edmonton	00 082	10 01 13	Cap Race	02 045	20 08	MILES CITY	01 162	16 10			
El Paso	00 243	10 21	Nashville	00 083	16 22	Honolulu	00 064	17 27	Medicine Hat	02 204	9 24 06	Harrington	07 083	19 02	HAVANA	02 244	10 24			
Bismarck	01 122	10 08	Jacksonville	00 283	15 21	Nome	02 322	03 11	The Pas	30 182	10 12 00	Belle Isle	02 123	21 01	ATLANTA	00 243	15 24			
															Kingston	00 323	08 27			
															MONTREAL	01 243	23 11			
															San Juan	02 323	09 26			

Schiffsmeldungen.

v. 23. Oktober 34

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_E K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	35 054	344 01	28 07	10 [illegible]	3 [illegible]	5 2 3 0 2	4 3 3 05
"	35 089	360 07	105 02	12 8 26	3 1 4 0 4	4 2 3 7 4	136 07
Cordillera	30 324	358 13	204 02	11 7 25	3 4 0 0 5	3 4 5 14	5 0 3 00
Wadai	30 364	124 13	323 01	14 8 23	3 1 5 0 3	15 7 13	5 4 3 xx
New-York	30 517	136 13	322 03	08 8 10	3 2 2 x 8	7 9 9 22	2 7 3 00
Deutschland	30 467	124 13	357 03	05 7 16	3 8 x x 8	7 4 1 28	6 7 4 07
Bremen	30 420	208 13	043 02	06 8 13	3 0 0 0 5	7 4 1 24	2 9 3 00
G. San Martin	30 164	223 13	044 02	16 8 26	3 1 2 0 5	4 2 0 01	5 5 3 09
	30 114	199 13	012 02	11 8 28	3 1 0 0 4	5 1 6 14	5 4 3 01
	33 509	261 13	225 01	10 8 13	3 5 0 0 0	5 3 5 26	5 4 2 07
Bremen	30 480	259 19	174 03	12 8 12	3 6 x x 8	6 5 1 18	2 9 3 10
Deutschland	30 454	452 19	047 01	08 8 15	3 1 0 7 3	6 0 0 13	6 7 3 06
Cordillera	30 513	374 13	125 03	11 7 24	3 5 x x 8	4 4 5 28	5 6 3 00
Schwabenland	30 113	146 19	303 01	09 8 28	3 1 7 0 3	6 1 8 13	0 0 5 05
G. San Martin	30 153	240 19	044 02	12 8 28	3 1 1 0 5	2 2 1 22	5 5 3 03
Westfalen	35 054	354 19	126 02	11 8 27	3 2 6 0 5	5 4 3 14	8 3 8 10
Espana	35 080	348 19	125 01	12 8 27	3 1 0 0 4	4 2 3 04	
New-York	30 546	158 19	021 03	06 8 10	3 5 x x 8	7 1 8 28	2 7 3 00
	33 503	173 19	225 01	11 8 12	3 5 0 0 4	6 4 5 24	5 4 0 03
Cap Finisterre	30 555	497 19	142 03	17 6 32	3 7 1 x 8	4 0 0 75	75 L xx
Wadai	30 359	126 19	321 01	14 8 22	3 2 0 0 2	3 5 8 02	5 4 3 00
Fischermuseum	33 503	151 19	203 01	07 7 13	3		
					3		
	30 499	104 13	282 02	17 6 19	3 3 2 0 7	3 5 3 25	5 3 3 00
	30 [illegible]	213 13	323 00	20 8 23	3 4 0 0 2	7 1 8 01	1 3 1 05
	30 250	197 13	033 00	16 7 23	3 0 0 0 0	5 0 0 00	8 5 3 00
	30 420	107 13	023 02	17 7 18	3 4 x x 5	3 5 3 25	
	30 402	094 13	168 03	04 6 19	3 8 x x 8	4 7 4 18	5 4 8 30
	30 420	050 13	283 02	08 8 08	3 2 1 x 4	7 4 7 14	
	30 443	326 13	045 03	17 8 10	3 0 2 x 8	2 5 2 20	5 6 8 01
	30 [illegible]	253 13	323 03	9 03 7 05	3 3 0 0 8	5 6 7 28	2 4 7 31
	30 474	515 13	023 03	10 16 8 09	3 5 7 x 8	3 4 3 24	3 2 6 06
	30 568	026 13	225 02	07 7 10	3 5 7 07	5 4 5 23	2 5 1 05
	30 609	499 13	165 03	09 6 02	3 5 x x 8	4 1 4 08	8 3 8 20
	33 332	[illegible] 13	323 01	21 8 26	3 [illegible]	2 7 7 xx	9 8 3 00
	30 424	089 13	132 03	18 7 12	3 2 7 x 6	2 9 7 2x	
	30 526	276 13	043 01	08 8 09	3 2 x x 4	7 9 x 14	6 6 3 05
	30 445	056 13	042 02	17 9 15	3 1 0 1 4	6 5 7 1x	
	30 282	170 13	125 01	15 8 24	3 1 0 0 4	3 1 8 01	8 5 3 00
	30 398	529 13	185 02	18 7 13	3 5 4 0 5	2 5 4 26	5 3 8 10

v. 24. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_E K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	40 140	244 01	024 02	10 14 7 26	3 1 1 0 5	5 0 0 13	5 5 3 00
Westfalen	40 046	334 01	116 01	13 8 26	3 2 6 0 3	5 4 3 0 2	8 3 3 07
Watussi	40 454	078 01	062 02	17 9 15	3 3 0 1 5	7 5 7 15	
Cordillera	40 304	358 01	226 03	13 7 25	3 3 0 0 8	4 4 6 28	5 6 3 01
New-York	40 515	124 01	322 51	08 7 10	3 6 x x 8	7 1 1 48	2 7 3 01
Wadai	40 344	132 01	000 02	17 7 19	3 7 0 0 5	7 4 7 14	5 4 3 xx
Bremen	40 490	217 01	084 03	02 7 11	3 6 2 0 8	7 2 1 24	2 9 8 05
Gen. v. Steuben	40 518	340 01	024 02	13 8 09	3 8 7 0 6	8 2 8 15	6 5 3 07
"	40 513	366 03	021 03	20 8 15	3 5 7 8 8	8 2 8 25	6 5 3 25
Bremen	40 495	173 07	845 06	00 7 10	3 6 x x 8	8 2 1 58	2 9 9 19
Deutschland	40 446	439 01	055 02	13 8 14	3 0 0 9 5	6 4 2 15	6 7 3 12
"	40 442	504 07	045 03	15 8 12	3 0 3 x 8	6 2 3 20	6 7 1 03
Gen. S. Martin	40 122	251 03	024 01	12 7 26	3 1 0 0 1	6 0 0 01	5 5 8 05
Schwabenland	40 109	196 07	312 02	11 8 28	3 1 0 0 4	6 4 8 14	0 0 3 03
Gen. Osorio	40 412	093 07	144 21	15 6 16	3 5 x x 8	x 7 7 58	8 5 0 00
Cordillera	40 295	400 07	224 02	13 8 25	3 2 4 0 5	4 4 6 15	5 6 3 02
Wadai	40 336	136 07	000 53	16 6 19	3 9 0 0 8	6 4 8 18	5 4 6 xx
	43 550	062 01	204 02	11 8 14	3 9 6 0 5	7 1 5 15	5 4 9 14
	43 540	062 07	203 01	xx 8 12	3 1 5 12	5 4 3 05	
					3		
	43 534	042 07	223 01	13 8 12	3 1 4 02	6 1 6 x 1	5 5 1 01
	43 531	039 07	203 01	14 8 12	3 1 5 24	3 1 4 12	4 6 3 00
	43 573	069 07	183 02	10 7 11	3 4 3 14	5 3 6 14	2 4 3 00
	40 495	476 07	161 81	23 8 09	3 8 6 0 5	5 2 3 25	1 6 3 07
	40 026	142 07	201 03	07 7 04	3 5 0 08	9 4 1 18	7 6 3 00
	40 563	245 07	014 03	12 8 07	3 4 0 0 7	8 5 1 17	2 6 3 00
	40 449	043 07	145 01	19 7 16	3 7 0 03	3 4 6 03	6 5 6 05
	40 476	329 07	047 13	09 7 16	3 3 0 04	8 4 2 24	2 8 1 05
	40 518	336 07	043 01	19 8 09	3 1 x x 4	7 5 1 14	6 6 3 08
	40 530	366 07	043 01	17 8 08	3 7 x x 3	6 2 1 03	6 5 3 06
	40 553	381 07	282 03	19 8 07	3 5 x x 8	2 4 1 27	2 6 7 04
	43 418	356 07	301 01	21 7 20	3 2 0 42	x 0 0 0 1	9 6 3 00
	43 413	048 07	000 01	20 6 18	3 0 3 0 2	2 0 0 0 0	6 6 3 00
	40 482	293 07	046 14	05 8 13	3 3 7 95	5 3 1 15	2 8 3 02
	43 385	088 07	121 02	22 8 17	3 1 0 0 5	3 0 0 0 5	5 6 3 00
	40 269	171 07	042 01	26 8 27	3 0 0 11	5 1 2 07	
	43 376	043 07	082 01	17 8 18	3 1 1 12	5 2 2 12	4 6 3 00
	40 360	125 07	000 00	15 7 18	3 0 0 0 0	4 5 7 00	5 5 3 00
	40 262	203 07	322 01	19 7 22	3 1 0 0 1	7 1 8 01	1 5 3 00
	40 308	170 07	022 00	18 7 21	3 0 0 0 0	3 7 8 00	8 5 3 00

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 24. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausströmenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_4 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kilometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feucht- oder Diabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_3 T_4 T_5$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_6 T_7$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1 G_1 T_1 T_2$	$G_1 G_1 T_3 T_4$	KK AA	LL T_a T_d	
Hamburg 15 m	HHTTT	00 127	06 100	10 064	16 042	21 002	27 528	30 532	37 573	46 622	51 652	57 690									Stat. 11 m. Von 250 – 800 m Nebel bis 1100 m ⊗, darüber nicht 4 km. Bei 1300 m bis 1500 m Wolkenlücke. Bei 1700 m Bildung einer Wolke. Ab 28 cm beim 1. und 2. Sondelfall.
JJJ $E_5 E_4$ = 403 73	UUBBB	90 011	81 943	95 900	70 640	85 790	98 730	90 697	91 640	92 572	92 526	94 597					104 08	48957	0506	9808	
23. Okt. 16550	SS	81	75	65	43	41	44	39	31	25	20	16									
Hamburg 15 m	HHTTT	00090	04073	08077	14055	16022	19509	25520	31578	34587	36588	37600									Von 80 – 300 m Hochnebel. Einzelne Quellwolken bis 400 m. Bis 2100 m mäßig, darüber um SW 2. W bis Abu. Bei 3500 m 4/10 Abu, 6/10 Strat.
JJJ $E_5 E_4$ = 403 73	UUBBB	90014	98071	86040	80895	79841	90832	85746	73692	85609	90647	49038					13006	44561	0204	4809	
24. Okt. 34 08355	SS	87	66	59	50	41	40	27	22	21	18	14									
Berlin 56 m	HHTTT	00113	07105	03103	10072	17069	18038	20038	28523	29578	31540	36539	45610	50658	52650						Wolkenbewegung in Pfeil und Kreis. Bei 2000 m Zirrus in Nordost. Bei 3000 m Stratus. Um 1500 m Nebel. Bis 1700 m Wolkenlücke. Bis 2000 m Wolkenbildung. Bei 2500 m Wolkenlücke. Bei 3000 m Wolkenbildung. Bei 3500 m Wolkenlücke. Bei 4000 m Wolkenbildung. Bei 4500 m Wolkenlücke. Bei 5000 m Wolkenbildung. Bei 5500 m Wolkenlücke. Bei 6000 m Wolkenbildung. Bei 6500 m Wolkenlücke. Bei

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf 1000m, *) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁ Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCₙ abb	Gestern 19 Uhr C₁ Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCₙ abb	SaEsNME	Heute 2 Uhr C₁ Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCₙ abb	Heute 8 Uhr C₁ Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCₙ abb	SaRnME
Zugspitze *)	2962	416	04	02 990	262 14	xxxx	06 550	57	02 774	301 46	7074 51	56 403	00 019						57	02 973	261 44	7088 52	66 303	00 529
Schneekoppe *)	1610	428	00	49 804	185 05	7478 02	96 701	04	48 804	186 19	9300	96 700	00 038						xx	57 009	207 29	994 03	9x 204	97 047
Feldberg/Schw. *)	1493	427	07	42 990	515 15	9018 07	77 000	67	61 734	241 58	9025 05	9x 306	00 090						xx	45 207	188 39	9054 04	9x 306	47 030
Fichtelberg *)	1215	419	01	04 734	224 03	006 08	72 301	xx	46 009	225 19	0420 04	9x 301	00 096						xx	46 009	224 39	027 06	9x 304	00 031
Brocken *)	1148	418	xx	57 009	204 49	8993 06	9x 802	xx	57 009	203 49	8998 05	9x 202	02 071						xx	57 109	206 49	020 05	9x 302	02 041
Wasserkuppe *)	926	423	5x	41 748	205 28	9007 07	9x xxx	5x	42 428	164 28	9012 06	9x 403	97 071						xx	44 209	204 39	044 07	9x 308	01 061
Inselsberg *)	917	445																						
Kahler Asten *)	842	417	xx	67 109	184 59	00 307	9x 900	xx	67 009	203 59	006 07	9x 402	05 081						xx	46 109	205 39	031 06	9x 305	020 81
Feldberg/Taunus *)	801	424	52	61 505	184 28	006 07	9x 300	xx	57 109	203 49	010 07	9x 206	94 071						xx	46 109	283 39	042 08	9x 307	01 067
Bornblick *)	3100	503	00	01 940	242 13	7076 00	22 300												02	059 x0	021 25	7098 52	68 303	00 549
Obir *)	2044	506																						
Schöckel *)	1446	511																						
Jungfraujoch *)	3454	286	57	03 900	023 26	5683 54	74 002	57	03 900	044 28	5686 54	8x 202	—						54	02 900	143 24	5698 53	64 302	—
Säntis	2500	285	54	03 900	226 17	6521 03	16 901	57	03 890	204 28	6516 02	2x 401	00 029						54	01 900	223 13	6545 00	35 203	00 520
Kékestető *)	998	549						xx	31 751	121 11	9065 46	90 300	00 100											
Dobogokő *)	700	540						x0	05 642	123 92	060 07	80 300	00 110						64	08 750	475 04	9265 05	9x 204	00 040
Mus Allah *)	2420	726																						
Predeal *)	1036	593																						
Fanaraken *)	2098	026	xx	83 009	217 39	7768 55	9x 100	84	83 306	219 76	7772 57	9x 203	03 559	8x	83 207	217 78	7781 57	9x 001	xx	83 109	225 79	7789 57	9x 402	02 539
Svandalsflonå *)	1065	026	3x	84 348	244 78	8493 00	9x 402	30	10 856	264 76	8881 50	9x 306	14 xx 7						02	76 230	243 68	8850 50	9x 300	12 xx 9
Gausta *)	1828	024	xx	77 009	245 67	7979 03	8x 801	xx	46 009	236 39	7802 55	8x 300	99 xx 8						xx	48 009	245 69	7809 55	8x 300	99 568
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1556	843																	00	01 990	121 x3	8012 07	x1 003	00 031
Eifelturm	338	209	6x	13 xx 8	xxx 08	xxxx	9x xxx	6x	03 xx 8	202 58	xxxx	7x xxx	xx xxx						06	03 xx 8	000 28	xxxx	4x xxx	xx xxx
Uzana *)	2308	376	80	04 990	286 00	8054 09	90 902	00	04 990	284 00	8055 09	29 101	00 110						00	04 990	283 01	058 08	03 010	00 060

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1400	272																						
Briançon *)	1327	271	07	02 890	000 14	9030 11	46 803												00	00 890	042 00	9079 01	80 304	00 010
St Maurice *)	849	274																	00	01 790	000 03	07403	92 203	00 000
Brennerpass *)	1370	336																						
Hildalt *)	1509	614																						
Tamonrasset *)	1470	682																						
Djanet *)	1200	652																						
Méchéria *)	1187	645						00	00 890	000 00	0187 18	30 300	00 230											
Quarzazat *)	1162	617																	00	00 790	000 00	10xx 07	40 300	xx xxx
Ain Sefra *)	1094	642	00	01 890	262 0x	0129 22	24 907												00	03 890	000 27	19709	67 402	00 020
Sétif *)	1020	633	00	00 890	000 00	165 19	40 805												00	00 890	000 00	234 25	80 340	00 040

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III G₁G₁	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	23.16	35	966	224 14	12 20		1332	0940	18 40			1030															
Deutschland	23.16	35	454	444 17	04 58					1? 0541																	
Westfalen	23.16	35	054	334 60	12 25	1? 1236	1? 1147	1? 1043	1? 1032		22		1? 1040														
Schwabenland	23.16	30	145	188 18	30 14	1? 0114	1? 0622	1? 0543				1? 2665															

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	C₁ Cm	Dresden	Pasewalk	Hohrada	Le Puy	Valentia	Pavia	Colshot	Hoger Hiddensee	Aldergrove	Eger	Gütersloh	Garlin	Tübingen	Paris	Pau	Angoul	Bordeaux	Flores	Horta	Helgoland	Missing	Sugano	Tojo	Oran
YY G₁G₁	23 17	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 14	23 14	23 10	23 18	23 16	23 18	23 10	23 10	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
C u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 1000	Ni 1000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	27 132	27 142	20 26	22 144	24 50	26 60	23 06	23 100	22 04	22 75	19 40	20 48	04 29	11 58	22 32	23 28	25 48	24 44	20 36	21 20	24 44	20 42	14 52	24 56	12 43

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Pau	Budapest	Krasnojarsk					Dessau	Missing	Theilen	Kiew	Ernan	Stavanger-Sola	Felixstowe	Farnborough	B Ocean	Colshot	Wrangelsch	Felixstowe	Angoul	Brest	Brest	Le Havre	Oculef
YY G₁G₁	24 07	24 08	24 11	24 14					24 14	24 14	24 14	24 06	24 08	24 02	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
14.0 km			1? 2040						Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
13.0 "			2? 2035						24 68	20 06	24 33	23 50	13 60	15 14	21 40	22 52	21 56	23 100	20 36	20 100	27 48	17 80	19 152	24 56	24 56
12.0 "			3? 2041																						
11.0 "																	Paris	Rostock	Potsdam	Nimes	Strasbg	Lisbon	Bordeaux	Rennes	Le Crotoy
10.0 "			5? 2046														24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14
9.0 "																	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000
8.0 "			4? 2036														20 36	16 56	16 40	16 56	27 64	24 48	20 48	24 56	24 44
7.0 "	23 38																								
6.0 "	23 43	24 16		24 19																					

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Sengwarden	Wormditt	Wormditt	Stettin	Stettin	Schwinemünde	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₁					24 11		24 13	24 08				24 08		24 08	24 10	24 10	24 11	23 16	24 07	24 09	24 12	24 10
6.0 km																	3? 2015		4? 2028			
4.0 "																	22 61	20 50	23 55			
3.0 "							1? 2236							20 55		25 54	23 38	19 50	24 01			
2.0 "						1? 2239	23 20							21 61		23 47	22 43	17 54	24 43	2? 24 19		1? 21 36
1.0 "					22 36	22 39	22 34							21 43	3? 22 32	23 32	23 36	20 42	24 40	24 36		22 39
0.5 "					21 05		22 22	22 11				22 39		21 48	22 40	23 25	23 32	18 36	23 43	23 30	24 18	23 32
Boden					20 07		22 22	20 00				20 11		20 14	22 21	18 11	18 [illegible]	14 41	20 [illegible]	19 07	23 11	18 14

Ort	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Budapest	Aktiubinsk	Stockholm	Malmö	Christiania	Tromsö	Helsingfors	Göteborg	Österssund	Stornoway	Sylt	Sylt	Helgoland	Seyðisfjörður
YY G₁G₁		24 07	24 07	24 11	24 07	24 11		24 10	24 08	24 [illegible]	24 28	24 08	24 07	24 14	24 14	24 07	24 06	24 07	24 09	24 07	24 09	24 08	23 18
5 km		4? 2429							3? 2518	5? 2207							22 72						
4 "		3? 2019			3? 2028				3? 2016		04 53				24 15		22 19	22 61			2? 2022		
3 "		2? 2021	1? 2422		2? 2016		1? 2334		23 14	1? 2007	21 43						22 43	22 33	1? 0432		1? 2219		
2 "		0? 2444	1? 2611		1? 2016		1? 2324	1? 2025	1? 2714	1? 1811	22 47		21 50		24 43	22 56	22 31	21 22	1? 0443	14 44	17 22	21 50	21 46
1 "		2? 2041	2? 2041	1? 2016		1? 2014	1? 2404	1? 2015	1? 1007	1? 1436	05 22	1? 2332	1? 2343	24 11	2? 0023	22 46	21 32	23 39	1? 0636	07 18	16 04	22 32	1? 0931
Boden		2? 2021	2? 2021	2? 2038		1? 2040	2? 2000	1? 2018	2? 2424	1? 1411	20 00	1? 2122	20 01	1? 1722	1? 2329	20 25			20 07	02 04	1? 1250		1? 1023

Ort	Cregder	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Königsberg	Königsberg	Tetuan	Tetuan	Saragossa	Madrid	Malaga	Seville	Olivenza	Genua	Krakau	Warschau	Lofsa	Tunis	Posen	Warschau	Kemberg	Budapest	Pau	Cherbourg	Brest	Ushant	Felixst
YY G₁G₁	24 21	24 07	24 09	24 07	24 07	24 12			24 18	24 08	24 08	24 38	24 08	24 14	24 14	24 07	24 06	24 07	24 07	24 07	24 07	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18
5 km													20 50													
4 "													12 24	23 25							3? 2046	21 46				
3 "			21 50						20 45		1? 2[illegible]	20 41	12 25	25 27		2? 1[illegible]			20 34		2? 2[illegible]	20 32				
2 "	1? 2234	1? 2035		1? 2035	1? 2036	1? 2034		1? 1[illegible]			1? 2[illegible]		17 12	2? 18	23 27		01 18		1? 1613		2? 1814			24 36	22 40	20 47
1 "	1? 2232	2? 2037	1? 2044	2? 2040	2? 2050	1? 1939			1? 2[illegible]		1? 2[illegible]	1? 2[illegible]	1? 1434	21 27	20 18	1? 2822	1? 0114	1? 2036	21 40	24 14	1? 1430	16 09	22 36	23 30	1? 2224	21 21
Boden	1? 2[illegible]	1? 2037	1? 2037	1? 2040	1? 2047	1? 1[illegible]			1? 2[illegible]		1? 2[illegible]	1? 2[illegible]	1? 2[illegible]	00 55	20 14	1? 0322	1? 2818	18 18	17 07	16 14	1? 2407	1? 2314	1? 2325	1? 2020	1? 2[illegible]	1? 2[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 298

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 25. Okt. 1934

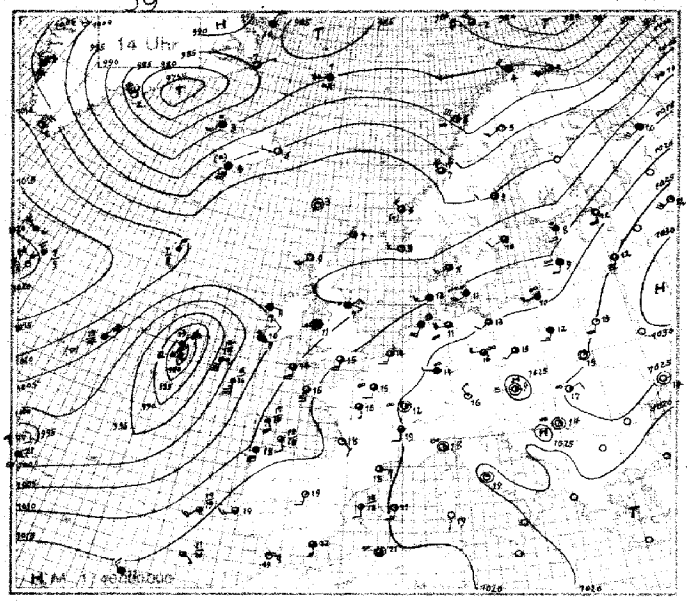
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

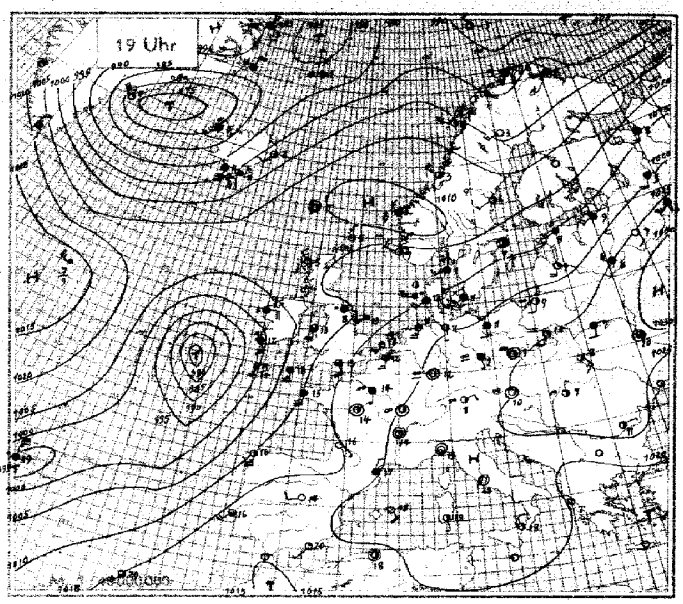
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i	Druckänderung in 3 Stunden a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**								**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven 11436	0 3	05	690	203	1 6	10180	12	8	6	102	x x	05	5xx	202	1 5	10171	11	8	x	402	xx	xx	0	0 4	05	590	182	0 4	10197	08	9 8	303	00	07	1
Bremen x	5 8	02	754	223	2 6	187	13	8	x	304	0 7	01	790	181	2 4	194	07	9 6	303	00	13	0	5 3	05	656	142	2 7	173	10	9 x	801	00	05	0
Hamburg 10403	5 0	05	645	214	2 6	180	11	8	6	103	0 4	02	690	161	2 5	185	11	8 7	204	00	12	0	5 3	45	363	121	1 4	175	09	9 0	401	00	07	0
Kiel 11448	5 x	08	418	203	2 8	176	10	9	x	303	5 2	03	644	203	2 8	188	10	9 x	302	00	12	0	0 1	08	490	202	1 3	169	08	9 1	300	32	08	0
Flensburg 10400	6 x	05	578	162	2 8	215	11	9	x	31x													0 0	08	492	161	0 5	210	07	9 1	804	00	06	1
Stettin 10404	5 2	02	735	202	2 6	200	13	7	x	304	5 1	03	745	162	2 8	210	11	9 0	303	00	13	0	0 7	05	590	181	2 6	204	08	5 5	802	00	06	0
Danzig 10405	4 3	02	654	202	1 5	195	12	8	x	207	0 0	05	690	203	1 3	217	09	9 4	106	00	13	0	0 8	05	590	201	1 8	207	09	9 x	401	00	08	0
Königsberg i. Pr. 10407	5 2	05	536	223	5 8	190	10	8	x	206	5 3	05	582	182	2 5	216	09	9 8	208	97	10	0	0 7	05	590	182	2 8	227	08	9 8	201	00	08	0
Aachen 10407	1 0	02	852	182	1 7	191	15	5	7	902	5 7	02	690	181	1 5	192	13	8 1	401	00	16	0	0 8	02	790	162	1 6	171	12	8 7	801	01	11	0
Nordhorn 10402	1 5	02	741	223	2 5	183	14	6	2	303	0 5	01	790	161	0 3	183	09	8 1	301	00	15	0	5 x	05	576	141	2 6	159	11	9 x	802	00	08	0
Hannover 10421	2 6	05	653	232	2 5	196	14	6	8	104	0 7	05	590	211	1 4	206	10	8 8	303	01	14	1	0 7	05	590	182	2 4	189	10	9 0	801	00	07	1
Erfurt 10446	5 7	02	753	182	2 7	206	15	7	7	000	5 5	05	764	163	2 7	214	13	8 x	304	00	15	0	0 7	41	490	241	3 6	212	06	9 2	601	00	05	1
Magdeburg x	7 0	05	753	243	5 5	202	14	6	6	204	0 1	05	590	162	1 5	211	13	7 7	304	91	16	0	0 7	46	390	143	3 4	200	08	9 6	501	00	08	1
Schkeuditz 10449	6 3	05	755	243	2 7	208	15	7	x	202	4 1	05	653	162	1 4	220	12	8 x	203	00	15	0	0 7	05	590	153	1 6	208	08	9 8	702	97	07	1
Berlin 10440	7 7	05	653	183	1 3	206	14	7	0	803	0 7	05	790	000	1 3	216	10	9 x	107	00	14	0	5 3	05	564	141	2 5	211	08	9 5	301	00	07	0
Dresden 10410	7 4	05	653	244	2 6	206	16	6	6	300	0 0	08	490	181	2 8	224	09	9 7	303	00	16	0	0 7	05	690	142	3 5	220	08	8 8	403	00	03	0
Grünberg i. Schl. 10420	5 0	01	753	202	0 3	207	14	7	5	201	5 x	02	656	000	2 7	223	09	9 x	305	00	15	0	5 1	05	532	181	3 5	227	05	9 6	801	00	04	1
Breslau 10411	0 4	01	890	201	0 4	220	15	6	0	300	0 0	05	590	000	0 4	240	09	9 6	302	00	15	0	0 3	08	490	000	3 3	240	05	9 6	402	00	03	1
Essen 10437	1 7	02	753	252	2 6	191	14	7	7	902	5 7	05	662	141	2 5	187	10	8 8	701	00	14	0	0 7	02	690	164	2 6	176	12	7 x	203	00	09	0
Mirow 10450	5 x	05	538	163	4 8	180	11	9	x	300	5 3	05	535	182	1 8	200	09	9 7	306	00	12	0	0 3	08	490	183	1 5	203	07	9 4	300	00	06	0
Hof x	5 7	02	744	202	2 5	223	17	9	0	304	5 3	02	654	161	1 5	234	08	9 0	301	00	12	0	5 7	04	353	161	3 4	244	03	9 0	501	00	03	1
Gleiwitz 10451	5 5	01	771	202	3 4	224	14	7	1	801	0 0	00	790	201	0 0	256	09	8 0	514	00	15	0	0 0	05	590	161	0 1	250	07	9 1	302	00	11	0
Frankfurt am Main 10448	5 x	05	555	241	2 8	210	14	9	x	702	5 3	08	443	000	1 5	208	12	9 x	401	00	15	0	x x	46	219	000	3 9	211	00	9 x	302	00	05	1
Karlsruhe x	4 0	05	771	181	0 4	203	18	6	1	905	0 0	05	590	320	1 4	202	12	9 1	401	00	18	0	x x	46	009	000	3 9	213	06	9 x	304	97	04	1
Friedrichshafen x	0 0	05	590	222	0 2	213	13	7	1	905	0 1	05	590	042	1 5	227	08	9 1	401	00	15	0	x x	46	000	001	3 9	237	06	9 x	403	00	05	0
Nürnberg 10426	7 7	05	794	201	1 5	211	17	9	1	303	5 7	05	644	081	2 5	222	13	8 0	300	00	17	0	0 7	05	690	102	2 5	230	05	9 8	xxx	00	08	0
München 10414	0 0	01	790	282	0 2	213	16	5	8	802	0 0	05	690	000	1 4	232	11	8 8	301	00	16	0	0 0	04	450	281	3 4	250	01	9 6	403	00	00	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**								**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S$ t_d K	E d	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S$ t_d K	E d
Borkumriff 10432	8 1	03	764	224	2 8	xxx↓	14	7	x	300	4 0	02	764	204	3 6	xxx↓	13	8 6	302	00	6	3	5	5 x	03	658	183	2 8	xxx↓	12	9 x	300	00	6	4	5
Borkum x ○	5 7	03	644	184	2 8	10164	13	8	0	000	x x	02	690	185	2 5	10164	11	8 x	300	00	x	6	0	8 7	02	645	165	2 6	10160	09	9 x	501	00	2	6	0
Außenjade 10433 †	5 5	02	753	204	1 7	xxx↓	12	9	7	302	0 4	01	770	204	1 3	xxx↓	12	9 0	301	00	6	2	7	0 0	05	590	184	0 3	xxx↓	10	9 1	706	00	7	2	7
Cuxhaven 10463 ○	0 1	01	660	183	1 3	180	12	x	8	305	x x	03	6xx	183	2 8	189	11	x x	304	xx	x	6	0	5 7	47	253	182	3 4	171	08	x 0	300	xx	1	2	0
Elbe I 10434 †	0 0	-	-			xxx↓	-	-		-						xxx↓								0 0	02	780	204	0 5	xxx↓	11	9 2	300	00	6	3	5
Helgoland 10465 ○	0 1	02	783	185	2 4	173	12	8	2	303	x x	03	6x8	186	2 8	179	12	7 x	202	xx	x	6	0	x 5	01	695	184	1 4	160	11	9 2	301	xx	2	6	0
Amrumbank 8767 †	7 0	02	774	203	1 4	xxx↓	13	7	0	301	8 x	02	777	224	2 7	xxx↓	13	8 x	301	00	4	4	5	4 x	02	654	224	1 4	xxx↓	12	9 x	804	00	5	3	6
List x ○	2 4	02	742	243	1 5	146	13	7	x	301	6 x	01	745	183	2 8	159	12	8 x	303	97	2	x	1	3 0	02	643	202	1 4	140	11	9 x	803	03	0	x	0
Bülk x ○	6 x	51	528	224	4 8	170	10	9	x	305	5 x	02	756	183	2 6	181	10	9 x	303	97	1	7	1	0 0	05	590	183	0 2	163	08	9 7	300	00	1	5	1
Marienleuchte ○	5 x	05	638	203	2 8	166	11	9	0	305	5 x	02	645	202	2 5	176	09	9 x	303	00	x	6	1	0 3	02	690	203	1 5	163	08	9 x	300	00	1	6	1
Fehmarnbelt											x x	03	6x8	204	2 8	180	10	9 x	304	00	6	0	0	x x	02	690	204	0 5	180	10	9 7	301	00	7	0	0
Warnemünde ○	5 7	02	635	162	2 6	175	11	8	x	302	5 7	02	645	202	2 6	189	10	9 x	302	01	1	6	0	0 7	05	590	162	1 7	175	08	9 2	603	00	1	5	0
Arkona ○	0 9	25	510	202	1 7	183	10	9	0	304	8 x	01	638	222	5 8	193	11	9 x	301	97	2	5	1	0 6	05	590	224	1 4	183	09	9 3	300	97	2	5	1
Adlergrund ○	5 x	03	768	223	2 8	176	12	8	x	302	x x	03	708	203	2 8	194	12	8 x	305	w.T.		11°		0 0	03	780	184	2 8	194	11	9 7	801	w.T.		12°	
Swinemünde x ○	0 1	02	785	202	1 5	170	13	8	5	300	2 3	03	708	202	2 8	186	11	8 0	308	00	0	6	0	0 8	05	582	201	1 2	186	08	9 5	403	00	0	4	0
Kolberg ○	0 7	02	690	223	2 7	191	12	8	0	304	7 1	02	663	203	2 6	210	10	9 x	308	00	1	6	1	5 0	05	576	163	2 6	198	09	9 0	xxx	00	0	5	1
Rügenwaldermünde x ○	4 1	05	554	203	4 5	194	11	8	0	207	6 0	05	x55	008	1 5	207	08	9 0	204	00	0	3	0	0 1	05	580	143	1 8	206	07	9 x	302	00	2	5	0
Leba ○												01	7	161											05	5	161									
Brüsterort ○												02	7	243											05	5	204									
Memel ○	6 x	51	648	000	4 8	173	11	9	x	303	1 0	02	753	241	2 4	197	13	8 1	310	94	2	7	0	5 x	05	658	163	2 8	211	10	8 x	302	00	3	6	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**										**Heute 2 Uhr**								**Heute 11 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb				$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb			
Borkumriff †	8 1	03	764	204	2 5	xxx↓	13	7	x	300	0 2	03	6xx	184	2 8	xxx↓	12	8 x	602					5 x	05	548	183	2 8	xxx↓	12	8 x	804				
Borkum ○	5 7	02	654	205	2 6	10164	12	8	0	300	x x	02	749	186	2 4	10159	10	8 x	903					5 1	08	453	163	2 5	10144	12	9 x	308				
Außenjade †	8 x	02	647	204	2 7	xxx↓	12	9	x	304						xxx↓								0 5	01	670	183	1 4	xxx↓	12	9 1	803				
Wilhelmshaven ○	2 5	02	554	222	1 5	175	12	8	0	303	x x	03	6x5	202	1 5	171	10	8 x	300					4 3	02	605	181	1 5	160	13	7 0	804				
Cuxhaven ○											0 x	03	766	182	1 8	193	11	x x	302	xx	1	7	0	7 x	05	546	181	1 2	171	13	x x	300	xx	0	4	0
Elbe I †	0 3	03	778	203	2 8	xxx↓	12	9	x	300						xxx↓								0 0	02	680	204	3 x	xxx↓	-	-					
Helgoland ○	5 x	03	658	185	2 8	175	12	8	x	301	x x	02	645	185	2 5	173	12	8 x	802																	
Amrumbank †	8 x	02	776	224	2 6	xxx↓	13	8	x	301						xxx↓								1 x	02	654	183	1 4	xxx↓	13	9 x	303				
List ○	5 x	03	748	223	2 8	153	12	7	x	303	x x	02	7x9	164	1 9	153	11	8 x	801					3 6	02	644	202	1 5	149	12	9 1	804				
Bülk ○	5 2	02	644	203	1 4	175	11	8	x	103														0 4	01	590	163	0 3	163	11	8 0	300				
Marienleuchte ○	0 7	02	690	202	2 5	171	10	8	x	303														5 7	02	644	203	1 6	163	12	8 x	300				
Fehmarnbelt †	4 3	05	567	204	2 7	176	11	8	x	302																										
Warnemünde ○																								7 0	02	553	163	1 6	123	12	9 2	300				
Arkona ○	6 x	05	648	222	1 8	190	11	9	x	303														0 4	05	590	244	1 6	180	11	9 2	801				
Adlergrund †	2 x	03	768	184	2 8	186	11	8	x	303	x x	03	780	203	2 8	xxx	11	9 x	xxx					0 0	03	680	184	2 8	170	12	8 7	802	w.T.		12°	
Swinemünde ○	2 5	03	768	202	2 8	170	12	8	x	300														0 3	05	690	162	0 3	193	11	x 4	303	00	0	5	0
Kolberg ○	5 x	02	655	201	2 5	194	11	9	x	301														0 7	02	590	164	1 6	191	13	7 0	803				
Leba ○		01	6	202																					01	5	164									
Brüsterort ○		03	7	243																					03	6	204									

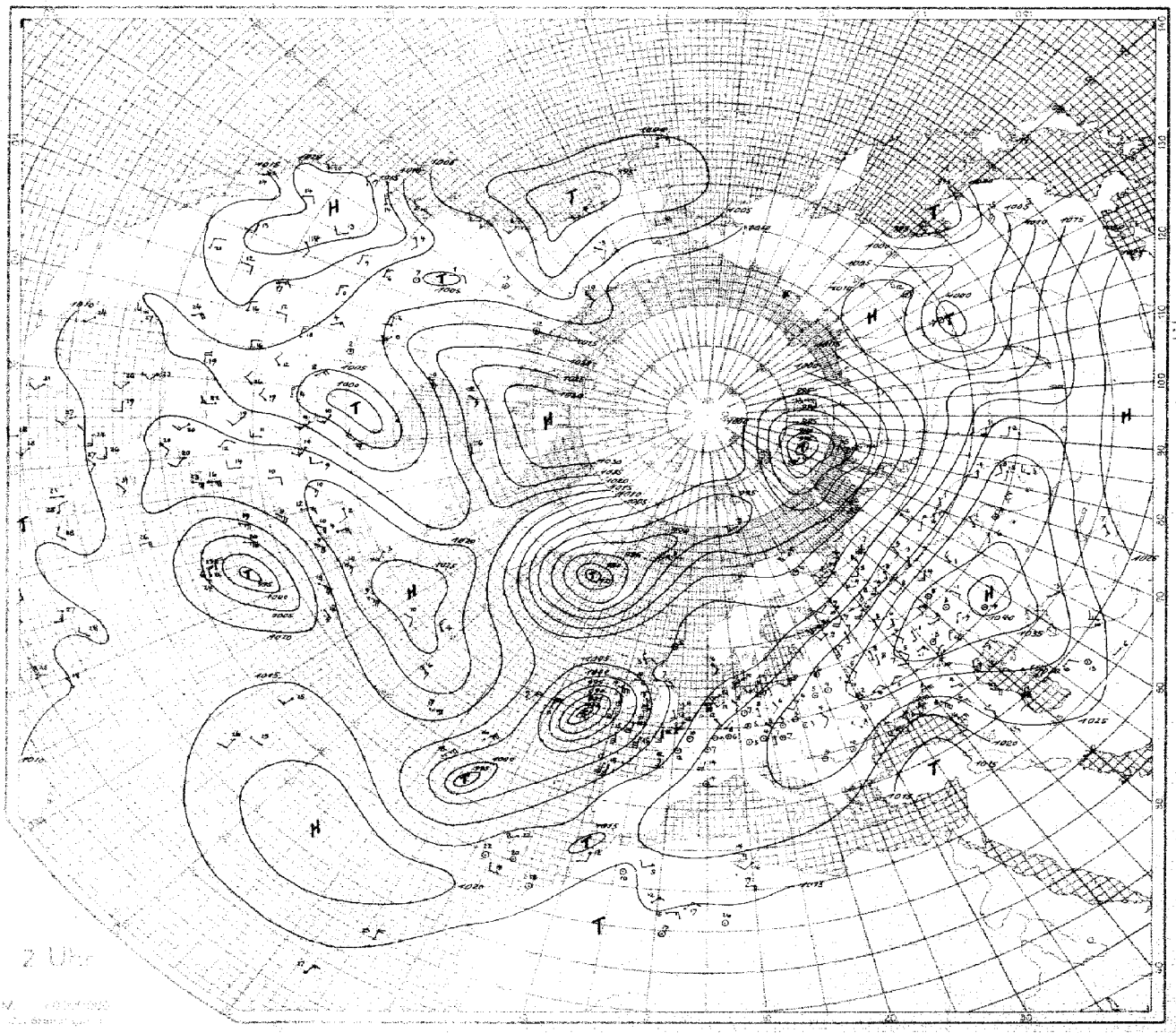
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



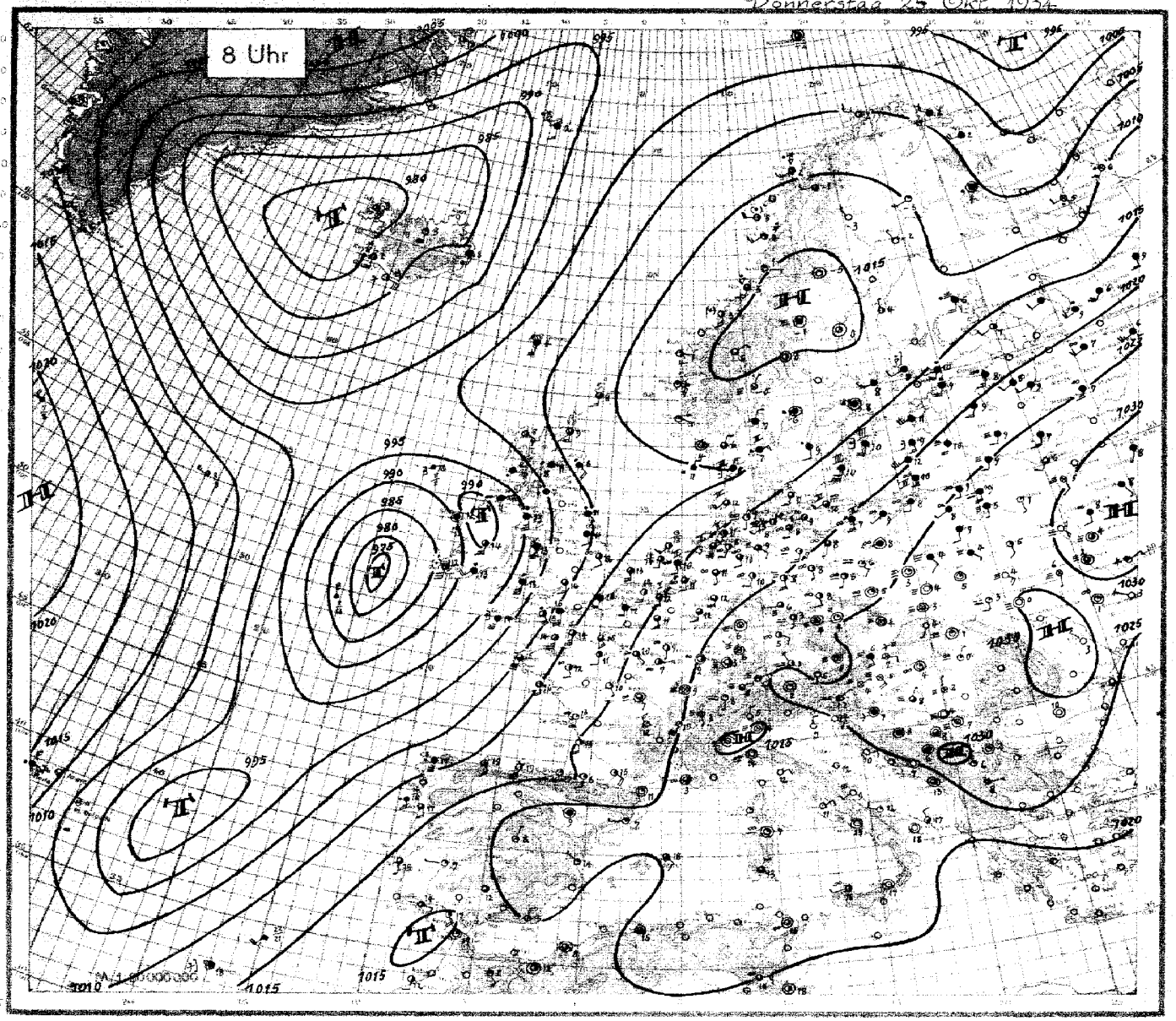


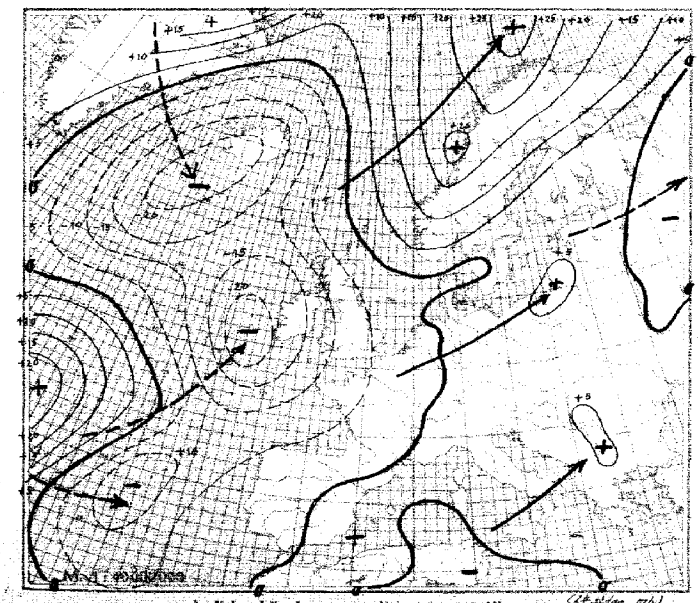
Wetterlage von heute nacht:



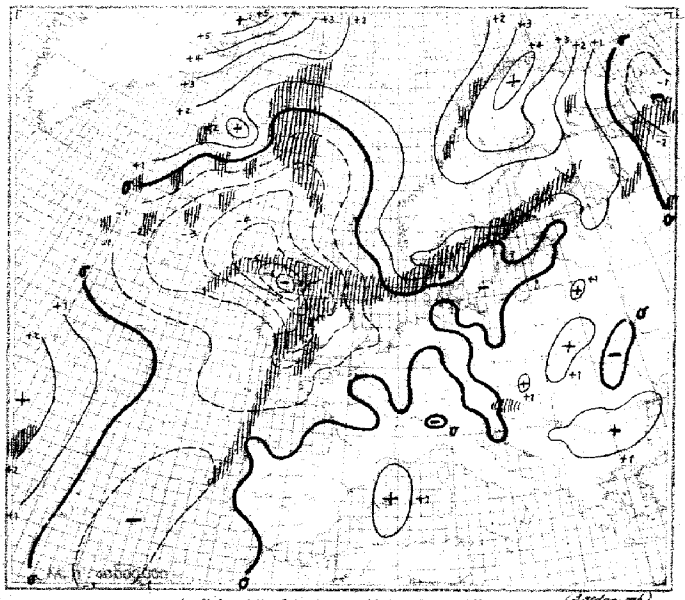
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 25 Okt 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (2 stdge mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

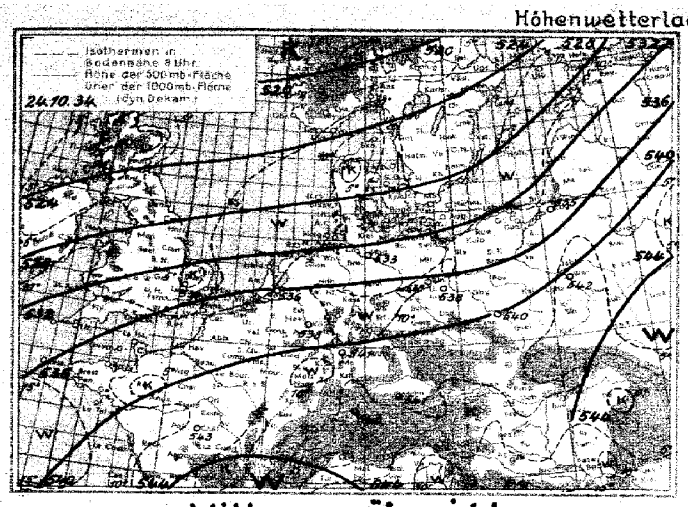
Donnerstag, den 25. Oktober 19[illegible]

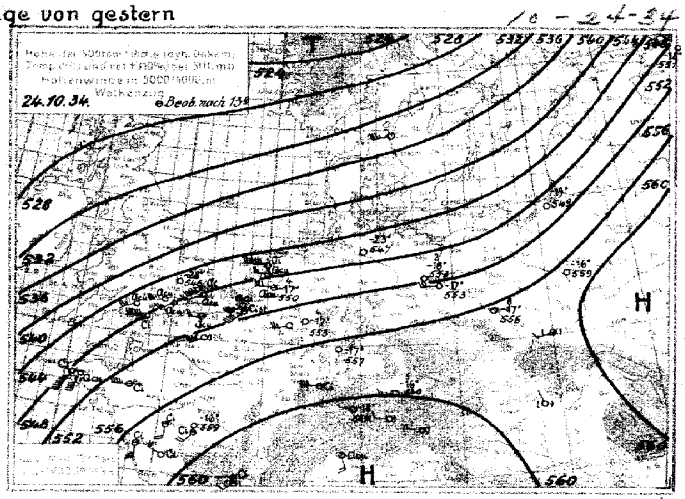
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke P, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a hh	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ 5 V_s E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ 5 V_s E
Thorshavn	7 0	01 933	000 03	10 093 83	60 301	7 0	02 935	000 15	10 092 00	80 300	00 1 90	6 0	61 728	164 28	10 039 09	90 812	97 3 71
Reykjavik	6 X	69 608	053 13	9 962 04	71 320	6 X	63 508	225 58	9 974 04	81 828	05 X X 1	5 X	53 844	103 74	9 819 42	78 300	–
Isafjord	6 X	60 XXX	203 58	853 03	XX 818	6 X	60 XXX	203 58	798 05	XX 320	–	5 0	01 XXX	124 01	788 23	XX 308	–
Akureyri	6 X	03 XXX	167 18	959 03	XX 818	0 2	02 190	107 16	899 03	XX 818	–	0 3	01 190	164 01	844 03	X0 318	–
Seydisfjord	0 0	00 X00	241 00	985 00	10 803	0 2	02 190	202 04	962 02	XX 803	–	6 X	64 XXX	164 58	863 08	XX 500	–
Westmann I.	6 X	10 XXX	167 18	10 003 04	XX 813	6 X	64 XXX	188 78	924 04	XX 818	–	3 X	53 XXX	108 75	844 03	XX 900	
Aberdeen	0 7	02 890	221 05	180 09	60 600	0 2	02 790	000 27	10 005 06	73 203	01 1 61	6 2	62 736	124 58	10 067 08	83 810	94 2 81
Malin-Head	2 7	03 941	042 28	084 08	80 000	6 2	03 743	143 28	072 07	90 702	00 1 71	6 0	05 838	065 53	9 922 11	90 730	94 1 62
Tynemouth	6 3	61 743	042 58	101 07	90 903	6 0	61 748	082 58	044 06	90 802	06 1 71	6 0	63 648	123 58	10 048 11	90 812	05 2 61
Croydon	3 3	02 754	203 77	150 14	32 701	0 7	05 690	162 17	148 12	83 701	95 15 1	0 7	03 790	184 18	103 15	93 605	97 14 1
Lerwick	8 7	01 840	301 74	084 07	71 402	8 0	10 845	321 76	091 05	80 405	96 X X1	5 8	01 944	153 74	087 03	71 702	02 XX 1
Valentia	5 2	04 735	084 58	022 10	93 811	6 2	00 545	135 58	9 983 12	93 811	25 3 51	9 X	10 746	154 55	9 855 12	83 707	53 3 71
Guernsey	3 1	03 854	184 18	154 14	80 901	5 X	03 868	163 18	10 134 14	83 703	00 2 81	5 0	02 685	165 25	10 087 14	90 804	00 3 81
Stornoway	8 0	01 854	203 14	083 09	60 301	2 0	01 953	282 03	088 05	90 301	00 X X1	4 4	02 844	103 15	020 08	70 712	00 1 80
Holyhead	6 2	02 633	000 48	076 11	93 001	5 7	02 735	184 57	084 13	93 701	04 2 71	6 2	61 644	146 58	9 977 13	93 815	00 3 61
Yarmouth	1 7	05 752	174 18	142 13	50 804	5 7	02 754	164 15	143 12	80 301	00 2 70	5 0	02 657	164 17	10 100 13	90 806	00 2 00
Blacksod P	X 1	03 993	084 28	076 17	83 903	6 X	61 838	084 58	046 07	93 809	95 4 81	8 X	03 718	000 53	9 902 12	93 813	34 3 82
Scilly	5 7	02 754	165 17	092 14	93 707	5 X	03 648	166 78	060 13	93 606	97 4 61	5 X	22 648	177 58	076 14	93 810	01 5 61
Myggbukta	5 X	03 988	026 28	9 869 69	93 300	6 X	10 858	320 23	9 807 58	93 310	00 X 86	5 0	02 965	324 25	10 033 60	60 325	97 X 96
Jan Mayen	5 X	68 758	225 68	873 01	93 900	5 X	68 748	224 68	882 01	93 307	05 4 73	6 X	85 548	153 78	938 02	83 307	03 3 63
Spitzbergen	3 1	10 954	306 75	832 57	60 313	7 1	03 935	305 28	876 57	63 211	00 3 96	5 X	10 948	304 28	992 55	63 210	00 3 96
Bäreninsel	9 X	83 645	275 75	841 52	83 325	3 0	02 944	284 74	898 53	80 317	01 5 98	8 X	02 956	300 76	9 977 52	63 308	01 4 98
Vardö	6 0	01 943	205 13	903 05	70 317	5 X	02 947	224 17	907 04	83 318	00 2 91	5 X	10 848	253 28	10 046 02	53 319	00 3 80
Ingöy	5 2	03 954	264 58	907 04	63 822	0 2	22 870	184 58	932 03	93 106	01 4 81	5 0	02 903	252 54	053 02	85 315	05 4 91
Andenes	6 X	63 753	253 58	933 05	93 300	6 X	68 748	246 58	981 04	93 116	01 4 71	3 X	85 747	193 77	087 02	83 311	01 4 71
Röst	8 0	05 955	206 76	968 05	83 220	8 0	10 855	255 15	10 019 04	73 214	01 4 81	3 0	10 854	234 75	118 06	73 310	01 3 81
Nordöyen	5 X	82 508	276 77	10 030 07	73 321	9 X	81 705	205 76	084 03	93 310	04 3 61	8 X	81 807	183 77	146 05	93 305	01 3 81
Ona																	
Krakenes	5 7	10 753	283 76	084 06	87 210	8 7	81 614	283 78	101 05	83 207	03 4 61	7 0	01 952	092 12	132 04	70 406	01 3 91
Utsira	3 6	01 902	243 23	089 09	70 304	3 0	02 964	253 24	105 07	70 305	95 3 01	2 0	01 961	101 22	125 06	80 306	00 3 91
Lista	8 4	02 954	243 34	101 09	80 303	X X	03 919	263 28	116 09	73 305	01 2 90	5 4	02 965	090 58	124 04	90 405	00 1 91
Fedje						8 4	01 861	223 23	102 10	70 305	02 3 80	8 2	03 963	022 08	127 07	83 405	00 2 90
Hapsanda	0 2	02 900	302 15	021 06	83 301	0 0	00 990	171 00	050 05	90 300	00 07 0	3 0	00 990	281 00	118 52	00 316	00 53 0
Jönköping	5 1	02 963	162 27	141 10	83 202	0 1	01 999	182 23	141 09	90 300	00 10 1	6 1	62 654	162 58	124 09	83 601	05 07 1
Visby	8 0	01 934	223 15	144 10	93 302	3 1	01 973	223 14	177 09	80 107	00 2 90	5 0	32 738	128 58	163 10	80 300	00 3 71
Stensele	0 5	01 990	182 03	003 00	50 601	0 0	00 990	000 10	047 01	80 307	00 06 0	6 0	00 990	000 00	153 55	90 312	00 56 0
Hämösand	1 0	01 943	222 14	042 09	61 301	4 1	01 931	201 14	077 06	70 310	00 3 91	0 4	01 950	060 13	157 00	82 317	00 1 91
Stockholm	5 1	02 754	202 27	124 10	57 300	0 4	01 690	000 13	137 07	97 305	00 10 0	6 X	84 338	000 58	145 08	93 300	03 07 1
Gällivare	0 5	01 990	203 03	9 980 05	80 105	0 0	00 990	203 00	9 984 03	90 306	00 06 0	0 0	00 990	281 00	128 53	80 316	00 54 0
Kopenhagen	6 0	60 648	203 38	10 160 11	90 102	4 0	03 855	203 28	10 175 11	90 303	02 1 60	3 4	02 644	183 26	101 11	90 531	00 1 60
Skagen	4 3	02 765	203 17	118 11	90 601	5 0	25 758	203 78	123 09	90 404	93 3 81	6 0	54 758	043 55	107 07	90 402	13 3 71
Blaavandshuk	5 0	03 853	203 18	136 12	80 102	5 0	03 858	204 28	138 12	90 300	00 3 30	6 0	22 758	023 55	104 08	90 305	17 3 71
Helsingfors	6 2	62 543	163 58	121 10	93 101	5 1	03 758	204 48	136 09	93 305	05 11 1	6 X	64 638	184 78	155 10	93 400	91 07 1
Kuopio	5 0	61 948	185 68	086 07	80 806	5 0	05 748	204 28	089 06	80 300	02 09 1	5 0	67 748	184 58	129 05	80 306	91 04 1
Wasa	5 0	03 648	203 28	062 08	80 300	1 0	01 763	203 43	074 07	80 307	00 10 0	5 0	02 655	321 25	118 04	80 307	00 04 0
Sodankylä	6 0	01 942	165 03	9 989 06	71 302	0 0	00 990	184 00	005 02	90 303	00 07 0	0 4	01 980	221 02	098 53	90 313	00 53 4
Dorpat	5 2	05 654	183 48	10 162 09	83 804	6 X	51 558	183 78	176 00	83 302	97 10 0	5 X	03 648	183 78	207 09	93 301	93 06 0
Fileand	6 2	22 564	183 58	129 11	93 305							5 X	03 648	305 58	165 11	93 300	08 09 1
Riga	5 X	06 648	184 28	170 09	83 300	5 X	02 744	184 24	190 09	93 306	00 09 0	5 X	40 558	184 28	232 10	93 300	00 08 1
Malnova	5 2	05 753	164 15	196 11	73 303	6 X	60 753	184 48	XXX 09	93 901	07 11 0	5 X	45 658	182 28	223 09	93 403	00 08 0
Kowno	8 X	41 528	162 28	206 10	83 301	5 4	52 558	182 48	329 09	93 408	01 10 1	5 X	05 558	162 28	250 09	93 403	03 09 1
Warschau	6 7	03 640	183 28	226 12	80 302	0 1	04 590	182 11	245 10	90 403	00 18 0	0 1	45 280	122 38	262 04	90 403	00 02 0
Krakau	0 1	02 690	000 16	233 15	93 400	0 0	05 690	000 00	258 07	90 305	00 15 0	X X	48 059	000 38	274 03	93 301	00 01 0
Lemberg	1 4	01 691	000 02	242 15	81 300	0 7	02 690	123 14	261 08	80 303	00 15 0	0 0	04 890	162 33	286 03	90 301	80 00 0
Pinsk	0 0	01 690	184 03	248 13	55 703	0 0	03 690	163 18	263 07	97 303	00 14 0	0 0	01 590	142 03	286 05	95 204	00 02 0
Rochefort	0 0	02 790	162 14	186 18	74 906	5 X	02 753	141 15	157 15	83 602	00 18 1	0 0	05 600	164 13	181 13	93 800	00 12 1
Biarritz						0 2	01 790	101 03	138 19	60 603	00 26 0	0 4	01 890	184 03	141 17	50 800	00 16 0
Le Bourget	0 X	05 647	162 37	181 15	83 704	6 7	05 545	161 28	175 14	83 501	00 16 1	0 0	65 590	121 14	155 10	93 401	97 09 0
Lyon	0 0	02 790	162 36	190 19	66 806	0 0	01 690	000 23	201 14	83 402	00 20 0	1 0	01 792	516 02	197 16	73 400	00 11 0
Brest	8 7	02 845	167 27	417 15	93 810	6 1	03 745	166 25	098 15	91 604	07 15 1	5 7	03 753	177 27	053 15	81 608	00 15 0
Perpignan	5 X	02 656	083 26	157 18	83 706	5 0	03 628	021 28	155 17	93 400	00 19 0	5 0	01 832	000 38	187 11	93 204	00 10 0
Le Talut	8 X	02 747	124 27	150 16	93 806	0 7	03 790	144 28	131 16	93 603	00 16 1	4 7	02 654	144 14	095 16	90 804	00 11 1
Tours	2 X	02 647	141 37	177 15	83 705	0 0	02 690	000 25	161 14	96 803	00 18 1	0 4	01 690	121 03	146 10	91 701	00 10 1
Le Havre	7 0	02 863	183 24	171 16	64 908	0 0	02 890	122 15	161 14	86 700	00 15 0	5 0	01 763	123 16	123 15	87 804	00 13 0
Marseille	8 0	01 773	161 13	205 21	50 903	8 0	06 862	141 12	213 17	80 404	00 22 0	8 0	05 863	000 16	229 03	86 403	00 12 0
Calais	1 4	02 743	204 25	161 14	62 804	5 5	03 745	182 28	154 11	93 802	00 1 10	0 1	03 790	164 28	126 12	97 704	00 11 0
Nancy	1 0	02 753	182 26	198 17	73 803							0 0	05 690	000 14	201 09	93 800	00 07 0
Helder	3 7	02 753	184 17	168 13	75 901	5 5	02 790	193 14	169 09	93 400	00 2 70	5 X	05 538	142 18	141 10	93 803	00 2 51
Vlissingen	7 4	02 653	183 15	172 14	78 905	5 0	02 690	163 16	170 12	80 501	00 1 60	0 5	02 690	143 16	141 12	90 602	00 1 50
De Bilt	1 5	02 754	183 14	177 14	77 902	0 5	01 690	142 13	175 09	91 601	00 15 0	5 0	05 557	142 27	154 11	90 603	00 08 0
Zürich	0 0	01 790	303 03	211 10	56 907	0 1	05 590	080 15	222 11	83 401	00 17 0	X X	46 109	060 09	230 05	93 403	91 05 1
Bern	0 0	05 890	041 01	211 11	71 903	0 4	05 690	320 01	216 11	70 401	00 18 0	0 0	04 580	160 01	231 03	95 302	00 03 0
Wien	0 7	43 890	000 34	253 09	80 200	0 0	05 690	080 01	250 10	95 307	00 12 0	0 0	45 538	123 38	263 06	90 403	00 05 1
Klagenfurt	5 0	31 383	201 13	236 10	60 807							5 X	04 109	041 09	275 01	93 300	00 01 0
Innsbruck						0 0	0X 890	000 XX	—	X1 403	00 19 0	0 0	04 990	000 01	260 02	93 300	00 02 1
Budapest	2	32 761	101 15	242 14	57 901	0 4	05 790	000 12	201 09	80 406	00 16 0	0 0	05 690	000 01	280 04	91 401	00 03 0
Fünfkirchen						0 0	05 890	241 10	261 08	80 305	00 12 0	0 3	45 370	041 18	284 05	93 301	00 04 1
Debrecen	0 0	05 790	082 24	258 17	46 901	0 0	05 690	320 04	264 07	80 403	00 15 0	0 0	05 490	021 13	286 00	85 401	00 00 1
Prag	5 4	03 663	181 26	216 17	51 101	5 4	05 584	000 15	235 13	83 406	00 18 0	0 0	43 390	000 33	248 04	91 203	91 04 1
Olmütz	1 0	01 792	203 44	236 13	78 200	0 1	01 790	203 13	252 08	90 405	00 14 0	X X	53 009	000 39	267 04	93 402	00 04 0

Höhenwetterlage von gestern

10 – 24 – 34





Witterungsübersicht.

Auf der Rückseite der über die Barentssee abgewanderten Zyklone hat sich ein Hoch über Mittelskandinavien gebildet. Zwischen ihm und dem Barentsfeld das starken südostrussischen Hochs befindet sich noch die gestern über Deutschland gelegene Luftmassengrenze, die zu einer Warmfront wurde und sich nach dem Norden verlagerte. Ein Regengebiet, das von Schottland bis nach Finnland reicht, kennzeichnet ihre Lage.

Deutschland ist somit wieder ganz in den Bereich warmer Luftmassen gelangt. Die stärkste Erwärmung seit gestern erfolgte hier in der Schicht von 2 bis 4 km, während oberhalb 4 km ziemlich starke Temperaturabnahme herrscht.

In dem Tiefdruckgebiet zwischen Azoren und Irland sind seit gestern mittag zwei Sturmzentren erkennbar. Das südlichere überschritt die Azoren, gefolgt von außerordentlich starkem Druckanstieg. Der nördliche, stärkere Wirbel bewegte sich langsam auf Irland zu, wobei seine Energie noch zunahm. Außerordentlich kräftig waren die Niederschläge in seinem Druckfallgebiet, so brachte der lang anhaltende Starkregen in Valentia (Irland) innerhalb 24 Std 78 mm.

Über Nordirland löst sich nun ein neues Teiltief ab, das sich in nordöstlicher Richtung ausbreitet. Dort ist auch die Spitze des Warmsektors vorhanden. Allerdings sind die Temperaturen hinter der Kaltfront, die von Südirland etwa nach Cap Finisterre verläuft, kaum niedriger, da die Kaltluft von Südwesten kommt und durch das Meer stark erwärmt wurde.

Die gestern über Grönland gelegene Zyklone verlagerte sich gestern nach, hat nun aber anscheinend den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten. Auf ihrer Vorderseite ist Island bereits von frischer Polarluft überflutet worden, die zwar, da sie von Süden kommt, keine Temperaturen unter 0° dafür aber heftige Schneeschauer bringt.

Das Islandtief hat nun bereits Verbindung mit der westirischen Sturmzyklone bekommen, sodaß es mehr nach Süden schwenken wird, während letztere ihren Nordostkurs beibehält. Die Nordsee gelangt somit in den Einflußbereich dieser Zyklone, während das Festland zunächst noch warmes Hochdruckwetter behält.

Abt. III J.A. Roedizer.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. GrGn = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Königsb.	Lyon	Hamburg	Berlin	Linden/Hann.	Königsberg	Breslau	Köln	Barmstedt	München	Friedrichsh.	Seesterbg.	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauneuf	Casaux	Duxford	Nachtaufstieg Stuttgart 2408	Stuttgart Uhrzeit 2408	Vienna	Vjeller
YYGnGn		2414	2414	2414	2414	2414	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508								2508				2508

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																												
500		(3-17)	(3-17)	(4-20)	(2-22)	(-10)	(4-16)	(4-17)	(3-19)	(3-19)	(6-16)	(5-16)	1-11	(2-12)	(3-13)	5+3								(-19)	-18	—	(5-31)	
600		4-9	3-8	4-10	2-12	-2	3-8	3-8	3-9	2-11	4-8	3-7	1-4	1-3	3-5	5-6								-9	-10	—	3-22	
700		4-2	3+1	3-3	3-4	+4	3+0	2+1	3-0	2-3	4+0	3+2	2+2	2+2	4+0	4+2								4+2	-3	—	6-13	
800		6+2	8+3	6+0	8+0	+10	4+6	4+5	5+4	2+2	6+4	6+5	3+8	2+9	4+7	4+6								2+4	+3	—	7-6	
900		8+7	8+9	6+6	9+6	+14	6+8	7+9	5+10	5+6	6+11	5+11	4+12	3+13	4+11	6+8								6+0	+4	8+4	9-3	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500		558	559	553	549	570	556	560	559	555	562	559	546	567	566	558								552	551	—	529	
600		420	423	417	416	430	420	423	424	420	426	421	427	428	427	421								416	416	—	389	
700		302	303	299	298	308	301	304	305	302	306	303	307	307	307	301								296	298	—	286	
800		197	197	194	194	200	195	198	199	197	200	196	200	201	200	195								191	193	—	185	
900		103	103	100	101	114	100	103	104	104	105	101	104	104	104	100								95	100	100	94	
1000		17	16	15	15	16	14	17	18	18	19	14	17	20	19	13								8	15	15	11	
500-1000 mb		541	543	538	535	554	542	545	542	537	543	545	549	548	547	545								543	536	—	516	

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_1D_1 f_1 f_1$)

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala. f_2f_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Plauen	Bitterfeld	Würzburg	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Dortmund	Aachen	Aachen	Dresden	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Dortmund	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGnGn	2508	2513	2506	2510	2507	2506		2508	2507	2507		2507	2512	2501		2513	2513	2508		2510	2511		2507	2513	
5.0 km	20 50							21 43													23 25				
4.0 "	21 40				18 43			20 32										21 28			21 22				
3.0 "	21 47	22 47		22 26	21 40			20 29				20 50				20 36	20 40	22 35			22 14			22 32	
2.0 "	21 43	19 40		19 43	21 29			20 26	20 50	21 47		21 50		19 40		19 40	21 47	21 31		21 58	21 07		21 25	20 32	
1.0 "	20 22	20 11		19 44	18 25			20 14	20 32	20 50		22 35	21 50	17 20		20 11	20 40	21 11		20 43	24 07		21 25	19 25	
0.5 "	20 32	21 18		18 25	16 44	20 25	20 29	19 44	20 29	18 28		18 36	20 29	16 14		15 04	20 36	21 11		20 29	20 07		16 25	17 32	
Boden	15 14	18 18		11 07	12 11	22 07	18 14	10 04	16 07	16 18		12 07	18 14	04 07		13 29	24 01	00 00		16 14	00 00		00 00	14 07	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Abbeville	Brüssel	Gesamtsaarbrücken	Marseille	Paris	Reims	Straßburg	Valencia	Belfort	Tours	Lyon	Montélimar	Cherbourg	Smyrna	Kiskaya	Istanbul	Krjevo	Greifsburg	Tschimbi	Kumbor
YYGnGn	2508				2508		2511	2508	2508			2508		2507	2508	2507	2508				2508	2507	2508	2506
5 km																			20 07					
4 "																			20 11		18 07			
3 "	20 46																		20 45		18 18			26 17
2 "	24 33				19 54			16 25	19 50			19 43		17 54	15 18		17 61	06 11	16 44	01 14	20 44	16 29		07 29	26 06
1 "	22 36				18 54		15 23	16 00	17 54			18 32		20 34	18 39	15 40	22 52	04 21	00 00	31 04	24 47	14 14	03 22	07 14	16 09
Boden	18 28				14 32		15 58	14 47	15 32			14 00		24 22	13 23	16 30	16 29	04 07	00 00	00 00	24 40	00 00	00 00	00 00	00 00

Ort	Hannover	Schleswig	Köln	Essen	Dortmund	Essen	Ludwigshafen	Stuttgart	Malmö	Krakau	Konitzer	Utrecht	Utrecht	Nancy	Reims	Tours	Neufchâtel	Paris	Straßburg	Marseille	Triguenlan	Sneijnum	Skowordinb	Aschmin Wyszorod	Kursk
YYGnGn	2417	2420	2414	2414	2413	2416	2416	2412	2421	2418	2418	2414	2417	2418	2414	2418	2418	2418	2419	2418	2418	2507	2507	2508	2507
5 km							24 32															01 11			
4 "	22 58						22 28					21 72							21 49			02 20			
3 "	23 61		21 58			22 54	19 32	22 25		25 19		21 47	21 54			21 40			20 37			05 18			
2 "	23 34		21 47	23 58		21 47	19 44	21 14	15 26 00	21 14	15 23 00	20 43	20 42	20 40	20 43	19 36	18 52			16 14	19 32	08 55		20 43	
1 "	22 47	19 28	20 28	22 40	23 22	20 29	26 07	16 41	25 04	22 14	17 04	20 30	20 36	15 25	17 30	14 32	16 27	20 32	15 19 16	14 18	19 43	08 25	03 45	23 36	13 14
Boden	21 45	16 07	00 00	19 44	23 44	16 07	22 07	24 07	22 05	00 00	12 07	12 14	19 25	15 14 22	12 13	12 14 21	12 16 29	12 18 11	05 08 11	12 15 18		06 52	04 22	18 46	08 37

Donnerstag, den 25. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	01 881	102 21	10 136 19	00 790	222 00	10 136 14	01 690	021 13	10 210 08
Almeria	02 890	143 27	194 22	01 852	201 12	195 20	00 590	323 03	202 15
Mahon	02 853	163 14	202 21	01 852	124 44	205 18	03 755	122 17	202 18
La Coruña	03 858	166 28	107 18	02 754	167 25	106 16	13 754	167 03	074 17
S. Fernando	02 790	242 14	158 21	00 790	261 00	155 20	01 763	124 13	146 17
Teneriffe	01 763	083 03	190 23	01 863	081 03	175 22	01 962	242 03	163 18
Kap Juby				00 890	021 00	177 18	00 790	000 00	189 18
Rio de Oro	00 890	022 00	170 22				00 690	323 00	165 19
Oporto	03 798	183 58	161 17	02 763	143 26	159 16	02 666	144 26	129 17
Lissabon	02 745	223 16	168 19	02 663	203 36	174 16	02 645	161 19	163 14
Faro	01 662	02 402	150 22	01 653	323 03	144 xx			
S. Vincent	01 762	026 03	138 27	01 792	047 02	122 xx			
Pargo	03 954	283 18	156 22	02 856	206 26	142 20	21 548	xxx 58	109 18
Ft Delgada	03 534	206 16	016 21	01 756	206 56	9 978 21			
Horta	15 748	183 58	9 943 21	63 648	057 58	962 19	61 758	32 658	144 16
Malta	05 590	000 00	10 223 18	08 490	000 4x	10 243 20	40 100	000 39	258 04
Genua	05 763	000 23	223 18	05 690	000 00	2xx 13	05 690	000 00	239 14
Florenz				00 790	000 00	213 13			
Rom	01 690	243 15	198 19	00 790	300 00	215 23	08 490	062 00	227 11
Terranova P.				02 790	000 14	234 18	05 652	000 33	243 07

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina				01 863	362 03	10 222 18	00 690	000 00	10 227 19
Taranto	02 763	202 14	10 199 20	00 790	082 00	226 16	01 690	000 00	233 18
Malta									
Belgrad	05 790	000 02	257 14				44 209	600 39	280 07
Üsküb	02 804	041 16	207 18				02 756	081 15	237 08
Split	01 790	202 13	202 19				00 790	042 00	227 13
Bukarest				05 553	061 25	262 11	00 690	000 00	237 10
Sofia									
Archangelsk	03 663	534 18	122 10	03 663	183 18	120 06			
Moskau 2.	62 758	225 68	9 834 05	51 556	262 33	9 843 04			
Petersburg	01 890	164 02	10 190 12	52 758	204 18	10 163 00	05 687	203 48	191 09
Ust Synie	52 628	125 28	149 06	02 649	203 47	151 07	03 744	205 28	135 07
Moskau	48 x 88	163 28	309 17				05 x 76	183 26	303 08
Astrachan	00 790	043 00	317 15	00 790	000 00	322 08	46 209	041 39	322 06
Kijew				02 500	000 26	291 10	43 x 90	000 35	304 02
Odessa	00 790	065 00	242 14						
Swerdlowsk				05 590	264 14	343 00	03 648	323 28	339 01
Rabat	00 890	000 00	169 21						
Algier	05 790	000 26	186 21	02 790	000 14	186 18	03 790	000 27	185 16
Tunis	01 663	121 13	201 20				05 654	000 14	206 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 204	10 09 10	Dodge City	00 242	10 15 16	Key West	00 083	10 12 26	DutchHarbor	00 243	10 00 02	Winnipeg	02 000	10 07 02	Nottingham J.	70 083	10 20 13
Roseburg	01 202	22 17	Corpus Christi	00 123	11 27	Charleston	00 122	17 20	Tanana			White River	02 123	64 10	Resolution J.	70 085	15 14
San Francisco	00 202	19 20	Duluth	00 284	04 08	Hatteras	02 324	17 16	Cordova	02 082	9 04 04	Doucet	02 162	17 09	Bermuda	02 244	23 22
San Diego	00 282	13 24	St. Joseph	00 242	10 16	Washington	00 102	18 14	Juneau	00 085	10 02 03	FatherPoint	00 082	21 02	Julianehaab		
Flagstaff	00 082	20 13	Little Rock	90 244	10 19	Scranton	00 322	19 10	Akdavik	70 322	08 16	Chatam	02 323	23 04	Godthaab		
Helena	00 242	12 09	New Orleans	00 122	12 23	Nantucket	00 045	15 11	Ft. Simpson	00 000	08 13	Halifax	00 044	18 09	Godhavn		
Salt Lake C.	02 042	22 14	Chicago	00 202	08 19	Portland	00 323	18 12	Prince Rupert	02 122	07 03	Sydney	02 043	20 10	Angmagssalik		
Denver	00 283	14 17	Cleveland	00 183	13 17	Eastport	00 043	20 10	Edmonton	01 000	07 03	Cap Race	02 045	24 09	MILES CITY	01 245	14 10
El Paso	00 242	15 21	Nashville	01 163	12 22	Honolulu	00 083	17 29	Medicine Hat	02 243	08 06	Harrington	02 123	xx 03	Havana	00 064	11 24
Bismarck	01 283	08 04	Jacksonville	00 042	16 20	Nome	01 082	02 11	ThePas	02 123	11 00	Belle Isle			ATLANTA	01 425	16 20
															Kingston	00 527	09 23
															MONTEREAL	00 045	20 10
															San Juan		

Schiffsmeldungen.

v. 24 Oktober 34 — v. 25. 0

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdquadrant, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mm) BB, Sicht V, Lufttemperatur (0 C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	43 046	331 01	196 01	10 13 8 26	3 2 6 0 3	5 4 3 0 2	333 07
Schwabenland	40 109	196 01	324 00	12 8 27	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	001 03
"	40 113	191 13	023 02	12 8 28	3 1 0 2 4	6 4 8 1 4	149 03
Cap Arcona	40 115	218 13	023 02	14 8 27	3 1 1 0 5	5 0 8 0 3	553 0x
Westfalen	45 038	324 13	445 81	13 x 25	3 0 7 x 6	6 0 0 7 5	00 306
España	45 049	330 13	145 01	14 8 27	3 1 0 2 8	4 5 3 0 3	
Jacoma	40 376	427 13	263 02	11 7 23	3 1 2 0 5	6 4 7 23	
Cordillera	40 284	417 13	223 01	16 8 26	3 1 1 0 2	3 4 6 0 2	563 07
Wadai	40 324	140 13	321 01	17 8 24	3 0 5 0 3	3 4 8 0 0	543 00
Bremen	40 492	138 13	168 64	23 6 14	3 6 2 x 8	4 4 8 5 4	298 06
Deutschland	40 446	534 13	045 02	16 8 13	3 1 0 0 5	6 1 1 2 5	671 02
	43 531	034 13	184 02	19 8 14	3 5 1 0 7	4 1 5 1 7	447 04
Ubena	40 503	027 19	152 02	11 6 15	3 2 x x 3	3 1 5 2 5	566 09
Cordillera	40 293	433 13	222 02	15 8 26	3 5 8 9 5	3 2 7 02	560 06
Deutschland	40 434	554 19	066 03	13 8 17	3 0 2 x 4	5 2 2 2 0	078 06
Bremen	40 498	094 19	165 02	97 7 14	3 4 x x 6	4 3 5 2 4	244 23
Karlsruhe	43 524	053 19	184 01	16 7 14	3 3 4 13	5 1 5 12	543 01
Gen. S. Maartin	40 102	265 19	023 02	11 8 29	3 2 4 0 5	2 1 8 23	559 03
Fischdampfer	43 542	015 19	205 03	12 7 13	3		
"	43 556	050 19	245 01	12 7 13	3		
					3		
Westfalen	45 032	324 19	125 10	10 8 26	3 2 6 0 5	5 0 0 2 5	007 07
España	45 033	331 19	105 05	10 8 26	3 3 4 15	6 5 3 73	
Schwabenland	40 119	181 19	332 00	10 8 28	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	003 01
Orinoco	40 288	641 19	044 91	00 6 19	3 3 9 x 6	8 4 1 7 4	258 09
	43 505	043 19	204 10	00 9 11	3 8 0 0 3	4 4 0 7 3	173 00
	43 525	024 19	204 02	15 8 14	3 8 5 0 5	5 1 5 14	550 00
	43 542	059 19	203 01	16 8 14	3 0 8 2 4	5 1 6 13	163 03
	40 504	456 19	281 10	20 9 09	3 3 0 0 4	8 9 3 24	163 10
	40 244	143 19	140 02	14 7 10	3 5 1 5 5	3 4 6 14	658 08
	40 457	152 19	164 02	16 7 18	3 5 5 97	3 2 1 2 5	648 03
	40 441	190 19	163 03	02 6 15	3 6 2 x 8	6 8 4 3 2	246 02
	[illegible]	237 19	024 02	9 99 7 17	3 1 x x 7	6 8 4 27	
	40 389	299 19	187 02	93 6 20	3 5 4 0 8	2 7 4 2 5	538 30
	40 359	327 19	347 02	10 08 8 25	3 1 x x 3	3 8 6 13	
	43 420	035 18	123 02	21 6 08	3 3 4 0 4	4 0 0 24	563 00
	43 411	028 18	283 02	23 x 19	3 2 8 0 4	4 0 0 14	163 00
	40 033	195 19	200 26	9 96 [illegible] 20	3 3 0 0 8	7 3 5 48	758 21
	40 555	390 19	323 03	10 22 8 08	3 5 x x 3	7 3 1 28	003 06
	40 522	383 19	275 80	20 7 09	3 8 0 0 4	7 2 8 74	653 00

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	50 430	586 01	047 52	10 11 6 15	3 6 x x 8	4 2 2 2 8	675 02
Garibia	50 245	408 01	142 01	18 9 26	3 1 0 0 3	6 2 3 0 3	
"	50 256	452 07	123 01	18 9 25	3 1 1 0 3	6 2 8 0 3	
Schwabenland	50 126	176 01	022 00	13 8 27	3 1 1 0 4	6 4 8 14	143 05
"	50 132	172 07	314 01	17 6 26	3 1 3 0 3	7 1 8 01	146 01
Gen. S. Maartin	50 084	270 01	023 01	13 7 27	3 2 4 0 4	5 2 8 13	454 06
Westfalen	55 038	324 01	153 51	14 7 24	3 9 6 x 5	7 0 0 7 4	00 214
Ubena	50 481	058 07	167 03	01 6 17	3 6 x x 8	2 4 4 28	558 08
Garibia	50 256	452 07	123 01	18 9 25	3 1 0 0 3	6 2 8 03	
Cordillera	50 255	457 07	142 01	16 8 25	3 1 0 0 2	4 2 7 02	560 05
Gen. Osorio	50 444	082 01	178 03	10 8 16	3 4 0 0 8	x 7 4 2 8	150 00
Cordillera	50 253	446 01	221 25	17 8 25	3 1 0 0 3	6 2 7 13	563 00
Wadai	50 302	154 01	000 01	16 8 20	3 0 0 3 2	7 2 8 00	543 xx
Ubena	50 491	045 01	144 03	05 7 16	3 3 x x 3	2 x x 28	566 11
Orinoco	50 397	606 07	084 61	08 6 21	3 6 x x 6	2 4 1 7 6	258 06
Fischdampfer	53 572	600 07	022 01	09 7 14	3		
—	53 515	024 01	185 02	17 6 14	3 0 1 0 4	5 1 5 20	533 00
—	50 077	275 07	023 01	10 7 27	3 2 4 1 4	4 2 8 12	458 05
—	50 100	158 07	000 01	11 8 26	3 0 4 0 3	5 0 0 0 3	75 x 13
					3		
	50 444	085 01	185 02	03 6 17	3 8 9 17	3 4 2 2 5	539 06
	50 299	183 01	000 01	19 8 22	3 0 0 11	6 0 0 0 0	133 05
	50 426	253 01	036 02	08 8 16	3 9 0 0 5	6 4 1 7 5	153 16
	50 332	160 01	264 03	16 7 22	3 x x x 8	3 0 0 30	153 00
	50 494	193 01	317 14	97 8 11	3 2 x x 4	8 7 1 14	278 15
	50 458	395 01	084 03	23 8 16	3		
	50 160	658 01	103 01	09 9 27	3		
	50 331	763 01	026 02	16 7 23	3		
	50 262	869 01	092 01	13 8 29	3		
	50 372	676 01	697 14	04 7 20	3		
	50 485	476 01	062 02	23 8 10	3		
	53 535	043 07	183 01	14 6 13	3 4 5 0 4	5 1 6 13	558 01
	53 537	039 07	182 01	19 6 14	3 5 0 0 3	4 0 0 x 3	156 02
	50 530	391 07	264 02	21 9 07	3 2 x x 4	6 5 7 24	163 00
	50 560	124 07	066 20	9 94 7 11	3 5 x x 8	4 4 1 7 8	268 27
	50 493	392 07	262 02	10 23 8 11	3 4 x x 6	7 4 2 26	258 07
	50 496	162 07	309 14	9 83 6 09	3 5 x x 8	8 7 7 4 8	279 16
	50 530	268 07	266 02	08 7 08	3 1 x 2 5	6 6 7 16	268 10
	50 344	149 07	264 02	13 7 22	3 8 1 x 8	3 3 6 25	164 10
	50 307	278 07	183 03	16 7 22	3 2 2 x 8	5 0 0 24	136 05

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 25. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w. $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_0 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_b = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_k: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_1 G_1 Q_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Taupunkt adiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00124	05091	09068	12061	15099	21503	26003	30521	34547	41590	47638	53663	56694							
JJJ $E_3 E_4$ = 403 13		UUBBB	76046	78962	85916	61873	66846	51781	41744	38723	38666	39012	40563	42530	42502			14806	51757	0909	3019	
24. Okt.	16370	SS	61	58	42	36	34	23	21	17	15	12	10	08	07							
Hamburg 15m		HHTTT	00042	03113	09096	14053	19063	21020	26526	44583	48698	57657	54644	51664								
JJJ $E_3 E_4$ = 403 33		UUBBB	96015	89916	86920	90864	42809	39732	33652	33598	37562	40523	40521	42498				13709	50154	1324	6114	
25. Okt.	08370	SS	63	68	63	57	36	23	16	11	09	08	09	09								
Berlin 56m		HHTTT	00145	12062	13063	21011	24005	26009	32528	33527	43593	46590	51638									
JJJ $E_3 E_4$ = 440 13		UUBBB	80014	89883	64868	61793	40759	40737	42693	42683	41596	38573	33539					10109	51955	0702	1810	
24. Okt.	16360	SS	82	61	45	34	21	23	19	19	14	13	09									
Berlin 56m		HHTTT	00089	01063	04134	12085	18059	19039	21057	26038	27039	33555	37607	53643								
JJJ $E_3 E_4$ = 440 33		UUBBB	91014	96005	88915	78885	89838	53813	50793	30740	29731	26643	32574	45529				11409	59853	1623	5309	
25. Okt.	08350	SS	64	66	68	61	52	32	23	20	20	12	10	11								
Lindenberg 106m		HHTTT	06068	04132	10031	23047	31502	43503														
JJJ $E_3 E_4$ = 425 14		UUBBB	91006	58910	56800	22770	30700	36600										17109	XXXXX	30 XX	9095	
25. Okt.	08410	SS	59	58	35	38	40	23														
Königsberg 29m		HHTTT	00100	03015	08037	12049	18012	20003	25533	26525	29539	30536	32548	35544	44631	50613						
JJJ $E_3 E_4$ = 422 33		UUBBB	83021	98980	96930	91884	98816	79799	63753	79761	49713	33706	28686	27680	26590	22545		16500	51059	1014	1005	
24. Okt.	15350	SS	66	70	71	53	53	44	30	30	20	15	11	11	06	04						
Königsberg 29m		HHTTT	00080	04095	09094	11051	21055	22025	26001	40588	44615	46674	43645	36656								
JJJ $E_3 E_4$ = 422 33		UUBBB	95000	75914	71953	50835	56832	23808	21745	20675	25594	32576	32544	37535				12400	55051	1009	4714	
25. Okt.	08350	SS	63	57	55	30	25	15	11	06	04	07	05	08								
Breslau		HHTTT	00043	05131	09116	13087	22030	26014	31029	39545	48613	51640	54640	56649								
JJJ $E_3 E_4$ = 411 13		UUBBB	89009	66962	61918	62871	61782	59751	50739	42628	43588	51653	57626	61611				19010	82054	32 99	9801	
25. Okt.	08350	SS	63	60	56	50	40	35	21	18	12	14	14	14								
Köln		HHTTT	00165	04449	13092	19011	22044	25025	26030	32001	46600	51621	54647									
JJJ $E_3 E_4$ = 436 13		UUBBB	61015	59974	86857	89807	36783	36757	36731	37680	35575	35544	35533					18740	59454	11 03	4711	
24. Oktober	16270	SS	70	64	55	49	24	22	22	11	11	10	08									
Köln		HHTTT	[illegible]	03120	04125	06143	20042	22044	25035	31042	36010	37680	52623									
JJJ $E_3 E_4$ = 436 33		UUBBB	[illegible]	73928	73963	52950	68905	64880	59755	51732	51673	36649	32633					14211	59253	1741	3407	
25. Okt.	08350	SS	72	67	66	59	43	43	38	22	19	16	09									
Darmstadt 150m		HHTTT	00101	08130	08124	09126	11123	15101	17102	28039	32014	34537	45532	55610	56610							
JJJ $E_3 E_4$ = 415 13		UUBBB	95008	89953	88933	50886	41705	37858	37838	24787	24666	19675	17604	15515	15507			16612	65251	1396	1107	
25. Okt.	17340	SS	75	68	68	57	48	33	34	14	15	13	08	05	05							
Darmstadt 150m		HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																				
		SS																				
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00070	07059	11115	14117	20076	21073	31002	36004	40530	48565										
JJJ $E_3 E_4$ = 444 65		UUBBB	98915	93045	82895	40850	40802	40790	45700	33678	33621	33570						18410	XXXXX	0050	6930	
25. Okt.	07815	SS	64	61	40	40	33	32	25	19	16	14										
München 507m		HHTTT	00006	11156	13140	18109	23064	29026	33016	39511	47551	49569	52546									
JJJ $E_3 E_4$ = 414 13		UUBBB	90962	93891	92878	37837	28730	20731	21683	16632	18572	22551	26540					18709	66300	5199	00 XX	
25. Okt.	08155	SS	58	51	37	37	32	19	12	09	08	09	10									
Sluzk		HHTTT	00054	04038	05047	01063	10044	15036	20030	25005	30523	40592	50630	60696	70755	80816	90866	00281	01500			
Radio-Sonde		UUBBB	93013	XX962	XX956	XX935	XX901	XX850	XX800	XX753	XX708	XX680	XX649	XX680	XX618	XX362	XX316	XX275	XX268			
24. Okt.	7⁰⁰	SS																				
Sluzk		HHTTT	00101	05043	10042	02037																
Radio-Sonde		UUBBB	78013	76956	76900	78880																
24. Okt.	10⁴⁰	SS	61	60	59	44																
		HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																				
		SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_1$	BBTTU	BBTTU	4000 m	15000 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	25 09	82138	57167	02147	49087	99047	51017	09026	13533	48618						12404	11134	74503	00726	51103	65107
Helder	3	291																					
Beaconcourt	68	274																					
Paris	46	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252																					
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210	3415			13705		08722		04099	00226	55252						Schlüssel	TTT BB				
Casaux	24	257																					
Duxford	30	145	2508	81138	46137	83476	49085	83042	45047	01024	18573							99001		75001			
Duxford	30	145																					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kiellor	112	041	2509	37049	41519	83539	41548	90567	49687	93646	06713	30785						99001					
Utti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Malta	71	344																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m, [3] auf 2000 m, [4] auf 3000 m, [5] keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	Gestern 19 Uhr: CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	Heute 2 Uhr: CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	Heute 8 Uhr: CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	BaRomME
Zugspitze [3]	2962	416	0 0	01 951	163 03	7400 10	65 300	0 0	01 790	164 04	7 109 00	76 403	00 010					0 4	01 982	222 14	7 110 51	56 401	00 81 0
Schmaskoppe [3]	1610	428	1 1	49 009	224 39	8 024 03	91 108	0 0	02 803	205 17	8 088 06	78 309	97 053					0 4	02 953	185 07	8 031 06	66 201	97 03 3
Feldberg/Schw [1]	1493	427	1 0	01 883	201 14	9 059 10	71 901	0 0	02 890	201 14	9 067 07	73 301	00 110					0 0	02 990	189 15	9 061 10	49 301	00 87 0
Fichtelberg [1]	1215	419	9 1	03 627	223 37	9 060 06	91 303	0 1	04 653	223 23	9 070 06	92 301	00 070					0 7	04 743	223 04	9 060 03	82 303	00 06 0
Brocken [1]	1142	418	6 7	49 705	206 38	9 040 05	97 305	1 1	45 109	206 29	9 047 05	91 301	00 050					0 7	49 764	206 27	9 040 04	97 301	95 04 0
Wasserkuppe [1]	926	423	5 1	46 626	184 36	9 060 05	91 303	1 1	46 209	184 39	9 088 03	91 303	00 091					0 7	04 622	183 40	9 050 03	81 300	88 07 1
Inselsberg [1]	917	445																					
Kahler Asten [1]	842	417	1 0	01 843	184 36	9 048 10	82 100	0 0	02 825	164 27	9 051 08	92 301	00 101					0 7	04 700	165 36	9 040 08	92 302	91 07 1
Feldberg/Taunus [1]	801	426	1 1	46 109	193 39	9 055 09	91 109	1 1	46 109	163 39	9 057 09	91 302	00 101					0 7	04 719	204 27	9 050 09	91 302	80 05 0
Semmlick [2]	3100	502	0 0	01 910	224 12	7 415 52	68 603											0 0	01 920	226 14	7 409 51	48 300	00 5 39
Obir [2]	2044	506	0 0	10 990	241 13	8 047 06	48 300																
Schöckel [1]	1446	511	0 7	51 790	321 02	9 075 10	10 300											0 1	01 690	161 12	9 086 06	40 603	00 06 1
Jungfraujoch [4]	3454	286						5 4	02 990	163 24	5 714 55	94 201	–				–	5 0	02 990	083 26	5718 54	34 300	–
Säntis [2]	2500	285						0 0	02 890	203 15	6 561 02	36 401	00 029					0 0	02 860	202 05	6555 03	26 300	00 009
Kékestető [1]	998	549						5 4	05 781	161 12	9 000 06	50 301	00 100					3 4	05 770	201 01	9 108 05	90 301	00 05 0
Dobogokő [1]	700	540						0 0	05 690	161 12	9 090 08	89 300	00 010					0 0	04 790	163 00	9 113 08	80 800	00 06 0
Mus Allah [3]	2420	726																					
Tredeal [1]	1034	593																					
Tenaraken [2]	2098	024	1 1	46 209	254 79	7 511 57	91 305	1 1	45 209	245 39	7 829 59	81 403	11 609	0 4	04 988	000 21	7 845 69	80 403					
Grandalsfiona [2]	1065	025	0 2	53 530	202 66	8 900 00	91 105	0 0	10 695	283 75	8 923 51	91 200	00 519					0 0	00 990	000 70	8944 56	90 406	01 839
Gausta [2]	1828	024	3 1	43 009	244 69	7 825 54	81 305	0 4	01 911	244 11	7 549 56	81 205	99 578					0 4	01 910	282 03	7855 53	75 300	80 59 8
Mont Ventoux [3]	1900	248																					
Mont Aigoual [3]	1556	249																5 1	40 009	269 19	8004 00	15 700	03 05 1
Eiffelturm	338	209						1 1	03 118	162 28	1121 4	79 111	11 16 8										
Szana [2]	2488	371	0 0	04 990	181 01	8057 12	76 901	0 0	04 990	282 02	8 054 11	84 800	00 140					0 0	04 990	283 02	7049 09	06 500	00 88 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGrabb	BaRomME
Lanslebourg [1]	1403	272																					
Briançon [1]	1327	271						0 0	00 890	041 10	9 052 09	50 306	00 150										
St. Maurice [1]	849	273																					
Brennerpass [2]	1370	536																0 0	00 890	002 00	10410 02	90 301	00 031
Midelt [3]	1509	614																0 5	01 890	000 03	1111 07	96 806	00 060
Tamanrasset [3]	1470	662	0 0	03 890	47 328	10063 36	20 307																
Djanet [3]	1200	663	0 0	00 890	48 200	10150 31	30 810											0 0	01 890	442 02	10409 23	23 302	00 200
Höchéria [3]	1187	645						0 0	01 870	000 13	10149 19	24 302	00 230										
Ouarzazat [3]	1162	647																					
Ain Sefra [3]	1130	642																0 0	00 890	242 00	10326 05	60 402	00 050
Setif [3]	1100	[illegible]																					

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLL G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	24.10	bei Vernende Norwegen 13[10]		11 19	1.6 14 31	2.6 08 49	1.4 11 32																			
Deutschland	24.10	40 437	531 13	0 40	2.6 09 59	2.8 08 50	2.4 10 32	1.2 14 25	1.8 06 44																	
Schweiz-Island	24.10	40 448	487 18	28 14	0.8 31 11	0.9 04 00		1.5 08 46			3.6 05 47															
Westfalen	24.10	bei Vernende Norwegen 20[10]		10 36	1.3 12 43	1.5 11 36																				

Wolkenmessungen

C = Wolkengattung; D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Manchester	Lympne	Seeland	Marstrand	Felixstowe	Rochefort	Curjew	Kosmodemjansk	Agrij	Hamburg	Helder	Ostsinnen	De Bilt	Croydon	Calshot	Lympne	Hamburg	Cherbourg	St. Quentin	Le Havre	Rochefort	Strasbourg	Calais	Groningen
YY G_1G_1	24 47	24 47	24 47	24 47	24 47	24 47	24 49	25 08	25 08	25 08	25 08	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44	25 44
C.u. Höhe	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Act 4000	Acu 4000	Acu 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cist 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
D_2D_2 F_2F_2	24 54	20 60	22 36	21 72	21 48	22 48	18 48	08 38	22 416	24 28	25 61	20 64	16 72	24 80	20 72	19 58	20 40	24 50	20 72	22 48	24 48	18 80	24 32	19 96	20 36

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wilhelmshafen	Schleswig	Hannover	Würzburg	Innsbruck	Debrecen	München	Augsburg	Salzburg	Budapest	Moscau												Valencia	Rennes	Rennes
YY G_1G_1	24 45	25 08	25 07	25 08	25 08	25 08	25 11	25 40	25 44	25 44	25 44												25 44	25 44	25 44
14.0 km																							Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
13.0 "										[4.6] 02 72													20 40	20 80	20 80
12.0 "										[4.5] 32 56															
11.0 "			26 58							[4.5] 32 45															
10.0 "	[3] 20 50		26 40							[4.5] 30 25															
9.0 "	22 58		25 65																						
8.0 "	24 34		23 94			[3.2] 32 36																			
7.0 "	24 43		23 90	[4.8] 24 72					[3.2] 30 30																
6.0 "	20 36	[4.5] 21 61	22 90	24 65	[4.5] 25 29	[5.4] 30 11	24 36		[4.7] 28 43	[4.4] 25 25	[4.3] 26 14	22 40													

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshafen	Bremen	Bremen	Kiel	Wilhelmshafen	Norderney	Stettin	Stettin	Danzig	Weimar	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1	25 29	25 44			25 08		25 43	25 07		1/25 58			25 40	25 07	25 44	25 02	25 07	25 07		25 07	25 01	25 41
5.0 km								[4.8] 21 11		23 43								[4.5] 21 54		22 68		
4.0 "								22 45		23 43								21 58		21 68		[4.5] 21 58
3.0 "		20 80						22 11		21 40			[2.5] 21 32	23 43			21 43	21 50		21 61	[2.5] 20 47	21 58
2.0 "	[3.4] 21 44	21 44			22 40		[4.3] 22 32	17 04		22 43			21 32	21 40	[4.4] 22 43	21 47	21 43	21 40		21 47	21 54	20 47
1.0 "	21 43	20 36			22 40		23 43	18 04		21 40			21 29	20 76	21 36	20 36	20 36	19 32		21 36	20 43	20 32
0.5 "	20 47	18 22			19 29		23 32	05 04		19 32			21 22	21 36	20 40	20 32	19 29	19 29		21 29	20 43	18 22
Boden	20 17	16 14			16 11		19 14	22 07		00 00			18 04	18 41	22 14	14 07	14 07	18 14		18 44	18 14	17 18

Ort	Linz	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Augsburg	Budapest		Stockholm	Malmö	Jungfraujoch	Kopenhagen	Helsingfors	Göteborg	Oslo	Kaschau	Prag	Szegedin	Port Saint	Oran	Bone
YY G_1G_1		25 60	25 41							25 40	25 44			25 07					25 07	25 44	25 44	25 07	25 46	25 05	25 05
5 km		[4.5] 22 27	[4.3] 23 29							[4.3] 25 18															
4 "		[4.5] 23 48	23 46							[4.3] 23 18	[4.5] 20 44								24 36						
3 "		[3.5] 23 [illegible]	22 46							[3.3] 22 22	22 22								24 25	23 13					
2 "		[3.3] 22 [illegible]	21 41							[3.4] 17 18	[3.6] 20 41								23 48	16 05	20 25			25 14	16 07
1 "		20 18	15 14							[3.3] 20 41	[3.5] 14 18			21 14					20 41	20 47	20 18	17 36	19 26	06 14	13 07
Boden		00 00	00 00							00 00	16 25			16 04						16 09	15 37	[3.2] 05 25	18 22	[3.2] 00 00	[3.2] 19 32

Ort	Cracow	Göttingen	Krakau	Moskau	Minsk	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Venedig	Algerien	Messina	Genua	Genua	Ajaccio	Genua	Genua	Genua	Genua	Budapest	Budapest	Tunis	Biserta	Kairouan	Gabes	Bressaire
YY G_1G_1		25 73	25 14	25 14	25 14			25 08	25 08	25 08	25 08	25 06	25 07	25 08	25 07	25 08	25 08		25 08	25 07	25 06	25 04	25 05	25 08	25 07
5 km			26 07							07 11									02 07						
4 "			26 10					20 34				22 48													
3 "			25 16							20 12	23 14		03 48				30 07		[3.4] 04 07	[3.7] 08 41					
2 "		[4.5] 22 [illegible]	24 10	[4.5] 22 48	20 22			21 31			25 20	[4.5] 30 03	06 11		08 05	22 59	32 07		[3.8] 08 04	[3.9] 07 35		[3.5] 13 43	[3.5] 19 22	13 11	11 36
1 "		21 48	20 07	21 00	20 47			17 20	12 [illegible]	04 21	01 05		06 04	10 08	07 26	22 44	19 11		02 08	15 48	16 29	13 36	08 44	10 43	[4.5] 13 18
Boden		16 46	17 00	16 14	19 07				08 15		[3.2] 04 46	[3.2] 04 40		[3.2] 10 07	00 00	20 32	16 07		00 00	00 00	[3.2] 00 00	[3.2] 12 14	[3.2] 12 24	[3.2] 11 23	[3.5] 07 54

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 299

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 26. Okt. 1934

Verzeichnung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Buchstabe) und Betrag a	hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 0456	0 0	05 690	162 0 4	10 154 16	7 8 805
Bremen X	0 7	02 790	162 2 5	162 16	7 6 804
Hamburg 10463	0 4	05 590	123 1 5	168 16	7 5 805
Kiel 11448	1 7	05 662	183 1 3	168 16	7 0 802
Flensburg 10400	0 0	01 593	201 0 3	187 14	8 2 300
Stettin 10404	0 0	01 690	162 1 4	195 17	7 5 805
Danzig 10405	0 0	05 690	203 1 3	203 15	7 8 704
Königsberg I.Pr. 10422	0 7	05 690	203 2 5	208 15	7 2 705
Aachen 10407	0 0	01 690	184 1 3	153 18	5 2 804
Nordhorn 10412	0 4	01 690	183 0 4	141 19	7 1 807
Hannover 10421	0 7	05 790	153 2 5	172 16	7 6 807
Erfurt 10446	0 0	05 690	000 0 4	187 16	6 4 907
Magdeburg X	0 4	08 490	133 3 3	186 17	7 1 706
Schkeuditz 10449	0 4	05 690	163 1 4	190 18	5 1 703
Berlin 10440	0 3	02 790	183 1 5	195 17	6 6 805
Dresden 10410	0 7	05 690	145 2 5	204 13	6 8 905
Grünberg I. Schl. 10424	0 7	01 790	162 0 3	203 17	4 5 911
Breslau 10411	0 4	02 890	122 1 5	216 16	6 8 804
Essen 10437	0 7	02 790	183 2 5	152 18	6 8 706
Mirow 10450	0 0	05 690	162 1 3	154 16	7 4 605
Hof X	0 7	05 690	142 2 3	207 12	8 9 804
Gleiwitz 10454	0 3	02 790	201 1 4	242 16	6 6 805
Frankfurt am Main 10412	0 7	08 490	241 2 7	197 13	8 7 607
Karlsruhe X	0 1	05 690	241 0 4	186 17	6 9 813
Friedrichshafen X	5 x	08 436	321 2 8	224 08	9 x 906
Nürnberg 10426	0 7	01 790	161 1 4	200 18	5 7 807
München 10417	0 0	02 690	301 1 5	203 16	5 2 905

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	02 xxx	123 1 4	10 132 13	9 x 801	xx xx 0
Bremen	0 1	01 690	121 1 2	150 10	9 6 802	00 17 0
Hamburg	0 4	01 794	122 0 4	150 14	8 6 803	00 17 0
Kiel	0 7	05 690	201 1 3	164 13	9 6 803	00 17 0
Flensburg	0 0	05 590	101 0 4	179 12	9 2 307	00 15 0
Stettin	0 7	01 790	141 1 4	193 12	8 6 401	00 17 0
Danzig	0 0	05 690	203 1 3	203 12	8 8 300	00 15 0
Königsberg I.Pr.	5 3	01 672	203 1 3	203 12	8 0 301	00 15 0
Aachen	0 0	01 690	165 0 1	143 15	7 0 604	00 20 0
Nordhorn	0 0	01 690	161 0 2	127 14	8 2 804	00 19 0
Hannover	0 0	00 790	163 1 0	162 14	8 0 801	00 18 0
Erfurt	0 4	01 790	151 1 1	187 14	6 1 405	00 18 0
Magdeburg	0 1	05 590	164 0 3	176 14	8 0 201	00 18 0
Schkeuditz	0 4	05 690	163 1 4	187 13	7 1 601	00 18 1
Berlin	0 7	01 790	152 1 3	192 14	8 1 500	00 18 0
Dresden	0 0	05 690	144 1 4	204 11	7 6 401	00 18 0
Grünberg I. Schl.	0 1	01 790	161 0 3	203 07	9 5 302	00 17 0
Breslau	0 0	05 590	000 0 2	220 06	9 5 503	00 04 1
Essen	0 0	01 790	184 2 2	150 15	7 5 403	00 18 0
Mirow	5 3	05 652	122 1 5	191 10	9 2 300	00 12 0
Hof	0 0	05 690	162 2 7	211 08	9 x 601	00 14 0
Gleiwitz	0 0	00 690	201 0 0	242 10	8 0 302	00 17 0
Frankfurt am Main	0 0	47 290	000 1 2	186 11	9 1 402	00 15 0
Karlsruhe	0 0	05 590	000 0 3	188 10	9 8 501	00 19 0
Friedrichshafen	x x	46 1x9	000 3 9	217 08	9 x 400	91 10 1
Nürnberg	0 0	05 690	121 1 3	205 11	8 1 301	00 18 0
München	0 0	05 690	000 1 5	220 09	8 8 301	00 46 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 7	02 755	204 5 6	10 103 13	8 1 404	95 10 1
Bremen	5 2	01 744	182 5 8	130 13	8 x 804	97 09 1
Hamburg	0 7	01 790	305 1 7	126 15	7 x 401	97 10 1
Kiel	5 2	02 655	204 4 8	111 xx	9 x 300	00 11 1
Flensburg	6 0	22 628	162 2 8	079 13	9 0 xxx	02 02 1
Stettin	0 0	01 790	161 0 2	173 08	8 1 601	00 06 0
Danzig	x x	44 2x9	x63 3 9	195 04	9 x 602	00 04 0
Königsberg I.Pr.	x x	45 309	162 3 9	197 06	9 x 300	97 04 0
Aachen	6 7	22 744	205 2 7	159 14	8 x 308	97 14 1
Nordhorn	5 7	51 651	204 2 7	124 13	9 x 308	93 12 1
Hannover	0 7	02 790	105 2 6	153 15	7 x 404	00 10 0
Erfurt	0 4	05 790	102 1 2	190 12	71 301	00 05 1
Magdeburg	0 7	05 590	163 0 2	198 10	80 401	00 08 1
Schkeuditz	0 4	05 690	103 0 2	193 08	89 202	00 07 0
Berlin	0 0	05 690	102 0 1	182 07	81 302	00 05 2
Dresden	0 0	05 690	144 0 1	203 09	71 301	00 08 0
Grünberg I. Schl.	0 0	05 590	121 0 2	200 06	95 503	00 04 1
Breslau	0 0	08 490	000 0 2	220 03	91 401	00 02 1
Essen	5 2	61 755	204 5 8	154 14	8 x 208	97 12 1
Mirow	0 0	05 590	133 1 3	163 07	92 300	00 05 0
Hof	0 0	05 690	162 0 1	231 04	90 303	00 02 1
Gleiwitz	0 3	05 590	201 0 3	238 07	81 803	00 02 0
Frankfurt am Main	0 4	45 190	000 3 3	210 05	91 204	00 05 1
Karlsruhe	0 1	08 490	000 0 3	213 04	98 303	00 03 1
Friedrichshafen	x x	46 109	042 3 9	263 04	9 x 305	93 03 1
Nürnberg	5 x	41 417	103 3 7	239 05	9 x 307	00 04 0
München	0 0	05 590	161 0 1	258 03	91 304	00 02 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10452	5 4	02 644	183 2 5	xxx↓14	9 0 801
Borkum X °	5 1	08 453	143 2 6	10 140 14	8 8 902
Außenjade 10433 †	0 4	01 680	164 0 2	xxx↓14	9 0 703
Cuxhaven 10430					
Elbe I 10434 †	0 0	01 680	162 0 3	xxx↓13	8 1 807
Helgoland 10456	4 0	05 663	163 0 3	157 13	8 0 805
Amrumbank 10424	1 x	01 663	162 1 3	xxx↓13	9 x 300
List X °	5 x	05 848	201 2 8	147 12	9 x 901
Sylt X °	0 4	01 690	182 0 2	163 14	8 0 300
Marienleuchte °	0 1	01 690	203 1 3	163 15	8 x 300
Fehmarnbelt 10408 †	x x	05 59x	202 0 2	170 14	8 5 802
Warnemünde 10406 °	4 0	05 583	162 2 4	176 15	8 2 304
Arkona 10464 °	0 5	05 590	241 1 3	186 14	8 3 303
Adlergrund 10453 †	8 7	02 667	183 2 7	189 13	8 9 801
Swinemünde X °	0 0	05 790	163 0 3	193 15	x - -30
Kolberg 10294 °	0 7	05 590	164 1 0	189 16	7 8 801
Rügenwaldermünde X °	5 0	02 665	183 1 5	197 15	7 0 601
Leba 12275 °					
Brösterort 11305 °					
Memel 10467 °	4 0	05 656	162 2 6	202 12	8 0 806

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{s\,V_s\,R^p}{L_q\,K\,dd}$
Borkumriff	8 7	02 654	184 2 5	xxx↓14	9 0 803	00 4 3 4
Borkum	5 2	08 454	124 2 5	10 114 13	9 x 705	00 2 4 0
Außenjade	1 0	01 663	143 1 3	xxx↓13	8 0 701	00 3 2 7
Cuxhaven	x x	01 6xx	121 0 2	157 13	x x 803	xx 0 6 0
Elbe I	0 5	02 673	162 1 5	xxx↓13	9 4 300	00 5 1 5
Helgoland	x x	02 6x4	145 2 4	140 13	8 x 803	xx x 6 0
Amrumbank	7 x	02 7x6	142 2 6	xxx↓13	9 x 803	00 4 2 5
List	x x	05 5xx	142 1 3	131 12	9 x 803	00 1 x 0
Sylt	0 4	01 690	162 0 2	165 12	9 0 300	00 0 6 1
Marienleuchte	5 7	01 642	163 1 4	163 12	9 x 300	00 x 6 1
Fehmarnbelt	x 4	01 6x3	163 1 3	160 13	9 x 803	00 3 0 0
Warnemünde	4 0	05 583	162 2 4	166 11	9 x 804	00 1 6 0
Arkona	0 5	05 590	201 0 0	181 11	9 0 300	00 1 5 1
Adlergrund	0 0	05 690	181 0 0	172 12	9 0 806	W.T. 12°
Swinemünde	x x	01 7xx	161 0 4	183 11	x x 801	00 0 7 0
Kolberg	0 7	01 790	162 1 3	189 11	9 0 300	00 0 9 1
Rügenwaldermünde	0 0	00 690	000 1 0	197 10	9 0 400	00 0 6 0
Leba		00 5	161			
Brösterort		01 7	204			
Memel	4 0	05 656	162 2 6	202 12	8 0 806	00 3 6 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{s\,V_s\,R^p}{L_q\,K\,dd}$
Borkumriff	5 x	03 658	206 2 8	xxx↓14	8 x 305	97 4 4 3
Borkum	9 x	03 738	197 5 8	10 095 13	9 x 208	02 3 7 1
Außenjade	4 x	02 748	206 2 7	xxx↓13	9 x 307	96 4 2 7
Cuxhaven	8 x	61 648	204 5 8	111 14	x x 801	xx 1 6 1
Elbe I	3 6	03 653	204 2 8	xxx↓13	9 x 807	02 3 2 5
Helgoland	5 x	03 758	517 2 8	096 13	8 x 403	xx 5 7 1
Amrumbank	5 x	03 778	206 2 8	xxx↓14	9 x 804	04 3 5 5
List	5 x	03 748	224 2 8	075 13	8 x 504	03 2 x 1
Sylt	5 7	02 635	184 2 6	10x 13	8 x 603	00 2 6 1
Marienleuchte	0 7	01 790	184 1 4	120 11	9 x 803	00 2 6 1
Fehmarnbelt	1 4	01 763	166 0 4	110 12	89 301	00 5 0 0
Warnemünde	0 4	05 590	163 1 4	130 09	99 803	00 1 5 0
Arkona	x x	05 590	536 0 0	139 09	9 x 803	00 3 5 1
Adlergrund	0 0	00 790	164 0 0	151 11	99 403	W.T. 12°
Swinemünde	0 0	05 690	143 0 0	160 07	0 x 807	00 0 6 0
Kolberg	0 0	05 690	163 1 0	168 07	9 0 301	00 0 6 0
Rügenwaldermünde	0 4	05 630	162 1 2	186 05	9 0 601	00 1 6 0
Leba		00 7	121			
Brösterort		40 2	203			
Memel	0 6	44 490	101 1 6	197 08	9 0 403	00 2 3 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 658	163 2 8	xxx↓14	9 x 805
Borkum °	5 7	08 454	124 2 5	10 124 13	8 x 608
Außenjade †	4 4	02 663	163 1 4	xxx↓14	8 2 807
Wilhelmshaven °	0 3	02 263	122 1 4	143 14	9 x 803
Cuxhaven °					
Elbe I †	0 0	02 680	162 0 0	xxx↓13	8 x 806
Helgoland °	0 9	05 5x2	124 2 4	154 14	8 7 807
Amrumbank †	1 x	02 654	142 2 4	xxx↓13	9 x 807
List °	5 x	05 448	142 2 8	157 11	9 x 805
Sylt °	5 0	02 663	181 1 7	155 13	8 7 903
Marienleuchte °	5 0	02 645	182 1 5	163 13	8 x 300
Fehmarnbelt †	4 x	05 577	163 7 7	160 13	9 x 801
Warnemünde °					
Arkona °	0 3	05 590	201 1 3	181 12	9 3 802
Adlergrund †	5 7	05 664	202 1 6	185 13	9 9 802
Swinemünde °	0 0	05 790	181 0 4	184 14	8 4 601
Kolberg °	0 7	01 790	161 1 3	189 13	8 3 300
Leba °		02 5	161		
Brösterort °		38 7	204		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 758	166 2 8	xxx↓15	8 x 804
Borkum	x x	02 2x9	147 2 5	10 080 12	8 x 906
Außenjade				xxx↓	
Wilhelmshaven	x x	05 5x9	164 1 9	110 13	9 x 807
Cuxhaven	0 8	01 690	163 0 2	122 12	x 0 300
Elbe I				xxx↓	
Helgoland	x x	02 6x6	166 1 6	096 14	8 0 802
Amrumbank				xxx↓	
List	x x	02 643	165 1 5	086 12	7 x 816
Sylt					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	0 6	05 680	162 1 4	159 12	9 7 804
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brösterort					

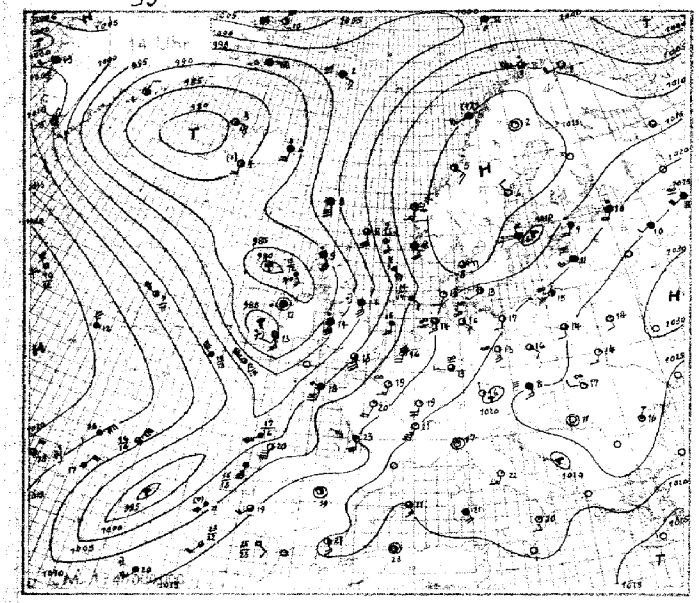
Heute 11 Uhr

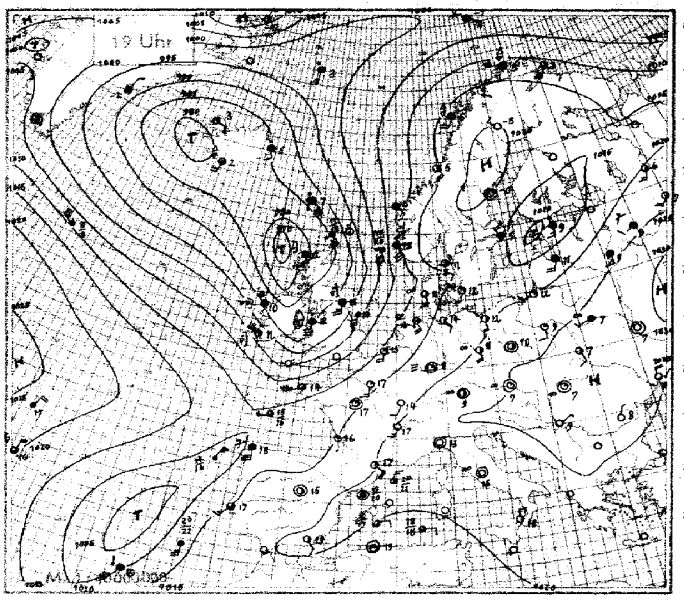
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	05 658	245 2 8	xxx↓14	9 x 509
Borkum	9 x	51 783	186 4 8	10 120 13	9 x 213
Außenjade	6 x	81 748	207 7 8	xxx↓13	9 x 807
Wilhelmshaven	4 x	03 648	243 2 8	122 14	8 x 810
Cuxhaven	8 x	03 648	184 2 8	136 15	x x 313
Elbe I	3 3	51 663	205 2 8	xxx↓13	9 x 305
Helgoland	7 3	03 658	206 2 8	117 13	9 x 310
Amrumbank	6 x	61 668	206 5 8	xxx↓14	9 x 311
List	5 x	03 648	204 2 8	091 14	8 x 307
Sylt	5 7	02 636	204 2 7	117 14	8 7 406
Marienleuchte	6 x	61 638	184 5 5	115 12	9 x 803
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	0 7	05 690	184 1 5	139 12	8 2 300
Adlergrund	0 3	01 780	184 0 3	151 12	8 9 300
Swinemünde	0 0	05 690	143 0 0	160 10	x 5 300
Kolberg	5 0	05 642	165 1 2	167 12	7 0 901
Leba					
Brösterort					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

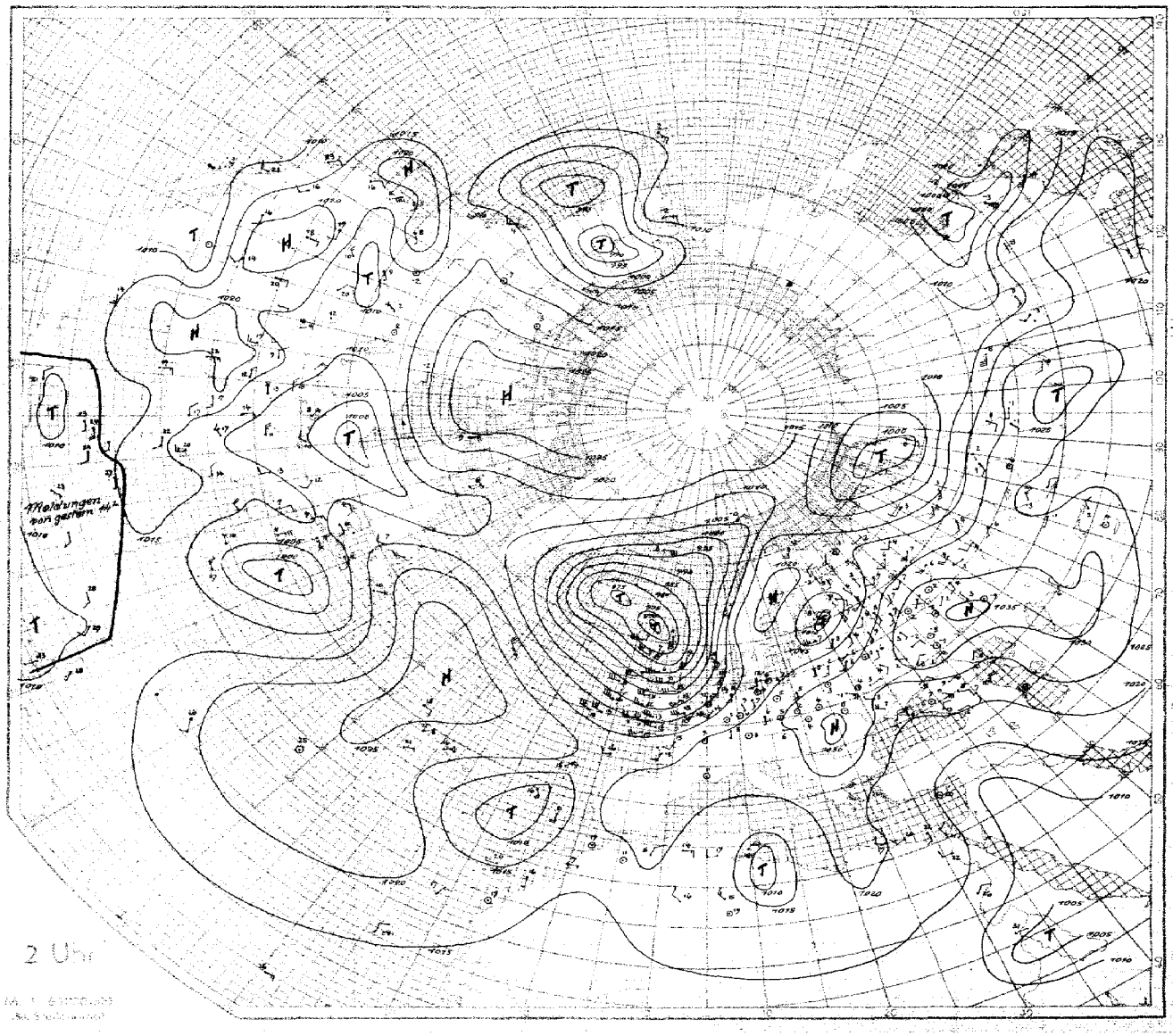
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



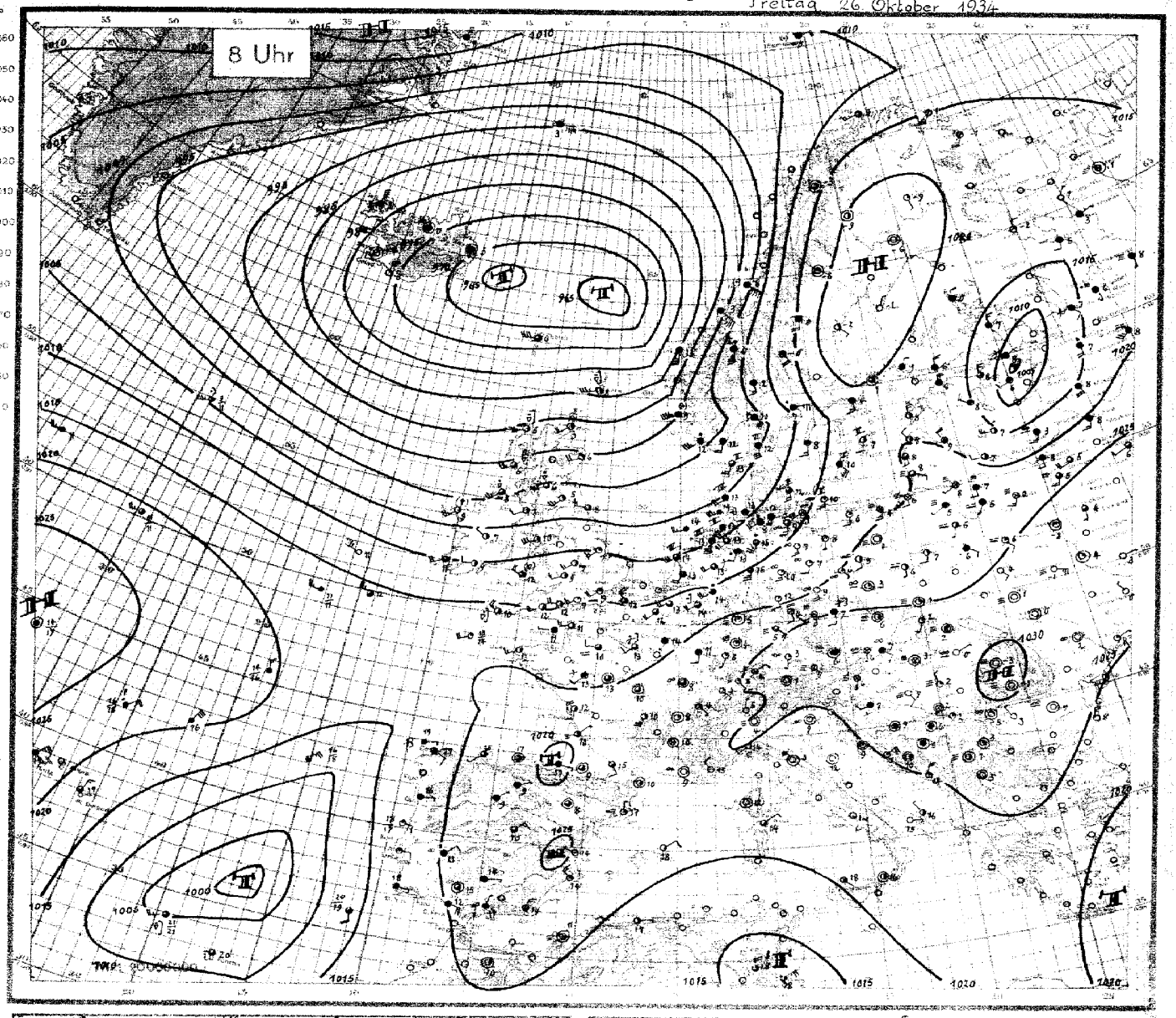


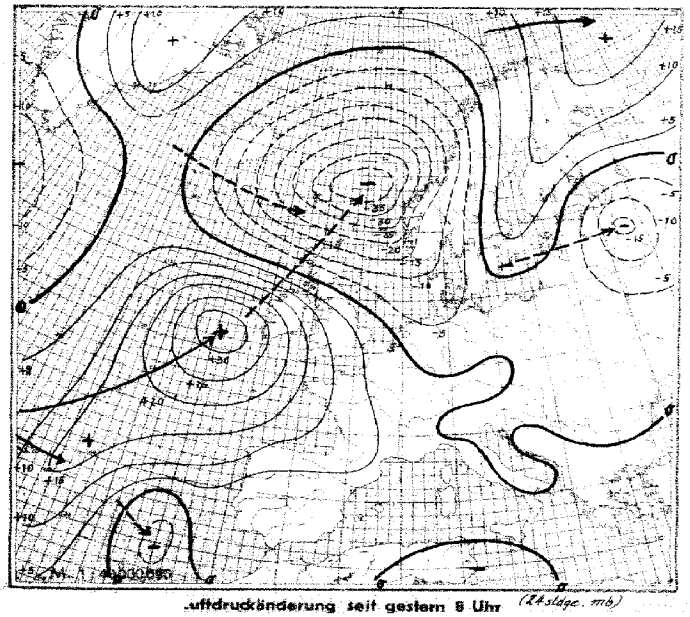
Wetterlage von heute nacht:



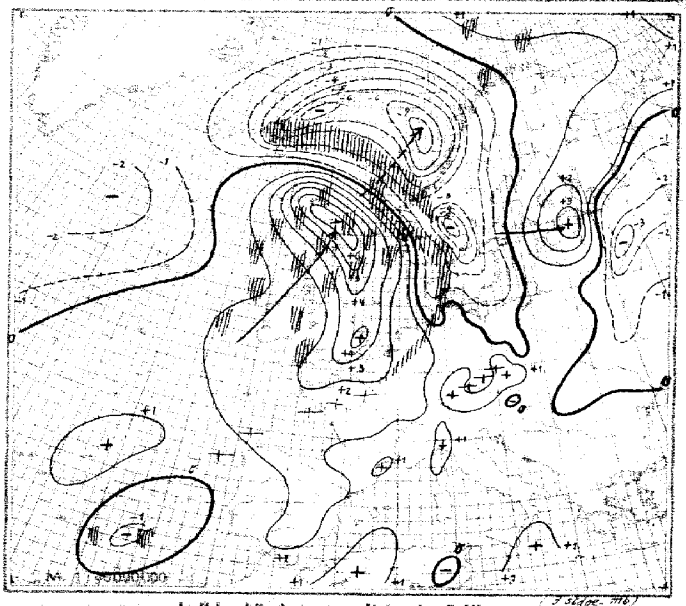
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 26 Oktober 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

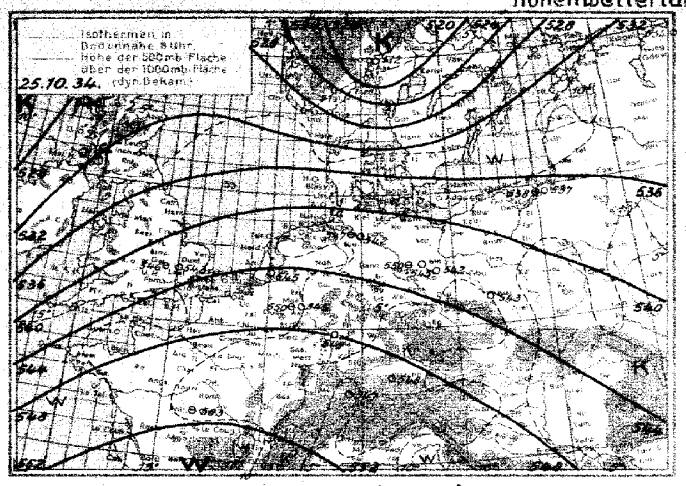
Freitag, den 26. Oktober 1934

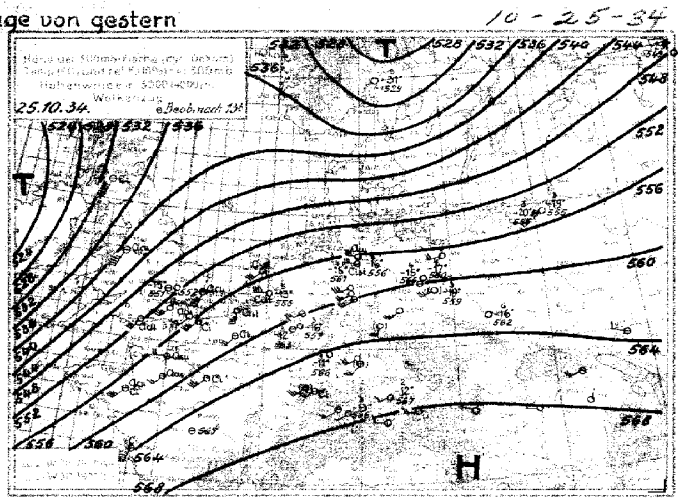
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe k	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	DDD TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM/3 V_z E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDP WN	DDD TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ mm/8 V_z E
Thorshavn X o	6 0	03	728	146	28	9 983	08	60	817	6 x	64	938	127	58	9 866	07	91	808	07	4	71	0 0	02	720	248	55	9 723	06	90	327	19 6	71
Reykjavik X	3 0	85	544	123	74	818	03	70	800	3 x	85	646	127	56	800	01	81	803	95	xx	9	1 0	01	952	300	82	787	64	80	603	96 1	19
Isafjord X	1 1	02	x14	106	14	819	03	xx	808	5 x	01	x11	104	11	831	03	xx	003				6 x	72	x18	827	68	814	01	xx	810		
Akureyri X	0 0	03	x90	161	13	855	02	x7	803	5 x	68	x16	092	68	839	01	xx	803				6 x	72	x18	920	65	771	80	xx	808		
Seydisfjord X	6 x	05	x18	184	53	803	06	xx	803	6 x	64	x18	142	55	846	05	xx	803				6 x	82	x18	000	58	704	05	xx	825		
Westmann I. X	1 0	10	x14	164	34	832	04	10	803	6 x	59	x16	184	76	818	02	xx	803				0 0	00	490	825	00	738	00	10	808		
Aberdeen	0 2	64	548	135	58	961	11	91	830	6 x	84	528	146	48	870	12	91	827	20	3	81	3 0	01	851	224	11	992	06	60	822	03 3	81
Malin-Head	9 0	22	837	164	57	847	14	90	715	6 0	64	738	164	78	821	11	90	702	12	1	72	9 0	81	746	235	77	987	08	93	208	06 3	72
Tynemouth	6 0	22	848	145	58	975	14	80	820	6 0	26	648	165	78	911	15	80	818	93	3	61	2 0	01	854	243	14	10 088	08	70	119	02 2	61
Croydon	5 7	02	744	184	17	10 077	17	99	909	6 x	62	923	865	58	10 044	90	81	708	21	18	1	0 4	01	890	204	41	147	09	80	318	03 09	1
Lerwick X o	5 2	02	845	146	19	034	05	70	715													9 2	15	734	907	55	9 843	05	70	830	41 xx	1
Valentia	5 x	21	737	143	37	9 843	13	91	400	9 0	15	844	587	74	9 903	11	60	361	02	5	81	8 1	02	855	224	76	10 117	11	71	908	01 4	81
Guernsey	5 x	50	668	175	28	10 063	16	81	909	6 x	64	648	145	58	10 065	14	91	405	04	4	62	8 0	02	846	241	28	10 174	11	70	310	01 3	81
Stornoway	5 0	64	638	165	58	9 885	09	90	742	8 6	22	946	165	58	9 791	12	90	723	12	3	61	8 6	25	744	225	73	9 907	05			12 2	71
Holyhead	6 3	14	744	165	58	960	16	71	912	5 x	61	638	146	58	833	12	91	714	68	3	61	1 4	01	843	226	13	10 054	10	71	209	03 3	71
Yarmouth	5 0	02	857	156	27	10 081	14	80	806	5 0	02	657	156	27	10 044	16	80	810	00	4	60											
Blacksod	0 x	64	718	000	58	9 876	12	91	802	9 x	16	718	286	53	9 914	10	71	425	08	5	71	8 x	14	735	205	75	943	09	71	306	02 4	71
Scilly																						8 0	25	745	244	75	155	10	90	309	01 3	71
Myggbukta X o	0 4	02	990	325	15	10 092	60	46	308	0 7	02	990	024	24	10 116	02	50	310	00	x	90	x 1	03	859	326	28	126	61	51	901	00 x	86
Jan Mayen X o	5 7	08	853	083	48	9 974	02	91	308	6 x	64	668	155	53	9 987	03	91	406	03	5	71	5 x	03	758	073	58	9 918	03	81	917	03 0	71
Spitzbergen X o	9 x	03	958	314	28	033	55	61	309	5 0	02	817	063	27	10 054	55	60	106	00	2	86	5 0	01	902	024	02	10 135	57	60	311	00 2	96
Bäreninsel X o	5 2	03	963	083	28	011	50	51	307	x x	74	419	106	69	016	61	91	301	01	3	88	8 x	10	948	064	68	093	50	81	310	03 3	98
Vardö X o	5 0	02	945	214	15	085	01	80	309	5 x	02	947	185	27	106	02	71	306	00	3	90	0 3	01	900	195	25	146	01	70	302	00 2	90
Ingöy X o	5 2	66	545	247	57	083	03	81	307	x x	89	409	246	79	106	03	81	302	10	5	41	8 0	02	934	213	74	134	65	71	202	02 3	91
Andenes X o	8 5	10	854	214	76	10 127	06	53	307	8 4	81	866	203	77	151	05	51	307	01	4	81											
Röst X o	8 0	10	954	204	76	142	06	81	308	8 0	88	957	184	77	154	05	71	200	01	5	81											
Nordöyan X o	8 x	02	804	123	14	195	05	60	302	8 0	02	803	123	14	144	05	77	805	01	2	81	5 2	10	804	128	28	9 967	08	51	720	00 4	71
Ona o																																
Krakenes X o	7 0	01	962	163	13	127	06	74	605	1 0	03	971	123	28	074	06	67	820	00	3	91	8 7	03	753	168	78	849	13	67	711	02 3	71
Utsira o	1 2	02	987	124	27	114	08	81	807	5 2	02	763	127	58	098	08	81	905	95	4	77	6 2	10	865	Skuren 10 219	58	988	09	91	413	07 4	81
Lista o	2 2	02	962	115	07	135	06	77	802	6 2	02	765	097	58	112	07	91	707	01	2	77	6 x	02	748	207	53	991	12	91	402	09 4	71
Ferder o	8 0	01	862	012	02	163	07	81	307	6 3	02	890	072	05	177	07	81	404	00	2	80	6 x	02	758	116	28	10 035	10	91	825	02 4	71
Haparanda	0 0	00	990	000	00	155	02	70	307	0 0	00	990	000	00	180	53	80	311	00	04	50	0 0	00	990	000	00	212	56	50	203	00 56	4
Jönköping	6 2	22	754	372	58	160	08	81	409	6 x	62	863	325	26	195	06	81	311	06	10	1	5 2	03	857	163	28	182	08	81	803	00 04	1
Visby	5 0	23	848	205	28	140	11	70	308	5 0	01	874	285	44	160	08	80	307	07	4	80	0 3	02	950	162	15	184	07	85	300	00 2	90
Stensele	0 0	00	990	251	00	175	02	60	302	0 0	00	990	000	00	200	54	90	306	00	02	0	5 4	01	803	000	38	181	58	90	305	00 60	0
Härnösand	0 0	00	990	262	00	177	06	50	303	0 0	00	990	000	00	203	50	80	307	00	0	00	5 0	02	944	121	05	220	52	99	307	00 4	94
Stockholm	6 x	54	038	303	58	118	06	91	601	1 0	01	751	283	41	177	05	90	416	15	08	1	5 2	05	854	143	48	193	04	91	300	92 0	21
Gällivare	0 4	01	990	000	01	167	02	80	306	0 0	00	990	262	00	190	55	80	307	00	02	6	4 5	02	950	000	05	202	59	72	302	00 61	6
Kopenhagen	4 4	02	943	201	14	104	13	90	300	0 3	05	690	181	41	174	12	90	303	00	0	67	4 7	05	654	143	37	119	12	90	607	00 2	61
Skagen	4 4	02	867	063	26	154	08	90	804	2 4	02	866	083	27	194	08	80	301	94	3	81	6 0	64	558	146	58	047	12	90	308	02 6	51
Blaavandshuk	5 4	02	751	182	13	144	13	94	302	5 0	05	545	143	15	121	11	90	607	00	3	50	5 0	03	748	194	58	050	13	90	608	04 4	71
Helsingfors	6 x	84	448	162	53	140	19	91	905	6 x	64	448	141	53	121	08	91	809	13	11	1	5 x	03	743	123	28	180	06	81	313	15 05	0
Kuopio	5 0	03	848	282	58	135	04	30	306	5 0	03	748	300	28	149	03	80	306	06	06	1	5 0	03	946	122	28	188	00	80	306	00 00	1
Wasa	1 0	01	993	043	12	158	05	70	305	0 0	00	990	022	00	186	02	80	307	00	08	0	0 0	00	990	020	00	195	51	90	300	00 52	0
Sodankylä	5 4	01	952	242	03	141	01	70	309	0 0	00	990	000	00	181	56	80	311	00	03	0	5 0	01	952	141	02	205	59	90	201	00 61	4
Dorpat	0 x	83	648	184	58	171	09	91	902	6 x	81	553	183	78	160	10	91	806	01	10	6	5 x	03	748	263	76	158	08	91	318	10 06	1
Hilsand	5 x	03	848	204	28	152	12	91	803	6 x	64	548	205	58	107	12	91	810	05	13	1	5 1	01	772	323	14	186	08	80	308	00 07	1
Riga	6 x	03	838	205	28	197	11	81	803	5 x	03	638	184	28	168	11	81	807	00	11	0	4 x	03	747	284	27	195	09	71	304	01 03	1
Kalnova	6 x	51	658	186	28	217	10	81	806	5 x	03	758	184	28	190	08	91	806	00	10	0	5 x	03	955	245	15	162	07	71	307	01 06	0
Kowno	0 7	05	580	182	28	234	12	81	805	0 0	02	780	163	24	223	10	97	803	00	12	1	5 x	40	229	201	30	212	08	91	300	00 07	1
Warschau	0 0	02	590	162	16	192	14	76	605	0 0	01	690	162	13	235	09	95	601	00	15	0	0 1	02	690	182	15	227	07	86	303	00 03	0
Krakau	0 0	06	590	000	35	246	15	66	607	3 0	05	590	000	14	248	05	96	401	00	15	0	6 4	45	490	000	55	251	01	91	401	97 50	0
Lemberg	1 4	02	652	182	03	262	14	60	801	0 0	02	690	162	15	267	07	86	300	00	14	0											
Pinsk	0 0	01	590	142	03	203	14	66	706	0 0	05	590	221	15	265	07	96	300	00	14	0	0 0	04	590	122	03	246	06	95	003	00 02	0
Rochefort	3 4	01	790	534	03	130	21	84	603	5 4	02	764	202	16	157	17	90	402	00	12	1	0 3	05	690	162	25	199	12	93	107	00 12	1
Biarritz	0 0	01	830	515	03	130	25	30	903													0 7	03	790	051	28	194	17	91	304	00 16	0
Le Bourget	0 0	05	680	162	12	134	19	81	900	0 4	05	690	163	12	133	17	61	402	00	21	0	6 7	21	764	202	57	189	13	81	314	01 13	1
Lyon	1 0	01	861	517	02	183	21	81	806	0 0	00	790	183	00	194	17	60	205	00	21	0	0 4	01	790	000	02	233	08	91	203	00 06	0
Brest	0 7	64	845	188	58	039	15	91	704	2 7	02	743	227	26	075	14	91	312	02	16	2	5 3	02	854	228	05	181	13	83	310	00 12	1
Perpignan										2 0	01	843	124	13	189	17	13	405	00	24	0	5 0	02	854	000	05	233	10	91	206	00 09	0
Le Talut	5 x	03	848	206	28	114	17	91	303	5 x	03	658	206	28	114	17	81	210	00	17	1											
Tours	0 0	01	790	514	02	137	20	51	903	0 4	01	690	000	03	143	17	63	304	00	21	0	6 1	02	757	000	27	194	13	81	308	97 13	1
Le Havre	0 8	02	890	185	15	106	17	75	709	0 7	02	869	496	26	097	18	64	701	09	15	0											
Marseille	2 0	01	653	162	13	221	21	51	806	5 0	01	862	162	13	222	18	72	404	00	21	0	0 0	05	790	000	00	241	09	90	203	00 05	0
Calais										0 5	02	790	184	25	081	16	72	803	00	10	0	5 0	02	743	185	56	195	12	85	314	01 12	1
Nancy	0 0	01	790	184	13	193	18	62	804	0 0	00	790	162	00	181	13	80	402	00	19	0	0 5	02	740	162	28	217	11	91	309	00 10	1
Helder	0 7	05	690	164	16	122	16	78	807	0 4	01	690	164	13	092	14	80	607	00	20	0	8 0	02	757	206	17	100	14	80	606	91 4	70
Vlissingen	0 5	02	690	164	14	119	16	74	908	0 4	01	690	164	13	100	15	70	602	00	2	60											
De Bilt	0 4	01	690	142	15	132	12	76	807	5 0	01	692	144	12	110	14	80	605	00	18	0	7 2	02	737	204	57	130	13	80	607	92 13	0
Zürich										0 0	08	690	180	00	218	10	80	403	00	17	0	0 0	47	290	120	03	248	05	95	404	91 08	1
Bern										0 0	05	690	570	00	212	11	70	401	00	15	0	0 0	05	890	120	01	247	09	85	405	00 09	0
Wien	5 0	43	548	123	38	253	08	51	805	0 0	05	690	000	13	246	07	80	000	00	10	0	5 x	03	549	161	19	256	06	87	305	00 06	0
Klagenfurt	5 0	01	983	043	13	248	08	70	807	0 0	05	690	261	14	280	06	91	401	00	12	0											
Innsbruck										0 0	01	790	000	13	229	07	87	307	00	17	0	0 0	00	950	000	00	250	01	91	107	00 01	1
Budapest	4 0	05	991	161	02	270	12	64	905	2 1	08	109	240	39	280	08	95	300	00	14	0	4 x	46	009	060	39	289	03	91	400	70 03	0
Fünfkirchen										5 x	05	763	000	13	277	09	81	400	00	13	0	4 x	08	109	121	59	289	07	81	300	00 06	0
Debracen	5 4	05	993	242	13	270	17	50	906	0 0	05	790	000	03	272	07	85	601	00	17	0	0 0	06	490	041	30	271	10	80	607	00 50	1
Prag	0 5	05	690	201	35	228	12	79	904	0 4	05	590	181	14	231	08	95	401	00	12	0	5 x	21	558	142	48	250	07	91	404	97 06	1
Olmütz	5 1	05	544	000	35	254	03	90	603	0 7	01	680	162	19	261	08	81	601	00	11	0	5 7	08	454	000	25	258	04	90	402	00 04	0

Höhenwetterlage von gestern

10 - 25 - 34





Witterungsübersicht.

Der gestrige Aufstieg der südnorwegischen aerologischen Station Kjeller (die in den letzten Wochen wesentlich gesteigerte Regelmäßigkeit dieser einzigen, zur Zeit meldenden nordeuropäischen Aufstiegsstelle, ist für die aerologische Synoptik äußerst wertvoll!) gestattete einen eingehenden Einblick in die Vorgänge an der dänisch-finnischen Frontalzone.

Wie die obige Karte der Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche zeigt, nahm die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte über Deutschland von S nach N auf 10km Entfernung nur um etwa 3/4° (entsprechend 7 Dekameter) ab, auf der gleich langen Strecke von Hamburg bis Kjeller dagegen um 12° (entsprechend 24 Dekameter). Dabei schob sich die arktische Luft über Südnorwegen zungenförmig am weitesten südwärts vor, so zu einer ausgeprägten Divergenz über dem Baltikum und nachfolgender Konvergenz auf der Westseite des Kaltluftkeiles Anlaß gebend (auf den Karten der relativen und absoluten Topographie deutlich bemerkbar und besonders auch durch die Aufstriege von Sturzk und Maskau belegt). Die Folge war eine im Delta dieser Frontalzone zuerst über Südschweden unvermittelt eintretende Zyklogenese und ebensolcher Druckanstieg im „Einzugsgebiet" der Luftmassenscheide; das neu entstandene Tief hat bereits die Walzbar-Höhen erreicht (stärkster 24-stündiger Druckfall daselbst 15mb) und zieht rasch ostwärts weiter.

Diese Neubildung wurde weiter begünstigt durch den sich zunächst noch verstärkenden Warmluftransport auf der Vorderseite des von Island zum Nordmeer gezogenen Sturmwirbels. Erhöhung der rel. Topographie gestern von 8–15° über Köln, Hamburg um 5, über Berlin um 7, über Königsberg aber nur um 1 Dekameter). Heute hat die rasch vorstoßende Kaltfront bereits Mittland erreicht, von wo sie über Westdeutschland bis zur Mündung der Loire zu verfolgen ist, über der Biskaya dann in die Warmfront des stärkst werdenden Madeira-Tiefs übergehend. Der Kaltluftvorstoß ist aber hauptsächlich nach Nordosten gerichtet, über Boesterberg ist die Abkühlung nur sehr gering, beträgt aber über Daxford bis 2000m Höhe schon etwa 6°.

Das Nordmeersturmtief, dem sich die isländische Depression angeglichen hat und auf dessen Ostseite der Luftdruckgradient an der mittelnorwegischen Küste außerordentlich steil ist, wird rasch nordostwärts weiterziehen. Dem über Schottland liegenden Druckwellenberg folgt vom Nordatlantik her aber ein neues Tiefgebiet. Deutschland gelangt in den Einflußbereich der maritimen Polarluft, die jedoch bald schrumpfen und zunächst nur geringe Wetterwirksamkeit erlangen wird.

Abt III F.A. Wierlag.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. Gr. Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Daxford	Berlin	Köln	Hamburg	Königsberg	Maskau	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Garmisch	München	Friedrichsh.	Seeterberg	Helder	Paris	Reims	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cuxhaven	Daxford	Wärsjö	Maskau	Sturzk	Sturzk
YY G.G.	25 14	2514	2514	2514	2514	2514	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608		2614		2608			2608	2608	2508	2508	2508
mb	Relative Feuchte (in % ; kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(+5)	4-15	(3-18)	(3-14)	(3-20)	-	(2-16)	2-14	(2-15)	-	4-13	(0-15)	(4-18)	-	-	(3-15)	-		(-14)		(-10)			(-14)	-	(5-23)	-	-23
600	8-6	3-4	3-2	3-5	3-10	-4	0-7	3-6	2-5	-	4-5	0-6	5-4	1-3	(-5)	3-0	-		-6		-2			(-8)	2-6	5-15	-	-10
700	6+2	3+4	3+2	4+3	3-2	+4	0+4	3+2	2+2	-	4-5	0+0	3+3	4+3	5+2	4+2	4+1		+2		+5			0-2	2+3	4-4	-7	-9
800	7+6	5+7	4+7	6+6	8+1	+10	0+6	4+6	3+7	4+5	5+7	8+5	3+8	3+8	3+8	6+4	9+0		+5		+9			5+2	3+9	8-4	-1	-1
900	7+11	5+13	4+12	6+11	6+6	+15	4+10	4+13	3+12	5+9	5+11	7+11	5+10	4+12	7+10	7+6	8+7		+8		7+1			6+4	5+10	7+3	+3	+3
(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck vom synoptischen Termin)																											
500	551	566	563	561	556	507	557	562	562	-	553	500	500	500	-	554	-		562		572			548	546	537	-	549
600	414	427	424	423	421	428	419	423	424	-	424	422	427	427	422	416	-		424		431			411	428	427	-	417
700	294	307	303	303	303	306	299	303	304	-	305	302	306	307	308	296	294		304		310			293	308	307	297	297
800	188	200	196	197	197	204	193	197	197	196	199	196	200	200	201	190	183		197		202			188	200	202	193	194
900	92	104	100	101	103	102	97	101	101	101	103	100	104	106	106	97	95		102		105			95	104	107	100	101
1000	5	10	13	14	17	13	10	15	15	10	18	13	17	20	21	11	8		16		19			10	18	24	10	10
500 mb-1000 mb	546	550	550	547	538	553	546	547	547	-	545	546	548	546	-	543	-		546		552			538	547	533	-	534

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 36teiliger Skala. F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/st.

Ort	Schleswig	Hamburg	Dresden	Breslau	Erfurt	Plauen	Kaltb.	Würzb.	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	F.F.	F.F.	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G.G.		2608	2607	2610	2607	2607	2608	2608	2607	2607		2607	2610			2609				2607	2607	2610	2607			
5.0 km							23 68	2250													2332					
4.0 "					3.5 2236			2247												3.5 2222	2525	2422				
3.0 "		3.5 2363	3.7 2246	2447	2283			2261								3.6 2165					2225	2529	2414			
2.0 "		2340	2340	2443	2261			2140				2290				2243					2225	3.9 2448	2325	2625		
1.0 "		2347		2332	2450	2.4 2350		2040	1.5 2344			2376	06 2343			2250					2225	1.5 2422	2318	2448		
0.5 "		2340	1.6 2336	1929	2263	2350			2397	02 1832			2350			2147						2438	07 2316	2318		
Boden		1648	1329	1444	0648	1648		0000	1822	1932		1404	2214			2014					2604	1611	0800	0000		

Ort	Hörstel	Po-ZBG	Lem-berg	Utrecht		Brüssel	Gossen-court		Paris	Reims	Straßbg.	Rochef-ort	Brest	Dijon		Montlimar	Overd	Orléans	Château-roux	Paris	Toulouse	Perpignan			
YY G.G.	2613	2613	2613				2614			2614		2642		2614											
5 km																									
4 "			2811																						
3 "			2507																						
2 "	2126	1.5 1937	2607									2.0 2036	2344	3.0 2230											
1 "	2049	2138	2210				2264			05 1073		1.5 2436	2534	1.5 2040											
Boden	1914	1835	0900				06 2052			02 1014		05 1914	02 2225	06 1607											

Ort	Köln	Essen	Würzburg	Hannover	Le Havre	Reims	Zagreb	Kassel	Paris	Gossen-court	Essen	Seehausen	Berlin	Frankfurt	Posen	Krakau	Warsch.	Lemb.	Marseille	L. Bourg.	Nancy	Reims	Tours	Briançon	Dijon
YY G.G.	2546	2546	2546	2547	2548	2546	2546	2546	2546	2546	2546	2541	2520	2538	2547	2547	2546	2547	2546	2549	2549	2549	2548	2549	2547
5 km				2150							4.9 2159	2.6 2240		2132											
4 "			1936	2143			2059				2054	1.8 2435		2259											
3 "			2525	2045			2045				1943	1.5 2022	2.6 2234	2246	2033		2602	2238	3144			3.0 2067			
2 "	1.4 1850	1.5 2050	2049	2045		2037	2040	1.5 2068	1.5 1858		1930	1.5 2025	2.6 2025	1730	2020	2630	2433	2208	1.5 2144	1.5 2060		1.5 1961	2047	3.0 2233	2146
1 "	1843	1940	1846	2048	2658	1.5 1841	1413	1921	2049	1984	2034	0.5 1825	2037	2311	1824	2015	2029	1942	1406	1.5 1843	1580	1.5 1544	1950	1.5 2320	1740
Boden	1.4 1625	1629	1606	1646	02 1926	1.5 1645	05 1209	02 1815	02 1625	1.5 1625	1833	1658	1544	2207	1407	0800	1507	1507	02 0800	02 1918	05 1543	02 1313	02 1111	1.5 2300	05 1633

Freitag, den 26. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 890	000 15	10187 19	02 690	000 14	10182 15	03 774	043 15	10233 10
Almeria	01 890	123 14	206 21	51 881	122 14	214 19	02 662	023 15	258 14
Mahon	03 755	123 29	201 21				02 754	062 14	222 18
La Coruña	12 854	167 25	089 20	51 558	166 28	149 18	03 754	122 X8	176 17
S. Fernando	01 7X0	125 13	153 25	03 7X8	103 16	157 21	03 7X8	104 16	163 12
Teneriffa	02 9XX	121 04	1X4 24				03 966	241 16	149 20
Kap Juby	00 890	000 00	181 19	00 790	000 00	161 19	02 695	162 05	159 16
Rio de Oro	00 790	323 00	163 25				00 690	000 00	165 19
Oporto	02 765	203 16	138 17	03 678	102 28	144 17	02 677	071 28	175 16
Lissabon	02 644	104 17	044 19	02 634	203 17	161 17	02 544	122 17	185 15
Praya	01 603	324 03	160 26				01 663	322 03	160 24
S. Vincent	01 702	043 02	147 26						
Pargo	22 956	205 53	102 20	13 548	267 58	093 19	03 355	XXX 55	086 20
Pt. Delgada	02 755	026 15	134 17	02 845	024 15	162 16	02 646	025 16	192 17
Horta	25 757	024 17	184 15	87 767	024 17	203 16	03 868	045 26	230 17
Mailand	15 690	000 30	233 20	05 690	000 00	241 11	43 790	000 30	253 04
Genua	31 743	100 13	258 13	00 690	000 00	235 13	47 290	202 30	245 14
Florenz	00 690	000 00	119 20	00 790	000 00	219 14	43 390	000 30	237 03
Rom	00 761	183 01	218 22	05 590	000 00	223 15			
Terranova P.	01 863	063 23	233 20	02 890	XXX XX	221 20			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 763	162 03	10219 20	02 764	322 14	10123 18	02 763	000 14	10225 16
Tarent							00 690	081 10	233 15
Malta									
Belgrad				00 790	041 00	263 09	XX XXX	261 03	257 02
Üsküb	01 893	021 03	249 18	03 673	000 03	261 10	00 790	000 01	271 03
Split	00 790	201 00	214 20	00 790	000 00	225 16	01 790	044 13	XXXXX
Bukarest	00 790	021 02	215 16	05 590	021 00	237 08	08 498	000 00	260 07
Sofia									
Archangelsk							03 658	067 28	180 03
Kalinischkis S.									
Petersburg	62 678	154 48	194 18	52 768	164 58	160 29	51 458	042 58	103 08
Ust Zylma	54 638	204 46	118 07	61 669	244 46	126 16	02 944	241 13	185 02
Moskau	03 X77	184 26	299 10	03 X78	183 26	293 10	03 X69	194 27	258 17
Astrachan				00 790	042 00	311 07	02 090	043 04	287 03
Kijew				00 690	000 00	293 07	10 890	000 02	278 04
Odessa				00 790	324 00	254 11	00 790	050 22	253 08
Swerdlowsk				03 638	244 38	309 03	03 528	574 48	274 04
Rabat	05 790	283 26	170 21	02 690	040 25	173 20	02 790	122 19	165 18
Algier	03 890	000 25	173 23	01 890	000 22	195 19	01 852	000 22	224 1X
Tunis	61 658	000 58	201 18	61 658	082 58	195 18			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 042	10019 11	Dodge City	00 163	10019 1X	Key West	02 082	XX XX	DutchHarbor	01 285	10011 02	Winnipeg			Nottingham J.	30 323	10024 15
Roseburg	00 242	17 16	Corpus Christi	00 083	19 14	Charleston	00 163	10 13 20	Tanana	-		White River			Resolution J.	02 323	12 13
San Francisco	00 282	14 23	Duluth	00 263	12 XX	Hatteras	00 242	14 14	Cordova			Doucet			Bermuda	00 245	07 27
San Diego	00 162	12 28	St. Joseph	00 163	19 17	Washington	XX XXX	XX XX	Juneau	60 123	10 14	FatherPoint	02 082	10011 02	Julianehaab		
Flagstaff	00 082	19 16	Little Rock	00 323	19 22	Scranton	00 162	10 13	Akdavik	XX 24X	10 15	Chatam	02 082	14 06	Godthaab		
Helena	01 203	11 10	New Orleans	00 323	17 19	Nantucket	00 322	10 00	Ft. Simpson	X0 000	15 14	Halifax	00 000	08 11	Godhavn		
Salt Lake C.	20 322	20 18	Chicago	10 24X	X2 13	Portland	00 243	11 XX	Prince Rupert	32 084	11 06	Sydney	32 083	08 11	Angmagsalik		
Denver	00 322	17 20	Cleveland	60 245	09 17	Eastport	01 323	11 07	Edmonton	00 000	15 11	Cap Race	XX XXX	15 10	MILLS CITY [redacted]	01 262	12 20
El Paso	00 000	08 XX	Nashville			Honolulu	00 083	15 26	Medicine Hat	03 040	10 09	Harrington	00 202	15 07	ATLANTA [redacted]	01 242	16 17
Bismarck	13 XX1	11 12	Jacksonville	08 083	18 17	Nome	01 243	17 11	The Pas	02 000	00 01	Belle Isle	00 20X	XXXX	MONTREAL [redacted]	00 122	08 12

Schiffsmeldungen.

v. 25. Oktober 34 — v. 26. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (°C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 038	324 07	444 61	10111 7 26	3 0 0 x 0	5 2 0 7 4	0 0 005
Deutschland	5 0 421	640 18	047 51	89 5 13	3 6 x x 8	0 4 1 4 8	6 7 4 01
Garibia	5 0 264	440 03	243 61	20 9 25	3 1 0 1 3	6 2 8 43	
Orinoco	5 0 400	589 13	292 01	9 99 8 21	3 8 0 9 4	4 4 1 13	2 5 8 03
S. Ventana	5 0 422	101 13	467 03	XX 6 18	3 5 x x 8	4 7 5 18	6 4 3 00
Gordillera	5 0 240	475 13	481 01	10 18 6 26	3 1 0 0 1	5 1 3 01	5 6 3 05
—	5 0 506	001 13	146 05	11 6 15	3 0 7 0 6	5 2 5 20	6 4 7 09
España	6 6 008	519 13	104 01	14 8 27	3 1 0 0 3	4 2 3 13	
Gen. S. Martin	5 0 065	280 13	081 02	15 8 27	3 2 7 1 6	5 9 9 23	4 6 3 00
Weser	5 3 532	027 13	163 03	05 6 15	3 x 9 x 8	2 2 4 28	8 5 8 07
Sierra Ventana	5 0 422	116 19	025 51	XX 6 14	3 6 x x 8	7 9 9 48	6 5 5 10
Gordillera	5 0 230	488 19	122 01	16 8 27	3 1 0 0 1	4 1 3 01	5 6 0 02
—	5 0 505	026 19	189 03	06 6 13	3 6 x x 8	6 4 5 28	6 4 6 99
Garibia	5 0 297	423 19	000 01	19 9 26	3 1 0 0 3	5 2 8 03	
Orinoco	5 0 405	570 19	283 01	9 94 8 23	3 7 0 1 3	4 4 1 02	2 5 3 01
Ubena	5 0 461	095 19	214 03	10 12 7 15	3 5 x x 7	5 4 5 27	5 5 3 15
Alb. Ballin	5 0 402	690 19	124 03	12 8 11	3 5 x x 8	7 4 1 28	2 7 8 10
Fischdampfer	5 3 596	054 19	108 03	09 8 11	3		
"	5 3 592	054 19	125 64	09 7 14	3		
"	5 3 542	015 19	166 03	9 97 7 14	3		
Westfalen	5 5 038	324 13	134 01	10 13 8 27	3 1 0 0 4	4 0 0 14	0 0 106
Wanehe	5 0 053	048 19	163 01	11 8 26	3 2 0 0 2	5 5 5 02	
Westfalen	5 5 038	324 19	135 01	11 8 27	3 2 0 0 3	4 0 0 03	0 0 805
España	6 0 002	310 19	123 02	11 8 27	3 1 5 6 4	4 2 3 02	
Gen. S. Martin	5 0 053	285 19	091 02	11 8 28	3 3 4 1 5	4 9 9 23	4 5 8 04
	5 0 597	039 19	117 64	9 92 7 09	3 5 2 x 8	7 3 2 54	4 x 8 55
	5 3 592	038 19	478 03	10 06 7 10	3 8 2 0 8	5 7 3 74	5 7 8 25
	5 3 569	156 19	125 02	10 9 13	3 5 x x 7	6 2 3 27	3 5 8 08
	5 0 546	344 18	267 02	14 8 06	3 4 7 0 5	6 8 7 24	1 6 8 11
	5 3 407	023 18	011 02	XX 8 19	3 2 0 9 4	6 0 0 24	4 7 3 00
	5 3 415	048 18	023 02	25 8 20	3 8 9 4 4	6 1 3 22	4 6 3 00
	5 5 383	034 18	092 02	14 8 18	3 2 1 1 4	3 3 2 14	1 6 3 00
	5 3 580	074 18	092 02	17 7 16	3 4 8 1 5	4 3 2 22	7 6 3 00
	5 3 364	006 18	042 01	XX 8 22	3 0 5 0 4	7 0 0 13	5 0 6 XX
	5 0 412	289 19	024 03	21 8 17	3 6 x x 8	x 5 1 2 8	
	5 0 365	306 19	525 02	26 8 23	3 7 x x 5	2 6 8 25	6 6 3 10
	5 0 362	174 19	165 02	13 6 23	3 5 1 1 8	3 5 4 28	1 5 3 00
	5 0 597	034 19	126 01	9 64 7 15	3 5 2 x 8	3 3 3 54	6 0 8 43
	5 3 568	032 19	498 03	10 01 6 10	3 6 2 0 8	4 8 3 74	5 7 8 25
	5 3 573	036 19	186 02	09 8 02	3 5 x x 9	5 4 3 27	8 5 8 06

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gordillera	6 0 218	502 01	122 01	10 19 8 26	3 1 0 0 3	4 1 3 03	5 6 3 09
Alb. Ballin	6 0 406	668 01	325 03	09 5 11	3 4 x x 8	8 2 1 28	2 7 6 07
Tacoma	6 0 417	342 01	082 10	26 7 18	3 5 x x 8	7 5 2 18	
Garibia	6 0 286	403 01	000 01	22 8 25	3 1 0 0 3	5 5 8 03	
Ubena	6 0 450	084 01	242 03	18 8 16	3 5 x x 8	4 7 5 28	5 5 3 23
Sierra Ventana	6 0 422	133 01	045 52	19 6 15	3 6 x x 8	7 9 9 48	6 5 3 10
Westfalen	6 0 038	324 01	124 01	14 7 26	3 2 0 0 3	5 0 0 03	0 0 310
Madrid	6 5 105	355 01	103 01	18 8 25	3 1 0 0 3	6 2 2 03	1 5 3 07
"	6 5 093	348 07	103 02	16 8 25	3 2 7 0 4	6 2 2 03	2 5 8 06
Gen. San Martin	6 0 049	290 01	083 25	17 7 26	3 8 4 x 6	6 2 4 75	4 5 4 07
"	6 0 026	295 07	033 25	11 8 25	3 8 7 x 8	7 2 3 75	4 5 8 06
Westfalen	6 5 038	324 07	123 02	12 8 25	3 2 4 0 4	5 0 0 13	0 0 605
Wanehe	6 0 044	069 07	202 02	12 7 24	3 2 1 0 6	5 5 5 22	
Sierra Ventana	6 0 422	150 07	045 03	XX 7 16	3 5 x x 8	7 9 9 28	6 5 3 04
Ubena	6 0 437	092 07	881 21	18 6 15	3 6 x x 8	4 5 7 48	5 5 3 03
Garibia	6 0 297	594 07	000 01	20 8 24	3 1 0 0 3	6 5 8 03	
Gordillera	6 0 208	514 07	122 02	17 8 26	3 1 6 0 5	4 1 3 23	5 6 8 10
Orinoco	6 0 412	534 07	166 07	03 7 23	3 6 2 0 6	5 4 3 23	2 5 3 04
Alb. Ballin	6 0 407	645 07	304 03	04 8 14	3 5 x x 8	7 4 1 28	2 7 8 13
Monte Olivia	6 0 358	109 07	144 02	14 7 20	3 3 0 7	3 4 5 44	
Fischdampfer	6 3 541	054 07	225 03	05 6 14	3		
"	6 3 612	040 07	147 66	9 88 6 13	3		
					3		
	6 0 387	084 07	141 02	10 16 8 19	3 0 8 7 7	6 1 5 27	3 5 3 00
	6 0 501	140 07	265 01	16 8 12	3 1 0 0 4	8 4 3 04	6 6 3 10
	6 0 488	074 07	224 01	13 8 13	3 1 0 0 2	6 6 7 12	5 5 3 04
	6 0 401	091 07	082 02	18 8 18	3 0 2 x 7	3 2 7 20	
	6 0 340	195 07	225 25	05 6 21	3 0 6 5 5	5 8 7 70	7 4 8 05
	6 0 436	316 07	000 02	28 9 14	3 5 x x 6	8 0 2 26	1 5 0 01
	6 0 497	174 07	268 02	13 7 12	3 1 0 0 5	3 2 6 25	
	6 0 521	365 07	246 03	16 8 11	3 5 x x 8	5 4 7 28	1 6 8 07
	6 0 519	154 07	257 10	11 8 11	3 3 1 8 6	6 7 6 74	2 6 3 06
	6 0 397	093 07	123 20	16 7 17	3 4 x x 7	4 6 2 27	
	6 0 503	204 07	246 02	21 8 11	3 4 x x 7	4 6 7 27	2 5 3 00
	6 0 422	252 07	045 13	21 7 16	3 5 x x 8	7 9 9 28	6 5 3 04
	6 0 525	047 07	209 03	07 7 14	3 5 x x 7	4 4 5 17	5 5 4 10
	6 3 530	036 07	226 03	08 7 15	3 6 0 0 8	3 4 5 x 8	1 5 3 09
	Meldg.	v. 25.X.	34.		3		
Madrid	5 5 114	365 19	102 01	16 8 26	3 1 0 0 2	4 1 3 02	1 5 8 11
Patricia	5 0 050	272 19	141 25	13 8 27	3		

Höhenaufstiege.

Freitag, den 26. Oktob. 19 34.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum: $G_1 G_2$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. **Erläuterung:** **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' E_1' G_2'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TTT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2 T_3$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel														Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00177	06140	10116	19062	25043	29036	36502	40526	44560	53621									Sicht bis 300m Höhe 4-8/10 ∞ bis 1200m darüber gut.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 57	UUBBB	65014	67997	63906	66809	58758	43962	36656	32624	32590	42529					12742	60352	1423	3804	Sicht: Am NW-Horizont Gewitter von Westen.
26. X. 16761	SS	81	70	59	48	39	30	20	16	13	12									3/10 Ci fil.
Hamburg 15m	HHTTT	00190	02133	05137	12092	15094	19060	27024	35520	37528	41570	47585	50601	53632						Sicht 5 km von 1600 – 1100m 8/10 Cu, 3m NE 6/8 Fcu. Von 1500 – 1200 m weiterer 1/10 Cu mit verschiedenen horizontalen Lücken. Im Nordenstreichend. Abstieg 1/10 Cu
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	82090	77989	76950	98880	01850	98608	98729	98664	90641	98539	81570	76546	80524		09812	58153	2172	0603	
26.10.34 08760	SS	70	73	73	79	77	73	61	50	43	37	28	24	21						
Berlin 56m	HHTTT	00177	05147	07147	18086	23054	26061	29050	42530	52603	58655	61675								∞ Grenzen in 500, 700, 1500, 2500 u. 4200 m. 2/10 Ci in 4300 m. 4/10 Ast. Gb. Gipfel gegen W abstreichend. Sichtfeld Ab. Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	58015	57962	54940	50826	51778	40753	36720	30614	31540	42498	38476				15413	61751	2351	2803	
26.Okt.34 10270	SS	72	61	60	42	37	31	27	15	10	10	12								
Berlin 56m	HHTTT	00075	02076	07138	11128	20069	25025	27013	34021	43559	44589	51608								10% Bdcm. ∞ Grenzen in 700, 3100, 3600 m. 3/10 Ai. Und Cis am W-Horizont sowie 1/10 Ci im E über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	88011	86990	83935	44893	44805	48755	43734	35659	31600	27598	27536				1417 12	61653	3599	9400	
26.Okt.34 08060	SS	56	55	56	45	34	29	15	22	13	11	08								
Lindenberg 106m	HHTTT	00056	02078	04070	05140	08128	08132	19075	24075	29048	34020	33008	34008	35000	38512	54608				
JJJ $E_3 E_4$ = 42544	UUBBB	94084	80000	80990	56900	65928	35980	30806	28790	20716	20698	29665	20078	20664	20640	20546				
26.Okt.34 08155	SS																			
Königsberg 29m	HHTTT	00142	05113	07113	19000	21028	24026	26014	27014	31524	34517	37532	44613	51658						Von Boden bis 1100m mäßig. Aufstieg. Von 1100 – 1700 m in 100m ca. 5 km. Im 1700m allseitig klarer Sicht. Ab 1700 m. Von 4/10 Ac. Im 1500 m 1/10 Ci.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	77017	70068	53944	98210	46733	37764	34745	34736	39649	38635	41566	37535	38583		17008	55756	1007	1804	
25. X 15761	SS	76	81	52	46	27	22	19	19	18	16	10	09	08						
Königsberg 29m	HHTTT	00073	02095	04090	06105	15069	19047													Boden Sicht 10 km. Im der Umgebung noch dichter Nebel. Bei 700 – 800m – 3000m 10/10 Hochnebel, darüber leichter ∞ Im 3500 m 1/10 Bdcm.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	95016	98990	98976	68944	43849	40806													
26.Okt.34 08840	SS	60	73	72	56	31	26													
Breslau	HHTTT	00036	05094	07100	08110	10105	11114	16097	30502	31502	41551	43545	54624							Stadt ∞ – 70m Grund. Häufig ∞ bis 800 m ∞ bei Sicht. Über 800 m ca. 2/10 Ci. Im NW Stratus. Zweiteilig. Sonnige. 3/10 Ci
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	94007	74963	66958	60926	58909	52891	50848	44705	43692	44614	43606	36533			17340	62353	3849	1820	
26.Okt.34 08145	SS	45	54	53	52	50	48	44	23	23	18	19	10							
Köln	HHTTT	00174	02178	07125	10128	12121	13125	23052	36053	31019	33019	39520	41516	42521	43519	50570				Stark ∞ bis 2200m. Häufig ∞ bis etwa 3000m. Undeutlich geschichteter Stratus in 6/8 u. 3/10 ∞ Grenze in 1200 m. 2/10 Ci fil.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	66009	62994	63936	49901	48884	44874	48772	40743	39702	36680	37630	36616	35607	34602	34550	1241 4	6265 0	2051	1106
25. X 16771	SS	80	87	65	50	47	45	34	30	24	23	19	20	19	18	14				
Köln	HHTTT	00143	02155	10110	11110	14093	15095	22037	25037	30004	34504	36550	36550	33613						10% Bdcm von 1400 m. Stratus 1/10 Sc. 2m. 1/10 Ac. 2m. Bedeckt 1/10 Ac

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000m, ³) auf 2000m, ⁴) auf 3000m, ⁵) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL CM	ww VHNS	DDFWN	BBBTT	UCHabb	RRSNME	Gestern 19 Uhr CL CM	ww VHNS	DDFWN	BBBTT	UCHabb	RRSNME	Heute 2 Uhr CL CM	ww VHNS	DDFWN	BBBTT	UCHabb	Heute 8 Uhr CL CM	ww VHNS	DDFWN	BBBTT	UCHabb	RRSNME
Zugspitze ³)	2962	416	0 0	02 890	165 14	7 310 02	56 001		0 0	01 890	225 13	7 311 01	56 001	00 020						0 0	01 981	263 02	7 318 50	45 401	00 059
Schneekoppe ²)	1610	428	8 4	02 944	187 17	8 026 06	55 004		8 *	12 944	187 14	8 020 07	80 001	03 073						0 0	01 454	246 04	8 031 09	822 02	00 066
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	0 0	01 890	203 14	9 056 11	51 803		0 0	05 890	202 01	9 057 09	01 300	00 020						0 0	01 896	253 03	9 060 06	813 03	00 050
Fichtelberg ¹)	1215	419	0 7	04 783	222 14	9 055 11	49 802		0 7	01 890	223 12	9 052 09	40 390	00 030						0 1	04 843	225 01	9 052 08	70 804	00 060
Brocken ¹)	1148	418	0 0	02 890	200 14	9 041 15	72 300		0 0	01 890	205 13	9 053 05	92 300	00 100						1 0	49 204	100 19	9 008 08	98 587	00 041
Wasserkuppe ¹)	926	425	0 7	04 821	165 15	9 055 12	62 001		0 0	05 780	165 02	9 048 09	74 501	00 131						0 0	05 890	156 02	9 038 08	92 703	00 050
Inselsberg ¹)	917	445																							
Kahler Asten ¹)	842	417	0 4	04 890	185 25	9 037 13	72 904		0 0	15 890	186 23	9 031 09	92 400	00 130						0 7	20 890	516 26	9 027 09	94 402	00 071
Feldberg/Baumes ¹)	801	424	0 3	05 590	186 26	9 046 11	82 801		0 0	01 893	186 02	9 035 10	81 401	00 130						0 7	47 190	265 06	9 043 07	90 263	00 071
Sonnblick ¹)	3106	503	0 0	01 910	245 14	7 122 00	44 300													0 2	01 910	305 01	7 100 50	34 303	00 519
Obir ⁵)	2044	506																							
Schöckel ¹)	1446	511	0 1	04 890	121 13	9 083 10	34 300													0 1	04 890	521 13	9 081 09	24 300	00 070
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	0 0	01 800	041 11	5 727 51	21 201		0 0	01 890	022 13	5 723 53	41 401	—						0 0	02 890	813 24	5 727 53	82 801	—
Säntis ⁴)	2500	285	0 0	01 900	183 03	6 576 06	23 300		0 0	00 890	223 00	6 584 06	20 401	00 040						0 0	01 900	223 03	6 576 03	25 801	00 008
Kékestető ³)	998	549							5 4	05 762	201 13	9 004 06	80 801	00 100											
Dobogokő ³)	700	560							8 x	04 843	342 14	9 004 07	90 400	00 130						0 0	45 870	441 33	9 077 05	99 601	00 046
Ktus Allah ³)	2420	786																							
Predeal ¹)	1034	593																		0 0	00 890	461 00	8 000 51	90 804	00 554
Sänpraken ³)	2098	024							5 4	49 305	156 35	7 868 59	96 201	00 569						1 x	77 189	150 69	7 745 56	93 604	02 549
Svangalstland ³)	1065	026	0 0	04 851	183 01	875 57	83 108		0 2	72 590	126 08	8 851 51	93 001	41 339						0 2	82 750	144 73	8 819 03	83 503	04 581
Gouéta ³)	1628	044	1 6	01 832	022 02	7 875 57	21 310		5 7	02 443	205 27	7 880 57	70 300	00 188						1 x	39 009	207 69	7 763 51	93 825	49 598
Mont Ventoux ³)	1900	248							1 x	49 009	165 60	8 048 03	93 402	00 040											
Mont Aiguoal ³)	1554	249							8 x	40 009	147 19	7 898 05	87 001	00 071						5 x	40 009	202 19	—	03	04 089
Eiffelturm	328	208							0 0	00 890	100 00	888 19	40 255	88 490						5 x	03 898	274 18	888 13	— 183	
Ozana ³)	2368	371	0 0	03 898	266 06	052 16	04 001																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg ¹)	1403	272																							
Briançon ¹)	1327	271	0 0	00 890	202 00	9 060 14	40 330																		
St. Maurice ¹)	849	273																							
Brennerpass ¹)	1370	336																							
Midelt ⁵)	1509	614																							
Samantasset ⁵)	1470	682																		0 0	00 990	000 00	10 445 48	30 403	00 490
Djanet ⁵)	1300	658																							
Méchéria ⁵)	1187	645																							
Ouarzazat ⁵)	1162	647																							
Ain Sefra ⁵)	1094	642	0 0	01 890	100 01	10 384 22	21 904													0 0	01 890	022 00	10 250 06	60 403	00 050
Bétif ⁵)	1025	633	1 0	62 852	000 15	10 469 47	53 806		1 0	01 882	000 14	483 14	53 300	02 408											

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Nordholm	25 10	Spr. Fernando		11 30	10 25	11 30		21 06 14	27 03 11	03 11		42 0000				27 04		28 00		39 09 54			190 27 54			
"	"	5 17 038	324 20	1122	26 1236		18 1122	2.1 0807		0807		26 0711		5.4 2314		0307		28 2829	5.7 2856		16.5 2829					
Schwabenland	"	50 135	166 18	2518	03 2540	06 0900	29 0811					3102			1035			1618		1815				20 09	150 1812	183 65

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Friedrichsruh	Renfr.	Seeland	Hamburg	Nordenkeit	Stadtsolient	Croydon	Manchester	Farnborough		Seeland	Holyhead	Holyhead	Kirch. Newton	Andover									
YY G.G.		85 47	2519	2519	2612	2607	2607	2611	2611	2611		2612	2611	2611	2611	2614									
C.u. Höhe		Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	As 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000									
D_2D_2 F_2F_2		47 92	17 138	17 96	2083	0688	1272	2072	21 128	23 104		2196	2593	2552	2504	1576									

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Essen	Hamburg	Münch.	Almeria	Stalingr.	Würzb.	Innsbr.	Lindenb.	Stuttg.	Kattous	Kattous	Lienz	Kaschau	Budap.										
YY G.G.	26 47	2518	2526	2607	2608	2605	2608	2608	2607	2608	2608	2608	2610	2614	2614										
14.0 km											13.5 2164														
13.0 "											2165														
12.0 "											2176														
11.0 "											2179														
10.0 "											2172														
9.0 "							2168				2268														
8.0 "				7.5 2347			2168				2268		8.0 2231												
7.0 "	66 02 05	66 2147		2343			2168	6.5 1946		2150	2250	4.5 2243	7.2 2511												
6.0 "	02 58	2143	56 2261	2236	2314	1722	2164	5.0 2243	2268	2250	2265	4.0 2247	6.4 2422	2827	6.8 3232										

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Stolp	Nemmersdorf	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.		2608			2608		2607		2608			2608	2611		2610			2611	2607	2607				2607
5.0 km												2243								2268				
4.0 "									2229			2247	2336							2262				
3.0 "									2232			2150	2247					2268		2265			2.5 2194	
2.0 "		1.5 2068					1.5 2063		2129			2136	2236					2061	2243	2261			2061	
1.0 "		2061			0.8 2261		1.0 2261		1929			1932	2025		2014			2250	2332	2350			2226	
0.5 "		2265			0.2 2268		2276					1932	1829		1626			2236	2422	2336			2465	
Boden		2171			1848		1932		1407			1607	1444		1407			1722	1941	1818			1628	

Ort	Linz	Budapest	Budapest	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Triest	Triest	Innsbr.	Lienz	Stockholm	Helmh.	Ljungsbro	Kristiansand	Halmstadt	Göteborg	Östersund	Stallingr.	Preßburg	Krakau	Barcelona	Valencia	Madrid
YY G.G.		2611	2611		2608	2607			2608		2608	2610	2608	2608						2605	2614	2614	2608		2608
5 km			0207			0.6 2407					0.3 2229	0.8 2247								1625					
4 "			32.11			0.2 3011					0.3 2548	2404								1629					
3 "		2.0 0207	3.3 2807			2.8 0310					2.4 2407	0904	2240							1429		2.0 2103	2807		1918
2 "		2.5 2807	2007			3104			2012		2.3 2911	1704	1935							1222	0.5 1804	1.4 2032	2922		0811
1 "		1.8 1818	1.5 1818		0.4 3107	2604			2335		1.2 2207	1.2 2207	1536	2064						1140	0.2 2069	0.5 1827	1614		3111
Boden		0811	0804		0000	0000					0000	0000		1222						0422	2004	1609	0.2 2507		0718

Ort	Strassbg.	Rochef.	Valence	Hamburg	Bodrum	Skersch.	Brest-Lit.	Gibraltar	Ajaccio	Lyon	Abbevill	Nancy	Fe. Saint	Fa. Saint	Tunis	Bizerte	Mehdia	Valencia	Avord	Felina	Cattar.	Calshot	Lympne	Madrid	Alger
YY G.G.	2519	2518	2523	2526	2607	2606	2607	2607	2607	2607	2608	2607	2606	2607	2605	2604	2605	2608	2608	2608	2607	2607	2608	2608	2608
5 km				2261																					2807
4 "				2250	0.8 0229																				3114
3 "	2140			2247	0.2 3213										1.5 0825				2354					1826	2522
2 "		1.9 1945	1.0 2046	3143	3.0 2811	3226	1526	2120		1922		0430	1.5 2832	1.0 1218	1.0 0923	1.0 0150	0925	2468	2243	2153		2268	1723	2011	
1 "	1.5 0125	1.9 1445	0.5 1703	1832	0.8 0444	2739	1430	2146	0000	2302		0430		2489	0.5 2211	0.5 0843	0.6 0928	0929	2447	2335	2260	2450	2457	0907	1304
Boden	0.5 1820	0.5 1754	0.5 1504	1244	0000	1911	1357	1144	0.5 0000	0.5 1729	0.2 2018	0.5 0523	1.5 2218	0.5 3222	0.2 0832	0.2 0759	0832	0.2 2025	0.5 2158	0.5 2456	0.2 2167	0.2 2347	0.8 2340		0.2 0618

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 300

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 27 Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_W	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10430	6 x	25 757	223 7 7	10 146 13	8 x 106	x x	03 697	241 1 9	10 158 14	8 x 303	xx xx 0	5 x	02 745	184 2 5	10 140 09	9 x 302	00 08 0
Bremen X	6 x	03 848	223 5 8	150 15	8 x 307	5 0	02 844	221 7 4	173 11	9 0 304	97 16 0	0 7	01 790	203 1 3	164 08	9 0 801	00 08 0
Hamburg 10403	8 7	03 845	194 5 8	147 15	7 x 304	4 4	01 752	193 1 3	163 12	8 x 206	97 15 0	5 x	02 737	195 0 7	153 10	9 x 502	00 09 0
Kiel 10448	6 2	22 726	204 5 8	131 14	9 x 303	8 0	01 743	243 2 3	154 11	8 0 307	01 15 1	6 x	02 736	205 1 6	133 10	8 x 703	00 09 0
Flensburg 10400	6 2	04 648	535 2 8	xxx 16	8 0 300	7 6	01 644	533 1 3	xx7 13	7 1 110	00 15 0	9 5	02 633	856 4 5	xxx 09	8 8 xxx	xx 02 1
Stettin 10404	5 7	02 754	183 0 5	166 17	7 0 803	5 x	05 668	202 2 8	177 14	9 x 305	00 16 0	5 0	02 747	183 2 7	180 11	9 0 204	00 11 0
Danzig 10405	0 0	05 690	163 3 0	175 14	6 0 604	5 1	02 674	202 1 7	172 13	8 x 300	00 15 0	5 3	05 564	203 2 8	173 12	9 x 100	00 11 0
Königsberg i. Pr. 10410	0 3	05 690	161 1 3	184 15	7 0 705	0 3	05 690	181 0 3	176 09	9 0 601	00 15 0	5 2	05 574	202 2 8	170 11	8 x 601	00 08 0
Aachen 10407	5 7	02 854	205 5 7	194 14	7 x 303	6 x	61 648	203 2 8	206 13	8 x 303	95 14 1	6 3	02 851	185 1 6	210 09	8 6 400	97 08 0
Nordhorn 10402	8 6	02 855	223 2 6	158 14	8 2 307	5 0	01 763	221 0 3	173 12	8 0 306	00 15 0	5 0	01 742	204 0 2	159 09	9 4 802	00 08 0
Hannover 10421	5 0	02 755	223 2 7	172 15	7 8 304	5 2	03 784	192 2 8	185 14	8 x 305	97 16 0	0 7	02 790	203 1 5	185 10	8 6 901	00 10 0
Erfurt 10446	0 7	02 880	164 2 7	194 15	6 x 300	6 x	21 658	161 4 8	202 15	7 x 403	97 17 1	5 3	02 855	202 4 7	219 11	8 6 307	97 10 1
Magdeburg X	5 3	05 656	184 2 8	179 16	7 x 201	8 7	22 758	222 5 8	193 14	8 x 207	91 16 1	5 7	05 765	203 1 6	197 10	8 x 204	00 10 0
Schkeuditz 10447	5 7	05 664	205 1 6	186 17	6 x 701	5 2	61 745	182 5 8	206 14	8 x 103	92 17 1	5 7	05 664	224 5 6	208 12	8 x 405	02 12 1
Berlin 10440	5 2	03 777	195 2 8	177 16	6 x 602	5 2	03 585	213 2 8	188 15	7 x 204	97 17 0	5 3	05 586	212 2 7	194 12	9 1 101	00 11 0
Dresden 10410	0 4	05 690	164 0 4	202 15	6 6 903	0 4	05 690	161 1 3	213 09	8 0 108	00 15 0	6 2	52 545	164 4 8	212 10	9 x 407	91 09 1
Grünberg i. Schl.	0 0	01 790	142 0 2	191 16	5 5 905	0 7	02 690	142 1 5	195 09	8 x 201	00 16 0	6 x	52 538	142 4 8	206 09	9 x 402	94 09 1
Breslau 10411	0 1	01 890	201 0 1	208 16	5 0 801	5 1	05 671	000 1 3	219 09	8 x 300	00 16 0	5 1	51 455	000 4 7	213 08	9 x 300	97 05 1
Essen 10437	8 7	03 846	214 4 8	178 14	7 x 102	5 x	03 768	213 2 8	189 13	8 x 304	91 15 0	0 7	02 790	183 2 5	198 09	9 7 401	91 05 0
Mirow 10450	5 x	05 658	183 4 8	186 14	8 x 303	5 0	05 653	183 1 4	193 12	9 4 300	00 14 0	5 0	05 665	223 1 5	195 10	9 0 300	00 09 0
Hof X	0 7	01 790	203 0 3	216 14	6 6 100	5 2	05 664	181 1 8	221 11	9 x 301	00 15 0	5 2	21 636	202 2 7	229 09	9 x 305	97 07 1
Gießwitz 10454	0 0	01 790	204 0 2	230 13	6 1 802	0 0	00 690	203 0 0	234 06	9 0 601	00 13 0	5 3	44 314	183 3 6	237 06	9 x 301	00 04 0
Frankfurt am Main 10412	5 7	05 565	202 2 7	244 16	7 x 703	6 2	02 544	183 5 8	253 15	8 x 300	92 17 1	0 0	05 790	201 1 4	234 08	9 1 305	01 01 1
Karlsruhe X	0 7	02 890	223 1 5	207 19	5 8 901	0 7	02 690	000 2 4	221 13	9 0 502	00 20 0	5 2	81 564	202 4 8	235 13	9 x 304	97 12 1
Friedrichshafen X	0 0	04 790	231 3 0	248 09	9 0 607	0 0	05 690	021 1 3	256 06	9 2 403	00 10 1	0 7	05 590	042 1 5	269 04	9 6 401	00 03 0
Nürnberg 10456	0 7	01 890	123 0 3	226 15	6 1 705	0 0	05 790	081 0 0	233 10	8 0 302	00 15 2	5 2	03 445	141 2 7	241 10	8 x 307	97 04 0
München 10414	0 0	01 790	242 0 2	228 18	7 1 703	0 0	08 490	000 0 3	246 10	9 8 800	00 18 0	0 1	02 790	300 1 5	259 08	7 2 402	00 06 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $s\,V_S\,E^{\circ}$ $t_W\,K\,d$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $s\,V_S\,E^{\circ}$ $t_W\,K\,d$
Borkumriff 10433 †	7 0	02 764	245 2 4	xxx↓ 15	6 6 105	9 0	02 755	246 2 5	xxx↓ 12	7 0 303	00 7 5 6	9 0	02 755	186 2 5	xxx↓ 13	7 0 808	02 6 5 6
Borkum X o	2 0	01 763	245 1 4	10 143 13	8 8 311	5 x	02 759	206 1 5	10 155 11	8 x 103	97 x 7 0	9 7	02 764	187 2 5	10 120 10	9 x 607	97 3 7 0
Außenjade ○ 4338	5 x	02 755	245 2 5	xxx↓ 14	8 x 309	7 0	01 772	224 0 2	xxx↓ 12	8 0 303	97 6 2 7	8 4	02 742	207 1 4	xxx↓ 11	9 8 802	00 7 4 7
Cuxhaven 10463 o	3 x	61 648	184 2 8	144 15	x x 304	x x	03 648	202 2 8	150 12	x x 303	xx 0 6 0	6 8	02 646	205 1 7	144 10	x 0 805	xx 01 6 0
Elbe I 10434 †	0 6	02 675	225 1 5	xxx↓ 13	9 0 309	0 4	01 774	223 0 4	xxx↓ 12	8 0 302	97 4 2 5	3 6	02 764	206 1 5	xxx↓ 11	9 0 xxx	00 6 3 5
Helgoland 10415 o	8 7	02 755	226 1 5	131 13	8 x 307	x x	01 8xx	225 1 4	154 12	8 x 303	xx x 8 0	3 x	03 626	207 2 8	106 11	8 x 811	xx 5 6 0
Amrumbank 10462 †	7 x	02 774	244 2 4	xxx↓ 13	7 x 311	8 0	01 772	24x 1 2	xxx↓ 13	7 0 303	00 4 5 6	6 x	02 774	226 2 4	xxx↓ 12	8 x 806	01 5 6 6
List X o	5 7	02 743	204 1 4	110 13	7 0 309	x x	02 7x4	244 1 4	123 12	8 x 303	94 1 x 0	5 7	02 743	205 1 5	086 12	7 1 807	00 2 x 0
Bülk X o	6 x	51 628	224 4 8	127 14	9 x 305	0 4	01 790	082 1 3	150 11	9 0 304	91 1 7 1	5 x	02 737	184 2 7	130 09	x x 803	00 2 7 1
Marienleuchte ○ 4339 o	3 x	03 738	203 2 8	136 14	8 x 411	5 x	01 744	223 1 4	144 12	9 x 301	9x 2 7 1	5 x	01 744	204 1 3	133 08	9 x 803	00 2 7 1
Fehmarnbelt 10407 †	5 x	03 768	224 2 8	130 13	8 x 202	0 4	01 890	224 1 2	140 12	9 x 305	94 5 0 0	1 4	01 763	185 1 3	130 10	9 x 202	00 6 0 0
Warnemünde 10406 o	5 7	05 544	184 2 5	141 15	8 x 302	5 7	02 645	203 2 6	153 13	8 x 302	91 1 6 0	0 7	01 790	183 1 1	147 09	9 0 300	00 1 7 0
Arkona 10464 o	6 x	02 438	203 5 8	150 12	9 x 305	8 x	03 748	204 2 8	173 12	9 x 311	00 2 7 1	0 0	00 890	205 0 0	155 09	9 0 301	00 2 8 1
Adlergrund 10453 †	3 x	61 648	204 2 8	159 11	8 x 302	x x	03 63x	204 2 x	136 13	9 x 804	W.T. 12°	5 7	01 763	226 1 4	160 12	8 4 xxx	W.T. 12°
Swinemünde X o	0 5	03 688	203 1 8	160 10	2 x 300	0 0	01 690	203 0 1	153 11	9 5 403	00 0 6 0	6 6	01 790	233 0 1	153 09	9 5 300	00 0 7 0
Kolberg 10297 o	0 2	05 690	165 1 5	157 10	6 0 805	5 7	05 583	183 1 4	163 13	9 0 301	00 0 5 0	7 0	05 666	182 1 6	166 11	9 0 301	00 1 6 0
Rügenwaldermünde X o	0 0	00 790	143 0 0	167 14	7 0 803	6 x	61 648	143 1 8	170 14	8 x 303	97 2 6 1	4 8	02 664	203 1 5	171 12	9 0 400	00 2 6 0
Leba 12275 o							03 8	202					03 6	203			
Brüsterort 11056 o							02 7	203					03 6	203			
Memel 10467 o	5 x	45 348	142 3 4	179 10	9 x 808	5 x	08 448	143 2 8	172 10	9 x 603	00 2 4 0	6 x	05 658	222 5 8	154 13	9 x 402	02 3 6 1

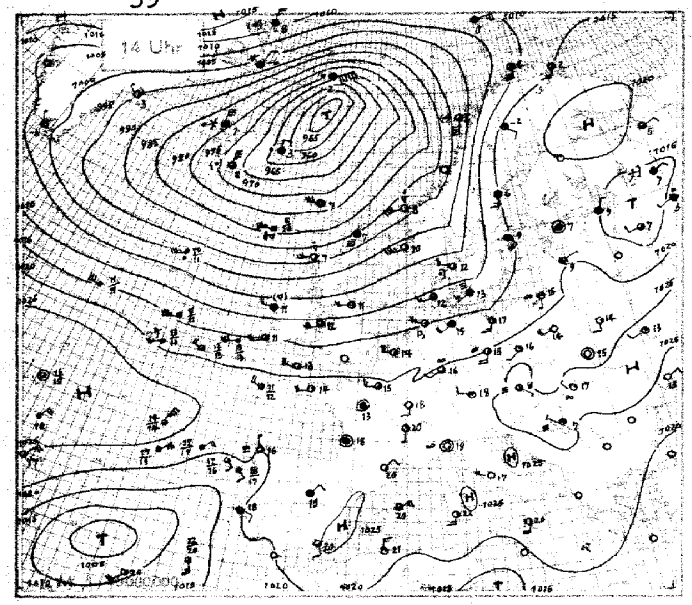
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

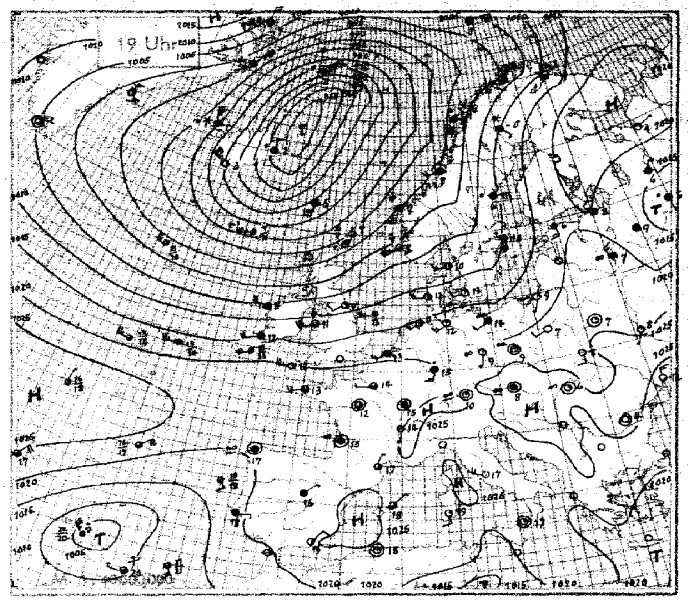
	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	9 0	02 756	225 2 6	xxx↓ 13	7 0 302	9 x	25 755	206 1 5	xxx↓ 13	8 x 802		8 x	03 763	207 2 8	xxx↓ 13	7 x 807	
Borkum o	2 7	01 753	204 1 4	10 150 12	8 8 103	x x	02 7x9	206 2 6	10 159 12	9 x 708		3 8	02 654	208 1 5	10 110 12	8 8 505	
Außenjade †	7 0	02 764	225 1 4	xxx↓ 13	7 0 308				xxx↓			5 0	02 746	537 2 6	xxx↓ 11	8 x 908	
Wilhelmshaven o	4 x	02 656	242 1 8	151 15	7 x 203	x x	02 6xx	204 2 9	154 10	8 7 903		3 x	02 657	515 2 7	130 12	8 x 910	
Cuxhaven o						x x	03 6xx	162 2 8	163 09	x x 801	xx x 6 0	8 0	01 743	185 1 3	133 12	x 0 805	xx 2 7 0
Elbe I †	0 4	02 674	224 1 4	xxx↓ 13	8 0 307				xxx↓			0 6	02 675	207 2 5	xxx↓ 11	9 0 808	
Helgoland o	8 0	02 855	224 1 5	149 12	8 0 309	x x	03 7x8	207 2 8	143 11	x x xxx		3 x	02 645	208 0 5	096 11	8 x 807	
Amrumbank †	8 x	02 774	245 1 4	xxx↓ 13	7 x 305				xxx↓			9 x	44 776	188 7 6	xxx↓ 12	9 x 807	
List o	9 7	02 744	205 1 5	139 12	9 0 313	x x	02 6xx	23x 1 5	111 11	8 x 309		3 0	02 646	186 1 6	074 12	9 0 806	
Bülk o	5 7	02 635	224 2 7	140 13	8 0 307							5 7	02 736	205 2 7	121 11	8 x 804	
Marienleuchte o	3 x	05 738	224 2 8	141 13	8 x 303	6 x	64 848	206 1 8	073 09	7 x 804		5 x	02 735	206 1 5	120 11	8 6 807	
Fehmarnbelt †	3 x	25 748	226 7 8	240 13	9 x 205												
Warnemünde o												5 x	02 744	204 1 6	139 11	8 2 300	
Arkona o	5 x	05 648	204 2 8	151 13	9 x 301							5 x	02 746	205 2 6	143 11	9 x 806	
Adlergrund †	8 0	02 664	303 2 5	144 12	9 9 907	x x	01 7xx	222 0 x	162 12	8 x 407		0 0	02 787	205 2 7	149 12	8 9 996	W.T. 12°
Swinemünde o	2 3	03 678	143 1 8	160 12	x x 300	5 x	05 648	183 2 8	40			1 0	01 871	204 0 2	159 12	6 3 303	00 1 7 0
Kolberg o	5 x	22 558	183 2 8	162 12	8 x 303												
Leba o		03 6	182										02 7	204			
Brüsterort o		01 7	203										03 6	204			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkehrszwecke verboten!

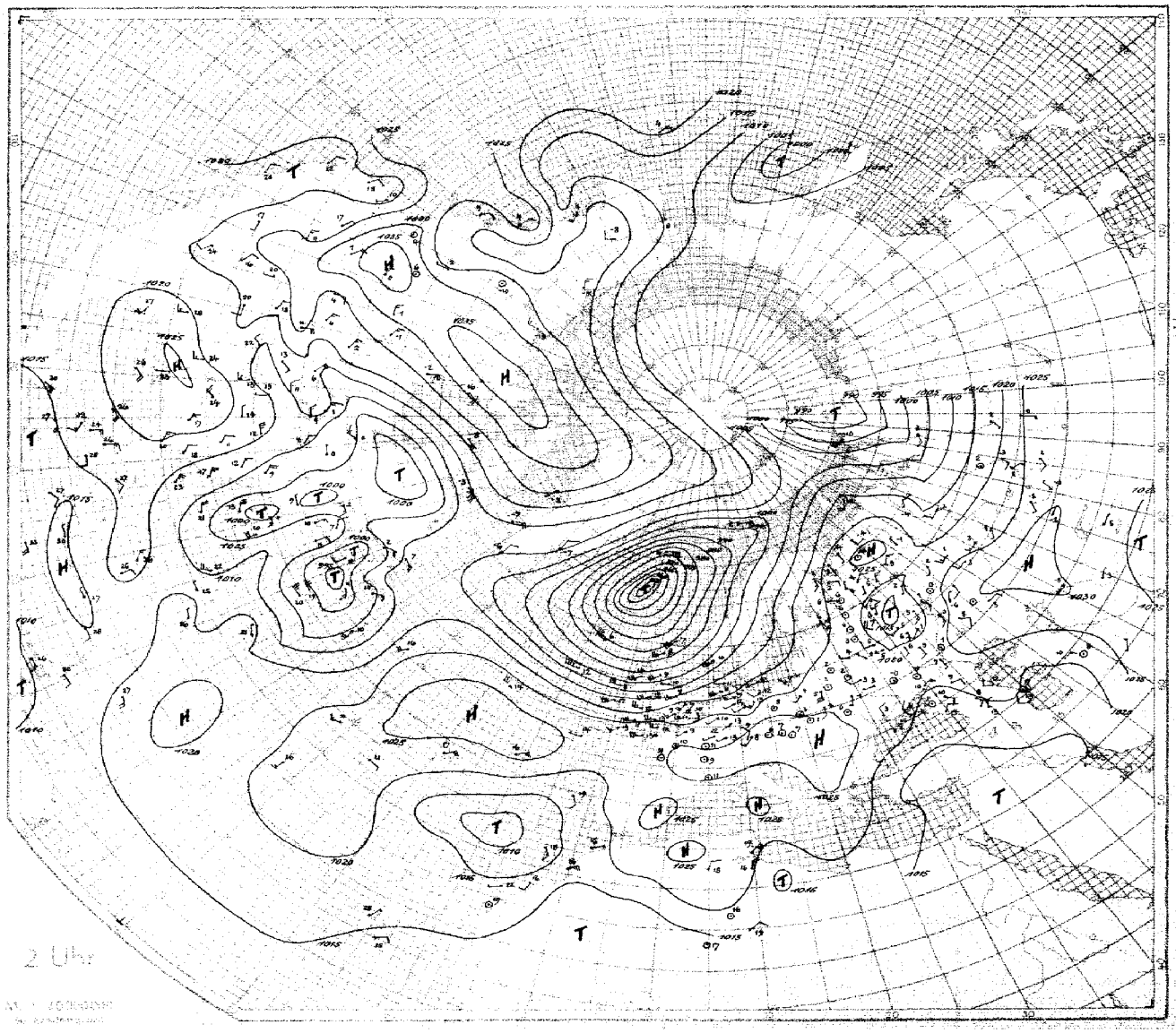
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



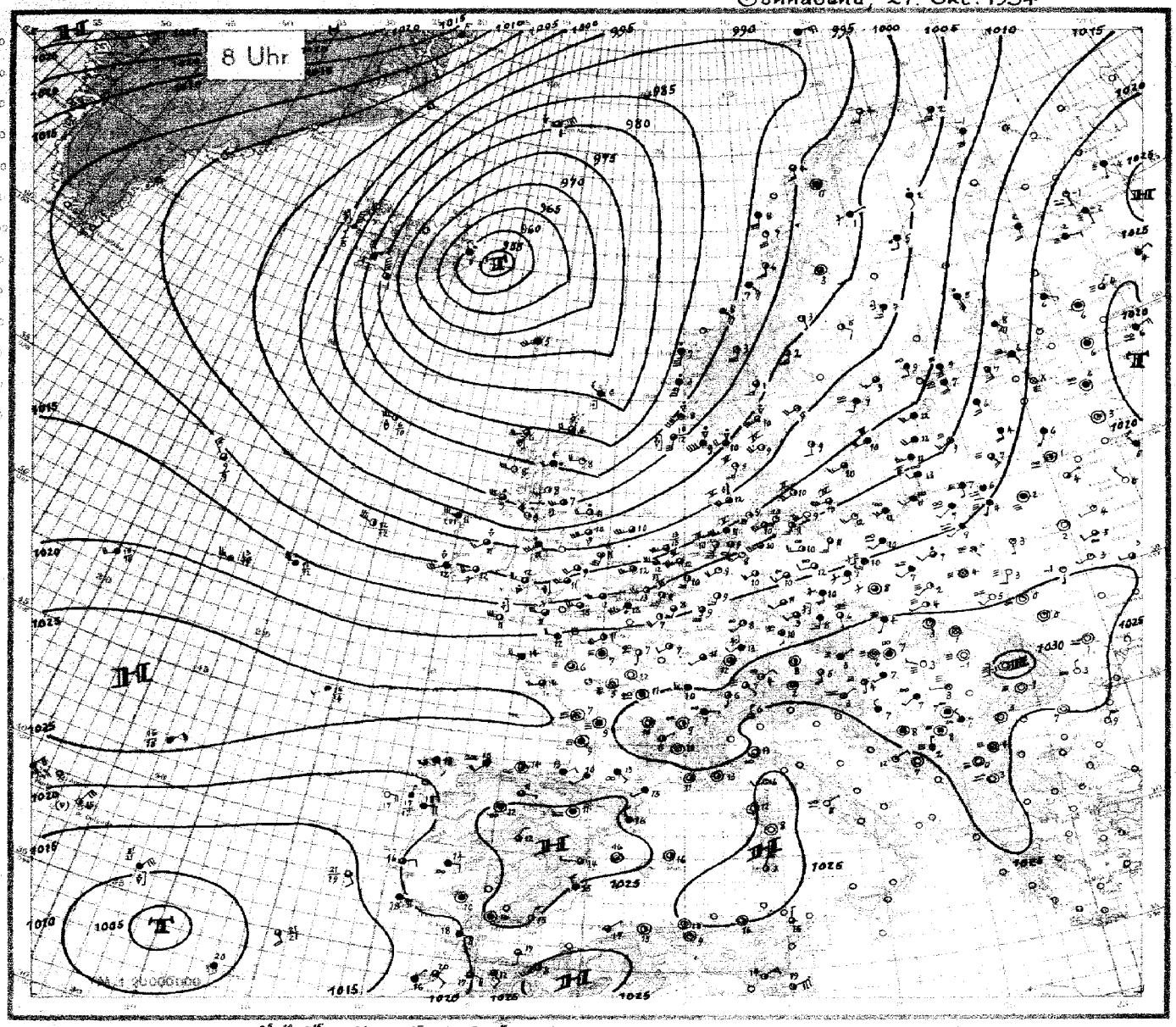


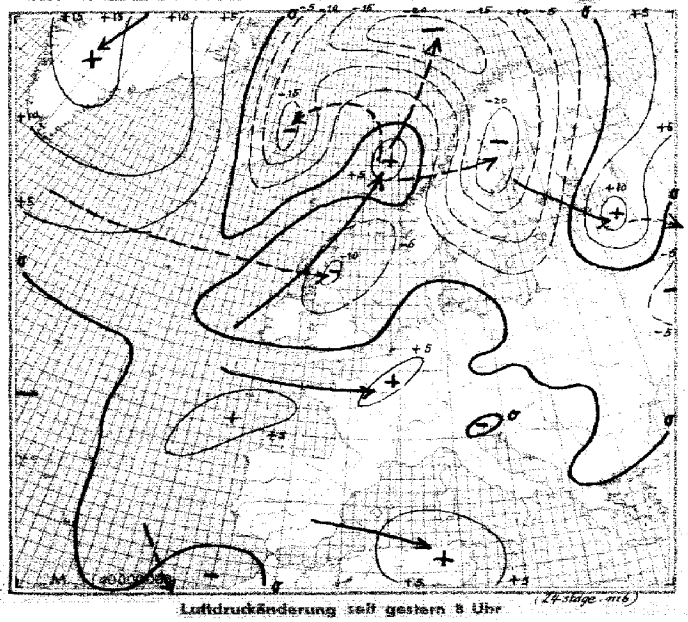
Wetterlage von heute nacht:



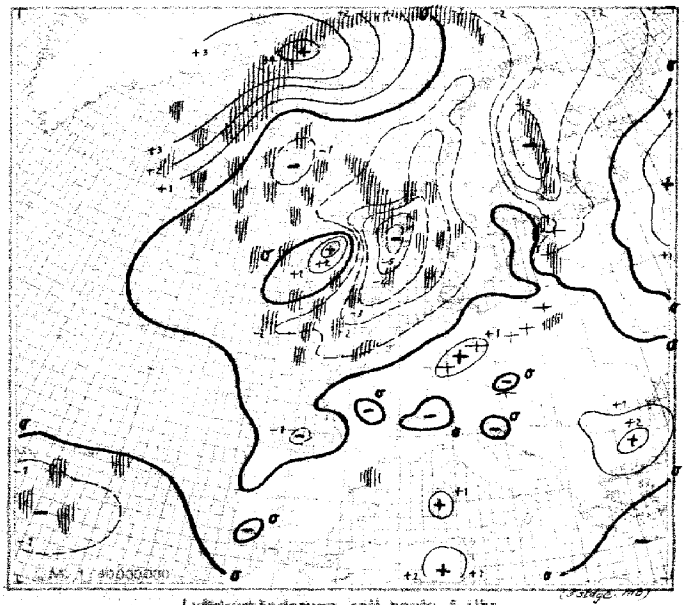
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 27. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

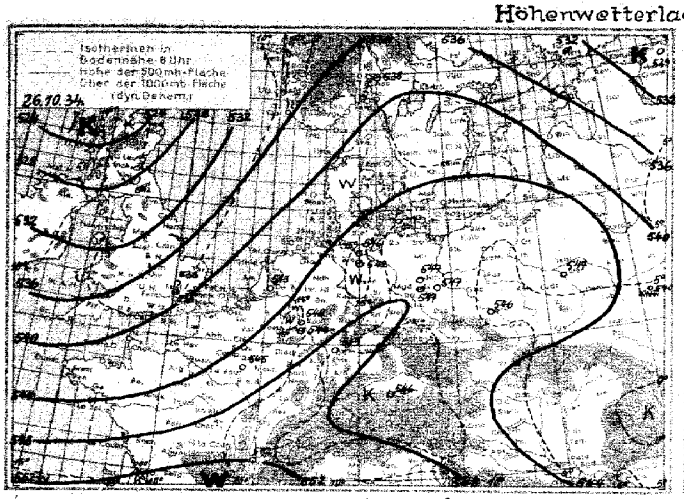
Sonnabend, den 27. Oktober 1934

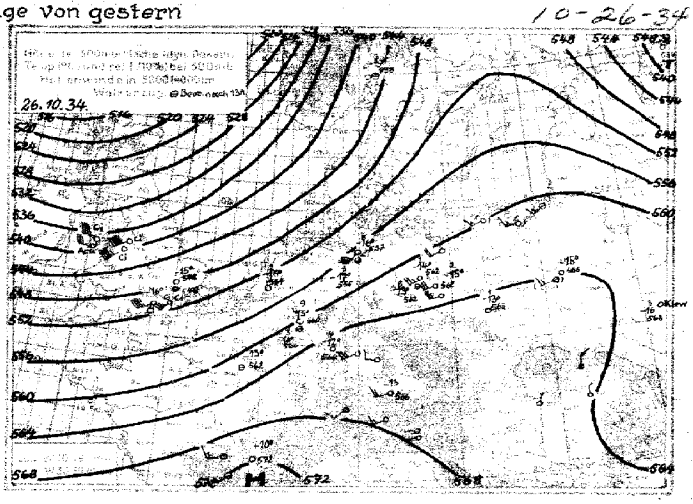
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung u. d. letzten 3 Stunden	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**									**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_5 R_{12}$ MM SV_S E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm SV_S E			
Thorshavn	6 0	25 727	246 77	9 778 07	60 312		6 0	03 628	186 78	9 750 05	90 845	04 6 61	6 0	03 728	226 78	9 730 05	96 804	01 6 71			
Reykjavik	6 2	03 644	283 48	784 02	9X 300		X X	03 718	324 58	784 02	8X 300	97 X X1	X X	02 118	285 48	863 51	8X 203	97 X X9			
Isafjord	6 X	68 118	326 68	839 01	XX 810		6 X	69 118	307 68	723 01	1X 503										
Akureyri	6 X	61 118	323 68	746 02	1X 810		6 X	23 118	326 68	723 01	1X 503										
Seydisfjord	6 X	61 118	322 53	642 03	1X 810		6 X	62 118	322 58	596 02	1X 713		6 X	63 118	303 85	590 04	XX 503	–			
Westmann I.	6 X	10 118	327 16	733 02	XX 900		6 X	02 118	287 15	756 03	XX 200		6 X	02 118	Sturm 12 309 17	783 51	XX 203	–			
Aberdeen	8 6	02 862	194 15	906 08	86 203		4 4	01 851	193 13	936 07	89 702	00 2 81	3 0	01 862	284 72	889 08	80 403	01 2 81			
Malin-Head	8 0	25 747	215 77	10 022 09	90 205		6 0	25 747	205 77	10 013 09	90 702	00 2 72	6 0	85 737	236 57	948 09	90 203	12 4 72			
Tynemouth	1 0	02 665	228 16	065 11	50 104		9 0	02 645	207 75	970 09	70 300	91 1 61	6 0	61 745	224 75	978 11	90 608	01 2 71			
Croydon	1 0	01 805	284 04	171 14	52 103		8 X	25 655	231 76	175 12	8X 402	97 86 41	5 X	02 856	215 46	10 161 12	8X 707	97 08 77			
Lerwick	8 1	10 744	187 76	9 891 07	71 002		9 2	83 735	187 77	9 901 07	80 703	02 5 X1	8 2	22 766	283 78	9 791 05	90 611	11 X X1			
Valentia	5 1	02 844	214 77	10 147 11	7X 305		5 X	03 848	214 78	10 147 12	8X 400	02 4 81	6 X	81 638	216 78	10 108 12	8X 702	94 4 61			
Guernsey	8 0	02 856	244 15	199 14	70 104		8 0	02 855	244 16	210 12	80 306	00 3 81	5 X	03 855	264 18	207 12	7X 501	00 3 81			
Stornoway	3 7	81 744	226 75	9 928 07	83 101								9 2	25 734	224 77	9 854 06	90 401	12 2 71			
Holyhead	1 3	02 843	216 16	10 110 12	78 203		9 7	81 744	225 77	115 11	7X 803	91 3 71	6 2	61 734	536 28	10 048 12	81 706	94 3 71			
Yarmouth	7 0	02 703	214 14	150 13	68 102		8 0	01 754	194 24	155 13	70 302	00 2 70	9 1	02 855	225 27	092 12	7X 605	96 4 75			
Blacksod P	9 X	14 738	243 78	067 11	8X 206		5 X	03 738	244 78	053 11	8X 200	03 3 71	9 0	14 738	246 78	016 11	7X 300	03 3 71			
Scilly	8 4	02 853	245 15	189 13	78 102		3 4	01 853	246 14	190 12	84 405	00 3 81	8 7	25 754	906 75	178 11	90 703	94 4 71			
Myggbukta	6 X	10 748	225 28	420 58	5X 602		6 X	03 848	226 28	412 57	5X 400	00 1 80	X X	03 809	323 28	147 57	5X 315	XX X 80			
Jan Mayen	5 X	64 648	Sturm 12 069 58	9 795 02	9X 834		5 X	66 638	Sturm 12 048 58	9 707 02	9X 802	07 6 51	3 5	81 743	067 78	9 807 04	83 317	01 4 81			
Spitzbergen	5 1	01 952	065 03	10 154 57	80 103		5 0	01 953	065 03	10 147 57	70 701	00 3 90	X X	73 852	047 68	10 085 57	8X 708	97 3 80			
Bäreninsel	5 2	03 965	075 28	095 00	6X 902		5 X	03 958	087 28	046 00	9X 815	00 3 90	5 2	03 935	065 28	9 923 02	9X 706	97 4 73			
Vardö	0 5	01 980	183 15	141 02	80 301		5 0	01 943	165 13	113 02	70 716	00 3 90	6 X	02 947	176 27	10 031 02	8X 811	00 3 90			
Ingöy	0 4	02 980	166 14	076 04	66 719		5 2	02 962	167 14	065 04	60 712	00 3 91	5 1	02 962	183 25	9 965 04	7X 802	00 3 90			
Andenes	5 7	02 972	145 27	9 907 07	87 818		6 2	10 813	165 58	9 977 06	7X 801	92 4 81	8 7	02 982	133 86	915 04	77 706	97 3 91			
Röst	0 7	10 970	168 27	943 08	7X 716		5 2	64 755	168 58	940 08	8X 402	01 4 71	4 0	03 973	156 58	917 08	87 705	03 3 91			
Nordöyan							8 7	81 604	187 78	939 07	74 203	09 4 51	5 1	03 803	125 78	907 07	6X 806	01 4 81			
Ona																					
Krakenes	8 7	81 604	208 76	917 08	83 210		8 7	81 504	187 78	939 07	74 203	09 4 51	6 2	64 604	167 58	803 07	9X 709	10 4 51			
Utsira	3 0	02 954	217 74	10 008 10	70 300		9 8	81 840	207 76	10 012 09	7X 300	01 4 81	9 2	81 765	198 58	901 08	9X 825	04 4 71			
Lista	8 0	05 854	216 24	046 11	71 808		9 X	81 858	207 78	060 10	8X 202	04 4 81	9 X	82 648	208 78	974 09	9X 616	04 5 71			
Ferder	5 4	01 852	205 53	027 12	81 300		5 4	01 861	225 03	053 11	81 307	04 4 80	3 4	81 858	205 77	10 009 10	8X 811	13 4 81			
Haparanda	0 0	02 990	000 15	194 01	97 706		5 X	03 958	122 28	153 02	9X 813	00 02 0	6 X	94 555	162 58	020 05	9X 815	07 03 31			
Jönköping	6 2	62 664	183 58	091 11	9X 708		X X	22 857	182 56	091 11	9X 300	03 11 1	6 4	02 964	162 55	080 09	80 905	92 00 61			
Visby	5 0	03 966	164 18	140 11	80 811		6 0	60 958	164 58	122 11	80 706	02 2 91	5 0	03 848	204 58	110 10	80 300	02 3 81			
Stensela	5 0	03 858	083 28	115 51	80 812		X X	72 548	082 68	063 00	9X 811	01 00 6	5 4	02 964	000 66	9 972 03	90 601	01 10 1			
Härnösand	5 0	03 948	163 28	136 06	60 817		5 0	64 738	086 58	083 06	80 813	01 5 71	0 5	01 970	102 54	10 013 05	87 602	07 3 91			
Stockholm	5 X	03 767	124 28	143 09	8X 810		6 X	82 438	145 53	100 10	9X 813	01 10 1	5 2	08 643	182 58	083 07	9X 300	01 07 1			
Gällivare	0 7	03 980	132 18	159 52	7X 806		5 X	72 538	121 68	110 50	8X 907	92 01 6	5 X	54 448	061 68	9 994 01	9X 813	11 51 7			
Kopenhagen	5 0	40 348	203 58	110 13	90 300		0 3	01 890	222 53	134 13	90 304	03 1 61	3 4	02 754	204 15	10 115 10	90 605	97 2 71			
Skagen	5 0	22 864	233 54	062 12	90 403		5 0	02 755	223 15	084 10	90 103	06 7 31	0 4	02 890	204 15	040 09	97 809	94 4 81			
Blaavandshuk	5 3	01 853	223 54	099 12	80 307		5 0	02 855	224 15	116 12	80 303	94 4 80	5 0	25 856	206 76	0574 12	90 813	04 5 81			
Helsingfors	5 X	03 848	061 28	192 06	8X 101		5 X	03 848	122 28	184 08	7X 906	00 08 0	5 X	45 328	145 28	166 09	9X 809	93 08 1			
Kuopio	0 0	00 990	042 00	155 02	80 308		5 0	03 848	122 28	200 03	80 806	00 03 1	5 0	61 848	147 28	109 05	80 306	93 03 1			
Wasa	6 0	01 853	122 13	184 03	80 807		5 0	03 848	123 28	136 02	90 807	00 03 0	0 2	22 548	133 28	037 07	90 813	02 07 1			
Sodankylä	5 0	01 951	141 02	191 51	81 804		5 0	02 954	142 17	160 54	97 807	00 50 4	5 0	04 548	142 58	045 02	90 813	01 54 1			
Dorpat	5 X	03 758	053 28	169 05	8X 307		5 X	03 653	241 28	204 07	81 302	00 09 0	5 X	03 658	143 28	160 06	8X 606	00 04 0			
Filsand	5 X	03 768	122 18	178 03	80 802		5 2	01 790	124 14	149 08	9X 808	00 10 0	5 X	03 748	203 58	106 12	9X 300	01 09 1			
Riga	5 7	52 790	041 16	183 09	6X 300								X X	46 209	203 39	151 09	9X 803	01 05 1			
Malnova	5 X	63 858	282 28	190 08	8X 306								5 X	03 758	144 28	175 04	9X 904	00 01 0			
Kowno	5 X	46 289	100 39	211 09	9X 300		X X	48 294	181 39	204 03	9X 300	00 09 1	5 X	45 348	141 38	187 07	9X 300	97 05 1			
Warschau	0 0	00 690	204 10	214 14	60 604		0 0	02 690	162 05	197 10	83 303	00 14 0	6 3	01 545	202 27	211 07	90 401	97 03 0			
Krakau	0 0	00 590	241 30	129 15	60 604		0 3	08 490	000 34	235 08	90 301	97 15 0	X 4	47 389	221 34	248 04	98 302	97 15 0			
Lemberg	0 0	00 790	000 00	230 15	70 001		0 0	00 896	162 00	241 08	90 801	00 15 0	0 0	04 590	202 00	263 05	90 300	00 01 0			
Pinsk	0 0	01 690	182 14	226 14	55 306		0 5	01 690	000 13	226 07	95 300	00 15 0	X X	40 109	161 39	219 03	9X 202	00 00 0			
Rochefort	5 4	03 786	211 48	226 18	80 305		5 9	02 754	000 27	254 15	96 402	00 19 1	X X	40 289	000 39	245 07	9X 601	00 07 1			
Biarritz	0 7	03 790	201 28	218 20	7X 000		0 9	02 690	000 26	222 18	9X 401	00 21 0									
Le Bourget	6 7	02 754	248 27	205 15	7X 000		5 X	02 657	241 27	221 14	8X 406	00 15 0	0 0	08 490	161 04	231 07	92 201	00 06 0			
Lyon	0 4	01 890	161 02	229 30	42 406		0 4	01 690	161 02	239 14	50 204	00 22 0	0 4	05 690	000 25	251 09	96 706	00 68 0			
Brest	5 4	61 843	224 14	211 14	80 401		5 4	01 753	228 14	228 13	91 304	98 15 1	5 X	03 858	244 28	215 14	9X 602	00 42 1			
Perpignan	1 0	01 753	045 04	231 20	61 706		5 X	02 734	021 26	238 17	8X 204	00 21 0	5 X	03 658	221 28	248 15	9X 205	00 42 0			
Le Talut	5 X	02 747	242 27	218 15	8X 107		X 0	02 743	000 24	226 12	85 305	00 04 1	4 0	02 846	224 26	240 14	80 606	00 13 1			
Tours	6 2	03 643	000 48	212 13	9X 700		5 X	02 657	000 47	233 12	91 306	95 14 1	X X	48 119	000 39	245 05	9X 500	08 05 1			
Le Havre	8 6	02 854	025 17	207 14	78 007		8 4	02 854	225 26	219 14	75 205	00 14 0	5 0	02 863	206 08	214 11	89 701	00 11 0			
Marseille	1 0	08 182	000 02	241 20	50 904		5 0	05 862	000 02	247 14	91 403	00 21 0	5 X	05 841	000 26	246 11	96 800	00 10 1			
Calais	8 0	25 744	224 74	177 14	80 102		9 X	26 746	225 76	191 11	9X 204	96 15 1	9 X	80 748	237 28	161 12	8X 806	91 10 1			
Nancy	6 9	02 753	135 26	211 18	73 803																
Helder	1 0	01 753	224 03	150 14	60 406		5 0	51 754	556 14	159 13	60 303	00 4 70	3 0	02 756	207 46	127 12	70 806	00 4 70			
Vlissingen	5 4	01 753	244 14	179 14	60 107		5 X	03 918	203 18	187 13	7X 401	97 2 60	5 4	02 754	185 14	172 11	88 605	00 3 70			
De Bilt	7 0	01 753	224 13	167 14	60 307		7 X	03 658	183 18	181 11	7X 305	00 15 0	7 0	02 725	184 15	162 10	80 603	97 00 0			
Zürich	0 0	01 790	201 33	232 17	53 906		0 4	01 590	201 03	251 11	83 205	00 13 0	0 4	49 690	121 14	256 07	93 400	97 07 1			
Bern	0 0	05 990	000 01	235 13	86 903		0 0	05 690	280 01	251 10	85 401	00 14 0	0 3	02 490	160 15	254 06	86 501	00 06 0			
Wien	5 X	45 159	101 30	263 08	81 901		6 X	08 438	000 28	257 08	8X 303	00 08 0	X X	46 219	300 39	265 06	91 501	00 06 0			
Klagenfurt	5 X	01 803	043 13	248 07	80 807		0 0	05 790	000 00	256 04	90 403	97 11 0	5 X	04 409	041 09	271 03	9X 300	00 03 0			
Innsbruck							0 0	00 890	000 00	251 07	80 406	00 19 0	0 3	02 826	000 16	290 02	9X 103	00 02 1			
Budapest	X X	XX 1XX	101 34	255 14	53 905		0 0	05 690	240 12	260 08	94 201	00 15 0	0 0	43 190	240 30	270 03	90 402	00 02 0			
Fünfkirchen							5 X	05 668	201 18	266 09	8X 301	00 12 0	5 X	08 468	081 38	271 07	8X 301	00 05 0			
Debrecen	1 X	05 662	261 12	255 17	40 600		8 4	05 690	000 03	260 06	80 300	00 17 1	0 0	45 890	000 30	285 51	80 300	00 51 1			
Prag	5 X	02 853	121 25	242 09	8X 903		0 0	08 490	081 40	243 07	90 201	00 10 0	4 7	08 443	141 34	244 00	91 401	91 05 1			
Olmütz	5 X	05 658	104 28	268 07	8X 903		5 X	05 658	162 28	259 07	9X 303	00 08 0	6 X	47 328	151 48	262 04	8X 407	97 04 1			

Höhenwetterlage von gestern

10-26-34





Witterungsübersicht.

Das mächtige Tief über dem europäischen Nordmeer, das seit gestern nachmittag östlich Island ein Zentrum unter 960mb (720mm) aufweist, beherrscht die Wetterlage.

Aus seinem Strömungssystem haben sich zwei Zyklonen herausgelöst, die ehemals mit den Luftmassenverlagerungen um diese Zyklone verknüpft waren. Der vorgestrige Warmluftvorstoß nach Mitteleuropa war wesentlich für die Entstehung des westrussischen Tiefs, das nun über das Wolgagebiet abzieht, und an der primären Kaltfront des jetzigen Nordmeertiefs lebt die isolierte Zyklone über den Gewässern nordwestlich Madeira noch immer fort.

Die Hauptkaltfront des Nordmeertiefs, gestern früh von Südwestnorwegen nach Nordfrankreich reichend, stieß inzwischen bis über die Lofoten und Ostpreußen hinaus ostwärts vor, und in der Zone vom Weichselgebiet bis zum Oberrhein deutet sich das Vordringen der kälteren Luft noch durch Nieselregen an. Wie die deutschen Aufstiege zeigen, war die Abkühlung in der freien Atmosphäre nicht sehr bedeutend, und über Skandinavien wirkte der Ersatz der arktischen Luft durch die maritime Polarluft zunächst sowohl am Boden wie in der Höhe erheblich erwärmend. Über Kjeller trat in der Höhe der 500mb-Fläche von vorgestern auf gestern Temperaturanstieg um 12° ein, und auch heute ist es dort noch 6° wärmer als vorgestern.

Nach Norden breitete sich der maritime polare Luftkörper bis über Jan Mayen und in die Nähe der Bäreninsel aus, bevor die Front Jan Mayen passierte, herrschte gestern in der Ostgrönlandsee anhaltender Orkan aus Nordost. Jetzt hat sich das Gebiet stärksten Luftdruckgefälles nach dem Meeresgebiet am Island verlagert und gibt dort Anlaß zu schwerem Nordsturm.

Aus den fünftägigen Breiten des Nordatlantischen Ozeans brachte die Westströmung seit gestern wieder wärmere Luftmassen auf die Südseite des Nordmeertiefs, die Erwärmung gibt sich über Durford (Südengland) deutlich zu erkennen. Da gleichzeitig die isländische Kaltluft in Richtung auf Schottland strömte, verstärkt sich das neue Druckfallgebiet vor der verschärften nordenglischen Frontalzone.

Der Tiefausläufer über der nördlichen Nordsee schwenkt daher in Vertiefung nach Skandinavien und bringt auch der deutschen Küste stürmische Winde. Das Zentraltief östlich Island wird in langsamer Abschwächung ostwärts rücken.

Abt. III a.A. Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — YY = Datum; G_2G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Trappes	Reims	Berlin	Köln	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Duxford	Kjeller	Jaderna	Kjeller	Rostock-Stuttgart	Aachen Stuttgart	Kiew
YY G_1G_1	26 14	26 19	26 19	26 14	26 14	26 14	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08			27 08			27 08	27 08	27 08	26 14	26 38	26 08	26 08
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-16)	-25	-15	8-15	(3-16)	3-17	(4-19)	3-15	-	(2-18)	(9-17)	(5-16)	(5-15)	(8-16)	-	(5-17)			-17			-	(8-25)	-	(3-19)	-27	-	(3-16)
600	-9	-15	-5	9-5	3-5	4-7	5-12	4-6	-	2-6	8-7	5-8	3-8	4-6	6-7	4-9			-8			8-7	8-18	-	5-10	-14	-	1-9
700	-4	-2	+2	8+1	3+2	5+2	4-2	5+0	(4-3)	4-0	9-1	5-1	8+2	4+0	5-0	5-2			+2			5-1	5-3	-	5-3	-8	-	1+1
800	-3	+0	+5	7+7	7+4	9+1	7-1	6+0	9+1	9+2	9+4	5+4	3+6	7+5	6+6	4+3			+7			6-3	7-5	6+3	6+2	-2	-	3+5
900	7+5	+5	+8	8+11	8+8	9+7	7+5	5+7	9+6	8+9	8+9	8+6	8-7	6+12	9+10	8+5			+5			9+5	9+5	9+8	6+8	9-2	9+4	5+6
(Letzte Zeile = Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	548	550	562	562	560	555	548	538	-	556	560	558	564	565	-	553			560			561	526	-	538	537	-	563
600	411	420	426	424	423	417	413	424	-	419	423	421	426	427	425	417			424			414	394	-	403	404	-	426
700	293	302	304	304	303	298	295	301	300	299	303	302	306	308	309	296			304			294	279	-	285	288	-	307
800	190	197	198	198	197	192	190	196	195	195	198	196	200	202	203	193			198			189	177	198	181	185	-	202
900	98	104	103	102	103	98	97	102	101	100	103	102	105	107	107	99			103			95	84	103	86	92	92	108
1000	13	18	17	15	16	12	12	16	16	14	17	17	19	21	22	13			19			10	0	17	0	8	8	22
500mb-1000mb	535	534	545	547	544	542	536	542	-	542	542	541	545	544	-	540			542			541	526	-	538	539	-	540

Höhenwinde über Land bis 5 km — D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Dresden	Erfurt	Würzburg	Würzburg	Wetterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Dortmund	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Friedrichshafen	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	27 07		27 10		27 07	27 09		27 10	27 10	27 08	27 07	27 11	27 11	27 10	27 08		27 10	27 13		27 07			27 07	27 11	27 07	
5.0 km																								26 32		
4.0 "					36 23 72						35 23 86									35 24 29			35 23 50	24 29		
3.0 "					24 83			24 47	32 23 58	32 24 94		23 104	25 23 61	25 25 104	25 24 85					24 25			24 40	22 36		
2.0 "	44 22 43		42 22 34		23 50	45 23 54		24 47	23 50	26 99	25 79	23 72	23 58	25 104	24 50			44 23 36		23 22			24 22	23 29		
1.0 "	24 52		23 36		22 43	24 36		25 40	23 58	22 65	23 65	21 76	22 54	23 72	22 65		22 36	22 43		22 18			24 22	26 14	23 40	
0.5 "	23 40		22 29		23 29	22 22		23 50	23 36	21 47	22 34	20 59	20 89	22 65	21 54		24 25	21 40		18 04			23 25	24 18	22 44	
Boden	23 14		42 14		00 00	20 34		22 05	24 18	23 14	19 14	20 22	19 07	24 18	18 25		24 04	20 14		00 00			19 22	22 22	00 00	

Ort	Kopenhagen	Budapest	Budapest	Warschau	Krakau	Lemberg	Casablanca	Valencia	Paris	Reims	Rheims	Rennes	Ajaccio	Le Havre	Lyon	Le Puy	Paris	Barcelona	Seelonde	Pau	Aberystwyth	Göttingen	Norderney	Overbomm	Samarkand
YY G_1G_1	27 14	27 13	27 10	27 14	27 14	27 14		27 08	27 08	27 08	27 14	27 13	27 14	27 14	27 07	27 14	27 13	27 14	27 13	27 08	27 13	27 14	27 07	27 07	27 06
5 km	24 47		21 29													24 22									
4 "	24 24		18 59			26 27							26 14		23 40		21 58								
3 "			20 49		25 08	24 26			22 65				26 14		22 34	24 22			22 04	24 44					23 31
2 "	26 14	20 07	20 41		25 21	25 24	10 20 61			24 50	15 21 39		20 07				21 41			20 44		15 20 46	22 22		09 25
1 "	20 26	22 07	18 41	23 49	24 22	28 27	25 20 65	15 24 65		22 43	21 36	06 20 45	05 22 43	31 07	05 22 47	18 29 14	15 24 18	12 07	15 20 08	24 56	09 41	24 66	20 51	27 22	05 24 54	10 07
Boden	16 12	23 04		20 04	24 04	24 14	08 19 47	06 20 50	06 23 50	05 20 27	02 20 32	03 23 41	12 11 01	02 20 32	06 17 22				08 24 49	02 24 55		12 24 47	20 82	02 25 41	02 21 32	12 04

Ort	Croydon	Kampen	Seelonde	Seelonde	Torres	Le Puy	Tatsfern	Ajaccio	Brignoles	Rennes	Bonneville	Charleroi	Nürnberg	Breslau	Schkeuditz	Dresd.	Dortmund	Nürnberg	Stuttgart	Königsberg	Hannover	Friedrichshafen	Posen	Warschau
YY G_1G_1	26 13	26 13	26 13	26 13	26 12	26 14	26 14	26 14	26 13	26 13	26 13	26 14	26 10	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 11	26 14	26 17	26 15	26 18	26 17
5 km						20 26							24 25					24 32		20 32				
4 "					23 07			21 05	06 42				24 25					23 28	33 23 32	20 19			22 29	
3 "					13 04	21 11			06 26		20 06		25 32	20 32		23 40		24 40	24 18	23 36			22 22	23 28	24 27
2 "		18 52	22 66	22 66			22 38	21 07	30 11		21 56		24 85	19 40	12 34	23 47	14 22 90	24 18	21 25	20 36	22 61		23 29		23 23
1 "	22 50	19 53	22 81	22 87	19 44		22 20	20 40	06 05	25 18	21 41	23 32	32 14	25 95	23 47	22 40	24 66	23 14	24 22	16 29	23 50	07 24 57	23 22	22 24	15 25 22
Boden	22 23	20 56	21 53	21 56			18 07	24 04		22 18	22 00		21 97	18 07	20 32	13 14	24 14	14 41	20 04	18 41	13 41		22 41	18 56	16 14	20 07

Sonnabend, den 27. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	Gestern 14 Uhr DDPWW	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	Gestern 19 Uhr DDPWW	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	Heute 8 Uhr DDPWW	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03890	04228	10218 10	03674	041 28	10227 16	02765	022 27	10253 12
Almeria	02890	043 27	245 20	02990	042 25	242 10	02861	023 15	250 15
Mahon	02752	043 27	233 20	02851	041 27	238 18	02753	000 14	247 16
La Coruña	05554	301 27	205 16	08464	000 28	210 07	45190	121X0	206 13
S. Fernando	03715	105 20	178 23	33778	103 28	175 20	03774	106 29	179 18
Teneriffa				03855	000 18	137 22	02966	000 16	142 20
Kap Juby				03698	243 28	160 10	03658	182 26	154 16
Rio de Oro				00700	00000	157 22	03648	000 28	170 10
Oporto	03643	281 28	101 17	05554	000 28	192 18	03648	084 28	192 18
Lissabon	03635	103 28	106 18	02644	081 28	194 18	02644	062 17	208 16
Praya	01662	023 02	160 26	04621	143 01	140 28	21664	021 04	160 25
St. Vincent							05671	042 01	145 25
Pargo	05874	20414	098 20	50847	241 17	095 20	03748	XXX 28	094 20
Pt. Delgada	02857	024 27	209 17	02866	354 26	197 17	14544	026 54	168 15
Horta	02865	045 15	246 17	02860	044 15	233 17	02876	044 26	224 17
Genua	05690	000 00	237 19				05690	000 00	249 13
Florenz				00700	00000	227 14			
Rom	00700	263 00	226 17	00690	263 00	227 17	08490	041 00	229 11
Terranova P.	02864	083 14	243 20	00700	000 10	249 17	00700	00000	257 08

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	Gestern 14 Uhr DDPWW	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	Gestern 19 Uhr DDPWW	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	Heute 8 Uhr DDPWW	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	01702	494 14	10215 20	01763	090 13	10221 17			
Tarent				02764	082 24	229 16			
Malta									
Belgrad	46309	261 30	265 07				05548	281 38	10260 07
Üsküb	01890	081 12	235 17	00700	00000	242 XX	08490	00000	258 03
Split	02772	201 14	226 10	00700	042 10	229 15	01490	042 11	229 12
Bukarest				00390	00000	254 04	05590	00000	250 07
Sofia									
Archangelsk	02677	062 17	191 05	00890	061 10	207 01	46XXX	141 39	224 32
Malaja Kasa S.	39064	61085	0082 55	88455	307 58	057 56			
Petersburg	03858	022 28	10457 20	03768	282 28	198 08			
Ust Zylma				48 0XX	026 10	211 51	44400	242 30	241 54
Moskau	08577	514 27	187 08				52XX8	284 48	190 07
Astrachan	02780	064 24	213 14	03658	083 28	223 09			
Kijew	00690	222 02	287 13	01690	181 01	246 08	08490	229 13	243 03
Odessa	00X90	042 00	247 13	00X90	320 00	243 12			
Sverdlowsk				05590	244 28	255 06	03690	243 28	234 01
Rabat	02700	000 04	162 26	02700	000 04	166 [illegible]	02745	102 15	162 20
Algier	01803	323 23	225 21	01890	000 03	245 18	04890	000 14	242 15
Tunis	02854	043 27	206 22	02753	041 14	226 12	01856	321 15	233 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 082	10021 20	Key West	00323	10 18 26	DutchHarbor	00203	10 210 4	Winnipeg	00 284	10 2X 02	Kellingham J.	02 045	1021 58
Roseburg	02282	10 18	Corpus Christi	00 124	23 27	Charleston	00292	16 18	Tanana	02 122	22 58	White River	02 283	15 01	Resolution J.	70 087	15 53
San Francisco	00242	17 22	Duluth	00 284	17 06	Hatteras	00285	11 17	Cordova	00 044	17 04	Doucet	70 242	08 00	Bermuda	01284	08 22
San Diego	01242	17 20	St. Joseph	00 202	16 22	Washington	00283	11 12	Juneau	00 242	27 04	EatherPoint	02 083	01 02	Julianehaab	00322	20 56
Flagstaff	01082	23 17	Little Rock	00 163	21 24	Scranton	01284	08 09	Aklavik	02 203	22 01	Chatam	00 282	09 07	Godthaab	00044	15 57
Helena	02283	33 01	New Orleans	00 322	23 23	Nantucket	02081	0 08 10	Ft. Simpson	01 000	26 00	Halifax	02 322	08 11	Godhavn	00322	25 58
Salt Lake C.	00243	25 11	Chicago	02 162	16 13	Portland	02242	1000 09	Prince Rupert	00 282	23 09	Sydney	02 162	9 06 12	Angmagsalik	01322	10 57
Denver	00162	23 20	Cleveland	01 245	16 12	Eastport	02322	09 10	Edmonton	00 000	35 06	Cap Race	01 043	1004 10	Havana	01324	17 24
El Paso	00122	21 24	Nashville	00 203	24 24	Honolulu	02042	12 23	Medicine Hat	00 242	36 00	Harrington	00 044	04 02	Kingston	04 042	14 27
Bismarck	00284	22 06	Jacksonville	00283	20 20	Nome	70182	15 00	The Pas	02283	28 51	Belle Isle	02 085	11 07	San Juan	01241	15 27

Schiffsmeldungen.

v. 26. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	60 445	517 13	163 05	10 09 5 18	3 2 0 0 4	4 4 3 14	253 04
Caribia	60 306	378 13	081 04	23 9 24	3 1 0 0 3	4 5 8 03	
Mte. Olivia	60 346	417 13	145 02	18 7 22	3 5 2 7 7	2 4 5 26	551 XX
Alb. Ballin	60 412	606 13	284 03	01 8 11	3 6 x x 8	9 4 1 28	276 02
Sierra Ventana	60 422	170 13	045 03	24 7 17	3 5 x x 8	7 9 9 28	663 09
Ubena	60 419	100 13	122 03	19 8 18	3 6 x x 8	3 4 7 28	563 06
—	60 497	059 13	243 02	20 8 15	3 0 4 4 5	2 1 6 10	643 07
Cordillera	60 495	531 13	082 25	15 7 15	3 6 0 0 6	6 1 3 76	566 05
Wadai	60 277	154 19	222 02	14 8 22	3 5 0 0 7	4 0 0 27	546 XX
Cordillera	60 183	545 19	103 04	15 8 28	3 2 0 0 4	4 2 3 44	566 41
Caribia	60 377	363 19	022 01	22 0 23	3 1 0 0 2	6 5 8 02	
Wahehe	60 346	087 19	202 03	12 8 26	3 6 3 x 8	6 2 5 24	
Sierra Ventana	60 422	169 19	056 02	24 7 16	3 5 x x 7	7 9 9 25	653 01
Alb. Ballin	60 441	600 19	264 21	9 30 8 16	3 9 x x 5	7 9 9 25	27 0 01
Ubena	60 407	107 19	122 02	10 18 7 19	3 5 3 x 5	5 4 7 24	503 00
Nbeteer	60 657	227 19	325 02	xx 4 04	3 5 3 3 6	7 1 9 75	253 00
Fischdampfer	63 631	060 19	136 58	9 02 6 11	3		
—	63 542	128 19	245 05	10 09 5 13	3		
"	63 620	044 19	204 02	9 06 8 09	3		
Gen. San Martin	60 017	299 19	164 02	10 14 8 23	3 2 7 x 7	5 4 3 26	453 12
Madrid	65 134	543 13	104 01	18 8 27	3 1 0 0 2	4 2 2 02	153 09
España	60 032	301 13	000 22	14 7 27	3 6 x x 8	4 2 3 58	
v. Hindenburg	60 097	273 13	023 02	14 7 27	3 1 6 7 5	2 2 4 14	
Westfalen	65 257	324 13	105 02	14 7 26	3 3 0 0 5	6 0 0 75	141 08
Madrid	65 089	352 16	085 XX	17 x xx	3		
"	65 089	356 19	124 26	15 7 26	3 3 7 0 7	6 3 3 76	168 10
Gen. San Martin	60 008	504 19	104 02	11 8 26	3 2 4 16	4 4 3 24	458 05
v. Hindenburg	60 097	273 19	122 03	12 7 26	3 0 0 98	6 2 5 74	
España	60 045	300 19	163 03	11 7 26	3 6 x x 8	3 2 3 16	
Westfalen	65 232	418 19	105 02	12 8 26	3 2 6 0 4	5 4 3 14	14 6 07
	60 560	236 15	265 02	9 96 5 08	3 4 6 5 5	7 5 7 24	266 09
	60 391	282 18	322 01	10 28 8 18	3 4 7 1 4	4 3 3 12	253 00
	60 551	193 19	245 02	17 7 15	3 5 x x 8	6 4 6 28	668 05
	60 592	135 19	127 10	9 84 8 07	3 0 0 0 4	3 7 0 74	6 4 8 02
	60 649	292 19	321 02	10 27 9 16	3 5 x x 7	7 0 2 26	18 6 56
	60 507	102 19	226 05	17 7 15	3 6 2 7 8	4 7 7 24	261 01
	60 494	237 19	245 02	18 7 15	3 4 x x 6	6 4 6 24	
	60 365	291 19	024 02	21 8 21	3 0 5 x 5	6 4 1 20	
	60 348	208 19	287 01	03 8 22	3 0 x x 6	4 8 7 78	348 04
	60 332	184 19	165 01	12 6 23	3 1 1 0 5	2 x x 03	145 02

v. 27. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	75 257	352 01	104 00	10 16 8 26	3 0 0 0 0	6 2 3 00	853 04
Westfalen	75 024	316 01	124 03	14 8 26	3 1 7 x 6	4 4 3 11	141 08
"	75 012	301 06	114 01	12 8 26	3 2 3 0 4	5 4 3 02	146 05
Cordillera	70 171	556 01	104 01	17 8 27	3 1 0 0 3	4 2 3 03	563 03
Wadai	70 265	158 01	222 02	14 8 22	3 0 2 0 5	6 2 7 20	443 XX
Caribia	70 336	345 01	082 01	22 8 27	3 4 6 0 4	6 5 8 14	
Alb. Ballin	70 413	579 01	244 02	01 7 19	3 6 x x 4	7 1 9 44	276 09
Ubena	70 393	113 01	142 03	17 7 19	3 5 x x 8	3 5 7 38	456 06
Mte. Olivia	70 325	129 01	143 03	13 7 18	3 x x x 8	6 5 5 28	553 03
Sierra Ventana	70 420	280 01	045 21	26 7 16	3 6 x x 8	7 9 9 28	653 04
Gen. S. Martin	75 004	310 01	125 02	14 7 26	3 8 3 x 5	4 2 4 24	463 07
—	70 424	086 01	203 03	26 8 13	3 x x x 8	4 4 5 29	556 01
Cordillera	70 159	571 07	186 01	14 8 27	3 1 0 0 2	4 2 3 02	566 13
Wahehe	70 058	104 07	322 05	13 6 25	3 6 x x 8	7 2 5 58	
Madrid	75 046	326 07	123 01	13 8 26	3 2 7 0 4	4 3 3 13	758 13
Gen. S. Martin	75 018	315 07	125 01	11 8 26	3 1 0 12	4 2 3 01	458 06
España	70 065	293 07	042 04	11 4 26	3 6 x x 8	5 3 3 48	14 XXX
Sierra Ventana	70 418	226 07	044 03	26 7 16	3 5 x x 8	7 5 8 28	653 00
Mte. Olivia	70 372	136 07	102 01	12 7 22	3 0 7 0 3	3 2 6 10	
Ubena	70 399	118 07	122 02	14 6 21	3 5 x x 7	2 5 7 27	458 08
Caribia	70 342	329 07	022 01	21 9 21	3 4 5 0 4	6 4 6 14	
Orinoco	70 426	459 07	163 28	07 6 22	3 3 2 x 6	4 4 3 24	258 09
Fischdampfer	73 542	017 07	227 02	03 6 10	3		
"	73 647	030 07	143 03	9 91 7 13	3		
					3		
	73 538	042 07	227 14	10 10 6 13	3 6 6 0 6	4 6 6 x 4	546 03
	73 583	048 07	165 25	9 94 7 10	3 9 x x 7	7 4 4 77	658 32
	73 530	033 07	245 01	10 12 7 12	3 4 0 0 4	6 5 6 14	168 15
	70 579	168 07	246 01	9 00 8 06	3 3 0 3 4	8 8 6 74	263 02
	70 650	243 07	329 26	91 5 01	3 6 0 0 8	8 7 8 68	833 13
	70 360	218 07	026 25	10 10 6 21	3 6 x x 8	4 8 7 78	743 15
	73 399	015 07	000 02	xx 9 21	3 7 0 7 7	5 0 0 11	173 00
	70 500	233 07	245 03	19 8 13	3 x x x 8	4 4 6 28	663 00
	70 347	143 07	124 02	13 7 21	3 2 0 0 7	4 4 8 27	143 00
		Mbelos.	v. 26. 10. 34.		3		
Orinoco	60 419	497 19	144 05	06 6 20	3 5 x x 7	2 9 9 27	258 08
Mte. Olivia	60 334	123 19	153 02	14 7 21	3 5 3 0 7	5 4 6 25	
Fischdampfer	60 080	27 312	082 01	07 6 XX	3		
"	65 048	352 15	085 XX	17 x xx	3		
"	60 067	261 19	162 08	06 7 xx	3		

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 27. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ $w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = H.E.Z. $G_1 G_1 G_2$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden um 1000 abgezogen. $G_1 G_1 G_2$: Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie. Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2 T_3$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **UU** = Rel. Feuchte in 1/10 %. **WW** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																											Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00147	05140	10068	12070	17030	22502	25026	29026	36522	46562	52640	57671																	400 – 1000 m 8/10 Stcu. Obn. 2000 – 2500 m 8/10 Acu. besonders in W. Jm. 8/10 Dst-op. 3/10 Cu-fm.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373		uuBBB	78014	88980	98904	88864	89829	04783	16747	30711	46653	38583	34531	34496													128 08	552 54	06 02	45 12	
26. Okt. 34	46375	SS	80	73	66	62	49	48	40	32	21	13	08	07																	
Hamburg 15m		HHTTT	00097	05066	06071	08061	14028	20517	28510	34548	42630	46604	52658																		350 – 500 m 8/10 Stcu. von 1000 m von W zunehmend. 8/10 dünner Stcu mit einzelnen Quellungen. 4/10 Ci Horizont. 4/10 Ost. 4/10 Ci fil.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373		uuBBB	88013	92901	88940	71921	77858	75724	58724	46668	45697	43579	38532														120 08	478 57	07 11	50 15	
27. Okt. 34	08372	SS	64	58	58	45	41	32	22	18	11	13	08																		
Berlin 56m		HHTTT	00160	02163	03153	05153	11105	17087	26033	28020	31012	35546	41550	43551	51543	57633															400 – 2800 m 8/10 St rasch zunehmend 1300 – 1700 m 8/10 Ost 2900 – 4100 m 4/10 Ost am Horizont. 3/10 Ci über Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		uuBBB	78012	73000	71983	70960	80893	72832	72746	79728	87705	98663	98616	92600	88547	82500											148 13	629 52	12 11	13 08	
26. Okt. 34	46360	SS	87	86	79	79	70	60	48	48	52	51	43	40	23	22															
Berlin 56m		HHTTT	00125	02128	04121	09082	12060	21502	25033	38533	51643	56652	58658	64700																	bis 2200 m 8/10 Fcu u. 6/10 Acu 2000 – 2200 m 8/10 St Übergang in 8/10 St? über Gipfel. 8/10 Cist. über Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		uuBBB	89013	70997	55974	55920	49881	69783	38755	34640	37544	29504	30480	30457													154 08	574 54	07 03	37 17	
27. Okt. 34	08380	SS	80	67	50	41	23	23	25	14	11	06	07	05																	
Lindenberg 106m		HHTTT	00117	08074	25518																										
JJJ $E_3 E_4$ = 42543		uuBBB	97006	98950	98752																						164 07	xxx xx	02 01	xx 00	9/10 Abst. Fcst.
27. Okt. 34	06530	SS	82	68	43																										
Königsberg 29m		HHTTT	00106	02106	06123	09104	13072	22501	24001	26513	29006	33510	36533	43563	46587	47599	51643														bei 7 Boden ≈ 350 m – 1900 – 1600 m 8/10 St mit freien Schichten bei 2200 m 3 m W grössere Lücken. Knapp über Gipfel Abst. Decke. im W u. NW entfrieselnd. im S mit Fahnenzeichen. ≈ 4200 m
JJJ $E_3 E_4$ = 42273		uuBBB	91013	86982	69951	57944	57806	92776	86758	87740	45747	76674	23653	10599	10576	17566	23588										138 08	556 55	13 19	18 06	
27. Okt. 34	08750	SS	72	70	64	48	42	44	48	46	25	14	10	06	06	05	05														
Königsberg 29m		HHTTT																													
JJJ $E_3 E_4$ = 422		uuBBB																													
		SS																													
Breslau		HHTTT	00086	02086	04128	07116	11090	26008	27005	38552	44579	51639																			Stadtno ≈ 200 m 4/10 Frst bei 1000 m 8/10 Stcu von 2000 m
JJJ $E_3 E_4$ = 41473		uuBBB	86007	86001	77971	72941	83898	86748	95738	92640	80359	91525															172 10	595 55	01 56	10 04	≈ 2500 m darüber ∞ der 4/8 – 3000 m in leichten Gst über-geht. während Aufstieg ●
27. Okt. 34	08560	SS	59	61	67	64	66	51	49	37	29	23																			
Köln		HHTTT	00149	01154	15039	18041	22026	27043	42549	51621																					∞ bis zur Wolkengrenze, geschl. bei 1000 mm. 8/10 Frst. 8/10 Stcu in geschlossenen Feldern 1300 – 1600 m. im N u. mit Quellungen darüber Gipfel bed. im S über Gipfel Bindestrich. Höhenrauch.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		uuBBB	74013	00002	90844	81815	75778	41735	32608	31559																	152 10	596 53	10 06	63 11	
26. Okt. 34	46480	SS	75	75	53	54	44	29	14	09																					
Köln		HHTTT	00083	02098	04090	06088	14024	16044	19046	21059	22042	44588	45588	53636																	∞ 4200 m. mit 4/10 Frst. ∞ über Gipfel. 8/10 Stcu über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		uuBBB	90015	81981	82967	74948	80856	54836	53816	53769	50779	50504	50582	51528													168 07	581 54	11 16	69 20	1500 m. Stcu – Bänke 2900 m im S. 8/10 Cu über Gipfel.
27. Okt. 34	08470	SS	60	62	60	54	45	33	34	23	33	17	12	13																	8/10 Cist fil. Talnebel im Westerwald.
Darmstadt 150m		HHTTT	00124	02128	04124	06046	15046	18076	21062	22066	24063	34019	33527	46561	54624																∞ 1600 – 1800 m 8/10 Stcu, im S fast bedeckt. Decke. Im NE ≈ 2000 m einzelne Be. 3000 m im W ∞ Ring. über Gipfel 8/10 Ost.
JJJ $E_3 E_4$ = 41573		uuBBB	78010	62938	59958	82864	69855	31822	27792	25786	29767	44706	25639	27560	33526												183 69	628 52	11 08	69 46	
27. Okt. 34	08475	SS	70	57	47	50	43	24	20	13	17	15	12	10	09																
Berlin 56m		HHTTT	00127	04093	07093	14092	24041	28010	31508	46501	48616	44616	52637																		∞ 2 Boden ≈ 5 km W ≈ 1400 m
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		uuBBB	74008	81964	79930	41862	38762	38915	48668	46620	74571	60560	73533														145 10	545 54	24 82	97 00	8/10 St im NW etwa 800 m. 8/10 Dst im S. 8/10 Ost im W in etwa 3000 m. 8/10 Ost über Gipf. nach W absinkend ≈ 4600 m 8/10 Cist.
Nachtrag: 23. Okt. 34	46360	SS	67	62	62	34	26	22	25	19	20	17	19																		
Friedr-hafen 400m		HHTTT	00080	05074	07113	13084	15080	20060	22043	26023	27022	30007	35518																		Stadtno ≈ 570 m. 3 m N ∞ Stirnchen ≈ 3000 m. darin 8 cc Cumulusfeld. 8 Stcu von 1500 – 3000 m. über Gipfel 8/10 Ost Gip.-u. Ost fro. 3 m N 4/10 Ci.
JJJ $E_3 E_4$ = 44465		uuBBB	98977	98900	70937	74880	66853	63807	69786	64749	55734	50710	64670														208 10	xxx xx	05 00	69 18	
27. Okt. 34	07350	SS	68	67	63	58	55	47	49	40	35	30	32																		
München 527m		HHTTT	00076	08125	11119	18069	24031	29016	31003	36528	41554	45566	51612																		
JJJ $E_3 E_4$ = 41473		uuBBB	76964	53930	57898	69820	77705	40723	38703	70661	71619	40590	23543														203 10	647 53	32 04	00 02	
27. Okt. 34	08370	SS	52	52	56	52	48	24	21	33	23	16	07																		
Sluzk		HHTTT	00081	05052	09038																										
Drachen		uuBBB	90008	97949	93906																										
26. Okt. 34	10.00	SS	60	57	50																										
Sluzk		HHTTT	00080	02062	05037	10020	15004	20523	25551	30581	40625	50718	60822	62842	69842	70860	80924										90959	48529			
Radiosonde		uuBBB	97009	xx989	xx952	xx895	xx844	xx790	xx743	xx646	xx605	xx532	xx460	xx435	xx410	xx404	xx352										xx304	xx268			
26. Okt. 34	13.00	SS																													
Kiew		HHTTT	02120	06079	11055	15050	21044	25020	31005	36523	41574	42603	50615																		
Flugzeug		uuBBB	53020	53957	59847	39847	29791	19748	12697	16656	16615	20591	35551																		
26. Okt. 34	11.00	SS	46	41	38	25	19	11	07	06	06	06	10																		

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte																															
Station	Höhe m	JJJ	VVG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	27 09	42 107	57 097	00 058	47 065	96034	46 015	03525	19574	46646						878 03	033 31	544 01	639 07				
Helder	3	291																							
Gossenscourt	65	274																							
Trappes	169	228	27 10			TTT BB 050 07		TTT BB 070 03		TTT BB 020 10	TTT BB 550 15	TTT BB 630 86	TTT BB 600 80			Höhenstufen									
Trappes	169	228	26 17			TTT BB 050 04		TTT BB 080 99		TTT BB 530 05	TTT BB 600 20	TTT BB 700 43	TTT BB 780 73	TTT BB 850 11		Höhenstufen.		Die Höhentemperaturen erscheinen erheblich zu hoch (um 5 – 6 mm bis etwa 10°)							
Reims	83	200	26 181	991	986	963	940	947	895	873	852	832	812	792	753	716	680	645	613	581	551	522	444	468	BBB
"				132 93	128 xx	112 xx	096 xx	089 xx	072 xx	062 xx	052 xx	052 xx	053 xx	052 xx	052 xx	031 xx	002 xx	512 xx	541 xx	508 xx	501 xx	630 xx	601 xx	646 xx	TTT UU
"						TTT BB 077 05		TTT BB 085 99		TTT BB 024 07	TTT BB 533 54	TTT BB 603 38	TTT BB 677 82			Höhenstufen									
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	26 15	88 116	52 086	00 057	46008	94 53x	46 569	00 547	17 58 x	42 63 x						745 02							
Duxford	30	145	27 08	88 088	49 078	95 049	43 039	92 036	45 017	99 515	16 503							885 01		860 02					
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Bjelier	112	041	26 15	85 118	30 098	88 078	35 048	84 016	36 514	81 542	07 602	54 663													
Bjelier	112	041	27 06	65 059	30 049	86 029	32 518	81 547	82 576	87 405	02 688	27 738													
Warschau	90	552	26 10	84 098	49 097	06 105	53 175	03 093	56 053	12 042	14 542							009 04	083 12						
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Reims	83	200	26 13	995	971	948	925	902	880	858	837	817	797	777	738	701	665	630	608	566	536	Schlüssel: BBB	Markante		
"				120 04	120 xx	111 xx	088 xx	086 xx	079 xx	066 xx	064 xx	054 xx	054 xx	051 xx	034 xx	020 xx	005 xx	520 xx	556 xx	508 xx	610 xx	TTT UU	Punkte!		
"						TTT BB 682 08		TTT BB 053 05		TTT BB 016 07	TTT BB 545 24	TTT BB 614 43				Höhenstufen									
Zusatz	153	252	26 10	809	977	954	931	908	886	864	843	823	803	783	744	707	671	636	604	572	542	Schlüssel: BBB	Markante		
Chateauroux				133 82	128 82	117 82	111 77	100 82	083 82	072 82	064 82	056 62	044 82	033 87	022 92	011 93	617 99	628 99	591 99	572 99	617 99	TTT UU	Punkte!		

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Nummer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
			Ci.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuabb	Ei.RaNME		Ci.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuabb	Ei.RaNME		Ci.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuabb	Ei.RaNME		Ci.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuabb	Ei.RaNME	
Zugspitze	2962	416	0 0	01 890	000 02	7 430 03	35 901			0 0	01 890	223 02	7 431 01	45 801	00 039									0 2	02 880	000 15	7 424 51	46 800	00 539	
Schneekoppe	1600	428	0 0	01 954	265 03	8 035 09	75 701			0 4	01 840	255 03	8 031 06	85 300	00 406									1 1	49 809	189 39	8 007 00	97 704	97 066	
Feldberg/Schw	1493	427	0 4	02 890	212 13	9 038 10	75 901			0 7	02 886	554 46	9 091 07	91 300	00 410									1 1	46 009	254 39	9 090 06	97 300	00 050	
Fichtelberg	1215	419	0 1	04 743	225 02	9 061 11	71 302			0 7	01 760	225 03	9 063 08	92 301	00 420									1 1	46 009	227 39	9 053 08	97 302	97 061	
Brocken	1148	418	1 1	57 009	207 39	9 026 07	91 302			1 1	57 009	206 49	9 038 07	97 405	93 081									1 1	46 009	208 39	9 023 03	91 301	92 031	
Wasserkuppe	926	423	0 7	05 890	187 25	9 060 10	89 300			0 7	05 590	180 28	9 063 10	91 402	00 420									1 1	46 009	226 39	9 058 06	91 302	00 061	
Inselsberg	917	445																												
Kahler Asten	843	417	1 1	57 109	516 49	9 038 09	91 302			1 1	46 009	135 59	9 063 08	91 400	02 411									1 1	46 709	636 39	9 046 05	91 300	91 061	
Feldberg/Taunus	801	424	5 2	05 515	209 28	9 057 10	95 500			6 1	54 508	204 58	9 057 10	91 401	95 411									6 1	02 790	244 15	9 058 05	51 302	02 051	
Sonnblick	3106	503	0 0	01 990	221 02	7 460 02	58 300																	0 0	02 920	021 10	7 134 00	86 643	00 519	
Obir	2044	506	0 0	01 990	000 02	8 065 09	40 300																							
Schöckel	1446	511	0 1	04 990	321 13	9 063 13	20 300																							
Jungfraujoch	3454	286	5 4	02 900	163 24	5 738 51	21 300			5 4	02 900	203 24	5 739 52	34 300	—									5 4	02 900	323 25	5 741 53	74 300	—	
Säntis	2500	285	5 4	01 900	204 02	6 583 06	25 300			0 4	01 900	204 15	6 585 03	26 401	00 059									5 7	02 900	225 16	6 535 02	33 300	00 009	
Kékestető	998	549								5 0	05 752	205 12	9 094 06	80 301	00 400									5 5	05 751	203 02	8 057 09	80 300	00 030	
Dobogokő	700	540								0 0	01 890	163 11	9 089 07	82 352	00 080									1 1	46 009	181 39	8 089 04	91 300	06 030	
Mus Allah	2420	729																												
Predeal	1034	593																												
Tenaraken	2028	024	5 4	49 585	Sturm 15 180 65	7 732 55	91 901			1 1	49 107	216 77	7 734 57	91 402	03 530		1 1	53 107	189 77	729 57	91 504			1 1	53 107	152 37	7 706 55	91 807	01 581	
Svandalsfjeld	1065	026	5 0	15 288	223 78	8 848 01	81 405			1 1	73 388	243 78	8 856 50	91 401	68 113									1 1	73 448	185 75	8 783 00	91 778	06 527	
Gausta	1878	014	1 1	43 009	225 39	7 781 62	91 301			1 1	46 009	205 39	7 787 55	81 300	99 568									1 1	77 009	246 69	7 734 55	91 810	99 566	
Mont Ventoux	1900	248																												
Mont Aigoual	1554	249																												
Eiffelturm	338	200	1 1	03 115	233 28	XXX 13	71 XXX																	0 0	01 XXX	204 04	XXX 12	62 XXX	XX 15X	
Ozana	2368	371																												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Nummer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Landebourg	1403	272	0 0	00 790	000 00	9 681 16	10 807																	0 7	03 800	043 26	9 417 03	52 501	00 010	
Briançon	1327	271	0 0	00 890	201 00	9 077 15	20 807																							
St. Maurice	845	273																												
Brennerpass	1370	336																												
Midelt	1509	614	0 0	02 890	000 15	XXX 20	1X 300			0 0	02 890	000 15	XXX 18	47 300	00 230									0 7	02 890	000 15	XXX 05	77 800	00 080	
Samarasset	1470	692																												
Djanet	1300	658																												
Méchéria	1187	645																												
Ouarzazat	1162	647																						0 0	02 790	000 27	XXX 03	41 300	00 080	
Ain Sefra	1094	642																												
Létif	1020	633	2 0	03 653	042 15	10 498 16	60 803																	5 0	01 653	000 13	10 260 09	90 303	00 080	

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Schiff	YY	PQ	LLL	111 G.G.	5 sechsho	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 sehr
Westfalen	26 10	6 5	938	324 10	12 29	06 12 40	12 40		10 44	23 06 18	28 32 27		32 09 41	48 27 41													
Schwabenland	26 10	6 0	185	166 19	27 07	00 06	09 12 41	11 22			11 50				09 29				12 43	83 22 41		24 47					
Westfalen	27 10	6 5	030	317 20	11 29	06 11 36	08 12 43	14 36	21 16 22	24 02 22	11 41				51 19 07				69 20 48								

Wolkenmessungen

C = Wolkengattung, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Kasan	Penza	Novouzensk	Alexandrowsk	Alexandrow Gai	Charkow	Sumy	Aachen	Kutjerna	Fehrbellin	Le Bourget	Metz	Lyon	Pau	Lugano	Andenes	Manchester	Scotland	Helgoland	Aberdeen	Renfrew	Algier	Toulouse	Perpignan	Bordeaux
YY G.G.	20 14	20 14	20 14	20 14	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14
C.u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Cist 8000	Ci 8000	Cirs 5000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cscu 5000	Ci 8000	Cirs 4000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 5000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000
D_2D_2 F_2F_2	22 24	20 08	29 18	23 24	28 160	30 20	28 18	24 58	20 36	24 76	24 86	22 44	24 72	22 20	21 16	19 46	25 460	23 72	24 156	25 84	23 260	25 20	24 84	26 24	24 32

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Nürnberg	Nürnberg	Königsb.	Trieschenhalen	Hannover	Budapest	München	Kaschau	Renfrew	Höhgnau	Pontassieve	Cast. del Lago	Neapel
YY G.G.	26 10	26 13	-26 11	26 15	27 07	27 07	27 11	27 14	27 43	27 14	27 14	27 14	27 14
14.0 km									10 24 32	10 23 16	20 24 05	20 27 11	20 07 11
13.0 "									12 24 50	22 69	10 21 12	10 28 03	15 07 10
12.0 "										22 63	05 22 15	05 28 10	10 20 04
11.0 "									Lonchiano	Cogliari	Ferrara	Skrabiw	Casablanca
10.0 "									27 43	27 14	27 14	27 13	27 14
9.0 "									10 24 74	13 02 14	20 23 09	15 03 33	20 14 09
8.0 "				25 22 58			22 36		05 24 52	15 32 20	20 20 03	10 03 22	10 20 10
7.0 "		23 43		22 50	15 24 104	12 23 22	25 40		02 24 47	05 30 46	05 26 10	02 07 18	12 20 04
6.0 "	23 32	23 40	20 40	22 40	23 104		26 29	25 58					

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Nürnberg	Nürnberg	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	27 08	27 14			27 08		27 07						27 14	27 14	27 08	27 10	27 07	27 14		27 07	27 07	27 07	27 07	27 12	27 14
5.0 km																							23 401		
4.0 "																		28 61					23 90		
3.0 "					25 23 94											22 22 65		23 61			20 72		23 83		
2.0 "					23 76								12 22 81	21 66	22 34	22 68	13 23 40	22 47		18 21 68	22 50	17 21 68	23 72		13 25 25
1.0 "		03 22 61			22 61								23 40	22 36	22 32	21 36	22 40	22 47		23 47	22 45	22 60	23 58	09 22 40	22 65
0.5 "	22 20 40	22 21 43			22 68		02 22 65						23 36	21 32	21 29	20 40	23 32	22 36		21 43	22 43	22 40	22 56	22 40	20 36
Boden	20 23	20 50			18 22		20 23						20 44	22 44	20 07	20 44	18 44	20 29		20 41	18 46	18 07	19 44	21 25	20 25

Ort	Gröbstello	Prag	Salzburg	Cattaro	Graz	Kijew	Stalingrad	Krasnojarsk	Czernowitz	Budapest	Prag	Warschau	Krakau	Halmb	Hochfelwald	Petersburg	Wilmslitt	Bizerta	Kumbor	Split	Solia	Paola	Torent	Foggia	Renfrew
YY G.G.	27 08	27 14	27 08	27 08	27 08	27 00	27 07	27 06	27 08	27 07	27 09	27 07	27 08	27 07	27 08	27 07	27 07	27 04	27 07	27 08	28 14	28 19	28 19	28 19	28 18
5 km	15 27 14								00 01 40	24 41												02 28	23 32 84	20 12 41	20 24 64
4 "	10 29 58		31 22 35			29 36			00 01 49						20 65				30 08	30 29		05 30 16	05 04 18	05 01 11	02 21 68
3 "	Rom		26 27 36		31 25 38	30 18			00 02 36	28 41					20 58				26 06	28 31		03 18	Bergasi	Napel	Brindisi
2 "	27 08		24 23		26 32	29 11	12 07		02 18	02 04	15 24 31	15 23 42	15 23 25	15 22 17	20 40	20 54	21 43	04 29	28 43	28 59	04 14	26 19	26 19	26 19	San Remo
1 "	20 30 08	24 45	23 14	25 21 93	24 14	25 22	12 48	25 43	32 11	12 26 44	25 32	23 44	25 12	24 17	21 43	15 20 43	21 50	32 14	30 05	32 02	05 11	24 14 32	26 19	20 32 27	05 24 55
Boden	18 08	18 12	20 14	22 21 109	22 14	24 07	14 06	23 14	03 26	02 22	24 03	22 07	24 04	18 05	18 23	05 21 54	22 32 29	20 00	02 09	10 04	09 25 27	05 22 55	05 02 19	09 24 18

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Tarnaszasset	Plymouth	Berselona	Dieppe	Hoghnau	Malton	Guernsey	Cromwell	Croydon	Barcelona	Pau	Clermont	Valentinus	Dijon	Argentan	Straßbg	Lyon	Reims	Nancy	Marseille	Malmö	Gemberg
YY G.G.	27 08	27 08	27 08	27 07	27 08	27 08	27 08	27 07	27 08	27 05	28 47	26 15	28 19	28 18	26 18	26 19	26 19	26 18	26 19	26 18	26 19	26 19	26 18	26 21	26 18
5 km		15 22 400			20 46						15 23 30	10 22 48			23 32		10 22 22				05 23 26				
4 "		03 23 47	02 22 83	23 40	17 46						20 40	02 20 31		26 25			05 19 29				02 20 16				
3 "		Croydon	Renfrew	24 50	22 27	10 06	09 48	04 41	28 18	15 06 47	Holyhead	Lympne	27 07	20 22	20 14		Orleans	23 49	31 41		Tours				
2 "	15 24 77	27 08	27 08	24 47	13 28	07 09	14 44	10 22	20 01	15 05 36	28 18	26 18	06 25	23 13	18 12	15 22 40	26 93	18 24 29	24 45	15 30 04	26 18	15 20 38	15 29 41		14 13
1 "	05 22 50	15 22 67	20 22 84	15 00 04	04 41	30 06	15 13 25	05 18	27 00	07 36	22 39	22 50	25 04	18 10	28 09	22 43	23 40	24 29	22 34	17 38	24 40	20 47	27 14	22 13	23 26
Boden	05 22 40	22 61	22 23 76		12 05 27	05 23 23			19 04	03 23	26 21 48	05 20 00	22 18	05 03 33	05 30 09	05 22 40	21 44			18 25 84	06 27 14		05 23 46	20 04	16 07

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 301

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 28. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10418	6 X	51 748	206 48	10 104 12	8 X 713	X X	14 8X9	538 29	10 060 12	8 X 807	X X XX1	8 X	62 867	225 37	10 060 99	8 X 602	02 081
Bremen X	6 X	62 548	224 28	186 13	72 810	6 X	03 748	536 29	118 13	7 X 804	00 120	X X	61 754	261 67	081 05	9 X 801	03 081
Hamburg 10403	5 X	03 767	516 18	133 12	7 X 912	5 X	63 858	536 28	095 13	7 X 708	00 130	5 X	26 867	204 37	096 99	8 X 301	02 091
Kiel 11448	5 2	14 745	536 28	096 12	7 X 911	6 X	14 739	537 28	063 12	8 X 806	00 130	5 2	02 744	204 55	035 08	8 X 300	09 081
Flensburg 10400	3 0	14 636	515 15	110 11	10 XXX	6 0	10 628	536 58	066 11	8 0 XXX	10 121	0 0	01 748	352 14	096 08	50 300	20 051
Stettin 10404	1 0	02 954	204 25	168 14		0 1	02 990	184 15	122 12	7 2 807	00 150	5 3	02 864	186 26	078 10	81 400	00 100
Danzig 10405	7 3	02 764	203 15	154 15	74 700	7 0	01 763	243 13	140 12	8 0 904	00 160	0 3	02 766	204 16	070 10	86 605	00 100
Königsberg i. Pr.	5 3	05 543	223 36	155 13	8X 803	5 2	05 561	223 03	146 11	9 1 803	00 140	5 7	03 645	225 27	063 10	87 703	00 090
Aachen 10407	5 3	01 852	547 04	176 16	66 811	5 X	02 847	555 27	176 12	9 X 400	00 140	8 X	51 648	306 28	160 10	8X 603	97 101
Nordhorn 10402	5 X	03 848	327 28	135 13	7 X 809	5 X	03 748	307 28	119 12	7 X 906	00 130	8 X	03 848	244 28	084 10	8 X 303	05 091
Hannover 10421	1 4	02 853	555 15	157 15	57 707	5 X	02 878	303 28	108 13	7 7 806	00 150	5 3	03 856	204 28	096 12	7 X 501	00 110
Erfurt 10416	1 4	01 872	204 04	190 15	59 812	0 4	01 790	000 01	176 12	6 0 600	00 160	8 X	03 857	255 27	147 11	8 X 601	00 100
Magdeburg X	1 4	10 952	204 13	167 16	46 711	0 7	02 780	184 14	150 12	6 8 601	00 180	6 7	02 854	185 15	109 11	76 603	00 100
Schkeuditz 10414	1 7	01 862	226 14	162 17	58 711	4 0	01 853	197 13	157 12	6 2 707	00 150	6 4	02 854	216 36	137 11	58 603	00 091
Berlin 10440	1 1	02 873	225 14	170 16	68 610	0 0	01 890	514 12	150 12	7 X 603	00 160	5 2	02 864	516 10	108 11	72 703	00 100
Dresden 10410	4 0	01 754	225 28	187 16	50 909	0 0	05 590	143 14	174 12	7 0 502	02 160	5 0	02 755	225 16	147 11	68 501	00 090
Grünberg i. Schl.	5 7	02 743	163 15	189 14	75 909	0 0	01 690	181 03	173 09	9 X 505	07 161	0 1	02 750	183 15	120 10	76 602	00 080
Breslau 10410	5 3	05 666	241 27	202 16	9X 806	0 0	00 690	000 00	193 11	8 0 504	97 151	0 5	01 690	201 04	153 09	86 601	00 071
Essen 10437	7 4	14 854	554 15	166 12	68 710	5 2	14 854	561 28	157 12	7 X 700	00 140	6 2	14 725	546 58	127 10	9 X 401	01 081
Mirow 10450	5 0	02 764	243 14	166 13	70 606	5 X	02 658	223 28	140 11	8 0 607	00 140	6 0	05 636	247 58	080 10	97 313	02 091
Hof X	7 0	01 764	224 16	208 11	90 807	5 0	01 662	203 13	196 10	9 0 500	00 110	5 4	02 745	556 26	166 08	9 X 500	00 070
Gleiwitz 10451	6 3	01 690	202 03	227 12	70 807	0 0	08 400	203 00	216 06	9 0 801	00 120	6 4	12 742	203 27	176 06	83 807	00 040
Frankfurt am Main 10412	7 0	05 665	553 15	211 14	70 803	4 0	01 762	182 12	198 11	8 1 700	00 141	5 7	03 864	184 28	177 11	7X 802	00 070
Karlsruhe X	5 1	02 874	225 25	215 16	61 809	0 0	02 790	000 00	203 13	8 0 801	97 170	6 3	02 766	182 25	187 11	8 X 801	00 090
Friedrichshafen X	0 0	05 790	202 04	233 17	75 809	0 0	05 690	000 03	226 14	8 8 601	00 150	6 3	05 890	243 03	230 02	72 601	00 010
Nürnberg 10426	5 7	02 864	202 26	219 15	7X 706	0 0	03 490	021 03	213 10	9 0 300	00 160	5 X	05 755	181 28	190 10	8X 501	00 080
München 10417	0 0	02 890	201 14	217 20	56 909	0 0	05 690	201 14	227 11	8 6 300	00 190	0 0	01 890	182 04	205 09	86 600	00 070

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^{\circ}$ t_L K d+	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^{\circ}$ t_L K d+
Borkumriff 10480 +	8 X	02 768	207 28	10 XXX 13	8X 805	5 X	03 785	209 29	10 XXX 14	8 X 804	00 270	8 X	02 785	578 75	10 XXX 12	8 X 802	01 776
Borkum X ○	3 7	51 644	208 28	084 12	8X 813	X X	03 6X9	208 28	063 12	9 X 806	00 XXX	8 0	02 784	531 14	052 11	98 701	02 570
Außenjade 10433 +	3 X	03 748	538 78	XXX 12	9 X 817	6 X	14 748	538 78	XXX 12	8 X 711	97 650	5 X	02 657	246 27	XXX 11	8 X 303	02 657
Cuxhaven 10463 ○	X X	61 648	226 58	114 11	5X 810	X X	63 6XX	226 58	086 11	X X XXX	X X 461	8 0	02 755	203 25	057 10	10 801	XX 070
Elbe I 10434 +	6 6	03 653	187 18	XXX 12	8 8 812	6 6	03 654	208 28	XXX 12	9 X 807	97 446	0 0	02 684	208 14	XXX 12	90 300	02 446
Helgoland 10465 ○	X X	02 747	208 27	082 12	8X 807	X X	03 6X8	208 28	063 12	8 X 807	XX X40	6 X	26 645	247 16	035 08	8X 602	XX 661
Amrumbank 10462 +	9 X	14 747	209 27	XXX 12	9X 813	9 X	02 777	229 27	XXX 13	9 X 306	02 476	9 X	14 746	248 75	312 09	8X 300	06 776
List X ○	3 X	51 637	205 47	043 12	9X 815	6 X	81 638	538 78	015 12	X X 802	02 5X0	6 7	25 735	246 15	013 09	93 804	08 150
Bülk X ○	5 X	03 738	206 28	096 12	7 X 912	6 X	14 728	536 78	064 11	8 X 806	92 371	6 7	25 725	554 76	034 09	90 300	04 271
Marienleuchte ○	3 X	03 738	226 28	101 11	8X 809	6 X	51 738	537 58	063 10	9 X 706	11 471	5 X	22 735	557 75	015 08	90 300	08 271
Fehrmanbelt	6 X	02 767	207 37	109 12	7X 709	X X	60 7X8	207 14	060 12	X X 707	97 400	3 6	15 755	327 15	030 10	2X 303	02 580
Warnemünde	5 2	14 746	536 28	096 12	7X 912	5 X	63 748	186 28	096 12	7 X 808	00 470	4 7	02 756	206 25	063 10	80 803	02 270
Arkona	3 X	14 733	206 14	123 12	80 810	5 X	14 728	237 28	091 12	8 X 807	06 671	5 0	14 748	548 15	030 10	80 309	96 771
Adlergrund	8 0	02 775	207 26	136 12	89 806	X X	03 7X8	187 28	118 12	8 X 401	12 W.T.	8 X	02 767	227 27	056 10	8 X 602	12 W.T.
Swinemünde X ○	2 0	01 863	206 04	141 13	8X 809	X X	03 768	206 28	119 12	X X 805	00 370	0 X	14 768	186 78	061 10	9X 602	93 371
Kolberg	1 0	02 763	205 26	139 15	67 XXX	X X	03 768	163 28	119 11	8 X 807	00 370	5 X	03 668	205 28	064 11	8X 827	00 360
Rügenwaldermünde X ○	1 4	01 662	183 13	154 14	72 804	4 0	03 763	193 18	133 12	7 7 808	00 270	6 5	02 664	205 16	069 11	90 803	00 460
Leba							02 6XX	183 XX					01 5XX	206 XX			
Brüsterort							01 6XX	205 XX					08 8X	206 XX			
Memel	3 0	02 755	223 25	141 13	70 805	4 0	03 755	203 25	130 12	8 0 804	00 370	4 0	02 755	556 25	033 12	70 806	00 570

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

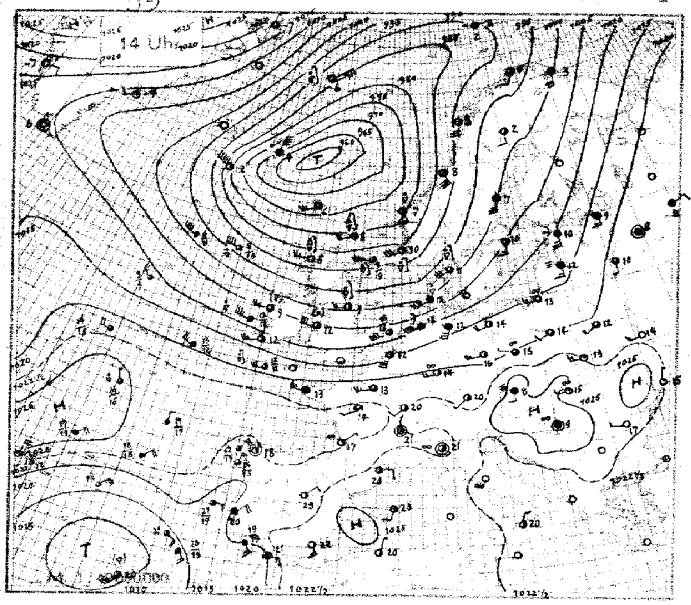
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff +	8 X	03 758	208 28	16 XXX 13	9 X 805	8 0	03 746	248 26	10 XXX 12	7 0 801	8 X	02 758	578 76	10 XXX 12	7 X 602
Borkum ○	8 7	03 654	208 28	079 12	8X 706	X X	01 659	545 76	060 11	9 X 105	8 5	02 764	248 28	037 11	78 308
Außenjade +	6 X	14 648	538 78	XXX 12	8 X 405				XXX		8 0	14 754	552 14	XXX 10	8 7 716
Wilhelmshaven ○	6 X	14 668	518 38	093 12	8 X 807	X X	25 6XX	536 78	064 11	9 5 531	0 0	21 733	534 34	057 11	9 X 000
Cuxhaven ○						X X	03 668	204 28	060 10	9 X 801	8 0	02 755	205 28	061 10	70 803
Elbe I +	6 6	51 644	207 28	XXX 12	9 X 809				XXX		8 0	02 760	553 14	XXX 11	70 711
Helgoland ○	6 X	03 648	208 28	063 12	8 X 802	X X	02 6X8	567 28	032 10	9 X 801	6 0	14 755	147 14	020 10	72 703
Amrumbank +	6 X	03 768	229 28	XXX 12	9 X 813				XXX		9 X	14 755	526 75	XXX 11	2 X 800
List ○	6 X	81 628	567 78	024 12	8 X 805	X X	03 8X3	575 28	027 10	7 X 807	8 X	03 737	212 27	002 11	8 X 306
Bülk ○											3 6	25 731	329 75	025 10	7 X 701
Marienleuchte ○											8 X	01 646	556 74	020 10	9 X 300
Fehrmanbelt +	6 X	14 738	207 28	080 12	5X 713										
Warnemünde ○											5 X	12 847	203 27	248 10	7X 320
Arkona ○	5 X	14 738	206 28	101 12	70 809						5 X	87 733	578 75	044 08	5 X 307
Adlergrund +	8 X	03 768	186 28	115 12	7 X 811	8 X	03 768	188 28	XXX 12	8 X 809	8 X	03 757	227 28	055 11	8X 320
Swinemünde ○	5 X	02 866	206 17	128 12	X X 807						3 3	02 766	205 28	061 11	9 X 350
Kolberg ○	5 X	02 765	204 25	132 12	7X X03						5 X	03 767	205 28	063 11	7X 803
Leba ○		02 7XX	203 XX												
Brüsterort ○		03 6XX	204 XX												

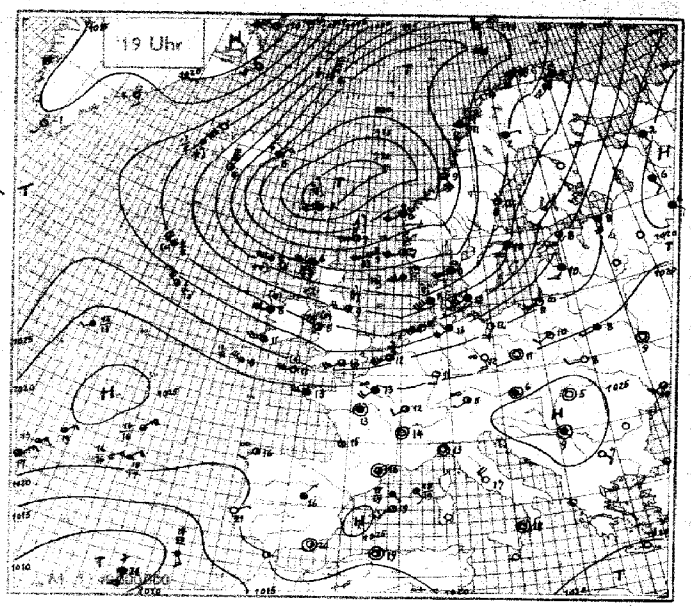
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verhersage verboten!

Jahrgang 59

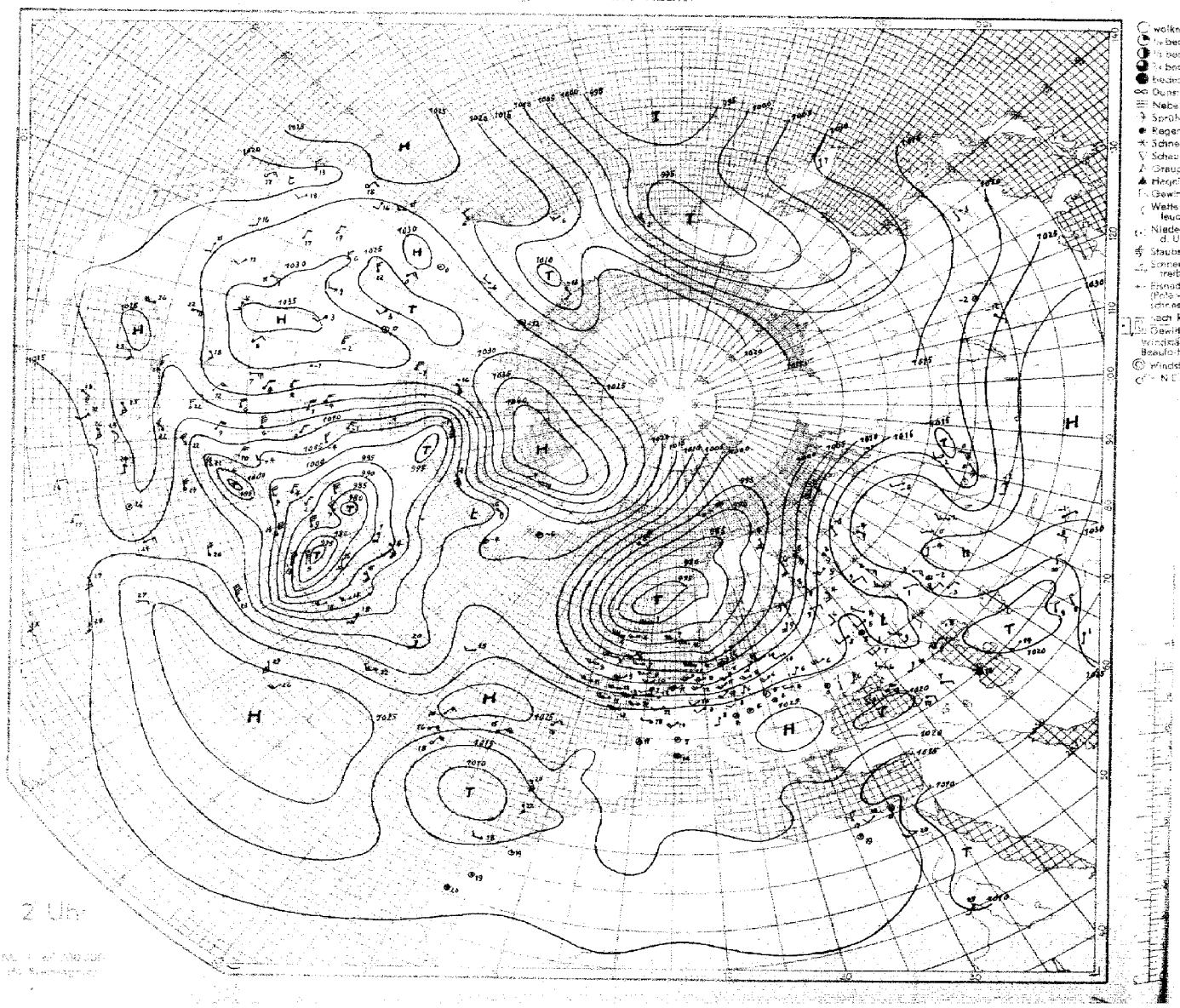
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



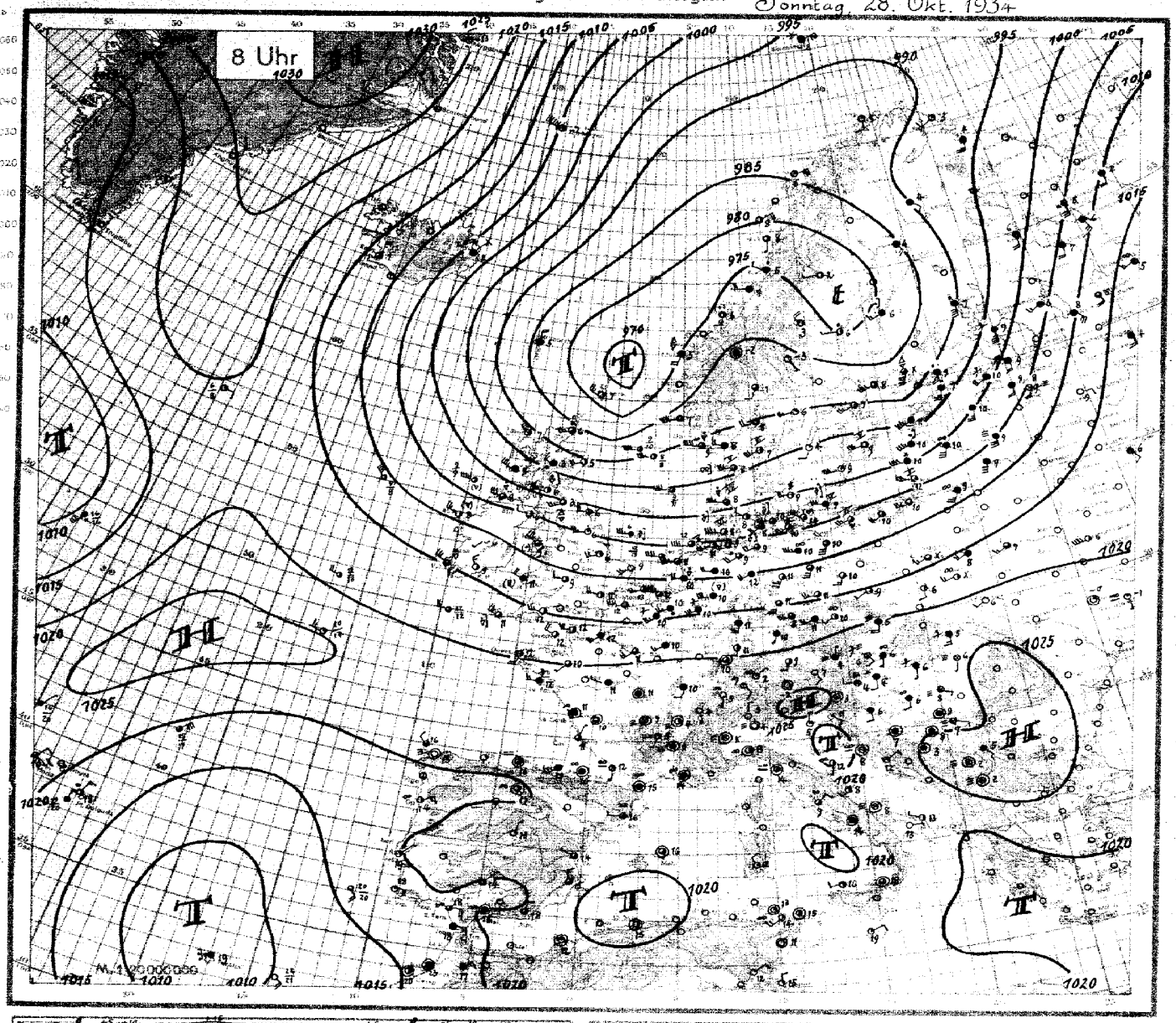


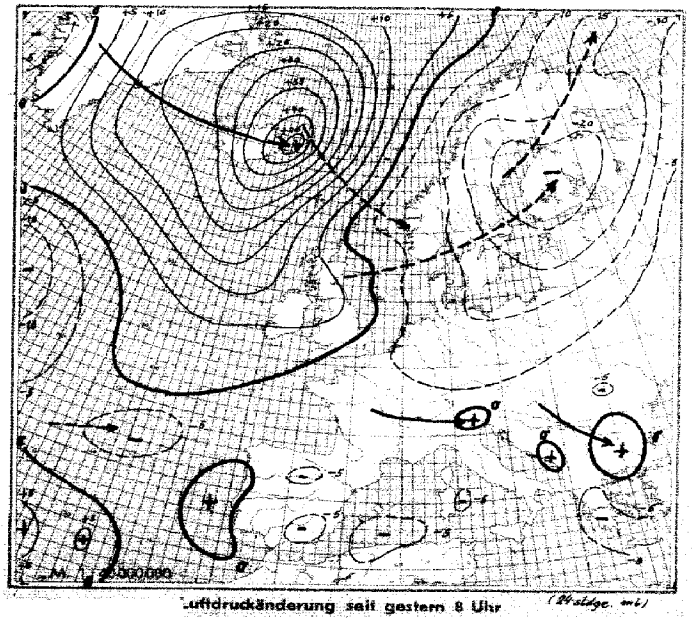
Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

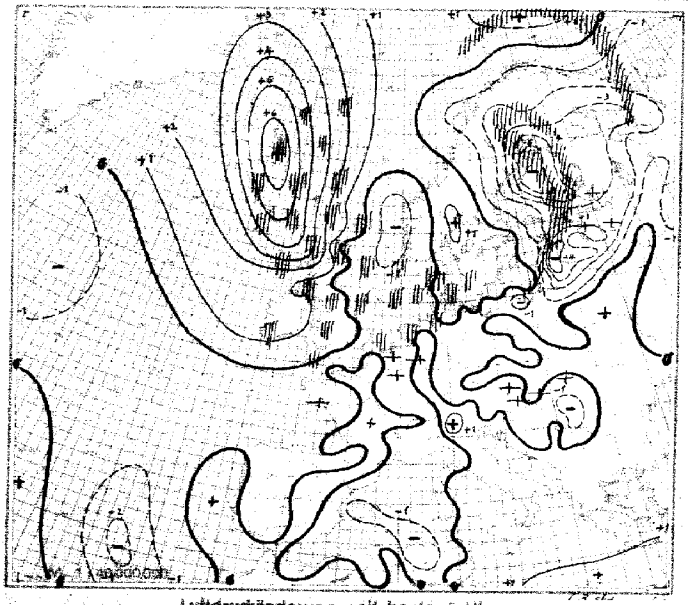
Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 28. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr

(84 Anlage. mit)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

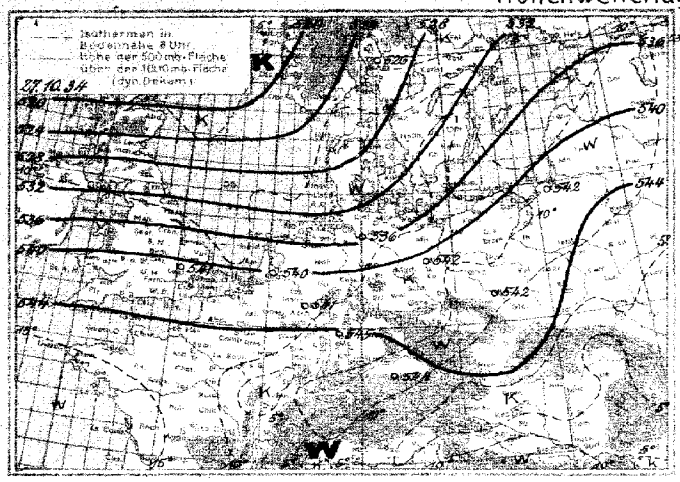
Sonntag, den 28. Okt. 1934

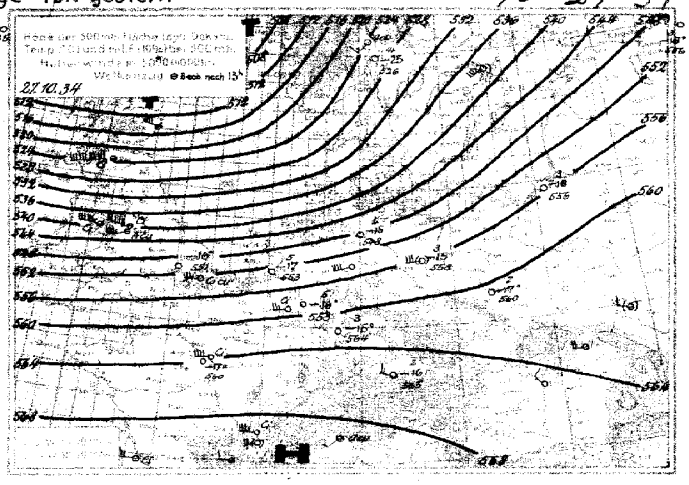
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM δV_s E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm δV_s E
Thorshavn X o	8 0	02 727	225 27	9 723 06	80 300	6 0	25 738	224 78	9 700 04	90 300	08 4 71	6 0	03 726	324 58	9 832 05	90 315	01 3 71
Reykjavik X	3 x	83 745	285 75	908 00	9x 308	3 x	02 716	325 15	994 00	7x 327		1 0	02 724	325 14	10 128 01	7x 318	00 xx 0
Isafjord X																	
Akureyri X																	
Seydisfjord X	6 x	84 118	358 58	727 04	xx 338	0 x	84 118	373 58	830 05	xx 326		6 x	00 118	04x 68	027 02	xx 330	
Westmann I. X	1 x	01 114	Sturm 10 308 04	822 02	xx 313	6 x	07 114	Sturm 10 320 04	972 04	xx 428							
Aberdeen	9 4	81 846	235 16	921 07	73 410							8 6	02 851	224 15	9 914 05	73 404	00 2 81
Malin-Head	9 0	81 746	236 77	984 00	83 208	0 0	27 747	226 77	10 000 07	90 207	03 4 72	9 0	81 746	236 76	10 010 08	90 203	01 4 72
Tynemouth	2 0	25 754	223 74	984 09	70 206	4 0	25 845	244 76	099 09	70 200	06 2 01	2 0	01 853	244 04	002 08	70 602	05 2 81
Croydon	7 x	44 847	556 47	10 443 14	9x 706	5 7	02 746	225 17	134 12	8x 501	07 14 1	5 3	02 843	234 15	124 11	81 802	00 05 1
Lerwick X o	9 7	27 844	394 76	9 816 08	90 203	9 7	27 744	895 75	9 826 07	70 203	02 x 11	9 7	25 834	295 75	9 777 07	90 404	05 x 11
Valentia	8 3	02 845	225 75	10 125 12	71 203	6 x	02 847	235 77	10 128 11	7x 303	01 4 81	8 x	81 847	255 77	10 152 09	7x 307	01 4 81
Guernsey	8 0	02 845	236 45	203 14	70 701	8 0	21 848	246 48	494 12	90 202	04 4 61	8 0	02 855	264 46	477 12	60 200	01 4 81
Stornoway	3 7	27 844	245 76	9 871 06	83 003	3 7	27 745	246 76	9 887 06	60 206	07 3 71	8 7	02 744	286 75	9 910 07	80 817	04 2 71
Holyhead	9 3	10 844	586 55	10 053 12	71 201	8 x	10 846	256 76	10 078 11	7x 209	04 3 81	8 x	10 847	587 77	10 080 09	7x 203	01 3 81
Yarmouth	3 0	14 755	190 25	093 14	60 805	5 0	02 755	185 15	085 13	70 201	00 3 70	5 0	02 765	194 15	088 09	80 502	01 2 71
Blacksod	8 x	14 746	245 76	054 00	73 311	9 x	14 738	246 18	074 08	11 305	02 4 71	9 x	14 744	245 74	099 08	7x 307	05 4 71
Scilly						8 0	10 754	246 75	472 12	84 200	02 4 71	8 7	25 756	265 77	467 11	9x 201	00 4 71
Myggbukta X o	1 6	02 971	323 25	186 57	50 313	0 0	01 990	023 13	215 60	23 210	00 x 96	0 0	02 990	302 03	253 63	55 313	00 x 96
Jan Mayen X o	8 6	25 844	037 75	9 854 06	72 209	3 x	81 725	Sturm 10 990 75	9 897 04	70 219	01 4 71	3 0	02 744	Sturm 10 029 74	030 52	90 210	01 4 90
Spitzbergen X o	6 1	23 924	047 68	10 041 57	7x 905	5 0	01 943	046 03	10 042 58	70 706	07 4 96	3 0	02 943	065 23	032 58	60 401	00 2 96
Bäreninsel X o	5 x	02 736	094 58	9 893 02	9x 808	7 x	42 729	027 50	9 866 01	9x 900	01 4 73	6 x	72 645	036 08	9 949 52	7x 305	07 4 68
Vardö X o	6 x	03 948	100 38	985 03	9x 815	6 x	01 858	187 78	955 04	9x 810	07 4 81	5 0	01 943	202 53	007 03	90 803	95 2 91
Ingöy X o	8 x	02 967	182 27	938 05	7x 807	2 x	02 967	183 27	927 05	9x 603	00 3 90	5 2	01 972	162 13	887 05	81 804	10 2 90
Andenes X o	0 5	01 990	153 13	928 06	65 806	0 0	00 990	122 00	900 05	70 800	00 2 91	5 4	01 971	065 03	855 05	65 804	00 3 90
Röst X o	0 4	01 980	155 14	890 08	73 807	0 4	01 950	105 03	850 08	7x 708	00 3 90	4 4	02 963	044 24	804 08	70 706	00 2 90
Nordöyan X o	8 x	02 927	126 27	843 08	9x 817	6 x	02 827	125 27	795 09	9x 805	00 3 80	8 1	02 807	244 77	313 07	7x 302	03 3 81
Ona						5 x	34 858	225 58	850 07	9x 300	06 5 81						
Krakenes X o	8 7	81 734	124 56	788 07	8x 614	5 2	61 724	266 68	828 04	8x 111	28 4 71	8 7	88 724	174 78	805 05	9x 705	14 5 71
Utsira	3 0	25 855	226 25	876 10	90 209	8 0	02 904	226 74	881 07	70 300	03 4 91	6 2	02 955	228 76	862 07	70 706	02 4 91
Lista	9 4	81 745	208 76	022 10	80 704	x x	81 818	228 88	906 09	7x 503	03 6 81	3 0	81 846	338 76	910 09	70 802	01 5 81
Ferder	9 4	61 850	184 77	935 11	9x 822	8 0	01 863	225 28	820 10	80 806	03 4 81	5 5	01 862	224 73	904 08	81 304	91 3 80
Haparanda	5 x	03 458	101 58	10 011 06	8x 807	x x	03 xxx	103 28	073 09	9x 807	27 09 1	6 8	06 836	123 58	847 09	9x 320	05 04 1
Jönköping	6 2	02 644	163 58	024 10	8x 813	x x	84 4xx	182 58	966 09	9x 816	05 10 1	2 0	01 962	132 63	954 04	83 401	00 04 1
Visby	6 3	02 952	105 15	070 11	92 809	5 0	03 866	186 18	10 043 11	90 812	00 5 80	5 3	01 953	226 54	962 09	70 300	01 5 91
Stensele	5 0	03 958	151 28	9 953 03	80 805	5 0	03 958	154 28	9 910 03	80 813	00 03 1	5 4	02 953	241 55	779 02	92 806	03 01 1
Härnösand	5 0	03 948	165 18	990 07	80 811	5 0	02 945	086 16	933 08	80 813	00 5 91	6 0	02 935	241 55	791 06	90 807	02 4 91
Stockholm	5 0	02 955	103 26	10 042 10	7x 808	5 2	03 954	184 58	939 10	8x 817	01 10 1	5 6	02 944	205 54	900 07	70 300	01 06 1
Gällivare	5 0	02 936	142 15	9 980 02	90 702	5 x	03 938	081 18	937 02	9x 807	00 03 5						
Kopenhagen						4 0	03 758	266 28	10 036 12	90 815	00 4 70	4 4	02 754	223 25	10 006 09	90 800	03 4 71
Skagen	8 0	25 767	206 57	972 11	90 816	6 0	04 758	205 68	9 936 09	90 807	07 5 71	3 0	02 804	206 74	9 936 07	90 302	06 6 81
Blaavandshuk	6 0	82 858	207 75	10 003 12	90 800	4 0	82 858	208 78	975 11	90 808	04 7 81	0 0	82 856	247 18	975 03	90 300	01 7 81
Helsingfors	5 x	05 748	162 75	065 10	8x 805	0 3	01 790	104 13	10 001 10	9x 811	96 41 1	6 2	04 745	146 78	900 09	9x 712	01 09 2
Kuopio	5 0	07 748	144 58	074 06	50 807	5 0	40 848	164 48	049 08	50 806	02 06 1	5 0	03 748	168 58	889 07	50 847	05 05 1
Wasa	0 2	03 548	203 28	010 07	80 807	0 2	05 548	203 28	9 392 09	90 807	00 08 0	0 2	22 538	203 28	815 06	90 847	16 06 1
Sodankyla	5 0	02 848	162 58	004 06	90 805	4 0	22 848	162 58	984 04	90 807	03 04 1	6 0	03 848	122 28	905 04	90 811	02 03 1
Dorpat	5 x	03 658	162 28	141 08	9x 805	5 x	03 558	183 78	10 111 10	9x 807	01 10 1	5 x	03 758	165 78	995 10	8x 510	97 08 0
Filsand	5 x	03 758	203 25	099 12	8x 800	5 x	03 748	225 28	055 12	9x 808	00 12 0	8 x	03 758	207 18	941 11	8x 604	00 08 1
Riga	5 x	43 828	163 38	133 12	9x 806	0 1	03 890	183 38	118 10	9x 803	92 12 1	6 x	05 538	136 28	10 013 10	8x 319	00 09 1
Malneva	6 x	52 558	163 38	153 08	9x 806	5 x	03 758	183 28	139 08	9x 806	95 08 1	6 x	42 958	165 38	051 09	9x 316	00 08 0
Kowno	5 x	43 848	182 27	171 11	9x 906							5 6	05 558	185 15	082 09	9x 800	00 08 1
Warschau	5 7	02 653	202 27	195 14	80 806	5 0	01 653	202 23	189 10	90 802	00 14 0	3 7	02 690	203 15	000 11	—	—
Krakau	8 4	01 590	161 14	213 16	98 803	0 0	05 690	300 30	215 10	90 600	00 16 0						
Lemberg	6 7	01 690	243 03	225 13	70 803	0 0	00 690	242 30	229 06	90 801	30 14 0	0 0	00 690	202 00	201 06	90 300	30 02 0
Pinsk	0 7	02 590	202 36	205 12	70 703	8 2	03 596	221 18	201 08	90 801	00 13 0	0 0	02 690	203 16	166 07	96 300	00 04 0
Rochefort	1 0	01 752	100 03	209 17	73 904	0 0	05 790	000 00	234 13	90 400	00 19 1	5 x	05 788	000 28	225 11	9x 601	00 09 1
Biarritz	0 7	05 690	000 28	218 20	8x 801	5 9	02 752	001 25	211 19	70 300	00 21 0	6 7	03 754	203 28	207 17	9x 300	30 17 0
Le Bourget	8 0	02 756	553 16	218 13	60 706	5 x	05 658	204 28	210 13	6x 502	00 14 0	7 x	02 757	534 27	187 11	7x 400	00 11 0
Lyon	0 0	01 690	006 11	206 21	41 809	0 0	05 990	000 00	233 14	70 301	00 22 0	3 4	45 190	000 32	227 04	90 400	00 04 0
Brest	8 x	03 848	245 28	215 13	8x 702	8 x	03 738	245 28	209 13	9x 300	97 13 1	0 0	02 845	614 15	195 12	90 300	97 11 1
Perpignan	5 5	02 642	062 25	230 10	61 700	5 5	02 642	060 27	231 16	88 202	00 20 0	5 x	05 528	030 28	213 15	9x 500	00 14 0
Le Talut	5 x	02 847	244 27	226 14	9x 804							8 x	51 738	243 28	205 12	9x 801	00 12 1
Tours	2 0	02 756	221 36	234 14	70 906	5 x	03 658	000 28	226 13	8x 903	00 15 1	5 x	03 658	241 28	207 11	9x 502	00 11 1
Le Havre	5 2	03 848	207 28	207 13	7x 704	0 4	05 720	000 02	234 14	90 500	00 19 0	7 7	03 836	205 28	181 12	9x 401	01 11 1
Marseille	3 0	01 852	000 13	235 18	71 707	8 2	03 848	206 28	201 13	7x 300	00 13 0	5 x	05 548	000 28	214 14	9x 501	00 12 0
Calais	5 x	81 828	558 78	155 13	8x 705	8 0	81 825	557 76	150 11	35 802	94 13 1	8 4	02 745	577 76	126 12	7x 700	95 11 x
Nancy	5 0	02 756	205 25	222 16	70 807	5 0	02 704	204 15	218 13	81 600	00 16 0						
Helder	9 0	81 845	537 78	099 13	87 708	8 2	03 754	208 28	079 14	7x 800	92 5 70	7 0	02 753	227 74	049 11	60 804	01 7 90
Vlissingen	6 0	02 748	187 16	140 12	60 805	6 0	22 4x6	537 56	140 12	90 002	91 4 80						
De Bilt	8 x	03 738	536 28	138 13	7x 800	5 x	22 938	515 58	123 11	9x 803	93 13 1	6 7	82 825	204 58	037 10	9x 802	04 09 1
Zürich	0 0	01 790	161 13	232 17	45 008	0 0	01 790	162 02	235 12	75 300	00 10 0	8 0	01 690	122 03	210 07	95 401	00 07 1
Bern	0 4	01 890	080 12	234 14	65 805	0 0	01 890	320 01	242 11	75 401	00 15 0	0 0	00 890	161 00	222 05	80 601	00 05 0
Wien	5 x	45 828	162 38	256 08	8x 805							x x	57 109	122 49	220 06	90 502	91 06 1
Klagenfurt	5 0	01 853	203 13	252 07	80 807	0 0	00 590	281 00	251 05	90 301	00 01 1	—	—	000 39	237 03	9x 300	00 02 1
Innsbruck												0 0	00 910	000 00	245 52	9x 300	00 52 1
Budapest	5 3	05 653	221 28	255 10	7x 705	5 x	05 743	240 28	259 08	9x 200	00 10 0	5 7	51 548	100 28	238 06	9x 501	97 06 0
Fünfkirchen						5 x	05 648	241 38	262 08	8x 301	00 09 0	5 x	05 748	000 38	230 07	8x 602	00 07 0
Debrecen	4 4	05 773	222 13	238 15	54 906	0 0	00 690	000 00	260 05	80 401	00 16 1	x x	43 109	141 39	247 06	8x 602	97 08 1
Prag	0 0	01 792	203 48	235 07	4x 804	0 0	05 690	141 30	202 13	70 401	00 16 0	5 4	05 544	202 34	184 10	80 401	97 09 1
Olmütz	5 x	08 448	184 48	250 06	9x 806	0 x	40 209	183 30	233 06	9x 001	97 06 1	6 x	57 338	164 48	212 05	9x 300	97 04 1

Höhenwetterlage vom gestern

10-27-34





Witterungsübersicht.

Von den beiden aus dem Nordmeertief hervorgegangenen Zyklonen füllt sich die russische als schwaches Randtief über dem mittleren Wolgagebiet auf; die Madeirazyklone führt im dortigen Gebiet geringe Pendelungen aus. Auch das schmale Hoch an ihrer Nordseite verharrte etwa am Ort, wurde nur etwas schwächer.

Wesentlichere Umlagerungen vollzogen sich dagegen im näheren Umkreis des Nordmeertiefs. Die maritime Warmluft, die gestern über England und die westliche Nordsee nach Osten strömte, hat Mitteleuropa überflutet. Ihr Einfluß reichte aber nicht hoch hinauf. Oberhalb der bis an 2000m reichenden Wolkenschicht wurde die dynamische Austrocknung in der vorausgegangenen Polarluft zunächst nicht rückgängig gemacht, ja über Köln und Berlin vermochten sich gestern nachmittag nicht einmal geschlossene Wolkendecken zu bilden. Erst heute hat dort vor der vom Nordwesten nahenden ostgrönländischen Kaltluft Hebung der Luftmassen und damit Abkühlung und Feuchtezunahme eingesetzt. Hamburg wurde nachts ~~kurz~~ 2 Uhr von der Kaltfront überschritten. Heute morgen reicht die Kaltluftmasse hier schon bis 3000m hinauf. Weiter östlich hat die Front die Danziger Bucht, Lettland, Finnland und Nordschweden erreicht, während die unwirksam werdende Front der voraufgegangenen Kaltluft vom Barentsmeer über das Weiße Meer zum mittleren Dnjepr reicht.

Inzwischen ist der Kern des Nordmeertiefs von Island wieder ostwärts gezogen; er dringt, neue arktische Luftmassen über Jan Mayen und Island herabführend, auf Südnorwegen zu vor. Vor ihm trat auf dem Sonnaraaken neuerdings Erwärmung ein. Mit dem neuen Ausfluß arktischer Luft stößt ein Druckwellenberg von Grönland her südostwärts vor und beendet die Wirksamkeit der Nordmeerzyklone.

Abt. III J.A. gez. Dr. Markgraf

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Nachtrag Dijon	Berlin	Hamb.	Köln	Nachtrag Malta	Nachtrag Malta	Hamburg	Berlin	Nachtrag Nürnberg	Königsb.	Breslau	Köln	Dortmund	München	Nachtrag Paris	Nachtrag Paris	Nachtrag Helder	Nachtrag Kiel	Nachtrag Duisburg	Nachtrag Kiel	Nachtrag Paris B	Nachtrag Lyon	Nachtrag Helder	Nachtrag Cagliari	Nachtrag Cagliari	Nachtrag Nürnberg	Nachtrag Sylt	Nachtrag Kiew
YY G_1G_1	2514	2714	2716	2714	2506	2514	2808	2808	1914	2808	2808	2808	2808	2808	0408	0308	0408	0508	0514	0608	0806	0808	1008	1008	1008	1214	1408	2714

Relative Feuchte (in Klammern Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																												
500	—	(4-13)	(7-16)	(4-15)	—	—	4-19	(4-17)	-18	(6-17)	(4-15)	(4-15)	(1-14)	(4-16)	-18	-17	—	(-18)	(-29)	(1-25)	-13	—	—	—	—	—	-19	(1-16)
600	—	4-6	3-8	4-5	(5-3)	(9-2)	5-19	7-8	-8	9-3	3-7	6-8	2-6	1-4	-8	-8	—	-10	-16	2-16	-5	—	—	(-3)	(-1)	(-2)	-9	2-3
700	2-3	4-1	9-2	9+1	6+3	8+3	9-6	5-1	+1	7-2	3+0	5-1	3+1	2+0	+0	-1	(5-2)	-3	-8	2-8	+2	(+4)	3-2	+0	-5	+5	-3	2+0
800	2+3	5+6	3+1	3+7	6+7	9+8	8-2	8+0	+5	6+2	4+6	6+3	4+6	3+7	+6	+4	4+4	+3	8-2	7-1	+6	+9	4+4	+4	+9	+10	+1	4+6
900	4+9	6+7	9+6	5+12	7+13	9+14	7+4	9+6	+6	7+8	4+7	8+6	7+7	5+12	+10	+10	8+4	+14	7+6	8+5	+10	+10	8+4	+7	+10	+10	+1	5+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus den Bodendrucken zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	—	558	549	561	(568)	(570)	557	549	557	547	545	553	558	563	559	548	—	550	532	539	571	—	—	(570)	(576)	—	550	561
600	—	421	412	423	428	430	402	412	421	410	408	415	421	425	422	411	—	414	400	406	433	—	—	430	435	436	415	424
700	300	301	293	303	307	308	283	293	302	291	299	297	301	305	303	293	304	296	284	290	313	312	304	310	314	314	297	305
800	196	195	188	197	200	201	183	188	196	181	193	191	195	198	197	187	199	192	182	187	206	203	199	204	206	206	193	200
900	101	100	93	101	104	105	90	94	102	89	98	97	100	102	102	92	106	97	88	94	111	109	106	110	111	109	100	105
1000	14	16	9	15	17	17	5	9	16	7	12	12	15	17	16	6	21	10	3	9	24	24	21	25	25	24	15	18
500-1000 mb	—	544	540	547	552	553	531	540	541	546	533	546	543	546	543	542	—	539	529	530	547	—	—	545	551	—	535	543

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala. F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_2G_2	2808											2807							2810						
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																			23 08						
1.0 "	22 83																		23 61						
0.5 "	21 08											21 29							24 18						
Boden	21 29											22 18							22 05						

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Brest	Brüssel	Cosse-court		Paris	Reims	Straßbg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Nantes	Orord	Orléans	Château-roux	Aderno	Catterick	Holyhead	Hamburg	Aberdeen	Lerwick
YY G_2G_2					2816															2718	2718	2717	2718	2718	2718
5 km																									
4 "																									2833
3 "																									2720
2 "																									2914
1 "					2536																1.5 24 44	1.5 24 61			
Boden					1.2 25 56															1.5 24 55 / 1.3 22 24	1.5 24 60 / 1.5 23 81	1.5 24 71 / 1.5 24 34	1.2 22 76 / 1.2 20 55	1.5 22 85 / 1.5 22 73	2407

Ort	Friedrichshafen	Frankfurt	Köln	Dortmund	Essen	Kolbus	Ajaccio	Tunis	Marokko	Lympne	Cosme Bacher	Rome	Rochefort	Caen	Dijon	Straßbg	Marseille	Nancy	Reims	Rochefort	Argenton	Schleswig	Posen	Warschau	Kraków
YY G_2G_2	2715	2714	2714	2713	2716	2714	2807	2801	2808	2807	2806	2808	2807	2715	2714	2716	2716	2719	2719	2716	2715	2720	2716	2717	2719
5 km	2332					2476																			
4 "	2125					2483										2256									
3 "	2243					2348					2503					2356									
2 "	2325	1.5 2326	1.5 2304			2346	1814	1814	2016	1.5 2400	1222	1114			1.5 2126	1.5 2129	2029	1.5 2056	1.5 2124	2215				1.5 2648	1.5 1875
1 "	2198	2043	2140	2234	2050	2209	2614	0114	2451	2274	1041	1907	2718	2007	1.5 2523	1.5 2323	2016	1.5 2001	2122	1.5 1812 / 1.5 0241	2250 / 1.5 2129	1.5 2208 / 1.5 1822	2024	2341	2325
Boden	2003	2016	1914	2432	2032	2025	1.2 2207	2414	1.5 2340		1.2 1818	1.5 0602	1.2 0800			1.2 2409							1818	2007	0008

Sonntag —, den 28. Oktober 1934.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 882	042 15	10 216 23	03 690	041 22	10 217 16	01 800	021 13	10 234 10
Almeria	03 952	123 26	242 22	03 890	000 25	234 20	02 862	02226	249 18
Mahony	02 853	182 15	249 23	02 862	201 13	234 19	02 733	00017	274 16
La Coruña	02 884	000 34	211 18	05 554	202 24	209 16	45 190	00010	237 15
S. Fernando	02 780	100 25	193 23	03 688	083 18	171 21	05 580	08714	183 18
Teneriffa	02 964	082 14	158 22	02 964	062 14	145 23	07 062	242 02	137 18
Kap Juby	01 763	181 13	163 20	02 764	183 14	159 19	02 658	00016	177 19
Rio de Oro	01 893	000 03	184 24	00 790	032 20	177 22	05 590	00000	165 19
Oporto	02 778	082 18	190 24	05 590	000 27	192 21	05 543	063 16	186 14
Lissabon	02 836	044 28	201 30	02 654	061 xx	198 21	02653	04715	197 19
Praya									
S. Vincent									
Pargo	14 847	205 17	195 20	51 542	185 43	086 20	72 348	xxx 58	xx 70
St. Delgada	02 744	226 14	184 18	46 744	024 34	178 17	61 345	023 55	176 18
Horta	01 893	024 13	230 18	02 867	043 27	212 17	03 866	042 24	235 16
Mailand				05 564	100 26	233 11	43 390	000 00	233 04
Genua	05 853	000 25	215 21	05 645x	00024	242 13	05 565	00025	219 13
Florenz				02 664	000 25	233 11			
Rom	00 890	184 00	216 10	00 790	28401	217 17	05 590	04216	205 09
Terranova P.	02 864	243 24	231 22				05 500	22314	218 06

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	04 565	012 25	10 221 20	01 788	000 13	10 225 18	02 795	000 27	10 218 18
Tarent							00 690	021 00	218 13
Malta							44 862	062 13	218 19
Belgrad	05 858	000 28	263 09	03 658	00028	260 09	46 549	101 29	240 07
Üsküb	00 890	321 00	239 18	00 690	00000	241 08	42 109	000 39	256 02
Split	00 790	202 00	223 19	00 790	041 00	221 15	01 790	042 13	223 12
Bukarest	00 790	241 00	229 17						
Sofia				00 790	124 00	243 07			
Archangelsk				03 658	142 28	166 02	03 658	476 28	080 06
Kandalaksha S.									
Petersburg	03 862	193 38	192 00	03 758	165 38	122 08	45 358	493 38	029 09
Ust Zylma	02 792	000 34	257 52	01 749	000 04	259 52	02 748	161 17	217 50
Moskau	03 778	323 28	207 08	02 778	241 00	206 05	47 758	142 28	124 06
Astrachan	03 780	082 28	222 14	03 789	081 12	219 10	02 690	081 27	219 09
Kijew	00 790	243 00	221 14	00 690	000 00	215 09			
Odessa				00 690	203 00	248 10			
Swerdlowsk				04 490	282 11	264 01	47 248	xxx xx	298 01
Rabat	03 790	000 28	182 26				03 758	000 28	154 23
Algier	02 858	021 04	237 20	02 844	000 14	229 19	02 850	000 14	195 15
Tunis				02 854	043 14	215 18	05 653	293 13	229 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 124	10 25 41	Dodge City	00 083	10 35 08	Key West	00 042	10 19 24	DutchHarbor	01 082	9 45 08	Winnipeg	01 243	10 02 52	Nottingham J.	70 087	10 04 51
Roseburg	02 293	24 18	Corpus Christi	00 164	23 26	Charleston	00 203	12 22	Tanana	02 042	10 14 52	White River	70 284	21 54	Resolution J.	01 087	10 51
San Francisco	02 203	20 13	Duluth	00 111	09 51	Hatteras	00 205	04 32	Cordova	00 083	08 06	Doucet	02 248	06 54	Bermuda	01 244	18 20
San Diego	00 283	18 17	St. Joseph	00 282	15 08	Washington	00 285	06 10	Juneau	00 202	20 04	FatherPoint	00 245	9 87 01	Julianehaab	00 000	15 54
Flagstaff	02 082	24 15	Little Rock	00 043	28 14	Scranton	00 203	03 04	Aklavik	02 322	11 03	Chatam	00 243	85 07	Godthaab	00 085	10 56
Helena	03 203	30 06	New Orleans	00 342	21 24	Nantucket	02 244	02 02	Ft. Simpson	02 182	23 50	Halifax	00 245	86 09	Godhavn	70 045	14 57
Salt Lake C.	00 242	26 17	Chicago	00 284	20 04	Portland	00 283	97 34	Prince Rupert	02 182	21 06	Sydney	00 083	09 13	Angmagsalik	01 000	18 56
Denver	00 323	29 11	Cleveland	02 248	15 00	Eastport	00 283	92 02	Edmonton	02 283	28 00	Cap Race	00 083	97 11	MILES CITY	00 162	29 00
El Paso	02 082	23 21	Nashville	00 285	24 16	Honolulu	00 283	14 26	Medicine Hat	00 203	21 12	Harrington	02 424	91 01	Havanna	00 043	28 26
Bismarck	02 172	35 03	Jacksonville	00 203	18 22	Nome	02 182	98 33	The Pas	02 000	38 00	Belle Isle	00 085	94 04	ATLANTA	00 243	19 20
															Kingston	01 322	13 27
															MONTREAL	02 284	02 02
															San Juan	57 083	15 27

27. X. 1934

Schiffsmeldungen.

28. X. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdoktant Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; ∞ Kennzahl; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad aller Wolken N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Richtung der Dünung K; Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad unterer Wolken N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Stärke und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	70 256	162 07	202 02	103 822	3 8 0 2 6	42 725	44 3xx
Albert Ballin	70 416	550 07	204 02	028 19	3 10 14	64 613	27 302
"	70 421	524 13	204 01	04 8 21	3 10 13	69 913	27 204
Wadai	70 241	167 13	203 02	17 7 23	3 7 4 0 5	32 724	44 3xx
Mte. Olivia	70 303	141 13	183 01	15 9 24	3 18 14	22 644	55 211
Orinoco	70 430	435 13	195 05	09 522	3 20 15	41 425	25 300
Idaho	70 364	128 12	123 02	14 7 23	3 5x x 7	15 727	45 200
Hamburg	70 500	089 13	236 25	16 7 12	3 4 7 24	58 624	67 703
Europa	70 443	746 13	267 01	05 8 091	3 5 8 0 3	75 603	2 x 027
Sierra Ventana	70 416	245 13	044 03	28 7 17	3 5 x x 8	75 828	65 303
Karlsruhe	70 469	111 13	244 03	29 8 19	3 02 x 8	18 720	55 801
Caribia	70 347	325 13	043 02	23 9 21	3 4 5 0 6	65 827	—
General S. Martin	75 027	321 13	125 02	14 8 26	3 11 0 4	52 313	45 309
Madrid	75 033	322 13	104 01	15 8 27	3 1 0 0 3	43 303	85 305
Westfalen	75 024	310 13	125 01	13 8 26	3 10 1 2	44 304	14 006
Cordillera	70 146	583 13	103 01	15 8 28	3 1 0 0 3	42 303	56 309
Mte. Olivia	70 290	147 19	241 01	15 9 23	3 1 0 0 2	32 612	—
Caribia	70 358	296 19	023 03	21 8 19	3 5 7 0 8	65 828	—
Hamburg	70 502	145 19	266 01	16 7 12	3 6 7 x 6	38 624	66 801
Westfalen	75 034	318 19	125 01	11 8 26	3 1 0 0 3	41 303	54 804
Madrid	75 024	316 19	124 00	12 8 27	3 0 0 0 0	43 300	85 809
General S. Martin	75 041	326 19	105 02	09 4 24	3 3 0 1 5	42 324	45 207
Ubena	70 351	131 19	123 02	11 8 24	3 5 8 x 7	22 725	45 306
Wadai	70 233	171 19	201 00	15 8 23	3 0 0 6 0	22 700	44 0xx
Orinoco	70 432	416 19	205 01	09 623	3 22 7 4	34 411	25 303
Albert Ballin	70 427	504 19	163 01	03 7 15	3 1 0 0 2	41 402	27 302
Fischdampfer	73 650	090 19	126 02	981 7 10	3		
"	73 542	047 19	246 03	984 6 16	3		
"	73 662	140 19	105 02	985 7 09	3		
					3		
—	70 435	527 01	103 53	xx 845	3 25 12	51 233	16 302
	70 409	545 07	322 46	906 2 15	3 xx x 9	51 237	16 — 00
	73 851	123 07	266 02	27 7 16	3 8 0 6 4	37 674	65 407
	70 148	220 07	301 01	1023 7 25	3 1 0 0 4	41 704	56 3xx
	70 490	124 07	132 02	19 6 18	3 5 3 0 5	22 744	53 605
	73 373	032 13	061 01	28 8 20	3 0 5 x 3	50 000	36 300
	70 431	092 13	013 01	22 7 16	3 8 4 x 3	33 310	15 xxx
	70 189	175 13	322 02	17 5 25	3 4 4 2 4	60 045	35 x03
	70 443	086 13	044 02	20 7 12	3 4 7 x 6	19 726	15 x07
	70 417	181 13	044 03	25 7 13	3 29 02	50 125	64 300

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	10 336	136 01	123 01	1012 8 22	3 0 4 0 2	45 710	45 300
Europa	10 407	647 01	238 03	999 8 12	3 5 8 0 7	95 727	2 x 303
Hamburg	10 504	144 01	245 14	1017 7 12	3 8 4 x 5	58 624	66 904
Albert Ballin	10 433	480 01	143 00	058 13	3 0 0 0 0	44 300	27 300
Sierra Ventana	10 413	281 01	023 02	27 8 15	3 8 0 0 7	75 727	65 300
Caribia	10 367	280 01	024 02	17 7 18	3 4 0 0 4	74 824	—
Orinoco	10 435	394 01	203 01	12 8 22	3 0 0 1 2	51 500	25 308
Karlsruhe	10 454	138 01	042 02	xx 7 xx	3 5 x x 7	15 625	55 805
Wadai	10 219	175 01	000 00	16 8 20	3 0 0 0 0	52 700	44 3xx
Caribia	10 367	280 01	024 02	17 7 18	3 4 0 0 4	74 824	—
Westfalen	15 041	323 01	125 02	14 8 xx	3 8 0 0 4	x 4 304	53 106
Madrid	15 008	311 01	123 01	158 26	3 1 3 0 3	52 201	85 305
General S. Martin	15 053	332 01	105 01	147 25	3 3 x x 3	62 313	45 407
"	15 066	336 07	105 01	128 25	3 1 0 0 2	52 312	45 405
Madrid	10 002	306 07	123 25	127 25	3 3 x x 8	62 278	35 810
Westfalen	15 046	329 07	124 02	128 26	3 8 0 0 6	44 316	53 605
Wadai	10 208	176 07	302 02	158 20	3 7 0 0 7	52 727	440xx
Albert Ballin	10 442	452 07	163 07	028 19	3 5 0 0 6	21 216	27 307
Caribia	10 374	259 07	325 02	18 7 19	3 4 0 0 5	64 826	—
Sierra Ventana	10 410	299 07	041 03	25 8 16	3 8 x x 8	82 728	65 803
Hamburg	10 505	168 07	244 02	17 8 12	3 8 x x 7	65 627	67 301
Mte. Olivia	10 275	155 07	202 00	13 8 21	3 0 0 0 0	41 700	—
Ubena	10 323	141 07	123 00	108 22	3 0 0 0 0	32 300	45 604
Orinoco	10 436	375 07	202 45	135 20	3 0 0 2 4	44 410	25 301
Fischdampfer	13 670	120 07	123 02	xx 8 10	3		
"	13 542	017 07	577 25	007 06	3		
					3		
—	10 502	121 01	254 03	187 13	3 5 x x 8	47 728	25 300
	10 550	135 01	306 02	118 08	3 2 6 x 5	55 714	26 300
	10 370	135 01	125 02	176 20	3 8 0 4 5	67 324	14 300
	10 496	206 01	202 03	17 7 15	3 5 x x 8	32 612	66 812
	10 417	206 01	045 32	19 2 15	3 5 x x 7	54 147	55 300
	10 392	095 07	122 00	21 6 20	3 0 0 0 0	20 000	43 300
	10 371	113 07	123 00	16 6 20	3 0 0 0 0	44 300	14 300
	10 419	223 07	035 51	186 15	3 5 x x 7	75 147	56 803
	10 494	339 07	186 65	127 16	3 92 x 8	44 456	66 812
	13 531	039 07	242 02	07 8 12	3 2 0 0 4	66 614	15 715
	13 541	056 07	948 52	01 7 10	3 9 0 0 7	87 6x7	34 300
	10 586	047 07	257 82	989 2 09	3 3 0 3 4	78 674	26 300
	10 595	040 07	278 82	82 707	3 9 x x 7	67 677	84 416

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 28. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA**=Ausläsenenergie, a_2=Luftdruck-Tendenz, **BB**=Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB**=Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_2 = 4=Drachen, 6=Fesselballon, 7=Flugzeug, 8=Registrierballon. E_4 = 3=Anstieg, 4=Abstieg, 5=Mittel aus An- u. Abstieg, 6=keine Angabe, 7=Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH**=Höhe in Hektometern, $h_1 h_1$=Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ**=Kennziffer. **KK**=Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL**=Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss**=spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≥ 10 g/kg, in 1/10 g/kg bei Werten < 10 g/kg. **TT**=Temperatur in °C. **TTT**=Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$=Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_m T_m$=Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2 T_2$=Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3 T_3$=Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U**=Rel. Feuchte in 10%. **UU**=Rel. Feuchte in %. **V**=Sicht. **W**=Wetter. **YY**=Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel														Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																$G_1 G_1 T_d T_d$	$G_1 G_1 T_m T_m$	KK	AA	LL Ta Ta
Hamburg 15m	HHTTT	00184	05090	13940	18003	21022	25002	30525	38501	43586	47008	51628	54449							Ab 1500 m ü. Von 800-1500 m 1/10 Frost, darüber + 1600 m
JJJ $E_2 E_4$ = 40373	UUBBB	70010	74090	04870	98811	74780	86741	63700	46633	70592	70563	70538	70513			09307	49165	1041		5548
27. Okt. 34	16471	SS	62	57	54	48	41	35	28	17	23	21	19	16						
Hamburg 15m	HHTTT	00094	05001	10031	17516	24550	31592	32010	36590	41614	45655	50660	55697							Bei 600 m im Einz. Wol. 0b 300 m leichter Frost 1300-1400 m Ab. Frost, darüber + 3000 m
JJJ $E_2 E_4$ = 40373	UUBBB	84008	75942	70891	89845	98749	97641	75077	66648	51601	51593	50537	49560			079 04	39060	07 06	19 18	Stau m. Gew. mit Gewitter in N. dyn. S-Wind 1/10 Cl dens. Beim Regen von Nieder-niederschlag
28. Okt. 34	08380	SS	60	46	37	36	35	26	18	17	12	10	10	08						
Berlin 56m	HHTTT	00155	02100	10074	12083	15075	20017	27047	35521	43560	48598	50610	52610							00 bis 1000 m 00-0 Frost 10 1200 m. 1/10 Frost 10 1000
JJJ $E_2 E_4$ = 44073	UUBBB	59040	58003	73900	00885	49847	59745	59735	49660	40595	46580	50547	49536			13111	57050	2503	1307	2/10 Acc. und Asl. im W-NW. 8/10 Cl und Cist. über Gipfel
27. Okt. 34	07393	SS	65	60	53	29	46	39	35	23	21	15	15	15						
Berlin 56m	HHTTT	00122	01004	04093	04094	13031	15035	19000	22029	26002	28565	32552	34523	44585	49625					5/10 Stau 1400-1800 m 4/10 Cu. im W. 2400-4200 m.
JJJ $E_2 E_4$ = 44073	UUBBB	77005	75988	75965	74940	98860	86843	62831	49776	62755	51718	53630	73601	46586	43548	086 37	482 55	41 10	65 10	4/10 Ci u. Cist. über Gipfel
28. Okt. 34	08390	SS	60	59	57	56	55	48	43	30	33	27	32	25	15	12				
Lindenberg 106m	HHTTT																			
JJJ $E_2 E_4$ = 425	UUBBB																			
	SS																			
Königsberg 29m	HHTTT	00088	03111	08075	10073	20020	22019	24013	30521	32510	34524	37551	42584	45600	45600	52645				Boden + 600 m 00-2, 8/10 4000 m 00-1 + 1/10 Frost 1000 m 1/10
JJJ $E_2 E_4$ = 42273	UUBBB	81063	73976	86914	72835	68789	56766	63742	85634	56681	43668	78633	40537	77577	66572	62527	053 08	451 56	16 38	22 07
28. Okt. 34	08362	SS	61	60	60	50	38	30	40	40	27	22	31	31	24	21	14			
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ $E_2 E_4$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00092	04111	14051	18074	32002	40577	49598	53626											00-1300 m, darüber 00-3 über Gipfel. Stau 1300-1900 m, in einzelnen Quellungen nur wenig
JJJ $E_2 E_4$ = 41273	UUBBB	80001	70967	67859	48811	37489	36556	36560	37526							122 09	563 63	30 99	96 01	höher aufsteigend. Um 4 310 m S u. SW 1/10 über einzelnen Cl. p. Cist. im 3 Spuren dem Wolk.
28. Okt. 34	08372	SS	58	59	42	37	21	13	12	11										ot zunehmend – 1300 m g. Donner 2100 Cu. 00-2 + 3000
Köln	HHTTT	00155	01159	12050	15102	22059	23058	30008	33008	42544	45571	46570	49566	50599	52616					und Aus-lent. in Gipfelhöhe 3600 Fl. 1/10 Ast. lent. Acc.
JJJ $E_2 E_4$ = 43673	UUBBB	80011	56003	75878	39857	34782	34774	37709	35662	44065	42581	42576	43550	44548	44535	140 01	59653	2659	1002	1/10 Cist. 2/10 Cu. frgt.
27. Okt. 34	16381	SS	65	67	47	35	25	25	21	22	28	19	19	15	14	13				
Köln	HHTTT	00115	01119	03063	12049	18010	21043	25027	26028	28013	40501	42528	44527	45586	47594	46593				5/10 Stau 800-2100. 8/10 Stau 2300-4200 mit Gipf. über
JJJ $E_2 E_4$ = 43673	UUBBB	79008	71996	86925	88875	98818	46787	46753	45743	43721	32621	62602	35591	64583	52567	45563	118 07	532 54	07 03	43 22
28. Okt. 34	08380	SS	65	61	54	53	50	29	28	27	29	22	24	22	22	17	14			Spuren über Rio 0 Cl. Cicu. Rder dun Bestrahlten Land im Niederrheinischen Flachstr. + 600 m herab
Darmstadt 150m	HHTTT	00116	03118	10071	12006	21073	28026	32532	47524	50613	51612	54624								00-1400 m. 1400-1800 m 4/10 Strat. im S + 2500 m aufsteigend
JJJ $E_2 E_4$ = 41573	UUBBB	70064	62358	72904	93822	40792	30723	34630	30567	43593	47528	46 8..					137 08	574 53	03 10	69 20
28. Okt. 34	08461	SS	60	54	50	43	32	19	11	07	05	05	04							
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_2 E_4$ = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																			
JJJ $E_2 E_4$ = 444	UUBBB																			
	SS																			
München 507m	HHTTT	00083	10122	15100	20068	24039	26042	31007	35529	32520	43546	46575	53607							5/10 Stau 1570 m. Dreifache Bank 5E. 00 Boden – 4000 m 00
JJJ $E_2 E_4$ = 41473	UUBBB	76959	52010	41855	28800	43760	34743	29733	33605	24042	40533	42604	46519			161 10	616 52	31 81	00 07	2200 – 4000 m Oberrand 2/10 Cu. 1 m N. geschlossener Stau. 00-2 bis über Gipfel, im S frei.
28. Okt. 34	08370	SS	54	51	37	22	23	24	17	14	15	09	07	05						8/10 Cl. 6/10 u. Cist.
Sluzk	HHTTT	00064	02057	05044	10006	14001	19031	15026	20014	25610	30532	40579	50663	60715	70774	80653	00320	00540	10535	14820	00 606	30 556	37 548
Radiosonde	UUBBB	92013	xx989	xx954	xx896	xx855	xx865	xx844	xx795	xx705	xx700	xx617	xx541	xx472	xx413	xx358	xx310	xx268	xx232	xx146	xx130	xx172	xx155
27. 10. 34	8.00	SS																		
Sluzk	HHTTT	00080	05054	09013	10051	14049														
Drachen	UUBBB	78011	86055	92005	57897	37859														
27. 10. 34	10.00	SS	52	48	42	30	23													
Kiew	HHTTT	02138	07090	12088	18071	22036	26021	32514	42569	43572	48615	52634								
Flugzeug	UUBBB	69999	56045	52890	47820	44771	44743	38068	26013	21606	18564	17535								
27. 10. 34	15.00	SS	70	43	41	36	28	27	18	10	08	05	05							

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel														Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YY $G_1 G_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_1 h_1$
Jablonna	93	110	27 08	85089	50099	05089	51066																					
						— Nachträge und Ergänzungen —																						
Paris Nachtrag	46	215	01 08	90 03		99 10 x	46 07 x	96 06		82 00 x	47 57 x	40 54 x	72 71 x															
Paris "	46	215	03 08	78 12 x	43 12 x	87 09 x	34 06 x	84 04 x		90 51 x	65 58 x	25 65 x	60 51 x					995 03										
Lyon "	199	210	05 09			93 14 x		96 03 x		01 53 x	17 59 x	44 65 x						056 01										
Kjeller "	112	041	06 09	75089	40068	97 057	43 027	92 517	43 544	98 572	12 652	37 711																
Helder "	3	204	10 08	04 106	65 086	08 048	34 025	03 044	55 013	09 523								023 01	15 01	334	01	122	03					
Casaux "	24	257	10 09			15 07 x		09 04 x		14 01 x	32 52 x																	
Casaux "	24	257	11 10			14 10 x		09 09 x		16 06 x	33 04 x																	
Lyon Zusatz	199	210	17 15			03 04 x		97 355		03 57 x	18 61 x																	
Malta Nachtrag	71	341	25 08	90 189	55 159	07 137	54 117	04 076	57 065	11 036	28 61 E																	
Malta "	71	341	25 13	91 199	56 169	09 149	55 119	05 083	58 069	13 046	29 069																	
	Höhe m	JJJ	YY $G_1 G_1$	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU	BBTTU
Paris Zusatz	46	215	05 09	01 12 x	77 10 x	54 09 x	31 08 x	08 07 x	86 06 x	64 04 x	40 02 x	23 01 x	03 00 x	41 52 x	44 54 x	67 57 x	71 58 x	56 02 x	04 63 x	72 68 x	42 72 x	15 74 x	85 77 x	68 79 x				
Duxford Nachtrag	30	145	05 13	00 147	63 116	50 097	00 067	50 027	00 528	50 569	00 691	50 66 x	00 67 x	50 757														
Paris "	46	215	08 09	24 15 x	83 14 x	60 12 x	37 12 x	15 11 x	93 10 x	72 09 x	52 08 x	32 07 x	12 06 x	73 06 x	36 04 x	00 02 x	65 00 x	33 53 x	01 50 x	71 58 x	42 60 x	14 63 x	68 64 x					
Lyon "	199	210	08 09	81 08 x	58 07 x	35 06 x	12 08 x	90 11 x	68 10 x	47 10 x	27 09 x	07 09 x	87 08 x	48 07 x														
Lyon Zusatz	199	210	09 09	00 10 x	76 11 x	50 11 x	30 11 x	07 09 x	85 10 x	63 09 x	42 09 x	21 08 x	02 09 x	82 07 x	46 06 x	06 04 x	40 01 x	32 52 x	33 54 x	71 50 x	41 57 x	12 00 x						
Paris "	46	215	11 09	26 13 x	82 13 x	79 12 x	56 12 x	33 11 x	11 10 x	68 10 x	46 10 x	28 09 x	08 09 x	69 08 x	32 05 x	96 03 x	61 01 x	30 51 x	37 03 x	72 58 x								
Paris "	46	215	12 09	26 14 x	82 12 x	79 11 x	56 09 x	33 08 x	11 08 x	34 07 x	66 06 x	48 09 x	28 08 x	38 08 x	64 07 x	32 05 x	96 04 x	61 05 x										
Barnborough Nachtrag	72	149	12 11	22 13 x	86 11 x	63 09 x	48 07 x	86 13 x	53 12 x	22 10 x	91 10 x	70 08 x	33 06 x	05 04 x	39 04 x	53 02 x	72 00 x											
Barnborough "	72	149	18 11	10 12 x	44 08 x	77 05 x	44 36 x	50 03 x	98 01 x	46 54 x	97 52 x	50 53 x	07 51 x	67 44 x	28 55 x	94 50 x	72 46 x	60 83 x	44 67 x	20 85 x	46 91 x	104 96 x						
Dijon "	221	207	25 11	94 18 x	70 13 x	47 12 x	36 10 x	10 10 x	46 08 x	76 08 x	37 06 x	00 03 x	68 51 x	08 83 x														

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

28

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{Cabb}$	$R_R R_{NME}$		$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{Cabb}$	$R_R R_{NME}$		$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{Cabb}$	$R_R R_{NME}$		$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{Cabb}$	$R_R R_{NME}$	
Zugspitze 3)	2962	416	0 4	01 990	224 14	7 122 01	66 601			0 0	01 990	225 13	7 120 31	05 206	00 01 0									0 6	01 981	283 03	7 080 61	76 602	00 51 0
Schmeltzkuppe 2)	1610	428	7 x	49 009	208 69	7 389 04	9x 710			x x	57 009	518 30	7 393 02	9x 704	00 06 6									x x	57 009	518 40	8 047 02	9x 700	01 01 0
Feldberg/Schw. 1)	1498	427	5 x	02 825	243 35	9 082 99	8x 904			x x	49 107	557 37	9 079 07	9x 702	00 40 0									x x	46 009	557 30	9 051 05	9x 702	00 05 0
Fichtelberg 4)	1215	419	9 x	02 617	227 37	9 048 04	9x 805			x x	46 000	227 20	9 031 06	9x 300	00 88 0									5 x	03 738	224 38	8 995 59	9x 803	00 04 0
Brocken 4)	1148	418	1 0	01 823	538 13	9 036 05	88 709			x x	48 009	539 29	8 981 06	9x 704	00 06 0									x x	57 109	530 39	8 939 03	9x 702	02 05 1
Wasserkuppe 4)	926	428	5 x	05 737	207 27	9 047 07	8x 808			5 x	05 836	207 26	9 036 06	9x 501	00 07 0									x x	46 009	537 39	9 003 04	9x 704	00 04 1
Inselsberg 4)	917	445																						5 x	03 828	536 28	8 986 04	9x 805	00 04 0
Kahler Asten 4)	842	417	4 0	01 843	506 34	9 030 08	82 706			5 x	02 745	537 28	9 012 09	9x 804	00 09 0									x x	67 109	528 59	8 972 05	9x 705	01 04 1
Feldberg/Taunus 4)	801	426	6 x	02 736	225 26	9 050 07	9x 906			5 0	01 842	226 42	9 031 06	90 801	00 40 0									x x	68 209	206 29	9 003 04	9x 703	00 03 0
Sonnblick 5)	3106	503	0 4	01 890	203 14	7 132 04	62 807																							
Obir 5)	2046	506	0 1	01 990	181 14	8 085 07	51 503																	0 0	01 990	282 02	9 042 06	33 607	00 06 9
Schöckel 5)	1446	511	0 1	01 890	181 13	9 099 06	10 800																							
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 4	02 900	323 25	5 739 51	62 903			5 4	02 900	044 24	5 738 53	74 300	–									5 0	01 900	304 23	5 710 59	64 804	50 61 x
Säntis 4)	2500	285	1 0	01 900	203 13	6 575 05	25 902			0 0	01 990	207 12	6 574 02	73 300	00 03 0									5 0	01 900	227 03	6 530 51	65 704	30 52 9
Kékestető 4)	998	549								0 4	04 890	241 13	9 084 07	51 800	00 03 0									0 4	00 860	203 01	9 066 06	70 806	00 05 0
Dobogokő 4)	700	540								x x	46 909	182 30	9 080 03	9x 403	00 07 0									x x	46 009	162 39	9 057 03	8x 803	02 32 1
Mt. Aliab 3)	2420	736																												
Predeal 1)	1034	893	0 0	00 890	321 00	8 906 12	40 802																							
Tanaraken 2)	2098	024	x x	77 009	142 39	7 633 55	9x 920			x x	48 909	247 39	7 632 58	9x 403	04 55 9		x x	77 009	235 78	7 628 59	9x 608			5 4	49 808	206 16	7 627 53	9x 602	02 609
Grandalsjöna 4)	1065	026	x 0	40 838	244 78	8 242 00	9x 714			3 x	53 838	284 76	8 927 03	9x 901	04 XX 7															
Gausta 2)	162	014	x x	77 009	246 69	7 673 54	9x 820			x x	58 009	245 39	7 655 55	8x 301	99 XX 9									x x	48 009	225 69	7 649 57	8x 801	49 58 9
Mont Ventoux 5)	1900	248																						5 4	05 873	305 03	8 043 59	81 602	00 05 0
Mont Aigoual 5)	1554	249								5 4	01 992	267 12	8 002 07	61 300	00 07 0															
Eiffelturm	338	209	5 x	03 818	205 18	XXX 11	7x XXX			0 2	03 XXO	204 28	XXX 71	7x XXX	XX 71 x															
Ozana 3)	2388	571	0 0	04 990	202 00	8 032 18	10 900																	0 7	04 990	284 03	8 019 07	10 500	00 06 0
Beobachtungen einiger Höhenorte																														
Lanesgbourg 1)	1405	272																						0 7	00 780	000 00	9 408 00	80 801	00 00 0
Briançon 1)	1327	271								3 0	00 890	000 00	9 401 08	40 803	00 47 0									0 5	01 890	012 04	9 086 04	70 602	00 02 0
St. Maurice 1)	849	273								3 0	00 700	000 00	9 405 09	60 306	00 18 0															
Brennerpass 1)	1370	356																												
Midelt 1)	1509	614																												
Tamanrasset 1)	1470	662																												
Djaniet 1)	1300	653																												
Méchéria 1)	1187	645																												
Ouarzazat 1)	1162	617																												
Tin Sajra 1)	1096	642																												
Sétif 1)	1020	633								0 0	01 890	000 12	10 22315	74 801	00 18 0									0 0	01 890	000 03	10 22207	9x 601	00 050

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Westfalen	27.10	75 083	330 12	11 40		4243		7.4 0948			5.3 0782	5.4 1244			1485	05 95		6.3 00 92		32 47		10.8 2954		13.8 30 58	14.6 27 48	
Albert Ballin	27.10	70 432	493 21		4.9 28 47			1.8 1843				3.0 1865														
Schwabenland	27.10	70 135	168 48	29 14	3.2 14	0.8 0718	1.9 1048		0.8 1143			1922														
Westfalen	27.10	75 080	019 20	11 36		1.3 1236			5.6 0695		5.7 0890															

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Skagen	Stavanger	Kirkenes	Gurjew	Nowo Ger. Georgiew	Stalingrad	Nowo Berin Borisow	Kadschar	Samarkand	Semipalatinsk	Hibiny	Zaborn	Dijon	Aldergrove	Le Bilt	Vardö	Utsira	Paris Eiffelturm	Le Puy	Biarritz	Florenz	Aberdeen	Valentia	Renfrew
YY G_1G_1		2747	2808	2806	2808	2808	2814	2814	2814	2814	2814	2808	2808	2808	2811	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814
C.u. Höhe		Ci u 5000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci st 8000	Acu 4000	Ci cu 5000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci st 8000	Ci st 8000	Ci 8000	Stcu 1000	Ci st 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$		25 80	22 44	22 44	25 88	25 56	27 88	20 44	24 55	04 22	22 56	24 120	22 200	21 88	25 172	26 36	03 46	23 64	24 40	24 32	27 46	27 48	25 56	28 120	25 112

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Friedrichshafen
YY G_1G_1	2715
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	
6.0 "	2323

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1					2810									2810							2808	2813		
6.0 km																								
4.0 "																								
3.0 "														1.6 22 109										
2.0 "														2.5 42 106										
1.0 "					3.3 23 83									23 76							23 32	23 61		
0.5 "					22 50									22 08							21 08	21 54		
Boden					22 36									22 32							20 25	22 32		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sonnblick		Mechbolm	Naimö	Jungfraujoch	Karlsruhe	Naimö	Göteborg	Öresund		Ås		Kabingen	Mentzk
YY G_1G_1																							2806
5 km																							26 54
4 "																							26 64
3 "																							26 65
2 "																							
1 "																							27 22
Boden																							30 14

Ort	Crogdon	Lympne	Folkestone		Sevilla	Madrid	Madrid	Sevilla		Rom	Turin	Gdingen	Krakau	Warschau	Warschau	Budapest
YY G_1G_1												2814	2814	2814	2844	
5 km																
4 "																
3 "																
2 "												1.5 24 87	22 56	3.3 22 35		
1 "												23 77	20 65	22 50	23 48	
Boden												20 82	24 41	24 26	22 18	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 302

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 29 Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Ortshöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung der letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_E	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven/10480	9 0	01 7 6 3		587 7 3		10069	10	9 0	202	
Bremen X	8 3	61 6 5 5		565 7 7		076	11	7 x	701	
Hamburg 10483	8 6	61 8 4 6		246 7 7		055	08	8 x	600	
Kiel 10448	5 3	14 7 5 4		576 7 6		030	08	8 x	701	
Flensburg 10480								x x	01 6 x x	
Stettin 10404	8 x	25 9 5 8		203 7 8		071	09	9 x	702	
Danzig 10405	5 2	02 7 4 4		535 7 6		056	13	6 x	606	
Königsberg i. Pr. 10410	6 7	61 7 4 5		055 2 7		055	11	7 6	602	
Aachen 10447	6 x	51 6 2 8		205 5 8		136	11	8 x	803	
Nordhorn 10402	8 6	02 8 4 3		298 2 5		062	12	7 0	601	
Hannover 10421	8 7	23 8 5 6		223 7 7		083	07	7 x	601	
Erfurt 10427								5 5	03 7 5 8	
Magdeburg X	8 4	68 8 5 4		536 7 6		092	13	7 x	703	
Schkeuditz 10437	5 3	02 8 5 5		536 2 6		120	13	6 x	703	
Berlin 10443	5 3	02 8 5 5		538 2 7		094	13	6 x	704	
Dresden 10410	8 0	02 8 5 4		557 2 5		131	15	5 1	605	
Grünberg i. Schl. 10419	7 0	02 8 5 5		205 2 7		113	14	6 6	606	
Breslau 10411	1 4	01 6 6 2		204 1 4		127	15	6 6	603	
Essen 10437								5 7	02 7 5 5	
Mirow 10459	5 9	02 7 5 6		223 4 6		083	09	8 0	202	
Hof X	5 8	02 8 4 5		557 2 6		144	09	8 x	307	
Gleiwitz 10454	5 4	02 7 5 4		203 2 5		160	09	8 0	805	
Frankfurt am Main	6 x	07 8 6 6		224 2 6		160	13	7 x	705	
Karlsruhe X	8 1	02 8 6 4		556 2 6		166	14	7 1	610	
Friedrichshafen	8 8	05 7 5 6		282 0 2		160	15	7 0	507	
Nürnberg 10426	5 0	02 7 4 7		223 2 7		175	12	6 0	606	
München 10414	7 0	01 8 5 2		577 1 6		187	18	4 2	606	

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven/10480	x x	02 6 x 8		205 2 8		10069	09	7 x	105		xx	xx	x
Bremen X	5 x	02 8 6 6		203 2 6		052	07	9 x	203		93	13	0
Hamburg 10483	6 6	02 8 5 8		205 2 7		073	06	8 x	306		81	12	0
Kiel 10448	0 0	00 7 5 8		243 1 0		043	03	7 0	207		03	11	0
Flensburg 10480	x x	01 6 x x		254 1 3		051	09	8 x	303		04	10	7
Stettin 10404	5 x	23 9 5 8		535 7 8		087	05	8 x	607		03	12	0
Danzig 10405	5 0	01 7 7 3		535 7 3		065	10	8 0	202		05	13	1
Königsberg i. Pr. 10410	6 x	81 7 5 8		555 7 8		061	10	8 x	201		02	12	1
Aachen 10447	6 x	51 6 2 8		205 5 8		137	10	5 x	600		07	11	1
Nordhorn 10402	8 6	02 8 4 3		298 2 5		092	08	6 x	503		04	13	1
Hannover 10421	8 7	23 8 5 6		223 7 7		103	08	8 x	105		02	13	1
Erfurt 10427	5 5	03 7 5 8		183 2 8		133	12	6 x	606		06	13	0
Magdeburg X	6 x	61 9 5 8		245 5 8		114	10	7 x	207		93	13	1
Schkeuditz 10437	5 x	02 8 5 4		245 5 8		123	10	7 x	203		97	14	1
Berlin 10443	5 2	02 8 5 3		225 7 6		106	11	7 x	105		97	13	0
Dresden 10410	5 1	03 8 6 4		535 2 8		130	13	5 x	300		00	14	0
Grünberg i. Schl. 10419	6 x	05 7 5 2		203 2 7		117	12	6 x	202		00	15	0
Breslau 10411	5 1	01 7 5 8		203 1 4		139	12	8 x	302		00	15	0
Essen 10437	5 7	02 7 5 5		274 5 8		122	10	8 x	203		00	12	1
Mirow 10459	5 0	02 7 5 7		163 1 7		109	06	8 7	313		03	10	1
Hof X	5 2	03 7 4 8		204 2 8		152	08	8 x	300		00	10	0
Gleiwitz 10454	5 x	03 5 5 8		203 2 8		166	08	8 x	302		00	10	0
Frankfurt am Main	6 4	05 8 9 0		203 2 8		160	11	7 0	302		00	12	0
Karlsruhe X	5 1	01 7 6 3		243 1 4		168	12	7 0	301		00	15	0
Friedrichshafen	0 0	01 7 9 0		041 0 1		183	09	9 2	601		00	16	0
Nürnberg 10426	0 0	01 7 9 0		021 2 2		166	11	7 0	601		00	13	0
München 10414	0 0	05 8 9 0		203 2 0		177	12	7 0	600		00	17	0

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven/10480	2 3	01 7 6 2		204 0 3		10066	05	9 0	202		00	05	0
Bremen X	0 0	00 8 5 0		203 0 2		037	05	8 5	300		02	05	1
Hamburg 10483	5 0	01 8 5 2		205 0 2		070	06	8 8	601		00	05	1
Kiel 10448	0 6	16 7 6 4		206 1 6		040	xx	9 x	302		05	05	1
Flensburg 10480	0 6	16 7 4 5		206 1 6		043	07	8 0	105		05	06	1
Stettin 10404	0 0	01 8 9 0		183 1 3		087	06	9 6	201		02	06	1
Danzig 10405	0 3	01 8 9 0		225 1 3		062	08	8 1	301		00	07	0
Königsberg i. Pr. 10410	3 3	01 8 5 3		225 0 3		064	07	8 0	301		03	05	0
Aachen 10447	8 x	22 6 3 8		223 5 0		135	08	8 x	601		02	07	1
Nordhorn 10402	0 0	01 8 5 0		203 2 2		087	05	8 5	300		97	05	1
Hannover 10421	5 7	05 8 1 1		203 0 1		106	06	8 x	601		97	05	1
Erfurt 10427	6 2	61 7 5 5		202 5 8		133	05	8 x	600		97	06	1
Magdeburg X	5 7	05 6 5 3		204 0 6		114	07	7 6	701		01	07	1
Schkeuditz 10437	5 x	52 7 5 7		223 5 7		126	08	8 x	201		01	08	1
Berlin 10443	0 3	02 7 5 0		203 1 0		114	07	7 6	305		01	07	1
Dresden 10410	5 7	02 7 0 0		203 2 6		136	10	7 6	601		00	02	0
Grünberg i. Schl. 10419	0 7	02 7 0 0		201 1 5		124	07	8 6	303		05	07	1
Breslau 10411	5 3	02 7 6 6		142 2 7		131	10	7 x	302		00	08	0
Essen 10437	5 7	02 7 6 4		212 2 5		123	06	8 x	300		02	06	1
Mirow 10459	0 0	01 7 5 0		203 1 1		080	08	8 2	306		00	06	0
Hof X	6 x	62 6 3 8		202 5 8		142	06	8 x	302		01	05	1
Gleiwitz 10454	5 3	02 5 5 1		203 1 5		165	07	8 0	303		06	05	0
Frankfurt am Main	5 x	61 6 5 8		241 5 6		151	10	8 x	302		07	08	1
Karlsruhe X	5 0	02 6 5 0		222 1 5		152	10	8 6	301		00	05	1
Friedrichshafen	5 x	22 5 4 2		101 2 7		177	05	8 x	603		00	05	0
Nürnberg 10426	5 2	05 6 5 5		202 2 6		160	05	7 1	306		03	07	0
München 10414	5 x	02 7 5 8		183 1 0		170	07	8 1	302		00	07	0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8 x	02 7 5 5		578 2 5		xxx	10	7 x	204	
Borkum X	8 6	14 7 4 4		538 2 6		10066	11	9 x	209	
Außenjade	9 0	14 7 6 4		248 1 4		xxx	12	8 0	205	
Cuxhaven	8 0	27 7 4 8		557 2 6		061	10	x 0	300	
Elbe I	0 6	27 8 7 4		575 2 4		xxx	10	8 0	305	
Helgoland	8 x	14 7 5 5		578 1 5		034	10	7 x	202	
Amrumbank	8 8	14 7 7 5		246 2 5		xxx	11	6 x	306	
List	8 0	07 7 4 5		245 2 5		000	08	7 0	303	
Bülk	8 7	05 7 2 6		576 7 8		021	07	8 x	605	
Marienleuchte	3 x	25 7 3 6		576 7 6		004	08	8 x	611	
Fehmarnbelt	8 x	14 7 6 7		247 x 7		010	09	9 x	707	
Warnemünde	4 8	14 8 2 7		576 7 7		026	09	8 x	801	
Arkona	9 x	14 8 2 4		576 7 7		020	09	8 x	609	
Adlergrund	9 x	82 7 5 7		578 8 7		047	10	8 x	705	
Swinemünde X										
Kolberg	4 0	02 7 6 5		205 1 5		052	08	8 0	603	
Rügenwaldermünde	6 2	61 6 5 4		206 5 8		053	10	7 x	704	
Leba										
Brüsterort										
Memel	4 x	03 7 5 3		557 5 8		074	12	7 x	708	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S$	E^0
Borkumriff	8 0	05 7 5 6		576 1 4		xxx	11	7 0	301		07 7 6	6	
Borkum X	8 x	02 7 x 9		207 2 5		10061	10	7 x	103		97 x 7	1	
Außenjade	x x	14 7 x x		227 2 x		xxx	10	7 x	203		04 x 6	7	
Cuxhaven	0 0	02 7 x x		206 1 6		064	09	x x	305		xx x 7	0	
Elbe I	0 6	01 7 7 3		247 1 3		xxx	11	8 0	302		02 6 5	6	
Helgoland	x x	14 7 x 0		557 1 6		054	10	7 x	301		xx x 7	0	
Amrumbank	0 0	01 7 7 3		246 1 3		xxx	10	8 0	305		01 7 7	6	
List	x x	25 7 x 5		577 7 5		011	10	8 x	301		03 6 x	1	
Bülk	5 0	01 8 5 3		274 1 3		044	08	7 0	304		04 2 5	1	
Marienleuchte	5 0	01 7 x 3		224 1 3		035	07	8 0	304		04 2 7	1	
Fehmarnbelt	x x	14 8 x 1		226 2 1		040	10	7 x	201		02 7 0	0	
Warnemünde	0 0	00 7 9 0		545 1 0		046	08	7 0	307		03 1 1	0	
Arkona	1 0	14 8 3 3		577 1 3		058	09	8 0	307		07 6 8	1	
Adlergrund	8 x	25 7 5 3		577 7 3		063	10	7 x	306		04 W-T 12		
Swinemünde X													
Kolberg	4 0	01 8 7 3		225 1 3		064	08	7 0	306		01 4 5	1	
Rügenwaldermünde	0 x	20 6 x 8		206 5 8		055	08	8 x	302		01 5 x	1	
Leba		13 7		226									
Brüsterort													
Memel	4 x	03 7 5 8		557 5 8		012	09	8 x	302		08 6 7	2	

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S$	E^0
Borkumriff	4 x	02 7 5 5		578 1 5		xxx	11	7 x	303		03 7 6	6	
Borkum X	4 7	02 7 4 4		247 2 5		10066	05	8 7	301		00 4 7	0	
Außenjade	8 0	14 7 6 4		257 7 6		xxx	08	8 0	306		06 8 6	7	
Cuxhaven	8 0	02 7 4 7		205 1 7		052	08	x 3	300		x9 1 7	0	
Elbe I	3 6	08 8 5 4		247 2 5		xxx	10	8 3	300		07 7 5	6	
Helgoland	6 x	14 7 4 7		556 2 7		035	10	7 x	300		xx 0 7	1	
Amrumbank	0 x	88 7 6 7		248 7 7		xxx	09	9 x	300		99 7 7	6	
List	3 0	25 8 4 4		556 1 5		006	08	9 1	304		06 1 x	0	
Bülk	4 7	25 7 2 6		564 7 8		026	07	8 x	300		10 2 7	1	
Marienleuchte	3 x	02 8 3 5		226 2 5		026	08	9 x	300		01 3 6	1	
Fehmarnbelt	3 x	14 7 4 6		226 7 6		030	08	9 x	702		25 8 0	0	
Warnemünde	5 7	01 7 6 3		226 1 4		044	08	8 0	802		00 4 7	0	
Arkona	3 0	14 8 4 0		556 1 4		050	07	8 0	307		97 4 8	1	
Adlergrund	8 x	10 7 5 7		558 1 7		052	09	8 x	5xx		00 W-T 12		
Swinemünde X	0 0	01 4 3 0		217 3 0		057	08	8 5	300		00 1 8	0	
Kolberg	7 0	01 7 6 3		205 1 5		062	07	8 0	303		02 3 7	0	
Rügenwaldermünde	2 4	01 7 6 3		207 1 4		061	08	8 0	301		00 6 7	0	
Leba		00 7		207									
Brüsterort		02 6		206									

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8 0	02 7 5 4		578 2 5		xxx	10	7 2	303	
Borkum	8 6	03 7 4 4		209 7 7		10066	11	7 x	301	
Außenjade	9 0	14 7 6 3		248 1 4		xxx	11	7 6	210	
Wilhelmshaven	3 4	02 7 5 4		224 1 4		071	11	8 x	311	
Cuxhaven										
Elbe I	8 6	02 8 5 3		247 1 4		xxx	11	8 0	302	
Helgoland	3 0	14 7 6 5		567 1 6		047	11	7 0	307	
Amrumbank	1 x	02 7 4 4		268 2 4		xxx	11	7 x	304	
List	3 0	25 7 3 5		557 7 5		008	10	7 0	304	
Bülk	3 0	14 8 3 4		575 1 4		037	08	7 0	407	
Marienleuchte	5 3	01 7 3 x		244 7 4		025	08	8 x	411	
Fehmarnbelt	2 4	14 7 6 2		226 0 3		036	09	7 x	208	
Warnemünde										
Arkona	9 x	15 8 2 7		578 7 7		024	08	8 x	801	
Adlergrund	9 x	25 7 5 7		577 7 7		051	08	8 x	W-T 12 402	
Swinemünde										
Kolberg	4 0	02 7 6 4		205 1 5		052	09	0 7	300	
Leba										
Brüsterort		03 8		206						

Deutsche Küstenorte — Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	3 x	02 7 5 5		578 2 5		xxx	11	7 x	103	
Borkum	x x	02 7 x 9		579 2 4		10060	10	8 x	300	
Außenjade										
Wilhelmshaven	0 0	00 8 7 9		556 0 0		067	08	7 0	107	
Cuxhaven										
Elbe I										
Helgoland	x x	57 5 x x		546 7 x		034	13	8 x	403	
Amrumbank										
List										
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	8 0	14 7 6 2		556 1 7		065	09	8 0	301	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Deutsche Küstenorte — Heute 11 Uhr

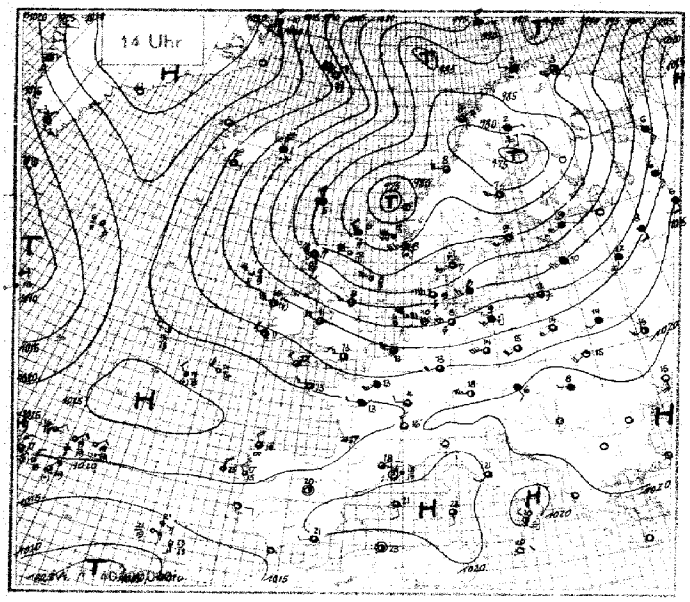
Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	2 x	02 7 5 5		576 2 5		xxx	12	7 x	300	
Borkum	8 x	02 7 4 4		207 7 5		10055	09	8 x	200	
Außenjade	8 x	61 7 5 6		227 1 6		xxx	08	8 x	401	
Wilhelmshaven	0 0	01 7 9 0		576 0 2		005	xx	8 1	702	
Cuxhaven	3 2	02 7 4 5		205 2 2		010	10	x 8	075	
Elbe I	8 x	27 8 5 4		224 7 4		xxx	03	8 x	300	
Helgoland	3 x	71 7 5 6		247 2 0		060	10	7 x	203	
Amrumbank	8 x	02 7 7 5		227 2 5		xxx	11	7 x	302	
List	8 x	01 8 4 9		246 7 8		006	10	8 x	300	
Bülk	8 x	89 5 3 8		553 7 8		035	10	7 x	301	
Marienleuchte	8 2	21 8 3 5		xxx 2 8		033	07	8 x	303	
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona	2 0	14 8 4		532 1 x		057	08	8 0	101	
Adlergrund	8 7	14 7 6 x		557 1 5		052	09	8 6	300	W-T 12
Swinemünde	1 0	01 8 7 1		206 0 1		068	12	8 x	034	
Kolberg										
Leba		02 6		206						
Brüsterort		02 8		206						

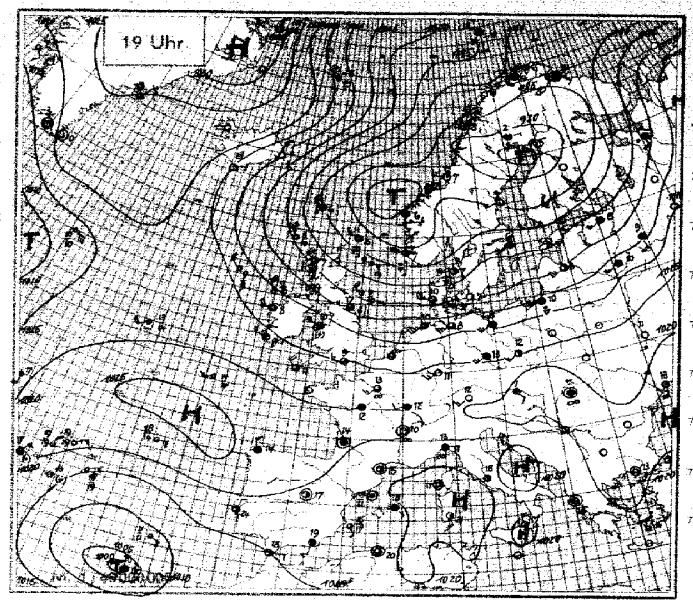
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

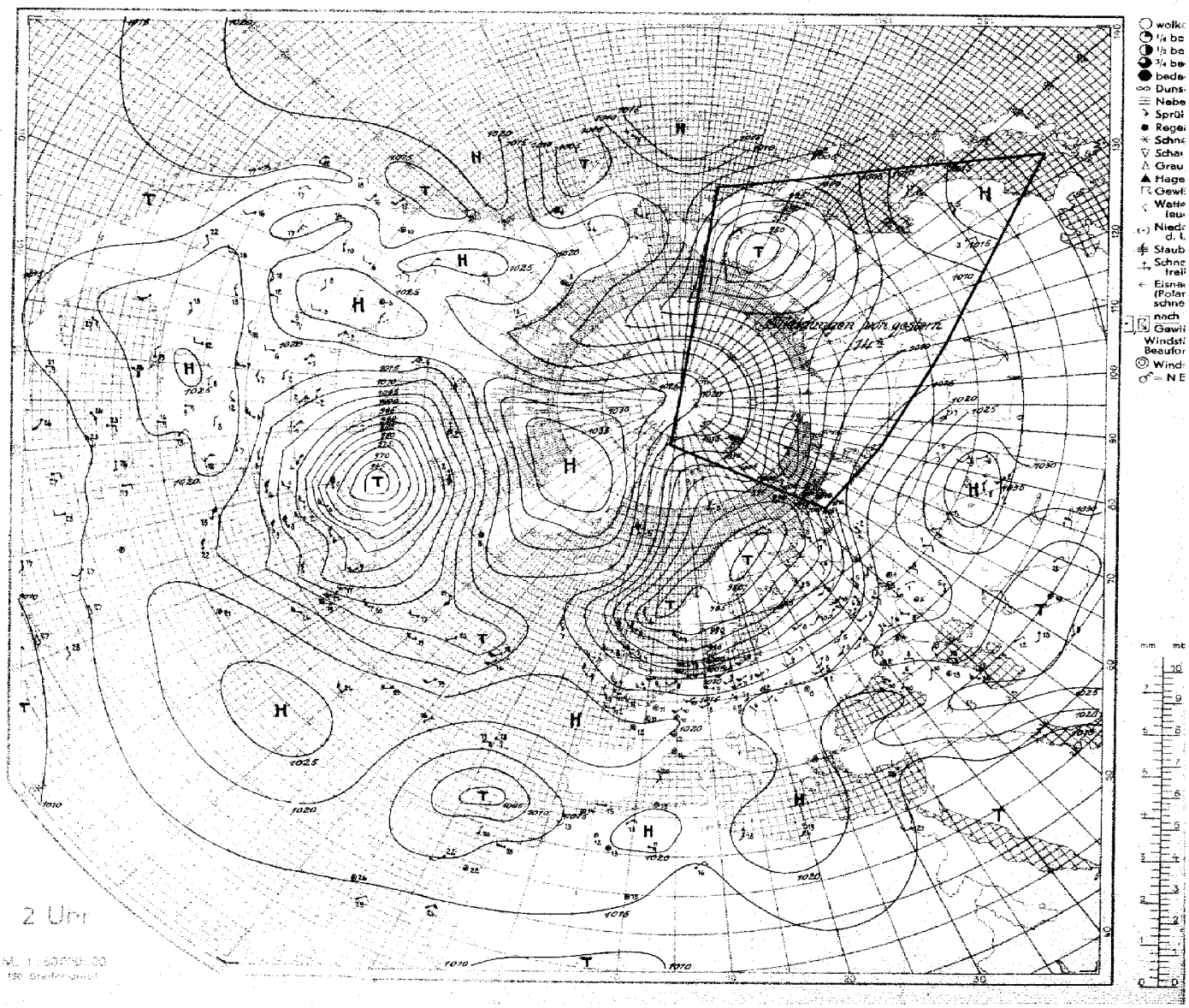
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



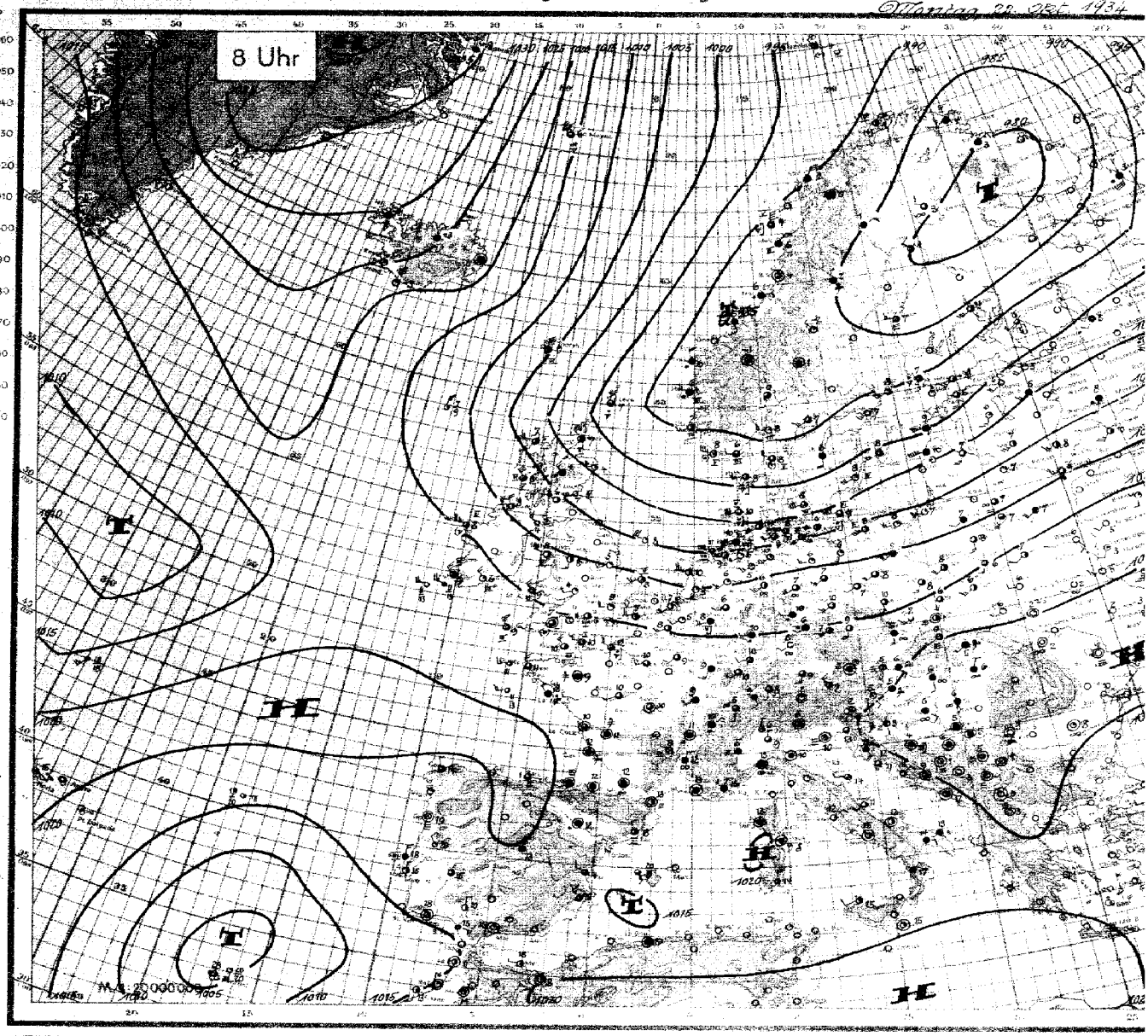


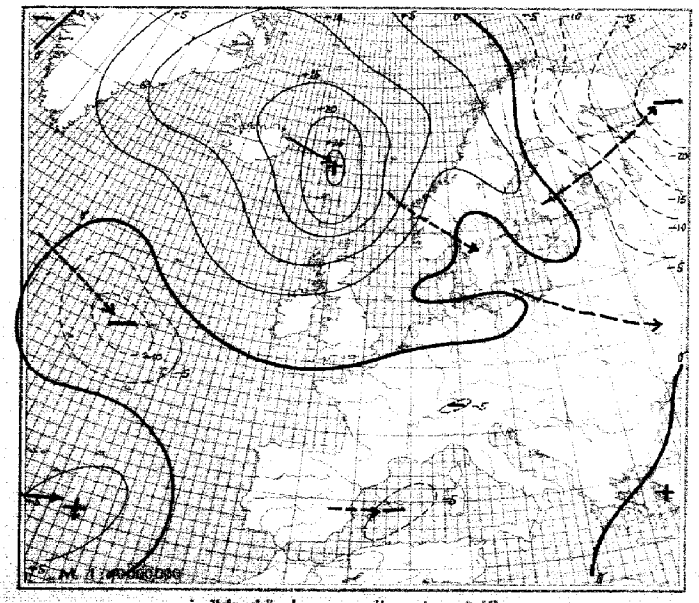
Wetterlage von heute nacht:



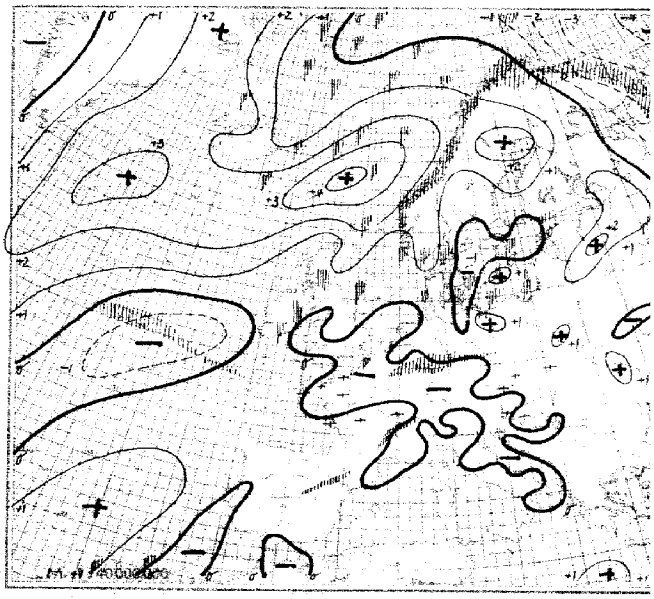
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 29. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

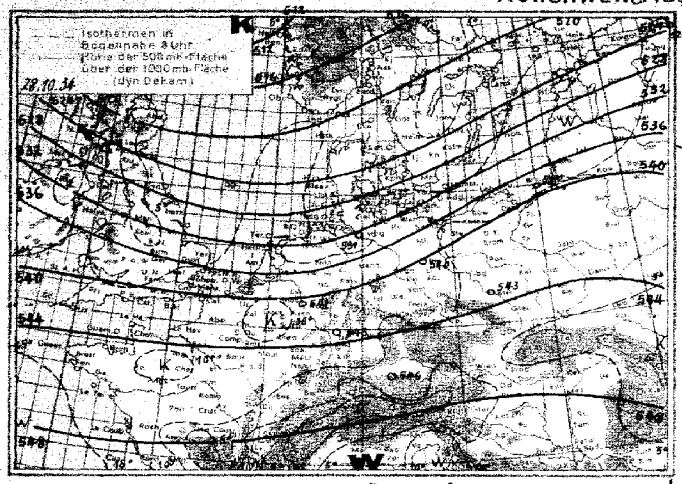
Montag, den 29. Okt. 1934

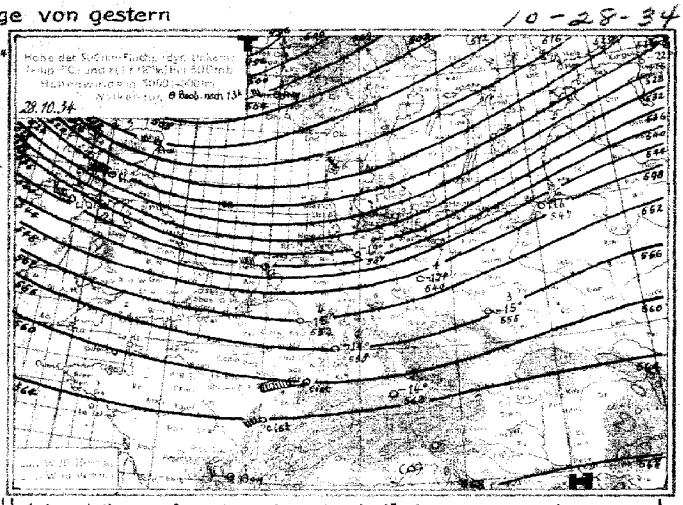
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken, Mittlere Wolken)	ww $V_b h N_L$ (Wetter, Sicht, Wolkenhöhe, Bedeckungsgrad (untere Wolken))	DDF WN (Windrichtung, Windstärke)	BBB TT (Wetterverlauf, Luftdruck (mb), Lufttemperatur (°C))	U C_H abb (Bedeckungsgrad (alle Wolk.), Relative Feuchte, Obere Wolken)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_b h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_3 \frac{MM}{SV_s^2} E$ (Art der Druckänderung der letzten 3 Stunden und Betrag)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_b h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{SV_s^2} E$ (Niederschlagsmenge (mm), Höchsttemperatur, Tiefsttemperatur, Seegang, Sicht nach See, Erdbodenzustand)
Thorshavn X o	60	03 838	284 58	9995 05	80 315	60	61 728	284 58	9902 06	90 301	01 271	60	02 726	326 56	10086 04	90 318	03 371
Reykjavik X	10	02 744	285 66	10168 01	71 313	1x	02 854	325 14	10188 00	6x 308	00 xx0	10	01 8x3	284 03	264 52	60 308	xx xx x
Isafjord X												6x	83 xx8	025 78	298 53	xx 310	—
Akureyri						5x	23 xx6	323 66	204 32	xx 310	—	5x	03 xx8	323 78	258 53	xx 313	—
Seydisfjord X	6x	68 xx8	328 78	087 01	xx 313	5x	74 xx8	325 68	143 00	xx 318	—	5x	03 xx8	000 68	210 51	xx 300	—
Westmann I. X	02	01 x90	328 01	124 01	x0 218	02	01 x90	328 03	130 51	xx 200	—	02	01 x90	328 02	204 53	xx 210	—
Aberdeen o	36	01 861	234 02	9945 09	53 206	36	02 861	245 15	9963 06	73 108	00 391	83	01 852	224 73	9986 04	8x 309	93 181
Malin-Head o	90	13 747	266 07	10054 09	90 207	93	81 755	276 75	10032 08	90 205	01 472	40	02 745	304 75	10059 07	90 201	02 272
Tynemouth o	20	01 734	245 04	025 08	60 205	20	25 754	244 74	029 07	70 203	07 271						
Croydon o	73	02 764	235 55	130 12	6x 731	00	05 590	252 12	142 09	61 406	47 131	53	01 761	233 01	141 05	80 801	00 040
Lerwick X o	86	81 844	284 74	9847 06	99 212	90	25 845	263 75	9892 05	80 216	04 xx1	90	81 846	325 76	9925 07	90 210	06 xx2
Valentia o	90	01 853	264 74	10172 11	64 203	80	01 853	254 13	10180 09	61 203	02 381	6x	02 845	273 76	10170 09	7x 701	00 381
Guernsey o	81	03 854	264 78	176 13	80 602	5x	03 848	264 78	176 12	7x 303	01 481	80	02 855	283 25	170 10	70 401	00 380
Stornoway o	86	25 744	267 75	9944 07	90 104	86	25 744	286 75	9996 07	80 211	07 371	86	02 745	243 57	018 07	90 404	09 271
Holyhead o	2x	01 854	256 74	10102 11	6x 203	8x	10 843	256 15	10144 10	7x 203	97 381	8x	01 854	256 64	102 08	8x 200	00 381
Yarmouth o	80	02 755	224 15	087 12	60 601	04	01 690	203 13	109 07	80 306	00 260	07	01 690	213 83	105 18	80 503	00 260
Blacksod o	8x	14 844	245 74	124 10	7x 307	3x	01 854	244 74	036 08	7x 304	96 381	3x	14 846	245 76	141 03	7x 300	01 481
Scilly o	90	02 856	274 76	179 12	80 202	80	02 855	274 15	182 11	70 403	94 381	87	02 855	294 46	173 09	70 210	00 381
Myggbukta X o	04	01 990	306 03	282 60	55 310	04	10 990	324 04	310 60	50 309	00 x96	10	01 971	303 01	357 59	40 311	00 x96
Jan Mayen X o	56	26 734	929 85	106 54	73 239	5x	83 828	958 78	137 55	7x 210	92 361	60	83 636	959 76	156 56	80 201	93 376
Spitzbergen X o	80	10 846	835 76	030 59	70 802	xx	02 8xx	045 24	027 68	6x 801	97 486	5x	03 748	069 28	9988 54	7x 904	00 576
Bäreninsel X o	52	03 965	325 68	9944 54	6x 906	5x	72 753	284 68	9950 54	5x 802	97 478	8x	10 946	292 26	930 54	8x 803	95 483
Vardö X o	20	01 943	202 23	894 03	90 801	5x	03 948	000 23	869 03	9x 806	00 791	6x	03 944	044 78	832 04	8x 303	02 491
Ingöy X o	02	64 650	251 28	882 03	8x 802	52	63 344	044 58	882 04	8x 300	02 451	8x	10 855	036 75	885 03	80 301	92 471
Andenes X o						50	01 973	046 03	868 06	70 403	00 490	6x	63 648	026 58	901 02	8x 305	01 471
Röst X o	04	02 970	044 25	805 02	74 201	04	02 970	015 14	819 08	84 305	00 390	81	25 854	318 75	885 04	9x 208	97 581
Nordkyn X o	9x	02 905	244 25	821 08	7x 302	2x	01 827	243 02	824 07	7x 300	00 380	52	62 604	062 18	867 06	9x 308	01 361
Ona o																	
Kraknes X o						52	62 714	163 58	809 06	8x 405	14 471	5x	61 604	304 58	884 06	9x 211	03 361
Utsira o	96	10 955	227 76	847 08	83 604	96	25 954	247 75	866 07	80 307	02 491	35	02 953	213 75	896 07	83 300	94 391
Lista o	30	81 845	217 75	901 07	80 804							80	10 954	257 74	920 08	71 204	05 590
Farder o	55	01 862	224 04	903 09	91 801	80	01 863	216 03	897 09	90 804	00 480	33	01 962	243 02	895 08	83 405	00 390
Haparanda o	6x	64 538	123 58	777 06	9x 812	xx	01 xxx	122 54	784 05	8x 303	09 061	5x	02 953	282 55	798 04	9x 310	92 031
Jönköping o	37	25 853	184 74	953 05	83 706	xx	02 8xx	182 74	959 05	9x 112	02 061	62	03 854	164 58	925 06	9x 602	03 041
Visby o	54	01 954	166 14	963 09	60 300	50	01 962	146 33	970 08	80 300	93 591	50	02 947	206 17	957 08	70 603	00 590
Stensele	50	02 957	241 28	768 03	90 802	xx	21 658	232 28	787 12	90 303	91 041	xx	51 648	321 58	850 02	90 312	04 011
Hämösand o	10	01 943	245 13	817 07	88 305	00	00 990	223 00	834 04	70 101	00 281						
Stockholm	10	01 852	205 12	918 09	60 301	00	00 790	204 10	922 06	80 302	00 100	54	02 753	203 15	917 07	77 401	91 040
Gällivare	5x	57 428	071 68	816 02	9x 820	5x	57 535	071 48	793 02	9x 601	05 023	5x	03 948	042 68	852 01	8x 308	03 005
Kopenhagen o	42	03 754	223 18	998 09	90 802	00	00 790	224 70	10012 07	90 305	92 371	47	01 753	226 74	995 08	90 604	97 371
Skagen o	34	25 864	205 75	932 07	90 603	80	25 764	226 74	9927 07	90 601	06 671	36	10 864	264 75	920 08	90 401	07 581
Blaavandshuk o	60	82 855	237 75	972 09	90 300	60	07 855	247 75	979 10	90 303	02 780	60	25 855	236 75	964 10	90 301	02 581
Helsingfors o	20	01 863	125 73	902 08	63 602	00	00 890	204 10	918 07	70 302	06 100	30	24 75x	203 14	Xxxx xx	82 309	00 010
Kuopio												5x	02 745	207 25	9866 04	70 302	93 021
Wasa	02	64 438	535 58	789 06	80 613	02	03 548	536 28	814 07	70 307	03 080	50	04 761	243 17	xxx 07	70 307	00 050
Sodankylä	60	22 748	102 58	844 04	90 811	50	64 348	102 58	806 04	90 803	01 041	50	08 247	282 57	808 03	90 103	02 013
Dorpat	6x	25 658	164 78	971 10	8x 807	50	01 653	183 73	977 07	80 301	05 111	50	01 852	183 72	994 06	80 302	03 041
Pilsand	8x	02 755	247 15	546 10	7x 305	50	01 754	246 14	xxx 10	80 802	00 110	8x	02 755	225 58	945 09	8x 802	08 071
Riga	8x	03 748	205 58	10002 10	8x 300	6x	02 744	205 57	10000 08	8x 300	02 111	47	03 754	185 17	10018 07	8x 304	00 051
Malnova	6x	05 658	206 58	026 11	2x 668	6x	61 655	205 58	020 09	9x 901	03 111	40	02 754	205 14	043 07	80 310	04 051
Kowno	6x	03 568	536 28	067 11	8x 804	5x	03 558	536 28	060 10	9x 802	97 121						
Warschau	53	02 644	204 15	123 14	70 808							53	02 644	204 15	134 08	80 403	00 060
Krakau	00	05 590	202 05	154 14	68 807							x4	44 144	000 34	120 01	90 303	00 500
Lemberg	00	00 790	204 01	159 15	59 806							00	05 590	202 00	185 06	80 307	00 020
Pinsk	00	03 690	202 28	137 14	66 708							00	01 690	202 14	157 07	95 000	00 050
Rochefort	5x	03 768	000 28	213 15	8x 904							50	02 764	000 14	189 10	90 802	00 091
Biarritz	6x	03 658	000 28	206 17	9x 604							67	03 653	000 58	190 15	9x 300	97 150
Le Bourget	3x	03 758	205 28	179 13	7x 704	5x	05 657	203 27	173 13	7x 301	00 140	5x	02 767	223 27	159 10	8x 400	91 101
Lyon	00	00 690	303 00	170 16	60 907	00	05 590	000 00	201 10	90 402	00 160	6x	61 548	000 58	189 11	9x 300	93 091
Brest	84	02 644	243 15	191 13	90 804							5x	02 867	303 27	182 11	8x 300	00 100
Perpignan	59	02 644	101 26	198 18	71 709	54	02 642	00025	193 15	93 202	00 190	x4	45 110	000 34	179 13	9x 302	00 100
Le Talut	8x	80 728	243 78	203 14	9x 801	5x	02 747	231 77	199 13	9x 400	xx xx x	8x	54 622	283 48	186 12	9x 203	02 112
Tours	8x	03 788	241 28	201 13	7x 905	5x	03 758	221 38	197 12	8x 400	00 131	5x	02 667	221 27	133 10	8x 901	00 101
Le Havre	54	05 753	000 24	199 16	72 807	5x	05 748	000 28	193 15	8x 500	00 170	96	25 845	576 16	169 12	70 401	91 111
Marseille	96	10 845	557 77	171 13	9x 705	86	81 745	947 77	171 12	9x 402	92 141	5x	03 648	000 28	177 13	8x 900	00 130
Calais						9x	05 743	244 28	137 11	7x 303	97 131	24	02 743	243 24	138 07	85 803	00 060
Nancy	5x	03 748	284 28	185 12	9x 805	5x	03 743	232 28	193 10	7x 492	00 130	67	03 745	123 28	169 09	8x 303	00 090
Helder o	20	01 754	246 14	079 12	50 305	20	01 752	576 72	086 11	50 402	97 770	30	01 754	245 14	078 10	60 802	00 470
Vlissingen o												24	02 754	204 14	118 07	80 601	00 260
De Bilt o	80	02 755	244 55	096 07	00 702	70	22 755	223 55	103 09	70 103	02 141	xx	xx xx2	183 03	103 05	81 601	91 040
Zürich												54	03 646	142 18	182 09	8x 300	00 091
Bern												50	05 979	161 06	182 05	90 601	00 050
Wien												50	46 3x9	161 39	195 05	9x 300	97 051
Klagenfurt												5x	04 109	201 39	200 02	9x 300	00 021
Innsbruck												00	01 990	000 02	202 02	98 803	00 011
Budapest	5x	05 648	142 28	222 09	8x 906	5x	05 668	181 28	215 09	9x 701	00 080	5x	05 648	140 28	209 06	8x 400	00 060
Fünfkirchen						5x	05 538	123 28	199 08	9x xxx	00 100	5x	05 768	121 38	222 06	3x 401	00 060
Debrecen	5x	05 558	241 58	232 08	7x 604	5x	05 668	000 38	227 07	8x 642	91 081	5x	05 548	021 28	207 06	8x 705	00 001
Prag	50	14 854	225 15	148 14	51 608	54	25 851	222 12	153 12	61 205	00 150	44	01 761	183 14	154 09	72 201	00 080
Olmütz	5x	08 448	514 48	191 07	9x 701	5x	15 548	183 28	212 06	9x 503	97 070	5x	05 638	163 18	190 05	9x 402	97 050

Höhenwetterlage von gestern

10-28-34





Witterungsübersicht.

Der neue mächtige Polarluftvorstoß, der Sonnabend bei Ostgrönland einsetzte und dessen rasche südliche Ausbreitung durch das auf 540 mb verstärkte grönländische Hoch begünstigt wurde, hat bereits von dem größten Teil Deutschlands Besitz ergriffen. Die Luftmassengrenze, von Westrußland nach Mittelfrankreich verlaufend, ist am Boden nur wenig deutlich zu erkennen und macht sich nur über Südwestdeutschland und Ostfrankreich durch ein schmales Niederschlagsgebiet kenntlich. Sehr groß sind dagegen die Temperaturgegensätze in der Höhe: Während über München bisher nur geringe Abkühlung eingesetzt hat (etwa 3-4°), zeigt der Aufstieg von Königsberg den Kaltlufteinbruch am deutlichsten (Temperaturrückgang bei 700 mb seit gestern 8°). Die Mitteltemperatur der Schicht von 1000-500 mb nimmt von Süd- nach Norddeutschland um etwa 8° ab, bei gleichgerichtetem Bodendruckgefälle ist der Gradient in der Höhe besonders groß, und die Windgeschwindigkeit erreicht im 5000 m-Niveau über Hamburg 144 km/h, den gleichen Betrag ergab die Hamburger Ballonmessung unter Zugrundelegung einer Wolkenhöhe von 8 km.

Mit dieser starken westlichen, über Osteuropa mehr südwestlichen Höhenströmung (vgl. obige Höhenkarte) hat sich der gestern über Mittelschweden gelegene Tiefdruckkern zum Weißen Meer begeben und bildet dort jetzt das maßgebende zyklonale Aktionszentrum. Der zweite, vor der mittelnorwegischen Küste angelangte Kern, füllt sich dagegen rasch auf. Die über der nördlichen Nordsee liegende sekundäre Kaltfront schwenkt südostwärts, womit das Schauerwetter über den deutschen Meeresgebieten anhalten und die stürmischen westlichen Winde bei weiterer Rechtsdrehung nur langsam abflauen können.

Das Madeira-Tief behauptet sich auch heute noch, eine auf 30° Westlänge angelangte neue Zyklone scheint ostsüdostwärts zu ziehen.

— — — — — —

Mit der Ende September begonnenen und bereits ziemlich regelmäßigen Übermittlung der Radio-Sonden von Slutzk (früher Pawlowsk, bei Leningrad) ist es jetzt zum ersten Mal möglich, einen fortlaufenden Überblick über die Zustandsänderungen auch in der Stratosphäre im Wetterdienst zu gewinnen. Ein Überblick über die 14 Sonden, die im Oktober bisher die Tropopause überschritten, zeigt, daß die Temperaturänderungen in der Stratosphäre überraschend gering waren. Einer Niedrigsten Temperatur von -67° am 27. 3. 1934 in 12000 m Höhe (vgl. den später erscheinenden Sonntagsbericht) steht in gleicher Höhenlage eine höchste Stratosphärentemperatur von -48° (am 18.19 und -24. 3. 1934) gegenüber, im 8 km-Niveau schwankte die Lufttemperatur dagegen zwischen -26° und -48°. Ihre niedrigste Lage erreichte die Stratosphäre bei dem großen Kaltlufteinbruch am 14. 3. 1934 bei 9300 m, die höchste Höhe lag am 9. 3. 1934 bei 12000 m, wobei die Troposphäre – der Regel entsprechend – zugleich besonders warm war.

Abteilung III. I.A.: Hartwig

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

yy = Datum — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Moskau	Sluzk			Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Agen	Chateau roux	Casaux	Duxford	Utti	Warschau	Lucerna
WG_1G_1			2808	2808			2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908					2908		2908		2908	2914
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500			(4-18)	-22			4-26	(3-19)	—	(1-20)	(4-15)	(4-16)	(4-17)	(2-16)	—	(3-22)	—					(-15)		(-21)		—	—
600			6-11	-17			4-18	3-11	—	1-14	5-9	4-9	1-8	2-8	—	3-14	—					-9		-13		(-12)	—
700			9-7	-9			4-11	3-8	4-10	2-10	7-2	9-8	2-0	4-2	—	4-11	4-10					-1		-11		5-4	(9-8)
800			9-0	-6			7-3	4-3	5-4	3-3	7-1	8-3	8-0	6+5	(7+5)	3-6	6-4					+5		-5		8-0	8-0
900			7+1	-0			7+3	6+3	4+2	3+5	8+5	8+3	8+6	7+8	8+8	7+2	7+3					+4		-3		8+6	9+5
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekometern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500			547	526			530	540	—	535	548	545	552	555	—	534	—					555		537		—	—
600			412	394			349	405	—	401	411	408	416	419	—	401	—					419		403		411	—
700			296	270			284	289	288	285	293	290	297	300	—	286	285					300		287		293	292
800			192	178			182	186	186	183	189	188	192	194	195	184	183					194		186		189	189
900			99	86			90	94	94	90	96	96	98	100	100	93	91					100		94		96	96
1000			14	2			6	9	10	5	11	11	13	14	15	8	6					15		10		11	10
500 mb-1000 mb			532	524			525	531	—	530	537	534	539	541	—	526	—					540		527		—	—

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_1F_2) — D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Erfurt	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Dortmund	Köln	Köln	Essen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau-Gleiwitz
YY G_1G_1	2908	2913	2907	2910	2908	2907	2910	2910	2907	2911	2910	2907	2914	2914		2910		2911	2908	2910	2907	2911	2908	2904
5.0 km																								
4.0 "																		1.6 2607						
3.0 "			2.3 2441							2.5 2458	2.3 2480							2383						1.3 2496
2.0 "	4.7 2354		2350	4.5 2222			4.2 2454	4.1 2336	4.5 2448	2461	2461		2368					2396	3.5 2352	2316		4.6 2432		2468
1.0 "	2347	2350	4.5 2347	2232	2448	2311	2347	2329	2461	2364	2354	2447	2332	2329		2336		2325	2432	2447	2425	2229	2454	2429
0.5 "	2336	2336	2236	2229	2336		2336	2243	2458	2350	2347	2336	2332	2240		2232		2232	2214	2232		1.9 1818	2240	2231
Boden	2224	2229	2011	1811	2026	2000	2111	2418	2407	1325	2333	2203	2214	2225		2207		2018	1811	1811	1832	1825	1407	2024

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Le Havre	Cherbourg	Brüssel	Casablanca	Brest	Paris	Abbeville	Zürich	Antibes	Ajaccio	Valencia	Pauillac	Montsimon	Casablanca	Rennes	Chateau roux	Bordeaux	Toulouse	Perpignan	Abbeville	Reims	Dijon
YY G_1G_1	2908	2914		2913	2906	2908	2914	2907	2908	1908	2914	2908	2905	2908	2908		2908	2913		2912			2916	2914	2916
5 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "	1.5 2453				1.5 2532	1.5 2453	2158				1.5 2250		2934	1.6 2532											
1.0 "	2453	2158		2443	2643	2340	2164	2037	2640	2540	2250	2034	3009	2432	2625		1.7 2114	2825		2446			2526	2348	2120
Boden	0.2 2442	0.5 2242		0.2 2529	0.7 2644	0.5 2120	0.3 2025	0.2 2815	0.2 2223	0.2 2341	0.5 2041	0.2 3007	0.2 3007	0.2 2418	0.2 2344		0.2 2136	0.5 2920		0.2 1905			0.2 2518	0.2 2218	0.5 1629

Ort	Paris	Abbeville	Le Havre	Paris	Cazaux	Romorantin	Ajaccio	Reims	Lyon	Lyon	Cerdeiga	Unkowa	Strasbourg	Casablanca	Marseille	Reims	Lyon	Dijon
YY G_1G_1	1814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2812	2813	2814	2814	2814	2812	2818	2814	2818	2814
5 km																		
4.0 "											2014							
3.0 "					2322													
2.0 "		2324	2641				1.5 2414				1.5 1815	2013		2415	1.5 2934	1.5 2435	2214	
1.0 "	2446	2472	2232	2603	1.5 2018	2236	2903	2446	2350	2430		1824	2614	1064	2011	2449	2211	1421
Boden	0.2 2232	0.7 2232		0.5 2519	0.5 2414	0.5 2414	0.7 2142	0.2 1821	0.2 2232	0.2 2442	0.5 2446	0.2 1615	0.2 2446	0.2 1047	0.2 2407	0.2 2021	0.2 2009	0.5 2318

Montag, den 29. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 790	000 14	10 179 20	02 794	000 14	10 191 13	03 775	021 28	10 194 13
Almeria	02 852	221 27	196 21	03 752	182 28	190 19			
Mahon	02 854	142 15	202 21	03 851	121 28	194 18			
La Coruña	05 553	304 37	203 16	03 458	304 28	203 14	02 555	303 X5	191 14
S. Fernando	02 8X0	194 14	161 24	02 7X0	184 14	149 20	02 7X0	191 14	151 15
Teneriffa	02 964	061 14	143 23	02 954	242 14	194 24	01 962	321 15	123 20
Kap Juby	02 766	243 26	166 21				02 664	X43 15	159 18
Rio de Oro	02 770	000 25	187 26	02 670	000 26	171 22	00 690	000 00	177 22
Oporto	02 794	283 16	174 17	02 690	280 16	271 18	46 009	000 39	162 19
Lissabon	01 661	081 03	178 24				01 852	321 04	173 15
Praya				01 654	043 13	150 29	01 664	022 14	160 25
S. Vincent				01 762	023 04	137 27	02 664	000 08	119 26
Pargo				14 548	187 58	9 996 20	02 746	XXX 5X	048 28
Pt. Delgada	10 746	024 55	180 19	14 744	026 54	10 16 X XX			
Horta	10 764	023 54	214 17	10 854	023 15	211 17	02 903	301 54	209 15
Maillda	00 790	261 00	190 18	04 690	000 00	195 12	08 464	321 37	186 09
Genua				05 558	414 26	182 13	05 648	000 28	177 13
Florenz	04 648	000 28	199 18						
Rom	02 662	202 26	198 21	02 690	242 24	197 15	05 552	042 23	187 12
Terranova P.	02 865	000 26	215 21	00 890	000 20	215 16	03 790	000 18	199 09

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	41 620	281 24	10 201 20	01 753	321 X3	10 213 17			
Tarent	00 790	202 00	201 18				03 666	082 28	10 153 14
Malta	01 862	062 02	208 20						
Belgrad							03 656	000 28	206 05
Üsküb							05 090	000 30	226 00
Split							02 734	042 15	189 14
Bukarest							05 690	000 31	203 08
Sofia									
Archangelsk	03 658	475 28	034 06	02 568	144 58	9 976 05			
Nikolaiskaja S.	03 798	021 28	9 953 11						
Petersburg X				X2 790	205 58	960 08	01 751	204 11	9 951 05
Ust Zylma	03 738	162 28	10 189 02	03 7X9	165 28	10 116 02	03 75X	165 28	10 045 02
Moskau	03 X78	145 28	154 08	03 X78	515 28	121 08	03 X78	203 28	089 10
Astrachan	03 690	201 24	279 16	03 790	181 47	255 14			
Kijew	01 790	223 14	189 16	00 790	163 00	177 11	00 590	223 00	181 05
Odessa	00 X90	154 80	220 15	01 XXX	164 03	206 13			
Swerdlowsk				04 690	123 12	206 02			
Rabat				01 764	042 14	157 22	01 863	000 23	150 14
Algier	02 890	000 26	180 23	03 890	000 23	175 20	03 733	000 28	155 19
Tunis	01 853	000 03	211 20	01 853	000 03	206 18			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 085	10 16 12	Dodge City	00 203	10 21 13	Key West	00 322	10 17 23	DutchHarbor	01 285	10 14 04	Winnipeg	01 283	10 21 02	Nottingham J.	02 086	09 11
Roseburg	02 282	17 16	Corpus Christi	00 123	22 XX	Charleston	00 282	19 13	Tanana			White River	02 244	11 11	ResolutionJ.	00 088	98 02
San Francisco	02 243	16 12	Duluth	00 263	18 11	Hatteras	00 283	21 12	Cordova	02 000	08 06	Doucet			Bermuda	00 244	1X 22
San Diego	00 293	16 17	St. Joseph	00 202	19 11	Washington	00 242	20 07	Juneau	02 242	18 02	FatherPoint	00 248	77 00	Julianehaab	00 000	17 08
Flagstaff	00 122	18 16	Little Rock	00 162	24 12	Scranton	01 243	12 08	Aklavik	00 000	16 14	Chatam	00 205	9 80 00	Godthaab		
Helena	00 203	23 10	New Orleans	00 242	23 13	Nantucket	00 245	08 04	Ft. Simpson	00 000	25 15	Halifax	00 203	99 02	Godhavn		
Salt Lake C.	01 242	21 14	Chicago	02 203	18 07	Portland	00 204	02 00	Prince Rupert	02 282	15 09	Sydney	02 243	98 06	Angmagsalik		
Denver	00 242	22 15	Cleveland	02 205	17 04	Eastport	00 204	9 98 01	Edmonton	01 322	25 11	Cap Race	02 164	94 09	MILES CITY	00 042	28 08
El Paso	00 242	17 22	Nashville	00 242	24 08	Honolulu	00 282	10 17 24	Medicine Hat	01 162	21 06	Harrington			Havana	00 043	18 24
Bismarck	00 123	26 03	Jacksonville	00 323	22 16	Nome	00 124	13 02	The Pas	02 243	28 11	Belle Isle			ATLANTA	00 322	22 05
															Kingston	02 322	13 23
															MONTERAL	02 284	01 04
															San Juan	01 122	15 27

Schiffsmeldungen.

v. 28. Okt. 34. — v. 29. Okt. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P = Wochentag; Q = Erdoktant; Breite (Ort unterstr.) LLL; Länge (Ort unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Wind richtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (Alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	10 450	430 13	185 02	10 06 8 20	3 7 4 0 4	7 4 5 24	273 07
Hamburg	10 565	200 13	243 02	20 6 13	3 4 7 1 4	5 5 6 24	673 05
Europa	10 413	578 13	206 02	11 8 19	3 3 0 0 5	0 3 5 25	2X 301
Westfalen	15 057	334 13	096 25	15 8 26	3 8 7 X 7	5 4 3 7 6	531 07
Gen. S. Martin	15 079	342 13	104 02	16 8 26	3 2 1 2 5	5 2 3 23	453 11
Noordrid	10 014	300 13	104 01	15 8 27	3 1 0 0 3	5 2 2 03	653 05
Mte. Rosa	15 120	332 13	064 02	16 8 26	3 3 4 0 6	3 2 1 24	
Patricia	15 073	332 14	124 01	15 8 26	3		
Seefalke	15 026	323 15	125 01	09 7 XX	3		
Garibia	10 380	245 13	025 03	18 8 20	3 5 X X 8	4 5 1 4 8	
SierraVentana	10 407	316 13	142 03	25 8 18	3 6 X X 8	7 2 2 28	653 00
Tacoma	10 427	163 13	282 10	24 7 14	3 8 7 6 8	6 5 7 14	
Ubena	10 306	148 13	205 14	11 6 22	3 6 X X 8	3 2 7 78	453 02
Olivia	10 262	164 13	202 00	15 8 26	3 2 0 0 3	1 9 0 13	552 09
Njassa	13 426	042 13	231 08	20 6 18	3 5 6 7 8	3 0 0 26	5 4 XXX
Wadai	10 197	176 13	042 05	17 6 21	3 0 0 0 5	5 2 7 20	440 XX
Española	10 116	221 13	043 02	14 7 27	3 4 4 X 8	5 1 1 25	Reise-beginn
Wadai	10 184	177 13	044 02	15 8 25	3 0 7 0 7	5 4 1 20	440 XX
Westfalen	15 067	339 13	113 02	13 8 26	3 1 3 2 4	5 1 3 13	536 03
Patricia	15 081	340 13	103 01	14 8 27	3		
Alb. Ballin	10 458	402 13	184 00	08 8 19	3 0 0 0 0	4 4 4 0 0	273 05
Orinoco	10 439	332 13	193 05	16 6 20	3 8 2 X 7	4 4 7 23	253 01
Garibia	10 380	224 13	045 02	15 7 19	3 4 7 X 7	5 4 1 23	
Hamburg	10 505	226 13	204 03	18 8 13	3 6 X X 8	6 8 9 94	678 10
Tacoma	10 481	145 13	223 02	23 8 14	3 8 7 6 5	4 5 7 12	
Gen. San Martin	15 080	340 13	102 01	14 8 27	3 2 0 0 1	4 2 3 11	456 06
Mte. Sarmiento	15 011	364 13	083 01	14 8 26	3 1 0 0 1	5 2 2 01	
Mte. Olivia	10 249	172 13	202 01	16 8 23	3 2 0 0 0	4 1 7 12	
Ubena	10 293	151 13	203 01	14 8 23	3 1 0 0 4	3 2 5 14	453 00
SierraVentana	10 404	333 13	164 03	XX 8 20	3 X 2 X 8	6 2 9 28	656 08
Wahene	10 091	142 13	282 00	10 8 26	3 0 0 0 0	6 1 5 00	
—	10 424	137 13	084 02	23 8 18	3 7 8 X 5	3 5 2 24	557 07
Fischdampfer	13 680	150 13	046 02	9 85 8 09	3		
—	10 455	174 13	085 02	10 26 8 18	3 0 7 X 7	3 5 7 20	557 03
Gap Arcona	15 349	545 13	234 00	20 9 29	3 0 0 0 0	0 2 5 00	1 7 XXX
	10 565	158 13	084 02	03 6 21	3 6 8 X 7	4 2 3 23	138 10
	10 553	303 13	306 01	13 8 09	3 3 0 0 4	4 5 7 14	268 03
	10 583	149 13	285 14	13 7 03	3 8 8 0 4	5 5 7 14	054 16
	10 490	253 13	014 10	17 7 19	3 6 X X 7	5 5 1 23	568 01
	10 464	245 13	043 02	25 8 19	3 0 7 X 7	4 5 1 23	645 00

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahene	20 097	151 01	282 00	10 12 8 27	3 0 0 0 0	6 1 5 00	
Njassa	23 406	031 01	142 01	18 8 20	3 4 4 X 4	6 0 0 23	
Hamburg	20 503	257 01	195 64	11 6 13	3 8 3 X 8	4 4 5 56	679 15
Europa	20 449	508 01	206 02	12 6 19	3 8 0 0 7	2 2 5 77	2X 342
Garibia	20 397	207 01	064 00	13 7 19	3 0 0 0 0	6 4 1 10	
SierraVentana	20 400	357 01	204 61	22 6 21	3 6 X X 8	5 4 5 58	553 00
Orinoco	20 439	313 01	184 03	17 6 19	3 5 X X 8	5 4 4 28	253 03
Mte. Olivia	20 241	182 01	202 01	15 8 22	3 2 0 0 2	5 1 7 12	552 06
Alb. Ballin	20 462	380 01	224 00	12 8 19	3 0 0 0 0	4 3 5 00	273 03
Wadai	20 112	177 01	044 02	14 8 24	3 0 4 0 4	7 3 1 20	446 XX
Garibia	20 405	183 07	065 01	16 7 19	3 0 7 0 4	6 4 1 14	
Orinoco	20 440	290 07	185 03	16 6 18	3 0 3 X 8	4 4 4 20	258 03
Gap Arcona	25 320	513 09	262 00	21 8 16	3 0 0 0 0	6 4 3 00	
Wahene	20 102	161 07	283 01	12 8 27	3 0 3 0 3	6 1 5 00	
Mte. Olivia	20 236	191 07	281 01	15 8 22	3 2 0 0 1	5 0 0 00	
Ubena	20 274	155 07	202 02	11 7 22	3 2 0 0 4	3 2 5 14	553 00
Alb. Ballin	20 469	350 07	264 01	13 8 17	3 4 0 0 4	4 2 6 14	273 01
Njassa	23 399	024 07	132 02	16 8 20	3 1 1 4 5	6 0 0 23	
—	20 405	192 01	083 03	23 6 18	3 5 X X 8	3 3 7 18	659 07
Fischdampfer	23 542	019 07	266 01	03 7 08	3		
"	23 690	132 07	045 03	30 7 05	3		
"	23 556	162 07	248 14	00 8 08	3		
					3		
	20 866	178 01	285 02	16 8 07	3 9 8 0 5	6 4 7 14	663 12
	20 437	515 01	167 03	02 6 21	3 3 9 18	4 5 3 13	558 20
	20 531	398 01	144 46	09 2 11	3 X X 9 9	5 1 3 39	163 12
	20 258	747 01	322 01	18 8 19	3		
	20 491	334 01	172 03	09 4 21	3		
	20 443	516 01	163 03	00 6 17	3		
	20 275	886 01	044 01	20 7 26	3		
	20 175	624 01	134 60	13 5 26	3		
	20 354	395 01	243 01	23 9 24	3		
	20 329	163 09	166 01	01 6 20	3 0 9 0 3	5 5 4 10	553 00
	20 274	155 07	202 02	11 7 22	3 2 0 0 4	3 2 5 14	553 00
	20 318	113 07	245 02	16 7 11	3 4 X X 7	7 8 6 28	653 02
	20 483	058 07	223 02	18 7 11	3 5 X X 7	8 4 6 27	543 00
	20 540	374 07	074 03	12 7 09	3 5 X X 8	3 1 2 48	168 17
	20 588	135 07	325 02	12 8 07	3 2 0 0 5	7 7 7 25	653 22
	20 513	117 07	245 03	16 7 11	3 4 X X 8	7 8 6 28	653 02
	20 566	209 07	294 02	19 8 45	3 1 0 0 4	5 4 8 14	663 13

Höhenaufstiege.

Montag, den 29. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 & E_4 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_5: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_0 h_0$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v T_v$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sichl. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																					Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																							$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00055	05053	09032	17520	25580	31622	37660	40685	43702	45697	50727	55762													
JJJ $E_3 E_4$ = 40373		UUBBB	87004	83946	77901	70820	60734	48880	44627	43603	43580	42566	41528	41497									05205	30404	4024	9809	N-Horizont Cumb. 3m S 4/10 hoher Ast und Stel. In der Höhe anscheinend klarer Westwind
29.10.34	08470	SS	49	48	40	28	17	11	08	06	06	06	05	04													
Hamburg 15m		HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ = 403		UUBBB																									
		SS																									
Berlin 56m		HHTTT	00074	01076	04070	13006	14005	22649	26573	28573	30587	33585	36615	44648	51666												Starker Stasichtsel – 100 m ob. Grenze in 800 m 3/10 Stuz. Höhe m. geg. 10 Wanderigend 3/10 Cs 3/1 m 8/10 Cs 3/1 m (Ast 3/1)
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	78005	77998	73957	69870	64855	48770	48730	48718	49691	36680	35638	32600	32528								08804	38460	1107	9970	Kuppen im Ø = 200 m 3/10 Ast und Stel. im 8/10 Cs
29.10.34	08470	SS	50	51	48	32	29	17	14	15	11	11	09	09	06												
Berlin 56m		HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ = 440		UUBBB																									
		SS																									
Lindenberg 106m		HHTTT	00072	11002	13002	15512	16512	17518	18517	20546	21550	28600	29600														8/10 Cs, Cu, Ast
JJJ $E_3 E_4$ = 42544		UUBBB	87997	45882	35862	35840	35830	35822	35815	60700	98778	98710	45700										30702	xxxxx	0401	xx04	
29.10.34	07470	SS	55	20	10	14	15	14	14	20	34	23	11														
Königsberg 29m		HHTTT	00071	02090	05065	07062	14006	22534	26584	33615	34611	36635	42656	45643	47664	48655	51679										Vom Boden 2 km 8/10 Ast, 8/10 Cs 1 km, 8/10 Cs 3/1 m 8/10
JJJ $E_3 E_4$ = 42273		UUBBB	89003	71991	74942	59926	39844	59772	35726	23668	22958	19816	17575	18567	14556	14544	13527						06205	35202	1008	9415	3/10 Stuz. von 4000–1000 m. 5 km lang, 8/10 Cs 4/1 m (Ast 3/1)
29.10.34	08470	SS	56	51	47	38	19	19	09	06	06	04	03	03	03	03	02										Fernes Echoraum (Luftb. 5000 von 4923 Stuttgart 5.6 bewölkt 4/10
Königsberg 29m		HHTTT																									
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																									
		SS																									
Breslau		HHTTT	00097	04098	15019	16009	28587	30525	36580	38602	45607	49614	50623	54644													00 – 2500 m 10/10 Strato 1200 bis 1400 m von W kommend Neuanzieh 2000
JJJ $E_3 E_4$ = 44173		UUBBB	77999	72963	89849	70821	88720	71699	68648	58632	55582	45548	45543	43614									11308	48757	1210	4022	8/10 Stuz. 2500 – 2700 m. Aus wel. Richtung? Boden 2 km 8/10
29.10.34	08470	SS	57	55	41	34	28	33	25	24	15	13	12	11													1/10 Acll.-Fetzen im S. 1/10 Aw im W und 4/10 Stuz. 8/10 – 5000
Köln		HHTTT	00078	02087	05509	10510	22540	27593	33561	34568	37561	52649															00 – 4000 m 8/10 Haufenwolken Strato-Cumu. über d. Bergen 1/10 Cs 1000 m. 7/10 Stuz. über d. Bergen
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	94008	82990	85844	84834	88777	95709	34673	35648	35640	40522											11004	44758	0605	3023	10/10 Stuz. 2800 – 3100 m. Aufgl. Richtung v. Vorgebirge 1/10 Boden Sommer von W. 1/10 Cs 1/1 m. 1/10 Ast. 1/10 Cs 1/1 m. 1/10 Ast. 1/10 Cs 1/1 m. 1/10 Ast

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m; 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cm	wwYhNh	DDFWN	BBBTT	UGabb	RRRMM	Gestern 19 Uhr C.Cm	wwYhNh	DDFWN	BBBTT	UGabb	RRRMM	Heute 2 Uhr C.Cm	wwYhNh	DDFWN	BBBTT	UGabb	RRRMM	Heute 8 Uhr C.Cm	wwYhNh	DDFWN	BBBTT	UGabb	RRRMM
Zugspitze 3)	2963	416	00	01 941	244 43	7082 50	66 803		00	01 990	263 01	7078 51	71 601	00 009							84	02 953	264 04	7087 50	86 703	00 549
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57 009	209 49	933 01	9x 806		xx	57 009	209 49	934 01	9x 202	95 026							xx	57 009	207 49	931 50	9x 207	01 506
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 209	555 39	9040 07	9x 902		10	49 204	557 14	9034 05	90 702	00 070							xx	57 009	566 49	9012 03	9x 302	01 021
Fichtelberg 1)	1215	419	8x	42 727	225 27	8924 04	8x 803		5x	03 738	226 28	8938 03	8x 300	00 070							xx	46 009	225 39	8946 42	9x 807	97 621
Brocken 1)	1142	418	xx	67 109	578 49	937 03	9x 702		xx	46 109	579 49	939 03	9x 201	08 041							xx	46 109	578 39	939 00	9x 300	04 511
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	03 236	537 28	990 06	9x 706		5x	03 628	558 28	993 01	9x 401	00 061							xx	46 009	206 39	990 04	9x 501	01 040
Inselsberg 1)	917	445																								
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 109	938 59	970 06	9x 602		xx	67 109	538 59	971 05	9x 300	07 061							xx	46 209	225 59	971 02	9x 402	04 021
Feldberg/Taunus 1)	801	424	6x	02 737	535 27	972 07	8x 804		5x	03 808	205 28	994 05	9x 400	00 080							6x	03 628	244 58	981 04	9x 300	95 041
Sonnblick 4)	3106	502																								
Obir 1)	2044	506																			00	01 990	000 13	9006 03	58 803	00 019
Schöckel 1)	1446	511																								
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	01 990	324 23	5703 53	44 804							—							x7	02 709	324 25	5697 52	53 603	—
Säntis 4)	2500	285	10	01 900	205 02	6538 02	53 801														54	02 900	227 36	6523 00	76 703	00 519
Säkegstadt 1)	998	549							40	01 651	201 01	9043 08	40 801	00 020							5x	04 746	000 16	9029 07	4x 801	00 080
Dobogokö 1)	700	560																			xx	46 009	161 59	029 02	9x 803	00 011
Mus Allah 1)	2420	726																								
Sredeal 1)	1034	593																			00	00 890	161 00	992 00	80 802	00 530
Tanaraken 2)	2098	024	84	83 506	184 76	7632 57	9x 301		8x	83 308	185 38	7630 57	9x 402	01 569	84	49 205	564 75	638 57	90 303		84	49 109	264 37	7653 57	90 306	01 589
Svanvatsstland 1)	1065	026	3x	73 438	152 78	8709 50	9x 705		3x	75 238	243 78	8707 50	9x 003	08 x07							30	72 648	263 78	8736 52	9x 405	04 567
Gausta 2)	1828	044	xx	43 009	235 39	7652 56	8x 201		xx	77 009	245 69	7644 56	8x 300	xxxx							xx	43 009	245 39	7658 58	8x 301	00 539
Mont Veritaux 2)	1900	246																								
Mont Aigoual 2)	1554	249																								
Ziffeltturm	538	209	5x	03 118	184 28	xxx10	8x xxx		5x	03 xx3	206 28	xxx 11	9x xxx	xx 11x	5x	03 xx8	205 48	xxx 09	8x xxx		5x	03 x18	226 28	xxx09	9x xxx	xx 03x
Izana 2)	2368	371	10	04 912	303 02	8024 11	6x 903														06	04 893	244 04	8014 05	8x 402	00 040

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272																			07	02 690	000 28	9057 03	8x 602	00 000
Briançon 1)	1327	271	00	02 890	202 00	9038 14	50 810		00	00 890	000 00	9053 10	60 306	00 150							50	01 876	041 04	050 03	70 402	00 020
St. Maurice 1)	849	275																			02	03 784	203 28	04007	8x 609	00 040
Brennerpass 1)	1370	330																								
Altdeit 1)	1509	642	28	02 783	000 14	xxx20	44 704																			
Samarrasset 1)	1470	652																								
Djanet 1)	1300	663																								
Niédbria 1)	1187	648																			04	01 890	043 14	0998 15	60 106	00 150
Ouarzazat 1)	1162	617																								
Ain Sefra 1)	1094	642																								
Setif 1)	1090	633																								

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in Bft/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Cap Arcona	28.10	15	350	568 19	20 32		0.5 7004		2.0 7029		2.0 30		3.8 2134		4.6 2194		22 79		9.2 22 488	18.4 22 490	19.3 21 200						
Albert Ballin	28.10	10	458	349 21		3.3 2150		22 65			21 68			2.0 22 82													
Schwabenland	28.10	10	135	466 19	2626	3.5 0748		0514		0822	1036		1246		1604			0.8 2522	9.5 2350	8.5 2347							
Westfalen	28.10	15	068	140 20	1026	0922	5.5 0932			2.0 0714		1.0 0414	4.3 1026		7.0 1526		4.6 3154							27 72		16.3 2604	15.4 01 47

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Horta	Pernambuco	Cayenne	Aldergrove	Plymouth	Southend	Hamburg	Ulsinsen	De Bilt	Hamburg																
YY G.G.	28.10	28.10	29.06	28.11	29.11	29.11	28.14	29.14	29.14																	
C.u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ast 4000	Acu 4000																	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	20 64	22 56	14 24	26 80	24 48	27 48	22 146	20 128	24 76																	

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Innsbruck																									
YY G.G.	29.10																									
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "	6.5 22 43																									
6.0 "	6.1 23 54																									

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Dortmund	Hannover	Hannover	Cottbus	Magdeburg
YY G.G.	29.08	29.07	29.11		29.08			29.07		29.08	29.13	29.14	29.14	29.08	29.10	29.07	29.11	29.14	29.07	29.13	29.07	29.12	29.08	
5.0 km	1.0 22 149																				4.5 23 94			
4.0 "	22 83				3.3 24 58							3.3 23 72									23 94			
3.0 "	23 61				24 65					22 54		23 76				2.6 21 65			23 40		23 83			
2.0 "	24 68	1.5 22 92			24 68			1.0 23 54		23 54		22 64			1.8 22 58	1.8 24 72	22 50		26 86		23 68		1.6 24 45	
1.0 "	23 76	23 78	23 65		23 72			23 22		22 61	21 47	23 65	22 50	22 72	22 83	23 79	22 43		23 72	23 59	24 65	23 40	24 67	
0.5 "	22 65	22 83	22 77		23 65			18 13		22 58	21 43	22 50	21 43	22 61	21 50	22 54	23 40		21 99		23 65	22 54	23 61	22 43	23 47
Boden	18 32	21 00	20 39		20 15			18 14		18 24	20 25	22 32	20 25	22 79	22 36	22 46	22 25		22 25		20 25	24 72	20 14	22 26	18 18

Ort	Linz	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Innsbruck	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sonnblick	Prag		Stockholm	Malmö	Djursholm	Karlskrona	Malmö	Göteborg	Östersund		Ås		Helsingfors
YY G.G.	29.13	29.10	29.07		29.15	29					29.08		29.08	29.07			29.07		29.07				29.08
5 km		1.3 22 60			1.9 22 50														29.11				
4 "		1.1 23 29			1.8 22 25														29.04				20 45
3 "		1.1 24 30			1.1 22 36	1.8 23 83													28 11				
2 "		1.4 26 18	27 22		1.2 22 68	2.3 23 41				1.5 26 41			23 43			22 54			28 11				14 58
1 "	1.3 24 24	1.4 20 11	1.5 16 04		21 84	1.3 18 54				1.5 26 46			23 47	1.5 22 64		1.5 23 58			30 18				23 65
Boden	00 00	00 04	00 04		00 00	00 00				23 13				20 29		1.5 21 65							21 24

Ort	Crogdum	Lympne	Felixstowe	Split	Berdeleva	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Rom	Lemberg	Krakau	Posen	Hirschberg	Warschau	Lemberg	Budapest	Debrecin	Eger	Budapest
YY G.G.	29.04			29.06							29.14	29.14	29.14	29.14	29.07	29.08	29.08	29.08	29.14	29.13
5 km																				
4 "				22 27							21 35					21 42				
3 "				22 30							21 30					22 30				
2 "	1.3 26 43			26 31							22 20					22 36			21 79	
1 "	1.3 23 [illegible]			10 11							25 44	22 34	24 58	22 65	22 54	23 37	1.4 14 07	1.5 08 41	1.3 20 32	1.3 18 04

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 303

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 30. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden, Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

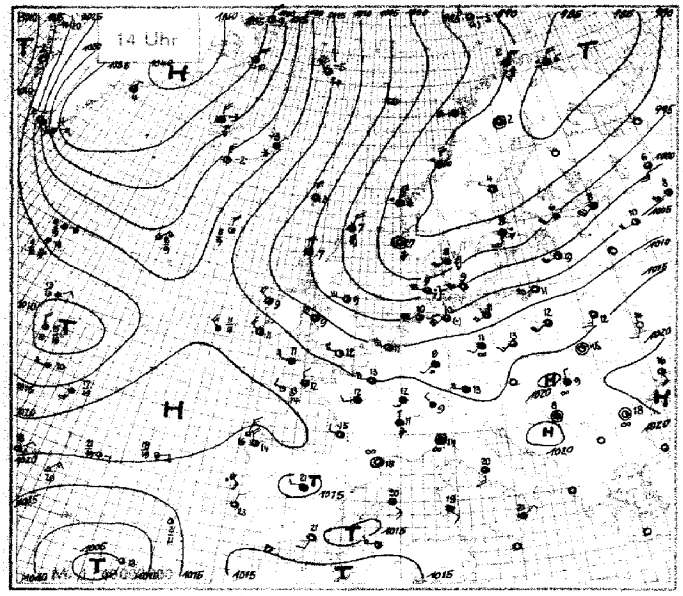
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Druckänderung hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_s	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**									**Heute 8 Uhr**							
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_2R_2	MM	E	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_1R_1	MM	E
Wilhelmshaven 10436	8 7	81 8 6 4	554 7 5	10	050 10	7 8	905	x x	01 6 x x	555 1 3	10	039 08	8 x	005	xx xx	0	6 7	21 7 4 7	205 5 7	10	021 06	8 x	405	22 05	1
Bremen X	1 0	02 8 5 4	556 2 4		069 11	6 6	807	8 0	01 7 5 2	206 7 2		062 06	8 0	603	01 11	1	8 x	02 8 5 6	535 2 6		051 05	8 5	805	07 04	1
Hamburg 10460	8 6	19 8 6 4	536 1 6		056 10	6 2	905	9 0	02 6 5 4	515 8 4		048 06	9 0	703	02 11	1	6 7	25 7 5 5	536 1 5		034 06	8 0	405	07 26	2
Kiel 10448	5 3	02 7 4 4	224 7 5		034 08	7 x	804	6 x	64 6 4 8	243 5 8		026 07	8 x	804	08 10	1	6 3	82 6 3 5	554 5 7		093 07	8 x	407	18 08	8
Flensburg 10400	6 3	xx 6 4 4	204 7 6		042 07	8 x	301	7 x	10 x 4 5	205 7 5		xxx 07	9 x	xxx	03 06	1	5 0	02 6 3 6	246 2 6		026 05	8 0	507	07 33	1
Stettin 10404	1 0	01 9 5 4	204 1 4		075 11	6 0	807	4 0	01 8 5 3	182 1 3		070 08	7 0	801	00 11	1	0 0	00 8 9 0	165 0 0		067 05	8 0	408	03 04	0
Danzig 10405	1 0	02 8 4 3	556 1 4		069 11	5 8	602	0 0	01 7 9 0	203 1 8		069 08	7 1	300	00 12	0	1 0	01 7 5 1	203 0 8		057 06	8 0	306	00 07	0
Königsberg i. Pr. 10410	2 0	02 8 5 4	555 2 5		064 11	6 2	801	2 0	01 7 5 3	203 1 3		071 06	8 1	303	00 12	0	2 0	01 6 5 2	204 3 5		055 05	8 2	410	00 05	0
Aachen 10407	2 3	02 7 4 4	233 2 4		117 11	5 1	807	5 x	25 6 4 7	224 7 7		115 08	7 x	402	03 11	1	5 0	02 7 5 2	203 1 7		110 06	5 7	301	07 05	1
Nordhorn 10402	8 x	02 8 4 6	225 2 6		074 11	6 x	807	3 0	01 8 3 2	244 2 2		071 07	8 0	301	00 12	0	0 0	00 6 9 0	223 0 0		057 04	8 0	402	03 04	2
Hannover 10421	2 6	05 7 6 3	223 2 4		086 10	6 0	804	0 3	02 8 9 0	202 7 5		080 06	8 x	500	07 11	0	2 0	01 7 6 2	194 0 2		073 05	5 5	405	03 05	0
Erfurt 10446	6 3	03 8 4 5	222 5 8		115 09	8 x	807	5 2	02 7 5 4	181 2 5		105 08	7 0	403	07 09	0	5 4	01 8 5 1	172 1 6		117 06	7 8	505	02 02	0
Magdeburg X	7 3	01 8 6 3	244 1 4		088 11	5 0	206	4 x	01 8 6 3	184 7 3		086 07	7 x	601	07 12	0	5 1	05 7 6 1	183 3 2		089 04	8 0	606	07 04	1
Schkeuditz 10449	5 7	61 6 5 5	193 5 7		109 10	8 x	706	5 x	05 8 6 8	204 5 8		100 09	7 x	601	01 10	0	4 0	05 7 6 2	214 1 4		111 08	7 0	205	00 05	0
Berlin 10440	1 3	01 8 6 3	224 1 4		092 12	4 5	709	0 3	01 8 9 0	194 1 3		082 08	7 0	601	00 12	0	0 4	01 8 9 0	204 0 2		088 05	8 0	405	00 14	3
Dresden 10410	8 7	05 8 5 5	202 2 8		117 11	7 x	807	6 2	61 6 5 4	205 5 8		100 10	7 x	601	02 12	1	4 4	05 7 6 3	214 1 3		115 07	7 7	402	07 05	0
Grünberg i. Schl. 10429	6 x	61 7 5 8	202 5 8		109 10	8 x	806	6 x	61 7 5 8	191 5 8		091 07	8 x	904	03 11	1	5 3	01 7 5 3	182 1 3		103 05	8 0	302	02 04	1
Breslau 10411	6 1	02 7 6 4	206 5 5		119 12	7 0	812	[illegible]	02 7 5 5	183 2 7		104 11	8 x	803	07 16	0	5 8	02 6 4 5	141 2 6		117 07	8 x	608	06 05	1
Essen 10437	3 x	02 8 5 5	244 2 5		102 10	6 x	806	4 0	01 7 6 8	112 [illegible]		xxx [illegible]	[illegible]	401	00 11	0	2 7	05 6 6 3	213 2 5		101 04	7 1	402	00 04	1
Mirow 10450	2 0	02 7 6 4	224 1 4		077 09	6 0	604	0 0	00 1 9 0	203 0 0		069 06	[illegible]	00	00 10	0	0 2	05 6 9 0	223 1 6		044 05	8 7	300	00 04	0
Hof X	6 7	03 8 3 6	224 5 8		126 07	9 x	807	6 2	03 6 3 6	244 2 8		119 06	3	300	02 07	1	8 7	02 8 [illegible]	271 1 4		144 03	8 1	307	00 03	1
Gleiwitz 10454	5 3	02 7 4 4	203 1 5		150 09	7 0	808										5 3	05 5 5 5	202 1 7		144 08				
Frankfurt am Main	6 2	61 6 5 5	201 5 6		136 09	9 x	806	5 x	02 7 6 4	203 1 6		130 08	8 x	203	03 10	1	5 0	05 6 7 2	200 1 4		136 03	8 0	502	00 02	1
Karlsruhe X	5 2	03 8 6 6	223 2 8		140 12	6 x	807	5 x	03 7 6 8	244 2 8		137 11	7 x	601	07 13	0	5 3	05 6 6 3	201 5 6		142 08	8 x	402	04 08	1
Friedrichshafen X	5 x	02 7 4 6	244 2 7		157 11	7 2	807	5 x	62 7 5 8	243 2 8		140 09	8 x	300	00 12	0	5 7	02 8 4 3	223 5 7		157 09	8 x	306	02 04	1
Nürnberg 10436	5 7	02 8 5 4	203 2 6		140 12	5 x	803	5 x	03 7 5 7	241 2 8		135 09	7 x	403	00 12	0	5 2	61 6 5 5	132 2 8		143 08	8 x	403	02 07	1
München 10414	5 7	03 7 5 6	244 2 8		146 13	7 x	806	5 x	03 6 6 6	243 2 8		146 11	8 x	401	00 13	0	5 x	02 7 7 7	263 2 7		155 08	8 x	[illegible]	02 08	1
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**									**Heute 8 Uhr**							
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_2 H_2	S V_S E^0 t_S K d		C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	R_1 R_1	S V_S E^0 t_S K d	
Borkumriff † 10438	3 x	02 7 5 5	577 7 5		xxx 11		6 x	805	9 x	07 7 5 5		577 2 5		xxx 11		6 x	803	94 7 5 6				6 x	82 6 4 8	247 5 6		xxx 09		9 x	305	04 7 5 3			
Borkum X o	2 7	02 7 4 4	558 2 5	10	043 10	7 x	706	x x	07 7 x 9	538 7 8	10	039 09	9 x	601	07 x 7 1		9 x	82 6 3 7	538 7 7	10	031 08	9 x	209	18 6 8 2		
Außenjade 10433 †	6 x	81 7 5 6	227 7 6		xxx 10		8 x	703	9 0	02 7 7 4		227 7 4		xxx 09		8 0	300	01 7 5 7				8 x	02 7 4 7	225 7 7		xxx 09		9 x	408	03 7 8 7			
Cuxhaven 10463 o	8 6	14 7 4 4	536 2 6		053 10		x 0	801	0 0	00 7 9 0		204 0 0		039 09		x 0	804	xx 2 7 0				6 0	61 6 5 5	205 5 6		023 07		x 0	300	xx 7 6			
Elbe I 10434 †	3 0	14 6 5 4	537 7 4		xxx 09		8 0	807	x x	27 6 x 4		206 7 4		xxx 09		8 x	300	10 7 4 6				3 6	25 6 5 4	243 7 8		xxx 09		9 x	806	17 2 8			
Helgoland 10450	6 x	02 7 5 6	577 2 6		031 10		6 x	804	x x	13 6 x 8		578 2 8		021 10		6 x	707	xx 6 6 1				5 x	03 7 4 8	244 2 8		015 09		8 x	207	xx 6 7 1			
Amrumbank 10462 †	8 x	14 7 7 4	558 2 5		xxx 10		7 x	706	8 x	14 7 7 4		248 7 4		xxx 10		8 x	807	02 6 7 6				8 0	01 7 x 3	264 1 3		xxx 12		7 0	300	07 6 5 2			
List X o	3 x	14 7 x 6	247 2 6	9	999 10		6 x	803	x x	82 5 x x		577 7 6	9	981 08		8 x	802	06 4 x 1				3 x	51 7 4 5	576 4 6	9	978 09		8 x	410	10 3 x 1			
Bülk X o	3 7	14 7 3 4	536 7 6	10	033 08		8 0	903	6 x	62 6 2 8		555 7 8	10	026 06		8 x	705	15 2 6 1				6 7	25 6 3 4	536 7 6		915 07		9 0	300	14 2 6 1			
Marienleuchte o	7 7	02 7 4 4	224 7 5		034 08		7 x	804	3 x	02 7 3 4		536 7 5		020 06		8 x	801	03 x 7 1				8 x	02 7 3 7	556 7 7		916 04		7 x	807	04 3 7 1			
Fehmarnbelt 10454	3 4	xx x x x	22x 7 4		040 09		7 x	708	x x	07 8 x 4		227 7 4		020 08		8 x	705	07 8 0 0				3 2	16 7 5 8	228 7 8		930 08		8 x	908	03 7 0 0			
Warnemünde o	8 0	02 8 5 6	536 1 6		xxx 10		6 x	802	5 x	02 7 5 4		205 7 4		039 07		8 x	602	97 3 7 0				5 x	02 6 3 7	536 2 7	10	007 06		8 x	602	00 4 6 0			
Arkona 10447 o	9 x	82 7 4 8	558 1 8		035 09		8 x	804	x x	14 8 x 8		567 1 4		029 07		8 x	603	03 1 3 2				6 x	14 7 4 8	517 2 6		xxx 08		8 x	302	01 6 7 1			
Adlergrund 10457 †	8 x	03 7 6 8	227 1 8		061 10		8 x	306	9 x	81 7 4 8		227 7 8		xxx 08		8 x	301	24 W-T 12				8 x	03 7 5 8	206 2 8		030 08		8 x	300	97 W-T 11			
Swinemünde X o	1 0	01 8 7 1	207 0 0		062 10		4 0	303	x x	01 8 x x		205 0 4		050 08		x x	801	00 3 7 0				0 3	01 7 9 0	207 0 2		035 06		x 0	302	00 3 7 0			
Kolberg 10471 o	7 0	01 7 6 4	205 1 4		064 11		6 0	802	0 0	00 7 x 0		203 0 0		064 06		8 0	301	00 3 7 0				0 7	05 6 9 0	185 1 3		039 05		8 3	xxx	00 3 6 0			
Rügenwaldermünde o	2 0	01 7 6 2	206 1 2		060 11		7 0	802	0 0	00 7 9 0		163 1 0		060 07		7 0	300	00 3 7 0				0 4	01 6 8 0	195 1 2		032 05		8 0	402	00 4 6 0			
Leba 10575 o										01 7		205											0x 6	195									
Brüsterort 10585 o										02 8		206											02 8	206									
Memel 10467 o	2 0	02 7 6 6	537 2 6		038 11		6 0	303	2 0	02 7 6 6		536 2 6		042 11		5 0	300	00 6 7 0				2 0	02 8 5 5	556 1 5		026 10		5 0	300	10 5 1 6			
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**								**Heute 2 Uhr**									**Heute 11 Uhr**							
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb				C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U C_H	abb			
Borkumriff †	9 x	02 7 5 6	577 2 6		xxx 11		6 x	803	9 x	02 7 3 5		576 7 5		xxx 09		8 x	300					6 x	82 6 4 8	245 5 6		xxx 09		8 x	307				
Borkum o	8 6	14 7 4 4	538 7 5	10	034 09		8 x	705	x x	51 7 x 9		538 4 8	10	011 09		9 x	705					9 x	83 7 3 -	207 7 8	10	043 04		9 x	206				
Außenjade †	9 0	14 7 6 4	557 7 4		xxx 10		8 0	706														6 x	81 6 4 8	226 5 8		xxx 08		8 x	312				
Wilhelmshaven o	3 4	02 7 6 3	476 1 4		048 09		7 x	807	x x	02 6 x x		554 2 5		xxx 07		8 x	601					4 x	25 5 4 8	224 5 7		050 07		8 x	105				
Cuxhaven o									x x	65 6 x x		205 5 5		019 07		x x	805					3 0	03 6 4 8	203 2 8		042 08		x 0	309				
Elbe I †	3 6	27 6 5 4	556 7 8		xxx 10		7 x	807																									
Helgoland o	6 x	89 6 4 8	577 2 8		024 12		9 4	703	x x	99 6 x x		577 7 8	9	989 09		8 x	703					x x	03 7 4 8	244 2 8		039 12		6 x	312				
Amrumbank †																						7 x	02 7 8 5	264 1 5		xxx 10		7 x	407				
List o									x x	02 7 x 4		576 1 4		954 09		7 x	805					5 7	02 7 4 8	244 1 4	9	903 10		7 1	300				
Bülk o	6 x	89 6 2 8	576 2 8		033 06		8 x	300														5 6	02 7 3 4	224 2 6		xxx xx		x x	xxx				
Marienleuchte o	5 x	02 7 3 7	223 1 7		021 07		8 x	705	5 0	02 8 8 5		557 2 5		997 06		8 0	308					5 x	02 7 2 7	55x x x		xxx 1x		8 x	307				
Fehmarnbelt †	6 x	69 7 5 7	246 5 7		030 07		9 x	702																									
Warnemünde o																						5 x	02 6 4 7	536 2 7	10	036 07		7 x	308				
Arkona o	9 x	82 7 4 8	558 1 8		035 08		8 x	300														5 x	14 7 3 8	578 2 8		007 07		8 x	306				
Adlergrund †	8 x	03 7 5 8	227 2 8		052 10		8 x	305	2 x	02 7 5 8		227 1 5	10	043 08		8 x	903					8 x	03 7 5 8	206 2 8		044 08		8 x	300	W-T 11			
Swinemünde o	1 0	01 8 7 2	205 0 2		052 09		6 0	804	0 0	00 8 9 0		224 0 0		xxx xx		x x	xxx					0 3	02 7 x x	xxx x x		xxx xx		8 0	306				
Kolberg o	2 0	01 7 7 3	204 1 3		304 13		0 6	308														5 0	02 6 7 5	187 1 5		050 03		8 0	306				
Leba o		01 7	205																				02 6	206									
Brüsterort o		02 8	206																				02 8	206									

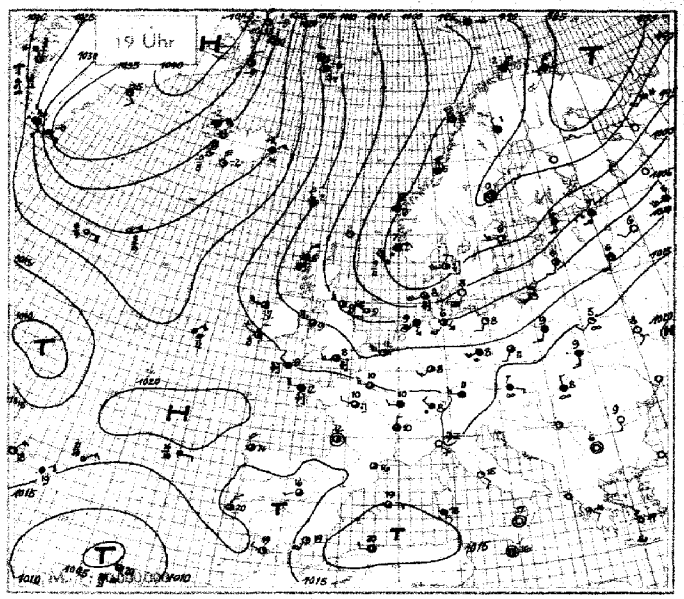
Nachdruck und Verwertung nur für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 59

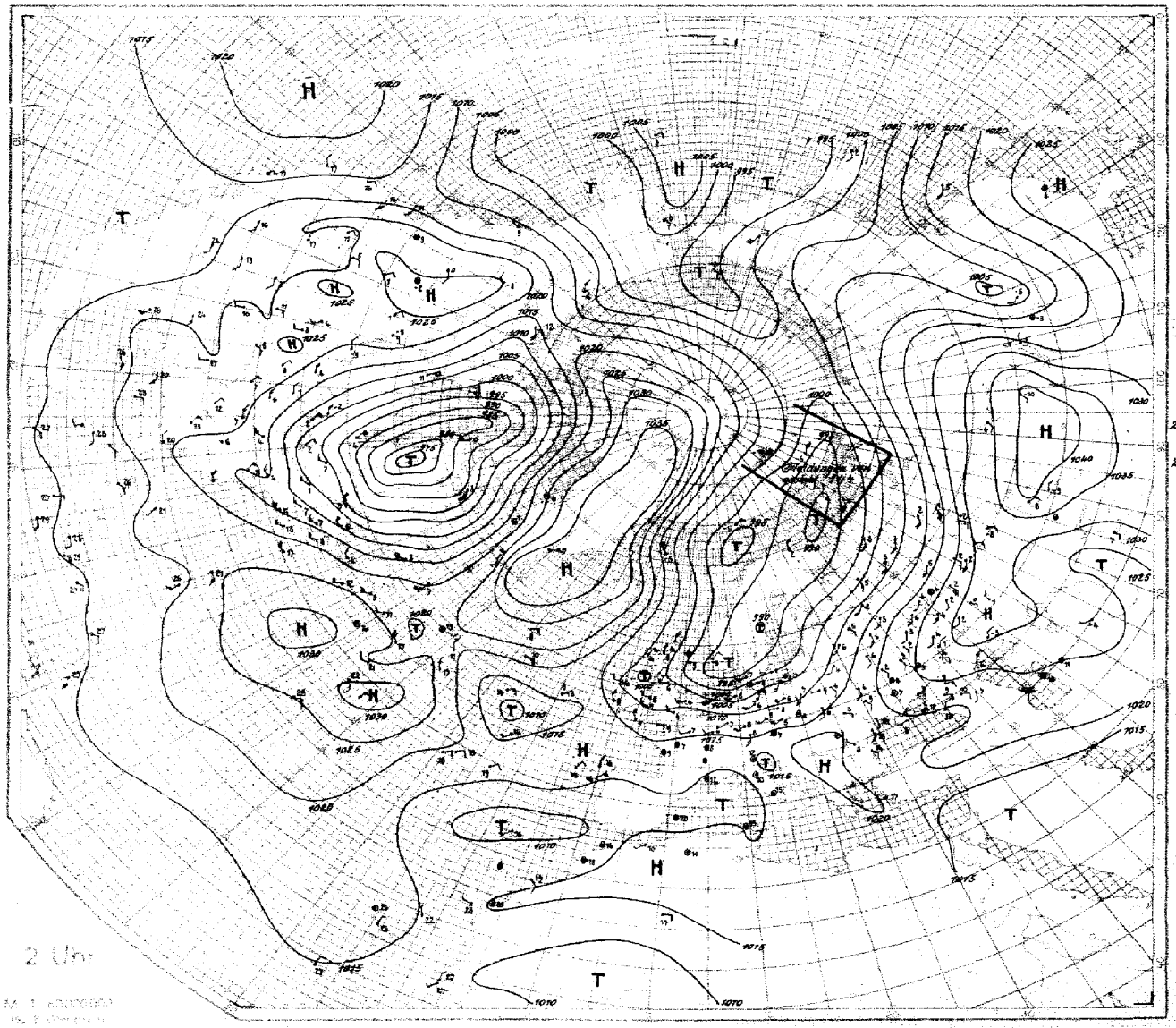
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



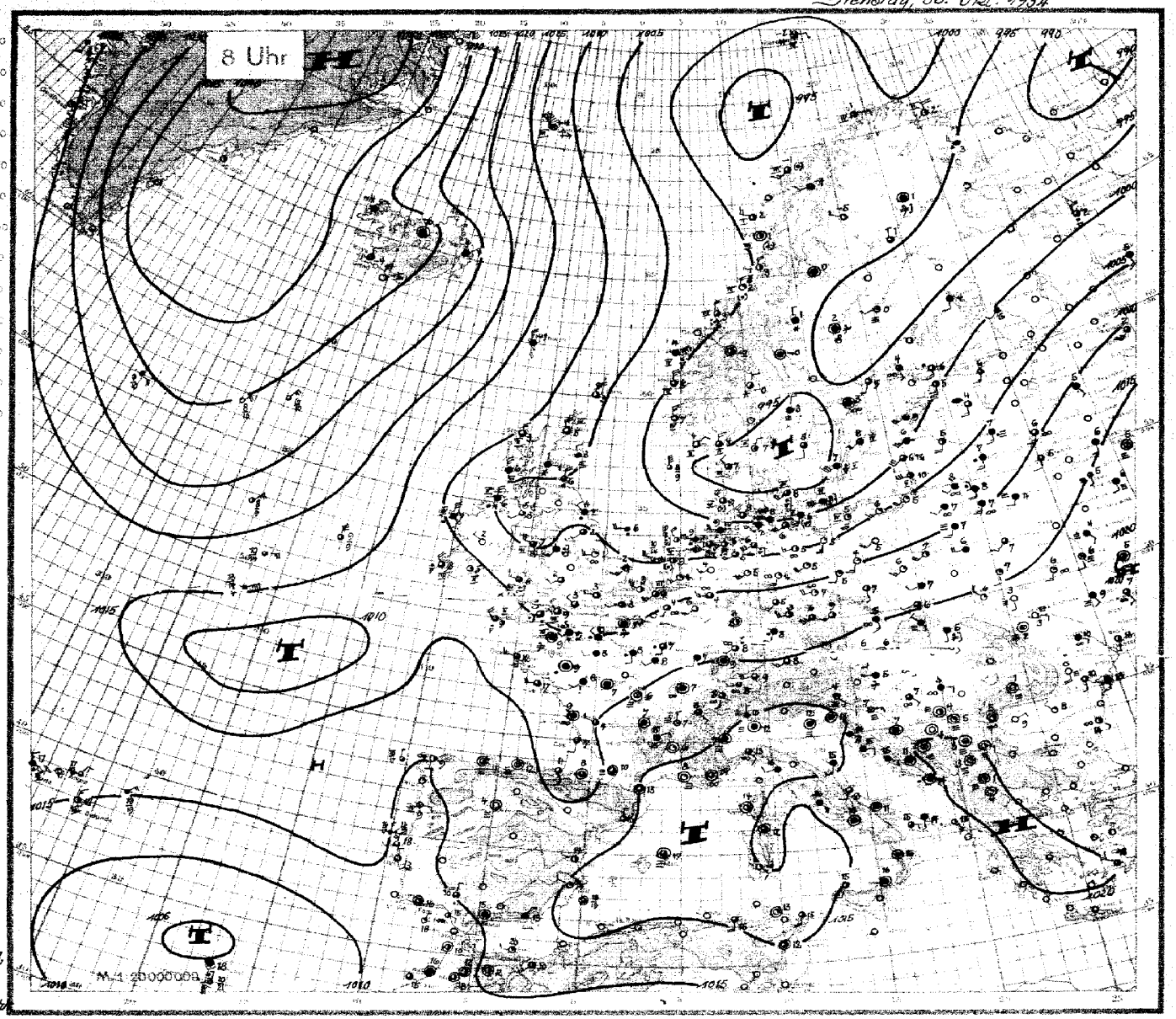


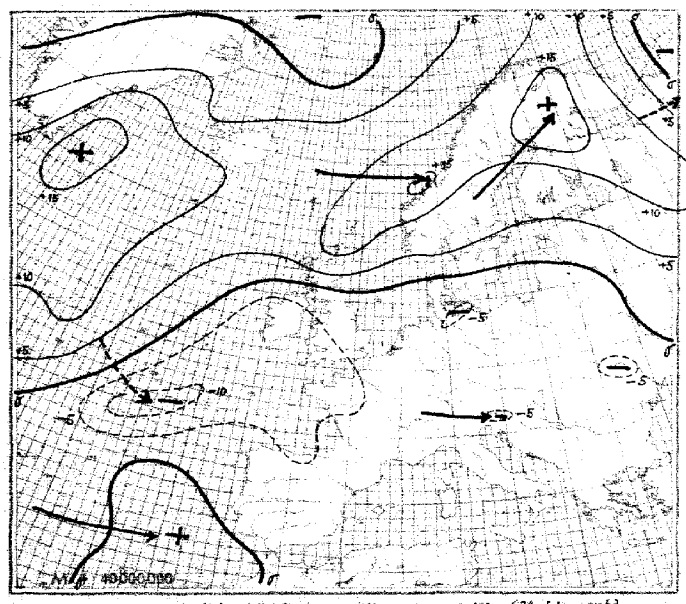
Wetterlage von heute nacht:



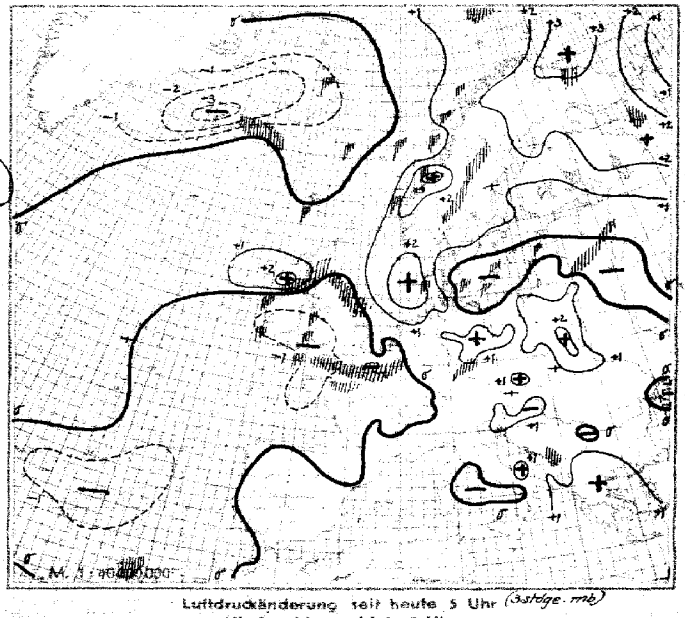
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 30. Okt. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

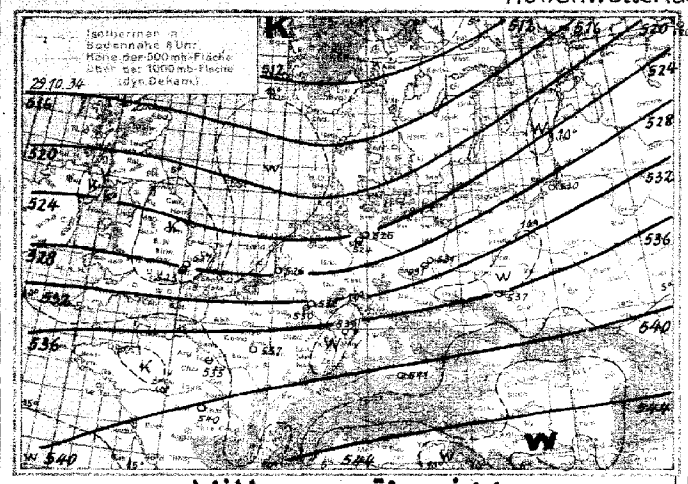
Dienstag, den 30. Oktob. 1934

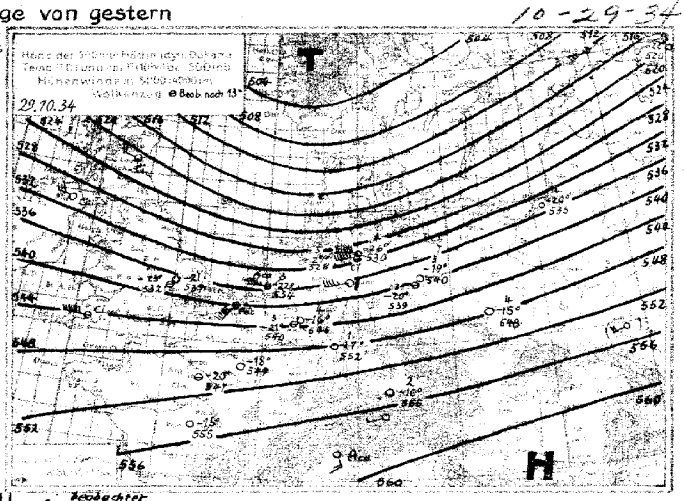
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken, Mittlere Wolken)	ww $V h N_L$ (Wetter, Sicht, Wolkenhöhe, Bedeckungsgrad Unterer Wolken)	DDF WN (Windrichtung, Windstärke)	BBB TT (Wetterverlauf, Luftdruck (mb), Lufttemperatur (°C))	U C_H abb (Bedeckungsgrad (alle Wolk.), Relative Feuchte, Obere Wolken)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{3 V_s} E$ (Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{3 V_s} E$ (Niederschlagsmenge (mm), Höchsttemperatur, Tiefsttemperatur, Seegang, Sicht nach See, Erdbodenzustand)
Thorshavn o	60	02 726	325 16	10096 03	70 307	80	02 845	304 15	10019 02	80 304	97 48 0	60	30 465	139 51	9908 01	01 47 1
Reykjavik	1x	01 853	322 03	286 51	6x 310	1x	11 853	023 03	296 52	6x 303	00 xx 0	03	02 990	322 06	10330 54	9x 300
Isafjord	6x	83 xx8	324 78	323 53	xx 308	6x	23 xx8	045 68	338 52	xx 803	—	4x	03 xx8	022 88	316 54	xx 818
Akureyri	6x	73 xx6	322 66	284 53	xx 308							6x	74 xx8	000 78	322 56	xx 300
Seydisfjord	5x	74 xx8	021 68	236 53	xx 308	6x	70 xx8	043 68	266 52	xx 303	—	6x	71 xx8	044 08	276 54	xx 300
Westmann I.	02	01 x90	327 02	247 52	xx 210	02	01 x90	326 02	271 52	xx 208	—	00	00 x90	326 00	303 55	x0 800
Aberdeen o	9x	81 846	294 76	004 08	9x 408	9x	25 844	272 78	041 06	93 311	01 28 1	37	03 864	302 78	059 03	9x 203
Malin-Head o	80	02 745	254 75	086 09	90 703	20	25 854	264 74	075 08	90 604	96 35 1	60	68 738	325 58	048 06	90 210
Tynemouth o	26	01 754	246 14	035 09	60 801	20	02 755	263 15	041 08	70 307	00 27 1	60	64 648	282 58	041 04	90 302
Croydon	80	02 765	294 15	131 11	50 805	20	05 662	243 72	112 07	70 501	97 11 1	53	02 655	231 16	096 03	9x 903
Lerwick o	87	81 734	696 75	9994 07	80 214							87	02 844	025 75	067 03	70 203
Valentia o	20	01 964	273 14	1065 11	61 903	80	01 854	28x 14	153 08	70 803	00 23 1					
Guernsey o	87	01 954	263 44	166 12	50 602	5x	03 958	253 18	154 11	60 305	97 39 0	6x	52 548	000 58	113 09	9x 605
Stornoway o	86	25 744	024 75	058 07	80 307	87	25 745	024 77	075 05	80 302	01 27 1	87	02 744	323 75	097 03	80 302
Holyhead o	2x	02 846	266 16	110 09	6x 902	2x	01 854	265 74	099 09	6x 702	97 38 1	8x	10 346	254 16	039 07	7x 605
Yarmouth o	40	01 663	244 03	090 09	70 805	04	01 690	243 13	083 07	70 102	00 xx 0	24	01 752	203 03	071 02	98 608
Blacksod o	3x	01 964	284 74	140 09	7x 300	9x	01 854	xxx 74	125 07	6x 806	01 38 1	6x	63 728	326 78	078 07	7x 502
Scilly o	5x	03 868	264 18	109 11	6x 704	5x	21 748	272 48	151 09	9x 603	94 17 1	8x	81 847	274 77	107 09	7x 703
Myggbukta o	00	01 990	324 03	340 69	59 805	04	01 990	304 01	348 59	50 405	00 09 6	00	00 990	282 00	340 66	50 300
Jan Mayen o	60	39 747	958 77	155 55	90 700	xx	39 xx9	289 79	133 56	9x 705	93 3x 6	xx	39 xx9	289 79	119 54	9x 805
Spitzbergen o	8x	83 708	259 28	002 53	7x 202	xx	03 5xx	027 28	030 53	8x 210	97 55 6	80	10 844	076 14	106 54	9x 208
Bäreninsel o	8x	10 955	263 75	9929 53	8x 902	8x	03 958	243 28	9927 52	6x 801	97 49 8	xx	72 5x9	092 69	9983 [illegible]	9x 307
Vardö o	6x	64 948	024 58	832 05	9x 203	6x	03 948	025 78	868 05	8x 312	04 49 1	30	02 944	324 24	982 02	60 314
Ingöy o	82	85 554	045 78	903 02	8x 206	80	02 954	045 74	932 02	70 110	01 59 1	5x	02 977	081 67	987 01	6x 307
Andenes o	80	10 744	034 65	938 02	67 206	80	02 964	024 24	939 02	5x 302	97 39 0	80	954	193 64	979 51	60 106
Röst o	20	02 955	216 15	923 04	6x 207	80	02 957	297 27	948 02	[illegible]	[illegible]	80	02 765	253 75	981 02	60 307
Nordöyan o	82	62 605	327 58	900 06	8x 205	5x	03 808	[illegible]	934 05	7x 305	13 38 1	20	10 923	313 13	10007 02	50 305
Ona o																
Krakenes o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x 320	52	03 704	029 58	969 06	8x 112	05 57 1	52	81 604	047 78	021 04	8x 205
Utsira o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	907 07	80 404	6x	62 858	043 58	912 07	9x 402	04 48 1	35	02 955	325 26	9972 07	70 307
Lista o	80	81 846	235 76	915 09	83 804	80	05 955	281 x5	912 06	90 601	x1 38 1	84	02 965	042 05	961 04	80 310
Ferder o	83	01 962	223 03	909 09	63 301	54	01 962	222 03	915 09	60 303	00 39 0					
Haparanda	5x	02 967	281 27	852 04	9x 307	xx	02 xxx	281 14	88 x 02	8x 309	00 04 1	5x	02 985	321 15	959 01	9x 313
Jönköping	27	25 852	203 54	949 08	73 108	xx	02 8xx	202 54	960 05	9x 301	02 08 1	62	03 854	161 57	943 05	9x 300
Visby	6x	02 945	206 15	959 09	60 300	60	01 953	205 13	975 08	70 307	00 59 0	60	02 947	204 27	962 08	70 200
Stensele	50	02 967	000 27	883 03	80 303	50	03 858	000 28	913 01	90 305	97 03 0	xx	23 428	000 28	962 00	90 306
Härnösand	00	01 990	261 03	875 04	72 307	50	01 944	000 14	895 00	90 308	00 29 0	60	52 738	000 48	936 02	90 305
Stockholm	6x	81 547	183 58	916 08	8x 300	00	00 690	243 50	939 06	80 107	04 08 1	5x	08 447	000 18	955 03	9x 301
Gällivare	5x	02 946	000 26	886 02	6x 302	5x	03 968	301 28	913 01	8x 406	00 02 5	04	01 970	261 14	986 55	92 307
Kopenhagen o	87	02 754	225 74	10006 09	90 103	00	00 790	185 70	996 08	90 803	97 37 1	60	25 647	204 77	954 08	90 501
Skagen o	36	25 864	205 75	9942 08	90 102	30	25 864	225 74	934 07	90 601	95 58 1	36	02 864	022 14	931 07	90 301
Blaavandshuk o	50	25 855	246 75	974 09	90 803	60	25 855	226 75	954 05	90 803	03 58 1	50	10 855	275 75	967 09	90 410
Helsingfors o	92	63 845	204 56	934 08	8x 304	6x	22 745	184 55	951 07	8x 303	05 08 1	62	64 645	163 56	935 06	8x 204
Kuopio	50	02 945	205 25	896 04	70 300	50	03 748	205 28	904 04	80 300	00 05 1	50	03 948	182 28	965 04	80 306
Wasa o	00	00 990	202 00	874 06	70 307	00	00 990	221 00	901 03	90 313	00 07 0	50	43 323	221 33	941 00	90 307
Sodankylä	50	51 548	282 48	835 02	90 307	50	03 848	282 48	898 02	90 309	95 04 1	50	21 748	000 48	966 01	90 311
Dorpat	53	02 855	205 17	993 08	7x 301	04	01 690	134 13	10013 06	30 303	00 09 0	57	02 754	163 16	10034 04	8x 304
Filsand	8x	02 755	327 15	949 10	8x 903	5x	02 744	226 14	9980 10	80 803	00 10 0	8x	03 755	205 58	9970 09	8x 500
Riga	44	02 744	205 24	10022 09	7x 302	6x	22 744	184 54	10034 06	9x 104	03 09 1	54	02 754	184 14	10031 05	9x 300
Malnova	30	02 854	187 14	047 10	60 901	50	01 853	135 13	066 06	80 106	00 10 0	6x	67 658	163 38	058 07	9x 704
Kowno	40	02 764	225 15	080 10	52 302	5x	02 664	183 25	090 08	77 304	00 11 0	5x	95 558	302 48	069 08	9x 400
Warschau	87	02 643	204 17	125 12	76 604	53	03 845	183 18	113 09	80 603	00 12 0	07	01 690	204 24	117 07	80 309
Krakau	10	01 644	222 04	149 17	68 803	33	05 543	000 04	143 07	98 603	00 14 0	52	02 664	221 16	149 06	90 404
Lemberg	05	01 690	000 03	150 15	62 806	50	03 658	163 28	149 09	70 804	00 11 1	04	01 590	234 32	161 06	80 305
Pinsk	00	02 090	183 16	141 12	66 805	00	05 590	203 13	149 05	95 302	00 13 0	07	02 590	202 26	129 07	90 303
Rochefort	80	02 755	262 45	182 15	71 805	80	02 755	000 26	174 12	82 400	97 17 1	5x	05 768	000 28	142 09	9x 604
Biarritz	96	02 754	000 26	183 18	80 804	5x	02 754	042 26	177 16	7x 601	97 20 1					
Le Bourget	73	02 755	244 26	149 13	xx 805	5x	02 657	243 77	145 10	7x 302	97 13 1	62	61 436	162 58	118 03	9x 705
Lyon	62	52 635	321 48	179 11	9x 705	50	02 664	321 45	175 10	90 300	97 12 1	xx	48 109	321 39	158 07	9x 503
Brest	83	02 855	302 27	195 12	85 814	8x	02 844	244 27	161 12	8x 802	93 12 0	94	22 745	243 57	111 12	9x 806
Perpignan	57	08 422	000 26	165 18	7x 707	67	02 652	xxx xx	161 16	7x 402	00 19 0					
Le Talut	29	02 852	263 27	181 13	9x 803	25	03 842	265 28	169 12	97 811	92 14 1	88	02 844	224 26	127 13	90 805
Tours	8x	03 757	222 28	167 12	7x 805	62	22 644	261 57	161 10	9x 402	97 13 1	51	03 642	000 28	141 07	9x 702
Le Havre	86	81 855	577 76	154 11	73 705	86	02 854	265 75	146 11	63 300	95 13 1	62	61 838	282 58	105 10	9x 704
Marseille	5x	05 748	000 28	167 14	8x 706	5x	05 648	000 28	157 14	8x 502	00 15 0	50	45 042	000 32	139 08	90 500
Calais	10	01 743	245 03	113 11	08 103	10	01 743	223 03	097 09	70 801	00 11 0	24	02 742	221 25	094 03	82 804
Nancy	5x	21 738	534 48	153 10	9x 803	5x	03 748	203 28	143 09	9x 603	97 12 0	5x	03 738	182 28	142 07	9x 603
Helder o	30	14 795	226 75	064 10	60 805	30	15 753	576 73	055 10	60 603	95 47 1	30	10 754	226 74	051 09	60 302
Vlissingen o	24	02 763	245 14	106 11	60 805	50	02 644	245 14	097 11	50 601	00 46 0	54	02 763	205 14	087 06	70 802
De Bilt	83	25 843	204 74	090 08	60 605	90	61 646	244 16	082 07	70 801	92 13 0	73	01 642	203 13	077 04	80 401
Zürich	5x	03 738	281 28	160 09	8x 706	5x	60 538	281 48	162 08	9x 201	01 11 1	57	05 565	220 27	158 08	9x 300
Bern	5x	05 758	160 28	158 11	8x 905	62	62 563	340 x5	160 10	8x 603	02 12 1	55	05 876	160 27	156 08	80 300
Wien						5x	05 638	163 28	156 07	8x 000	00 07 0	xx	46 xx9	162 39	166 06	9x 405
Klagenfurt												5x	04 109	121 39	154 04	9x 300
Innsbruck						03	02 790	000 26	137 08	8x 103	00 15 0					
Budapest	5x	05 538	144 28	202 07	7x 707							5x	05 538	161 28	172 06	9x 401
Fünfkirchen						5x	05 7x9	081 29	183 07	8x 601	00 08 0	5x	05 567	120 27	153 07	8x 901
Debrecen	5x	05 648	321 28	194 09	6x 906	5x	05 658	321 28	184 08	8x 805	00 09 1	5x	05 648	141 28	182 06	7x 401
Prag	55	02 864	203 16	123 13	61 708	50	02 664	223 14	115 12	60 701	00 14 0	56	02 664	203 25	132 08	68 404
Olmütz	5x	05 538	515 28	166 09	9x 808	50	08 428	183 28	154 05	9x 602	00 060	5x	08 433	143 38	164 05	9x 304

Höhenwetterlage von gestern

10-29-34





Witterungsübersicht.

Das nordschwedische Tief zog weiter nordostwärts und füllte sich weiter auf, da es nun vollständig von Kaltluft umflossen ist. Das kräftige ostgrönländische Hoch verlagerte sich südwärts. Auf seiner Ostseite kam es zu einem kräftigen Ausbruch arktischer Luft. Auf den Faröern hat sich seit gestern die Bodentemperatur um 5° auf -1°C erniedrigt. Um den gleichen Betrag fiel auch die Temperatur auf der norwegischen Bergstation Fanaraken, während die weiter südlich gelegene, neu errichtete Bergstation Gausta noch nicht in diese neue arktische Kaltluft gelangt ist. (Seit gestern hat sich dort die Temperatur noch um 1° erhöhen können.) Weiter nordwärts wird aber der Ausbruch rein arktischer Luft unterbunden, da hier von Osten her, um das nordskandinavische Tiefgebiet relativ wärmere Luft herangeführt wird. So konnte sich auf der Bäreninsel die Luftwärme seit gestern um 2° erhöhen, sodaß jetzt hier die Temperatur nur um 1° niedriger liegt als auf den 1500 km südlicher gelegenen Faröern.

Die Kaltluftstaffel, deren Bodenfront gestern die Shetlands-Inseln gerade überschritten hat, drangen weiter südwärts vor. Dabei wurde der Frontverlauf am Boden immer undeutlicher, während sich in der Höhe Temperaturgegensätze sehr deutlich zeigen. In etwa 5500 m Höhe (500 mb) wird über Hamburg eine Temperatur von -30°, über Breslau, München, Köln dagegen eine solche von -20°-22° beobachtet. In ca. 3000 m Höhe (700 mb) weist nur München eine höhere Temperatur auf, während über Nord- und Mitteldeutschland die Temperaturen ziemlich einheitlich zwischen -9° und -12° liegen. Dadurch zeigt sich die Neigung der Kaltfront, die im Norden höher liegt als im Süden. Außer über Darmstadt und Köln läßt sich noch keine Schrumpfungstendenz der Kaltluft erkennen.

Die südwärts vorstoßende Kaltluft ließ es im Lee des Südskandinavischen Gebirges zur Entstehung einer, allerdings nur schwachen, „Skagerrak"-Zyklone kommen, womit die stürmischen Winde an der deutschen Küste weiter anhielten. Das Druckfallgebiet hielt sich fast stationär, über Dänemark und Schleswig-Holstein. Die 24-stündige Druckänderung erreicht daher auch mit -5 mb über der westl. Ostsee bis Hamburg ein Minimum. Das „Skagerrak"-Tief wird unter Auffüllung langsam ostwärts ziehen.

Das Tief, das gestern im Wetterkartenbild auf dem Atlantischen Ozean erschien, wanderte ostsüdostwärts. Es wird weiter zur Biskaya wandern. Ein, in der Nacht über der Irischen See entstandenes Teiltief wandert südostwärts. Es erscheint noch entwicklungsfähig, da ihm außer der arktischen Luft nunmehr auch subtropische Warmluft, von der Biskaya her, zugeführt wird.

Das Tief bei Madeira liegt noch unverändert fest.

Abteilung III J.A.: Mewes

YY = Datum

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Crappes	Reims	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seesbrug	Helder	Reims	Crappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cuxaux	Duxford	Utti	Warschau	Sluzk (korrekt)	Moskau
YY G_0G_0	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08		30 08	30 08	30 08	30 08			30 08		30 08			29 08	29 08
Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
mb																												
500	(-23)	(3-20)	(3-21)	5-27	-20	(-18)	6-30	(5-26)	—	(2-30)	6-21	(3-22)	(1-18)	(1-20)		(3-23)	—	(-19)	-25?			-17		(-23)			-22	(3-20)
600	-20	3-11	3-11	-10	-11	-9	7-18	5-18	(2-18)	2-21	6-13	3-14	1-11	9-10		3-17	(4-10)	(-10)	-10?			-13		-16			-17	5-12
700	-12	7-9	5-9	-11	-2	-2	8-10	5-11	2-12	3-12	9-9	4-10	2-5	6-3		4-12	4-11	-4	-10?			-5		-13			-9	7-5
800	4-6	6-3	4-6	8-4	-2	-2	9-4	8-4	4-6	4-3	9-3	6-6	4-2	7-1		6-6	6-5	+1	-4?			+2		-7			-6	7-2
900	9+2	5+4	7+3	7+3	+4	+4	9+2	7+3	7+2	6+3	8+3	7+0	6+2	5+7		7+1	8+2	+5	+3?			+5		7-0			-0	8+5
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekometern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin) (Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)																												
500	532	539	540	528	547	549	527	533	—	526	540	535	545	550		530	—	(546)	533?			546		530			520	541
600	400	404	405	397	412	413	396	401	400	397	406	401	410	415		397	397	411	402?			411		397			388	406
700	286	288	288	283	294	295	281	286	285	283	289	286	292	297		283	282	293	288?			295		283			273	289
800	185	185	187	181	190	191	179	184	183	181	186	184	189	192		182	180	189	186?			190		182			171	185
900	93	93	95	89	97	98	87	91	91	89	94	93	96	98		90	89	96	94?			97		90			80	92
1000	9	8	10	5	12	13	3	7	7	4	10	9	11	13		6	4	11	10?			12		7			-3	7
500 mb-1000 mb	523	531	530	524	535	537	524	525	—	522	531	526	535	537		524	—	(535)	524?			534		523			524	534

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Cottbus	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Frankfurt	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	S. Hafen	München	Nürnberg	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	30 07	30 13	30 07	30 10	30 07	30 08	30 10	30 10	30 10		30 10	30 13		30 10	30 01	30 08	30 11	30 07	30 07	30 07		30 12	30 13
5.0 km						23 48																	
4.0 "						23 19																	
3.0 "					17/24 65	23 54	24 65		25 68	25/23 90				10 47									
2.0 "	15/24 47		23 54	15/23 50	24 84	22 54	24 64	15/24 60	24 54	24 73		23 61				15/23 43			23 40	24 43		26 66	23 44
1.0 "	23 84	22 50	23 47	22 40	23 45	19/23 20	24 65	23 66	23 54	22 50		22 36	21 36		24 40	23 54	22 29	25 29	22 29	24 43		25 43	23 32
0.5 "	22 54	21 43	22 36	22 32	21 43	22 61	23 54	20 43	23 40	22 32		22 32	22 28		22 32	22 43	21 44	22 14	20 44	17/21 22		23 32	23 48
Boden	20 22	24 29	18 34	21 14	18 22	16 22	22 86	20 29	24 14	20 18		20 04	17 xx		20 18	20 14	20 04	20 11	21 14	20 25		22 07	22 07

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Clermont	Brest	Brüssel	Gossencourt	Schiphol	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Abbeville	Lyon	Montélimar	Cherbourg	Orléans	Châteauroux	Rennes	Toulouse	Perpignan	Metz	Metz	Königsberg
YY G_1G_1			30 11	30 07	30 08		30 11	30 08						30 14	30 14	30 07				30 14			30 08	30 14	30 14
5 km															22 54										24 07
4 "				22 40											21 58										23 49
3 "				23 30											20 40	23 25									23 43
2 "			23 40	19 14			15/17 48								15/20 28	21 07							22 40	15/23 60	15/23 23
1 "			22 47	17 05	25 40		21 43	26 25						20 54		21 25				23 31			21 44	21 58	21 48
Boden			17/24 45	15/24 05	17/25 18		17/18 48	17/18 11						17/18 25	15/14 11	17/02 11				17/21 55			15/20 34	17/19 15	

Ort	Hannover	Sofia	Straßburg	Krakau	Lemberg	Nancy	Rochefort	Dijon	Clermont	Lyon	Paris	Essen	Berlin			Split	Neapel	Sarajevo	Seeland	Croydon	Kairouan	Tunis	Gomel	Kopenhagen
YY G_1G_1	29 17	29 18	29 19	29 19	29 18	29 18	29 18	29 17	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18			30 06	30 14	30 14	30 13	30 13	30 05	30 06	30 07	30 07
5 km																								
4 "																								
3 "					23 30											23 46								
2 "		20 18	15/18 38	23 53	21 30					14/23 61	22 68					18 23	15/22 13		15/16 16	15/22 39	22 54	15/21 12	24 66	22 14
1 "	22 54	22 18	15/34	22 40	17 21	20 64	22 73	24 40	25 32	22 07	28 11	23 54	22 43			18 22	20 13	24 13	24 24	24 38	24 25	21 15	25 42	24 41
Boden	21 11	17/04	15/34	20 20	16 16	15/20 36	17/30 23	15/24 29	15/29 16	17/32 05	15/18 04	24 32	22 14			06 09	15/14 08	17/06 07	15/24 19	15/24 27	17/22 32	17/20 16	15/06 45	

Montag, den 30. Oktober 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbBL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbBL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbBL	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 890	244 00	10140 21	00 890	221 00	10201 16			
Almeria	00 852	182 13	173 21	01 843	184 13	162 19	03 861	021 18	10159 15
Mahon	02 854	023 25	154 20	02 852	031 27	149 19	04 755	000 76	142 17
La Coruña	02 865	284 25	163 14	02 766	304 26	163 14	05 554	164 X4	151 09
S. Fernando	01 740	243 23	XXX XX	02 740	242 14	126 29	05 740	102 04	123 05
Teneriffe	02 964	122 14	128 26	02 963	182 13	104 23	02 964	000 04	121 XX
Kap Juby	00 790	143 20	71 XXX	01 790	244 14	135 19	02 865	122 27	133 19
Rio de Oro	00 790	000 00	169 27	03 646	244 25	150 25	00 790	000 00	162 20
Oporto	46 109	000 39	164 22	49 490	000 30	148 12	46 009	081 39	135 09
Lissabon	01 653	022 05	163 23	01 653	023 05	145 20	01 653	021 05	143 13
Praya							01 673	321 03	160 24
S. Vincent							05 790	000 20	129 26
Pargo	22 749	XXX 57	260 18	02 747	XXX 74	053 20	22 658	XXX 58	066 18
Pt. Delgada	01 753	045 03	179 20	02 863	044 04	163 19	01 753	323 03	145 17
Horta	01 961	041 03	267 18	01 952	023 03	169 18	01 756	342 58	192 17
Mailpond				00 468	000 37	133 11	03 358	000 36	144 12
Genua	05 618	000 25	165 14	57 309	123 XX	XXX XX	05 616	122 20	147 13
Florenz	03 X48	042 48	170 15	04 546	000 48	XXX XX			
Rom	02 753	163 25	154 20	311 47	017 63	122 23	03 604	460 28	154 16
Terranova P.	02 865	082 25	177 20	954 64	000 28		02 764	030 26	155 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbBL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbBL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbBL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 764	041 24	10179 21	00 790	000 10	10149 17	03 774	080 28	10175 16
Tarent							02 665	082 17	199 15
Malta				01 890	000 13	182 16			
Belgrad	03 648	000 28	191 08				04 690	000 03	172 05
Üsküb	01 XXX	0XX 14	179 16				45 190	000 01	205 01
Split	02 673	201 15	189 19				04 790	102 28	169 05
Bukarest	05 690	000 44	173 16	41 300	161 00	179 09	05 690	281 31	184 08
Sofia				00 790	000 06	186 06			
Archangelsk									
Murmansk	74 458	069 68	9 917 11						
Petersburg	03 654	205 18	997 08	61 758	183 68	9 995 07			
Ustjurma	64 628	144 68	992 01	76 6XX	022 68	970 04	02 737	183 [illegible]	001 08
Moskau	68 564	222 94	10 101 12	01 790	183 01	10 123 09	46 X09	163 79	145 06
Astrachan	02 865	042 33	232 15	00 790	124 10	281 09	45 290	042 30	284 04
Kijew	00 690	182 00	175 14	00 690	142 00	180 08	44 XXX	182 49	179 06
Odessa	02 XX4	144 14	208 16				01 6XX	161 14	189 13
Swerdlowsk	03 749	164 27	252 04	02 655	164 26	249 04			
Rabat	01 890	262 14	138 26	01 890	000 04	125 20	03 790	000 18	118 16
Algier	02 890	243 14	162 23	02 744	242 25	146 20			
Tunis	01 890	242 14	161 22	02 890	163 16	159 20			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 283	10 13 11	Dodge City	00 162	10 24 10	Key West	01 242	10 19 XX	DutchHarbor	0X 242	10 0X 03	Winnipeg	00 242	10 18 12	Nottingham J.	01 165	9 67 00
Roseburg	02 282	16 16	Corpus Christi	02 124	29 26	Charleston	00 XX3	20 17	Tanana			White River	01 244	07 11	Resolution J.	02 127	91 01
San Francisco	02 202	17 14	Duluth	00 244	14 04	Hatteras	01 244	1X XX	Cordova	00 XX4	XX XX	Doucet	70 204	00 14	Bermuda	01 083	10 23 21
San Diego	02 283	16 17	St. Joseph	07 042	23 08	Washington	00 283	15 11	Juneau	X1 162	11 03	FatherPoint	02 245	05 03	Julianehaab	02 122	23 04
Flagstaff	02 283	17 16	Little Rock	00 163	21 17	Scranton	02 203	15 04	Aklavik	01 203	09 13	Chatam	02 204	09 05	Godthaab	00 000	17 01
Helena	02 282	21 08	New Orleans	01 082	21 22	Nantucket	01 204	15 13	Ft. Simpson	00 162	25 10	Halifax	01 204	19 08	Godhavn	02 000	25 00
Salt Lake C.	00 242	19 07	Chicago	X0 243	19 06	Portland	01 203	13 17	Prince Rupert	02 XX3	XX 10	Sydney	00 243	19 04	Angmagsalik	01 201	37 14
Denver	00 082	19 XX	Cleveland	02 205	16 04	Eastport	02 203	12 13	Edmonton	00 162	25 11	Cap Race	01 205	24 09	MILES CITY	07 322	26 08
El Paso	00 082	19 24	Nashville	00 282	22 12	Honolulu	02 243	18 23	Medicine Hat	02 282	25 01	Harrington			Havanna	00 082	19 26
Bismarck	01 122	22 04	Jacksonville	00 242	21 20	Nome	30 282	00 00	The Pas	00 283	23 05	Belle Isle	01 206	16 02	ATLANTA	00 283	22 19
															Kingston	02 321	14 27
															MONTREAL	00 204	05 01
															San Juan	04 064	15 28

Schiffsmeldungen.

v. 29. Oktober 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	20 160	172 07	024 02	10 13 8 25	3 0 3 0 6	5 3 1 2 0	5 4 0 XX
"	20 148	176 19	024 01	13 8 31	3 0 0 32	1 3 1 0 0	4 4 0 XX
Waiehe	20 109	190 13	323 01	13 8 29	3 0 8 03	6 1 6 13	
SierraVentana	20 395	368 07	244 02	24 8 21	3 X 1 X 5	5 4 6 15	553 12
"	20 390	383 13	264 01	23 8 22	3 7 0 0 3	5 5 6 0 3	553 04
Hamburg	20 498	317 13	042 43	11 5 13	3 5 3 X 8	3 2 5 38	673 05
Europa	20 442	443 13	184 00	23 8 20	3 0 0 3 0	5 2 5 00	2X 310
Orinoco	20 439	265 13	185 03	13 7 13	3 5 X X 8	4 4 4 28	253 03
—	20 497	234 07	083 02	22 7 18	3 8 8 0 4	4 5 7 10	553 00
Mte. Olivia	20 221	146 13	281 01	13 8 24	3 1 8 0 1	2 5 7 07	552 03
Garibia	20 412	164 13	064 02	20 7 18	3 4 0 2 5	6 4 9 25	
Ubena	20 283	161 13	202 01	13 8 25	3 1 0 23	2 1 5 13	553 02
Meteor	20 657	221 13	328 01	26 5 00	3 1 4 1 2	3 1 8 02	753 09
Sierra Ventana	20 365	398 19	284 01	30 8 23	3 0 0 23	X 4 7 05	553 08
—	20 400	216 13	062 01	22 7 21	3 4 0 3 4	2 2 2 14	553 00
—	20 398	232 19	043 01	19 7 21	3 1 0 0 4	2 1 2 14	536 02
Ubena	20 247	166 19	202 01	11 8 23	3 3 4 0 3	3 0 0 02	558 07
Garibia	20 413	145 19	082 02	19 7 18	3 4 0 15	6 2 9 15	
Fischdampfer	23 303	130 19	322 01	9 89 8 03	3		
"	23 542	113 19	597 02	10 01 7 09	3		
"	23 900	010 19	025 83	X3 8 04	3		
Madrid	25 034	244 01	113 01	15 8 26	3 1 0 0 4	5 1 4 03	5 3 1 04
"	20 347	272 19	262 21	13 8 28	3 7 0 0 4	4 9 9 14	5 5 4 07
Cap Arcona	25 403	600 13	262 09	22 8 18	3 0 0 0 0	3 5 4 00	
"	25 360	487 19	262 00	21 8 19	3 0 0 0 0	3 5 4 00	17 XXX
Mte. Olivia	23 207	213 19	281 01	14 8 25	3 1 0 0 4	2 2 7 01	
Waiehe	20 110	173 19	322 03	11 8 28	3 0 9 78	6 1 8 10	
Wadai	20 136	175 13	323 01	12 8 36	3 0 0 24	0 1 8 00	440 XX
Alb. Baillin	20 432	221 13	304 01	16 5 15	3 X X X 9	5 1 5 29	273 06
	25 594	058 19	127 03	9 03 8 09	3 4 2 X 8	6 7 XX 4	574 08
	20 601	570 18	124 03	10 19 7 03	3 0 X X 6	3 7 4 28	420 00
	20 548	523 18	331 78	21 7 02	3 5 X X 8	3 2 4 28	733 10
	20 563	163 18	307 23	17 8 07	3 0 0 04	3 5 7 73	6 5 3 13
	20 564	235 19	344 02	28 8 08	3 4 0 X 5	6 4 1 16	6 3 3 07
	20 570	165 19	044 03	18 7 10	3 4 X X 6	3 3 1 28	6 5 3 00
	20 386	283 19	262 02	19 9 20	3 4 6 X 5	3 1 7 01	6 4 3 05
	20 363	326 19	323 02	17 7 23	3 4 3 05	5 1 6 24	558 08
	20 317	169 19	163 02	04 7 22	3 2 4 54	3 2 4 12	453 00
	20 513	445 19	122 02	17 7 13	3 5 7 34	X X X XX	XXXXX

v. 30. Oktober 34.

Schiffsname	F Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	30 088	267 07	322 01	10 15 8 27	3 4 0 0 2	6 5 1 02	553 03
Cap Arcona	35 268	478 01	442 01	22 8 20	3 2 0 0 2	3 2 4 02	
Wadai	30 125	174 01	201 00	13 8 24	3 0 0 0 0	6 1 8 00	44 0XX
Europa	30 484	369 01	263 03	26 8 17	3 0 2 X 8	5 0 0 10	2X 300
Niassa	33 384	014 01	000 00	14 8 20	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	
Garibia	30 427	123 01	022 01	18 7 15	3 7 0 03	7 9 9 13	
SierraVentana	30 380	414 01	323 01	33 8 22	3 4 0 0 2	5 8 6 02	553 10
Orinoco	30 438	228 01	184 03	14 7 16	3 4 3 X 8	4 1 4 24	258 07
Hamburg	30 490	374 01	282 49	21 3 11	3 0 0 10	7 XX 30	07205
Alb. Baillin	30 485	268 01	043 49	12 5 14	3 X X X 9	6 9 9 29	27301
Ubena	30 231	173 01	241 00	13 8 23	3 0 0 6 0	3 2 8 00	45300
Mte. Olivia	30 198	217 01	281 01	15 8 22	3 1 0 0 1	6 1 7 01	55XXX
Waiehe	30 130	174 01	322 01	12 8 27	3 1 0 0 2	6 4 8 12	
"	30 140	173 07	322 01	13 8 26	3 1 4 0 4	7 4 8 12	
Wadai	30 114	173 07	187 01	14 8 27	3 1 0 0 3	6 1 8 15	340 XX
Cap Arcona	35 248	468 07	102 01	18 8 20	3 1 0 0 2	4 2 4 02	17 XXX
Alb. Baillin	30 490	218 07	347 51	15 5 13	3 4 X X 9	6 4 8 49	273 11
Garibia	30 432	102 07	321 02	16 7 15	3 4 0 0 5	7 9 9 25	
Njassa	33 378	003 07	000 05	14 7 19	3 4 3 6 5	5 0 0 12	
SierraVentana	30 375	429 07	323 01	32 8 22	3 0 4 13	6 8 6 13	554 01
Hamburg	30 486	400 07	244 02	21 6 16	3 3 8 07	5 3 6 27	671 07
Mte. Olivia	30 185	226 07	021 00	13 8 23	3 0 0 0 0	6 1 7 00	
Madrid	30 180	261 07	042 01	13 8 26	3 1 0 78	7 1 1 13	65806
Ubena	30 276	176 07	000 00	11 8 22	3 0 0 0 0	3 0 0 00	45300
—	30 392	229 01	042 01	19 6 19	3 0 0 X 1	4 1 2 00	537 09
—	30 388	236 07	023 02	17 7 19	3 7 X X 6	5 2 1 16	536 03
Fischdampfer	33 542	017 07	244 64	02 5 06	3		
					3		
	33 577	044 07	328 14	9 97 7 08	3 2 0 14	6 8 7 13	633 18
	33 538	040 07	634 25	10 01 7 10	3 3 0 04	7 4 6 14	553 17
	33 530	037 07	595 13	XX 6 10	3 6 0 0 6	6 5 7 X4	158 10
	33 560	057 07	304 01	9 43 7 08	3 0 3 03	4 7 6 13	73710
	30 663	544 07	143 03	10 23 7 03	3 5 X X 8	3 4 4 28	63300
	30 574	238 07	025 02	28 8 06	3 5 X X 7	8 5 8 27	65315
	30 400	098 07	323 02	15 9 16	3 4 X X 5	6 5 9 15	
	30 506	274 07	065 02	18 8 10	3 4 X X 7	8 7 1 57	653 03
	33 528	332 07	025 01	21 7 08	3 1 8 04	6 4 1 14	28806
	30 390	262 07	022 02	18 7 17	3 8 5 06	3 1 8 25	43806
	30 321	168 07	232 02	09 9 20	3 1 1 45	6 4 8 14	85302
	30 289	170 07	185 02	05 7 20	3 3 7 04	6 3 4 12	45300

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 30 Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, V_{o_2}. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausströmenergie. a_0 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus Auf- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Meßtischblättern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Meßtischblättern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_3 T_4 T_5$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kurz-zeichen	Gestern 14 Uhr G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	Gestern 19 Uhr G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	G.Summe	Heute - 2 Uhr G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	Heute 8 Uhr G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	G.Summe
Zugspitze 5)	2962	446	05	02 963	204 14	703552	76805	6x	77 009	263 39	7029 53	9x 701	97 319						xx	46 009	204 39	7010 54	9x 300	01 549
Schneekoppe 1)	1610	428	xx	57 009	209 49	908 00	9x 709	xx	57 009	338 49	898 01	9x 703	01 016						xx	57 009	338 49	888 57	9x 303	01 536
Feldberg/Schw 1)	1493	427	xx	46 009	552 49	900 02	9x 705	xx	46 009	595 49	995 01	9x 300	96 034						xx	46 009	556 59	995 46	9x 302	00 010
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	225 39	995 03	9x 304	xx	46 009	225 39	946 02	9x 300	02 041						xx	46 009	225 39	935 51	9x 306	01 311
Brocken 1)	1148	418	07	02 715	557 27	927 50	9x 903	xx	46 009	557 39	913 50	9x 300	97 010						xx	46 009	557 39	906 52	9x 405	00 529
Wasserkuppe 1)	926	429	xx	47 009	225 39	964 03	9x 307	xx	46 009	226 39	954 02	9x 501	02 041						xx	46 009	226 39	953 01	9x 402	97 011
Inselsberg 1)	917	445																						
Kahler Asten 1)	842	437	6x	03 838	225 53	951 02	9x 308	6x	03 738	536 28	943 02	9x 300	02 041											
Feldberg/Taunus 1)	801	424	62	61 715	244 53	963 04	9x 306	5x	47 206	224 26	953 03	9x 302	03 050	52	02 204	247 24	895 02	90 601	xx	46 009	554 39	944 01	9x 301	95 511
Sonnblick 3)	3106	503																	09	02 890	224 35	902 53	92 803	00 559
Obir 2)	2044	506																	59	02 794	182 25	969 01	9x 300	00 004
Schöckel 1)	1446	511	07	04 890	103 14	902 03	40 803																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 x 09	284 39	666 155	9x 904	x2	03 509	285 25	565 156	9x 300	–						54	02 900	235 35	563 756	22 703	–
Säntis 4)	2500	285	07	03 900	326 18	647 301	73 903	xx	77 009	207 69	647 951	9x 601	01 019						xx	46 009	224 39	466 52	9x 300	04 539
Säkegestö 1)	998	549																						
Dobogokö 1)	700	540																						
Aus Allah 1)	2420	776																						
Bredeal 1)	1034	593	00	01 890	162 03	801 16	27 810												03	02 690	161 19	790 101	90 301	00 530
Sanaraken 1)	2098	024	83	83 206	262 27	767 57	9x 304	84	49 107	015 37	706 58	9x 305	01 569						8x	49 305	014 76	793 062	98 407	03 629
Sremdaglajtona 1)	1065	026	30	38 538	000 78	874 200	9x 300	xx	52 634	282 14	875 151	9x 104	94 x07						07	02 850	282 46	872 53	8x 805	97 579
Gausta 2)	1823	044	xx	43 009	245 29	767 856	8x 301	xx	03 009	285 29	763 57	8x 300	00 x09						xx	77 009	384 69	713 87	8x 410	99 589
Mont Ventoux 1)	1900	248						5x	01 874	000 14	991 06	6x 601	00 090											
Mont Aigoual 1)	1554	249																						
Eiffelturm	338	209						5x	03 xx8	264 28	xxx 09	6x xxx	xx 10x	5x	02 xx4	225 24	xxx 08	7x xxx	5x	52 xx8	184 28	xxx 08	9x xxx	xx 08x
Ozana 3)	2388	571	1x	08 409	143 19	800 11	6x 904	xx	48 209	264 39	792 06	9x 392	00 110						05	04 890	225 13	791 04	80 400	00 030

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kurz-zeichen	G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	G.Cw	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UGrabb	G.Summe
Lanslebourg 1)	1404	272	23	02 993	000 25	904 13	30 809	27	02 674	000 28	902 508	7x 405	00 150										
Briançon 1)	1327	271	5x	03 878	000 18	011 12	8x 801	5x	03 868	000 28	002 12	6x 302	00 123										
St. Maurice 1)	849	278	2x	02 768	000 17	025 12	7x 911	2x	03 768	000 28	022 09	9x 445	91 140										
Brennerpass 1)	1370	338																					
Midelt 1)	1500	614	20	02 884	000 14	10xx x20	30 801	90	02 885	000 25	10xx x17	50 702	00 240										
Tamanrasset 1)	1470	662																					
Dianet 1)	1300	663																					
Méchéria 1)	1187	645																					
Quarzazat 1)	1162	617																					
Ain Sefra 1)	1094	642	00	01 890	20 300	121 22	30 908	10	05 753	000 13	129 19	50 402	00 200										
Sétif 1)	1020	633	5x	03 868	000 28	171 16	6x 505												00	00 890	000 00	185 06	90 303	00 040

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	29 40	20	135	160 65	26 14	0.4 00 00	0.6 03 07			38 75		1810			4.3 10 05	5.3 07 27	5.8 32 18	2440				2368		2.6 1148	2.8 1148		4.2 37 72
Cap Arcona	29 40	25	293	493 17	18 22			2.9 16 33	1.8 12 50		20 50		3.3 21 79		4.8 32 72		23 104										
Meteor	30 10	30	648	218 12	02 07	0.1 32 18	0.5 30 14	0.6 28 22	1.3 28 32	1.7 26 85	1.5 26 43																

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Perpignan	Faro	Harta		Ulissingen	Celshot	Utsira	Lista	Kiel-Jem	Sylt	Hamburg
YY G.G.	29 47	29 49	29 49		30 08	30 11	30 12	30 11	30 14	30 14	
C.u. Höhe	Ccu 4000	Ci 8000	Ccu 4000		Cist 8000	Ccu 4000	Cist 8000	Ccu 4000	Ccu 4000	Ccu 4000	
D_2D_2 F_2F_2	24 24	07 40	30 48		20 20	23 34	02 48	28 10	03 08	15 38	

Höhenwinde über Land oberhalb 5km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gottbus	Hannover
YY G.G.	30 08	30 07
14.0 km		
13.0 "		
12.0 "		
11.0 "		
10.0 "		
9.0 "		
8.0 "		
7.0 "	4.8 23 46	5.6 25 34
6.0 "	23 42	23 38

Höhenwinde über Land bis 5km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.							30 13				30 13				30 08	30 14	30 02	30 11				30 01	30 07	30 12	30 11
5.0 km																		23 68					22 43		
4.0 "																		23 50					23 54		
3.0 "											22 68				21 54			21 54					23 79	22 40	
2.0 "											22 50				21 61	22 48	1.8 23 65	22 68				1.5 23 83	24 86	22 54	
1.0 "							2.6 22 54				22 64				21 61	22 72	23 64	22 65					23 83	23 92	23 40	0.7 24 47
0.5 "							0.2 22 50				22 54				20 50	21 68	23 54	22 50					22 86	22 72	22 43	22 50
Boden							22 29				22 32				20 25	20 40	21 25	21 30					20 18	19 25	22 22	22 29

Ort	Linz	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Stockholm	Malmö	Jönköping	Karlskrona	Helsingborg	Göteborg	Östersund	Sromsö	Ingö	Aas		Helsingfors
YY G.G.	30 13	30 13	30 02	30 11	30 12		30 11		30 08		30 03							30 13	30 12	30 09		
5 km																						
4 "																						
3 "			1.4 25 35															27 34		02 13		
2 "	1.5 22 32		1.0 22 32	1.0 24 44									1.5 20 29					18 33	19 20	02 14		
1 "	1.4 18 15	18 14	0.4 20 11	1.6 16 48	1.4 19 04		1.7 17 07		1.4 16 11				20 18					20 14	16 08	04 23		
Boden	00 00	00 00	12 11	12 07	00 00		00 00		26 04									17 07				

Ort	Croydon	Lympne	Bilbill	Kerstor	Hoger Hedland	Cafferuk	Tanagaza	Madrid	Mahon	Sevilla	Barcelona	Rom	Turin	Gdingen	Lemberg	Krakau	Warschau	Posen	Budapest	Debrecin	Warschau	Posen	Krakau	Lemberg
YY G.G.	30 04	30 07	30 08	30 07		30 08					30 08			30 14	30 08	30 08	30 07	30 07	30 08	30 08	30 14	30 14	30 14	30 14
5 km			22 82																					
4 "																								22 35
3 "				22 27											23 10						3.0 21 66			22 24
2 "	1.5 25 61	1.4 23 37	1.4 22 32							1.5 21 98				1.6 21 54	22 08	1.8 25 35	22 66				1.5 22 52		22 43	22 30
1 "	25 49	23 54		1.8 22 44	24 34	26 24				16 64				20 38	22 49	25 27	23 64	21 36	2.6 21 34	2.6 24 41	20 42	23 75	23 37	21 46
Boden	1.2 24 00	1.2 22 75	1.2 24 32	0.8 22 34	0.3 24 29	1.2 20 18				1.2 06 28				18 47	20 07	20 00	20 12	18 18	10 04	18 44	20 25	24 40	24 02	22 19

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 304

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 31. Okt. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 Stunden a	Betrag in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_q	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenland-orte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 0430	9 7	22 7 4 5	204 5 5	10 044 05	8 0 807
Bremen X	1 0	01 8 6 4	535 1 4	046 10	6 6 801
Hamburg 1443	8 3	02 7 5 4	536 2 5	061 09	7 1 801
Kiel 1444	6 2	26 6 3 5	564 7 8	030 08	8 x 304
Flensburg 1640	x 7	03 6 4 x	225 2 8	073 10	7 8 303
Stettin 1484	1 2	02 8 5 4	535 1 5	071 10	7 0 303
Danzig 1405	7 0	01 7 4 4	005 1 4	073 10	5 0 801
Königsberg i. Pr. 1404	1 0	01 7 5 1	226 0 1	053 10	6 0 300
Aachen 1040	6 3	52 4 2 8	202 5 8	092 07	9 x 308
Nordhorn 1042	2 0	02 8 4 2	204 2 5	063 10	6 x 304
Hannover 1421	1 0	02 7 6 3	204 1 4	079 10	6 6 801
Erfurt 1446	5 3	02 3 6 4	203 1 5	111 10	5 1 895
Magdeburg X	1 0	02 8 5 2	224 1 4	094 09	6 6 801
Schkeuditz 1049	8 7	02 8 5 4	235 7 5	104 09	6 1 203
Berlin 1046	1 0	02 8 5 4	536 2 5	094 10	5 1 805
Dresden 1041	8 0	02 8 5 5	555 1 5	111 11	4 6 205
Grünberg i. Schl. 1050	1 0	01 8 5 2	203 1 4	106 09	5 6 803
Breslau 1041	5 1	02 8 5 4	222 2 5	122 12	5 x 702
Essen 1043	6 2	41 7 5 5	203 7 8	087 07	7 x 808
Mirow 1045	5 x	03 7 6 4	245 1 8	067 08	7 x 302
Hof X	6 0	01 8 5 4	323 1 4	120 09	8 x 805
Gleiwitz 1045	5 4	02 8 5 3	205 1 5	144 10	7 0 808
Frankfurt am Main	5 7	03 7 5 5	262 2 5	120 10	7 x 808
Karlsruhe X	5 7	02 8 6 5	224 2 7	120 12	7 2 808
Friedrichshafen X	0 7	03 7 9 0	081 2 5	124 12	6 0 811
Nürnberg 1047	8 7	02 8 5 4	222 2 5	132 10	8 1 806
München 1041	5 2	02 8 7 4	302 2 7	139 17	6 x 708

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	02 x x x	223 2 6	10 044 07	8 x 801	xx xx x
Bremen	5 x	02 7 5 5	182 2 7	058 08	8 x 802	00 10 0
Hamburg	5 2	03 7 5 3	184 2 8	053 07	7 x 802	00 10 0
Kiel	5 x	03 6 4 8	203 2 6	037 07	8 x 806	03 10 2
Flensburg	x x	03 7 4 8	241 2 5	xxx 07	8 x 300	00 06 1
Stettin	8 0	01 6 4 8	184 1 2	088 06	8 0 304	00 10 0
Danzig	5 x	03 6 5 8	205 1 8	084 06	6 x 805	00 10 0
Königsberg i. Pr.	5 x	04 7 6 8	205 1 8	082 08	6 x 307	00 10 0
Aachen	x 2	22 7 9 x	162 2 8	087 08	5 x 806	01 10 1
Nordhorn	5 0	02 7 4 2	201 2 4	088 08	6 7 807	00 10 0
Hannover	5 x	03 7 6 8	202 2 8	071 08	7 x 804	00 10 0
Erfurt	5 3	03 7 6 3	181 2 5	055 09	7 x 801	00 10 0
Magdeburg	5 x	12 7 5 5	164 1 5	073 08	7 x 803	00 11 0
Schkeuditz	5 x	05 7 6 5	173 1 5	063 07	7 x 733	07 10 1
Berlin	6 0	01 8 5 0	163 1 2	095 06	8 x 402	00 10 0
Dresden	0 0	05 6 5 3	142 2 5	105 07	7 8 802	00 12 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 7 9 0	261 2 8	124 08	8 x 802	00 11 0
Breslau	5 1	02 7 5 8	141 1 8	126 08	7 0 303	04 12 0
Essen	6 x	41 5 4 8	163 5 8	036 10	8 x 810	03 08 1
Mirow	5 x	03 7 5 8	245 1 8	062 08	8 x 302	00 08 0
Hof	5 2	03 7 4 5	161 2 6	120 08	7 x 800	00 09 0
Gleiwitz	0 0	00 8 9 3	301 2 0	142 08	8 0 301	00 10 0
Frankfurt am Main	5 2	41 5 4 8	203 5 8	104 10	8 x 805	07 10 1
Karlsruhe	5 2	02 8 4 8	200 2 6	104 09	5 x 808	00 13 0
Friedrichshafen	5 2	10 6 4 2	082 1 4	114 08	2 x 804	01 13 0
Nürnberg	5 x	20 7 6 8	121 2 8	115 08	8 x 809	00 12 0
München	5 3	02 6 7 3	182 1 4	123 09	8 2 801	00 11 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	05 7 4 8	203 5 8	9 084 05	8 x 704	22 05 1
Bremen	5 x	03 6 3 8	162 5 8	10 001 05	7 x 804	05 04 1
Hamburg	5 2	05 6 5 4	172 2 8	002 04	8 x 801	05 05 1
Kiel	6 3	05 6 3 5	203 5 7	9 065 05	8 x 501	22 05 1
Flensburg	2 3	05 5 4 4	162 1 4	999 06	9 4 810	20 00 2
Stettin	5 7	03 8 6 5	194 5 8	10 034 08	8 7 806	02 05 1
Danzig	5 3	05 6 5 3	164 1 7	080 04	8 8 804	00 03 0
Königsberg i. Pr.	6 0	02 6 6 4	163 2 8	085 04	8 6 808	00 03 0
Aachen	6 x	04 8 3 8	282 5 8	026 04	8 x 503	14 02 2
Nordhorn	6 x	02 5 4 5	201 5 6	9 994 07	8 x 805	07 05 2
Hannover	5 2	04 6 6 5	161 2 5	10 006 07	8 x 407	07 06 0
Erfurt	2 4	02 8 5 2	182 2 5	031 10	8 9 210	00 06 0
Magdeburg	5 4	05 5 8 3	164 5 5	050 09	8 1 805	01 06 1
Schkeuditz	5 4	05 6 7 4	143 5 6	038 09	8 5 701	07 07 1
Berlin	6 3	07 5 6 3	154 2 5	039 09	8 6 804	04 06 1
Dresden	5 3	05 6 6 4	144 2 5	044 08	8 8 804	07 05 0
Grünberg i. Schl.	5 1	02 7 5 2	181 2 6	073 06	8 6 804	00 02 1
Breslau	5 1	05 6 7 2	121 2 8	080 06	8 1 807	00 06 0
Essen	6 x	44 6 4 8	322 5 8	9 997 04	8 x 708	22 04 2
Mirow	5 x	05 6 5 8	243 1 8	10 027 05	8 x 804	07 06 0
Hof	5 2	05 6 5 2	142 0 3	070 04	8 0 410	00 03 1
Gleiwitz	5 x	05 5 4 8	131 2 8	113 06	8 x 803	00 03 0
Frankfurt am Main	5 3	05 6 5 4	182 3 7	033 05	8 x 803	01 04 1
Karlsruhe	5 7	05 8 7 4	082 2 5	046 06	8 8 808	00 05 1
Friedrichshafen	0 8	01 7 5 0	322 1 5	075 05	8 1 210	00 04 0
Nürnberg	0 8	51 7 9 0	143 2 4	063 06	8 x 809	00 06 0
München	0 8	68 5 4 0	182 1 5	064 06	8 5 702	00 05 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 1442	6 x	27 7 4 8	275 7 6	xxx 08	9 x 002
Borkum X ○	9 3	02 7 4 4	207 4 5	10 037 11	7 8 703
Außenjade 1443	6 x	02 7 4 7	276 7 7	xxx 05	8 x 307
Cuxhaven 1446	3 0	01 6 4 8	204 7 8	051 05	x 0 305
Elbe I 1443	3 6	05 6 5 4	225 7 8	xxx 05	7 x 300
Helgoland 1446	6 x	01 7 4 8	204 7 8	035 08	8 x 802
Amrumbank 1442	6 x	02 7 6 4	203 1 4	xxx 11	6 x 301
List X ○	5 7	03 7 4 5	244 2 8	024 10	8 x 310
Bülk X ○	5 x	02 7 3 4	204 2 6	024 09	8 0 105
Marienleuchte 1190	5 x	02 7 3 4	334 2 6	017 09	8 x 109
Fehrmarbelt 1048	3 x	25 7 6 5	226 1 5	022 03	8 x 304
Warnemünde 1460 ○	5 x	03 7 4 8	205 2 8	014 08	8 x 305
Arkona 1064 ○	5 x	14 7 4 7	326 1 7	021 07	8 x 307
Adlergrund 1065	8 x	03 7 5 8	207 2 8	033 08	8 x 306
Swinemünde X ○					
Kolberg 1079 ○	5 x	03 7 6 8	166 2 8	060 03	7 x 305
Rügenwaldermünde X ○	5 5	03 8 5 4	207 1 8	050 05	7 x 305
Leba 1275 ○					
Brüsterort 1305 ○					
Memel 1467 ○	2 x	03 8 5 8	337 2 8	035 10	8 x 300

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S$ E° i_q K d†
Borkumriff	6 x	02 7 4 5	205 7 5	xxx 06	7 x 802	06 4 5 5
Borkum X ○	x x	02 7 x 5	207 2 5	10 024 07	7 x 802	02 7 x 1
Außenjade	x x	03 7 x 3	206 2 8	xxx 08	8 x 802	05 8 3 7
Cuxhaven	x x	02 8 x 8	203 2 8	061 07	1 x 300	xx 1 9 0
Elbe I	x x	03 7 x 4	204 2 8	xxx 08	8 x 302	07 8 3 5
Helgoland	x x	03 4 x 8	204 2 8	033 07	7 x 801	xx x 8 1
Amrumbank	4 x	02 7 7 x	253 2 8	xxx 09	7 x 802	01 7 3 7
List X ○	x x	03 8 x 5	242 4 8	016 07	8 x 802	02 7 x 2
Bülk X ○	5 7	03 5 3 8	184 2 7	035 07	8 x 302	01 2 7 1
Marienleuchte	5 x	02 7 3 4	334 2 6	017 09	8 x 302	00 2 7 1
Fehrmarbelt	3 x	25 7 6 5	226 1 5	022 03	8 x 304	05 7 0 0
Warnemünde	5 x	03 7 x 8	205 2 8	014 07	8 x 305	00 2 7 0
Arkona	5 x	14 7 x 7	326 1 4	021 07	8 x 305	00 5 7 1
Adlergrund	8 x	03 7 5 8	207 2 8	028 09	8 x 305	00 W-T11
Swinemünde	0 2	03 7 5 3	204 1 2	025 07	8 5 302	00 2 7 0
Kolberg	5 x	03 7 x 8	184 2 8	079 08	7 x 305	00 2 7 0
Rügenwaldermünde	x x	03 8 5 8	203 2 8	077 08	7 x 307	00 2 x x
Leba		03 8	205			
Brüsterort		03 8	205			
Memel	5 x	03 7 5 5	337 2 8	058 10	8 x 305	00 x 7 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S$ E° i_q K d†
Borkumriff	5 x	02 7 5 5	245 2 5	xxx 08	8 x 303	02 8 4 8
Borkum X ○	5 2	03 7 4 5	206 2 8	9 994 07	8 x 803	02 3 7 1
Außenjade	5 x	05 6 5 8	137 2 8	xxx 07	8 x 300	03 8 2 7
Cuxhaven	5 7	05 5 x 4	182 2 8	995 06	x x 805	xx 1 5 1
Elbe I	3 6	02 6 5 4	204 2 8	xxx 08	8 x 807	07 8 3 5
Helgoland	6 x	04 6 3 8	205 5 8	977 06	7 x 805	xx 1 5 1
Amrumbank	8 x	02 7 7 7	244 2 7	xxx 08	7 x 803	08 7 4 6
List X ○	5 7	05 7 x 3	000 1 7	996 07	8 x 302	00 x 0
Bülk X ○	5 2	03 7 5 5	184 2 8	995 05	8 x 401	02 2 7 1
Marienleuchte	5 x	03 7 4 8	305 2 8	994 05	8 x 300	00 3 7 1
Fehrmarbelt	4 x	03 8 5 8	226 2 8	990 07	8 x 809	05 7 0 0
Warnemünde	5 7	03 7 4 8	244 2 7	998 07	8 x 804	04 2 7 1
Arkona	5 x	14 7 4 8	338 2 8	993 08	8 x 801	03 5 7 1
Adlergrund	5 x	03 7 5 8	206 2 8	008 10	8 x 310	02 W-T11
Swinemünde	2 2	03 7 6 4	205 2 6	015 07	8 x 803	07 3 7 1
Kolberg	5 x	03 7 6 8	182 5 8	040 08	8 x 710	02 4 7 1
Rügenwaldermünde	6 x	03 8 4 8	144 5 8	048 07	8 x 805	01 3 0 1
Leba		03 8	164			
Brüsterort		03 7	164			
Memel	5 x	03 x 3 0	246 1 4	088 05	8 8 309	00 4 7 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	9 0	02 7 4 5	225 7 5	xxx 09	7 2 804
Borkum ○	8 7	02 7 4 4	206 2 5	10 033 08	7 x 802
Außenjade †	8 3	03 8 5 4	206 2 8	xxx 09	8 x 802
Wilhelmshaven ○	4 x	02 6 6 4	205 2 6	046 09	6 x 801
Cuxhaven ○					
Elbe I †	3 4	02 6 5 4	205 1 5	xxx 09	8 4 300
Helgoland ○	6 x	02 6 4 8	225 2 8	033 08	7 x 801
Amrumbank †	6 x	07 7 4 6	223 5 6	xxx 02	5 x 802
List ○	6 x	03 6 4 8	244 5 8	024 07	9 x 300
Bülk ○	6 7	25 7 5 5	205 7 8	031 08	9 x 303
Marienleuchte ○	3 x	03 7 3 8	205 2 8	026 08	8 x 303
Fehrmarbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 x	14 7 4 7	375 1 7	043 07	6 x 311
Adlergrund †	8 x	03 7 5 7	207 2 7	072 09	8 x 323
Swinemünde ○					
Kolberg ○	5 x	03 7 6 8	205 2 8	073 08	7 x 304
Leba ○		03 6	203		
Brüsterort ○		03 8	205		

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	25 7 5 5	204 7 5	xxx 07	8 x 802
Borkum	x x	02 7 1 4	205 2 5	9 993 05	8 x 305
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	02 8 x x	222 2 3	10 019 06	8 x 810
Cuxhaven	x x	02 6 x x	181 5 8	013 05	x x 832
Elbe I					
Helgoland	x x	01 7 x 8	204 5 8	003 07	8 x 804
Amrumbank					
List	x x	03 6 x x	207 5 8	9 983 06	8 4 804
Bülk					
Marienleuchte					
Fehrmarbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 x	03 7 6 8	205 2 8	xxx 09	7 x 300
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

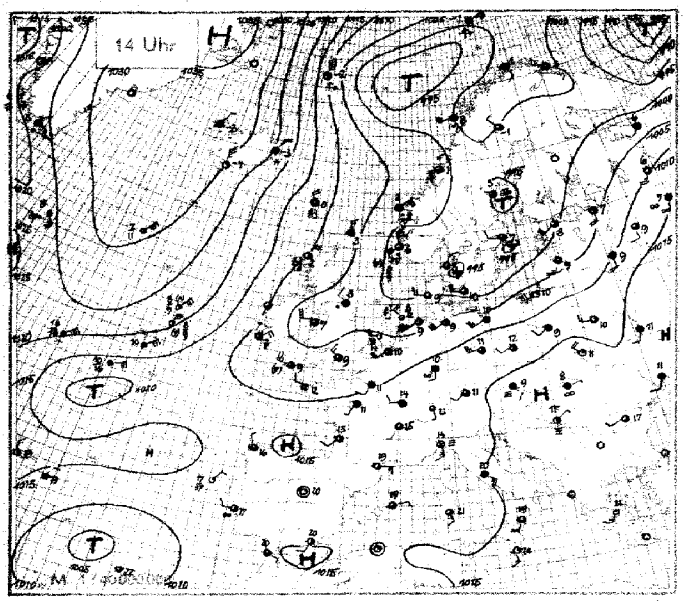
Heute 11 Uhr

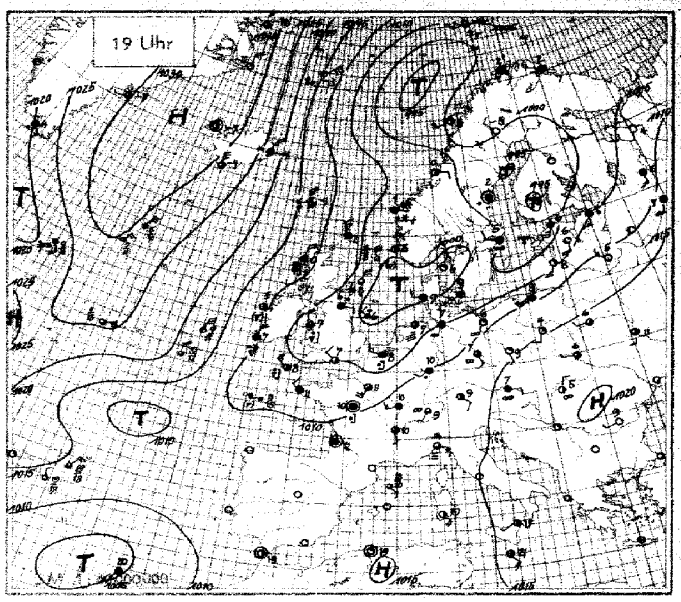
Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 x	03 7 6 8	323 2 8	xxx 09	7 x 802
Borkum	8 2	03 7 4 5	205 2 8	9 043 06	8 x 804
Außenjade	5 2	02 8 5 5	165 2 6	xxx 07	8 x 701
Wilhelmshaven	4 x	02 5 5 7	182 2 7	992 06	8 x 703
Cuxhaven	5 x	05 5 4 5	182 2 6	992 06	x x 801
Elbe I	0 3	03 8 7 8	204 2 8	xxx 08	9 x 802
Helgoland	8 x	04 6 3 8	184 2 8	977 07	7 x 300
Amrumbank	6 x	03 7 6 7	223 2 7	xxx 08	8 x 305
List	8 7	05 7 4 5	182 1 5	954 07	6 x 803
Bülk					
Marienleuchte					
Fehrmarbelt					
Warnemünde	5 x	03 7 4 8	223 2 8	995 07	9 x 310
Arkona	6 x	03 7 3 8	262 2 8	10 007 06	8 x 307
Adlergrund	8 x	03 7 5 6	206 2 8	019 10	8 x 305
Swinemünde	5 x	02 7 6 6	084 2 7	032 10	4 x 301
Kolberg	0 7	02 7 9 0	164 1 7	029 10	8 0 708
Leba		03 x	165		
Brüsterort		03 8	164		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

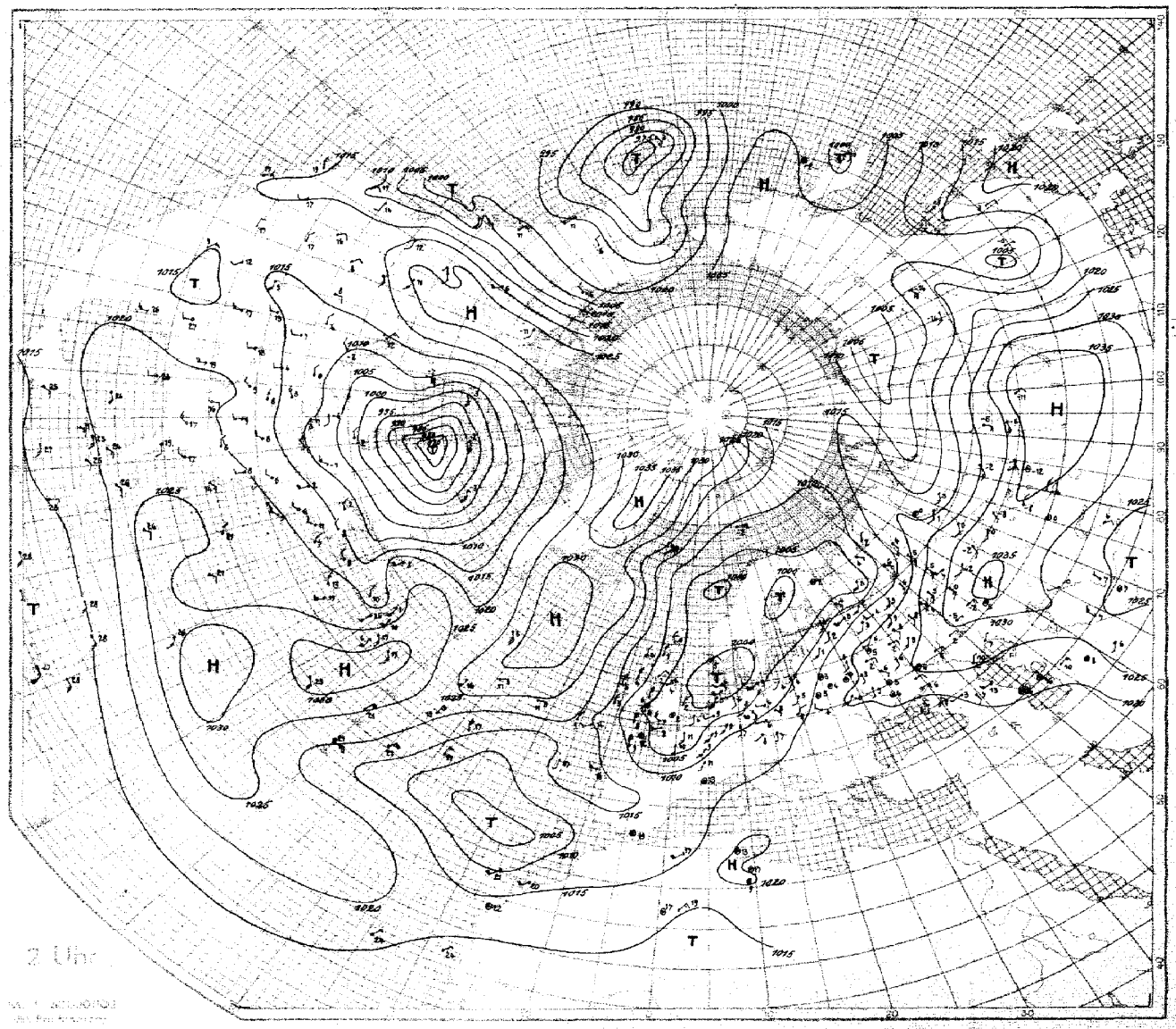
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



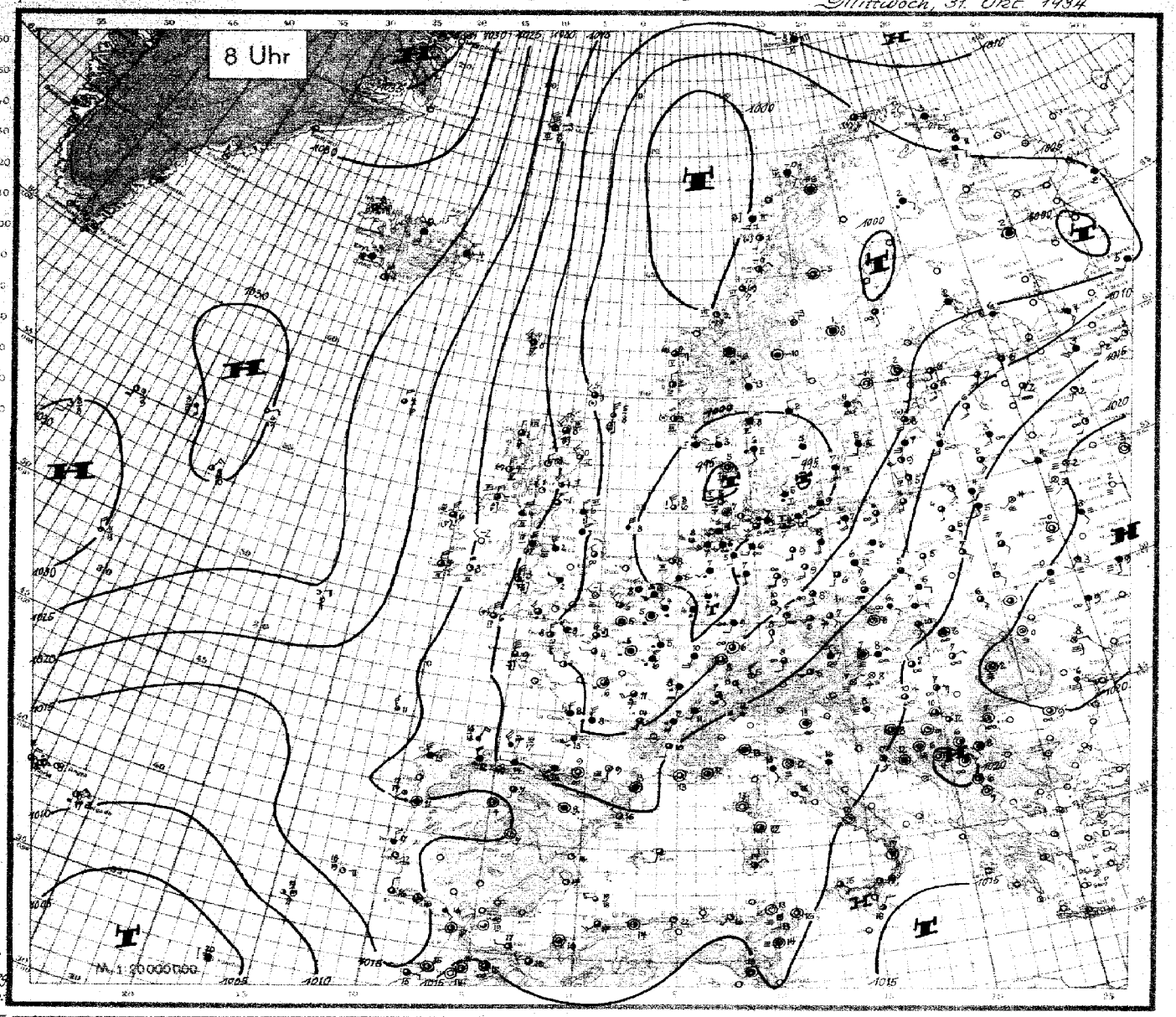
wolkenlos
1/4 bedeckt
1/2 bedeckt
3/4 bedeckt
bedeckt
Dunst
Nebel
Sprühregen
Regen
Schnee
Schauer
Graupeln
Hagel
Gewitter
Wetterleuchten
Niederschl. d. Umgebung
Staubsturm
Schneetreiben
Eisnadeln (Polarschnee)
nach Regen Gewitter u.
Windstärke Beaufort-Skala
Windstille
NE

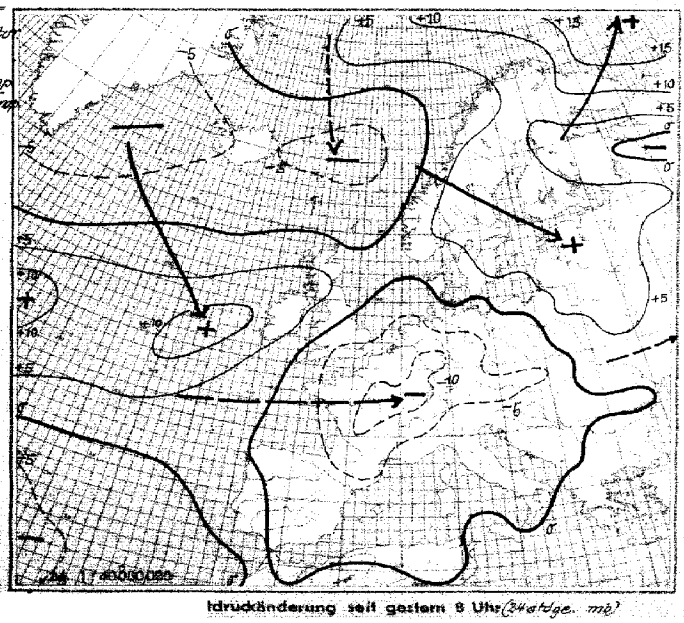
röm. Zahl
z.B. III-Sea
arab. Zahl
z.B. 15-Luf
Temper.
Luftdruck
14 - Luft
16 - Wasse

mm mb

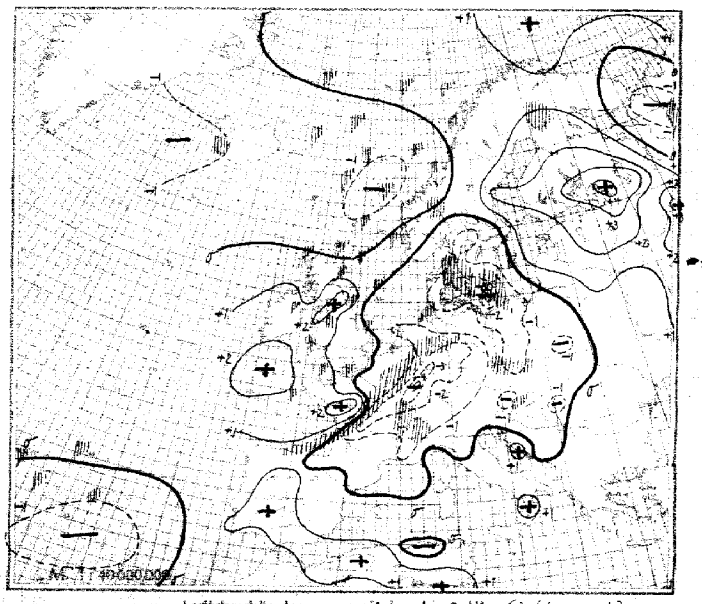
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 31. Okt 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (5stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 31. Oktob. 1934.

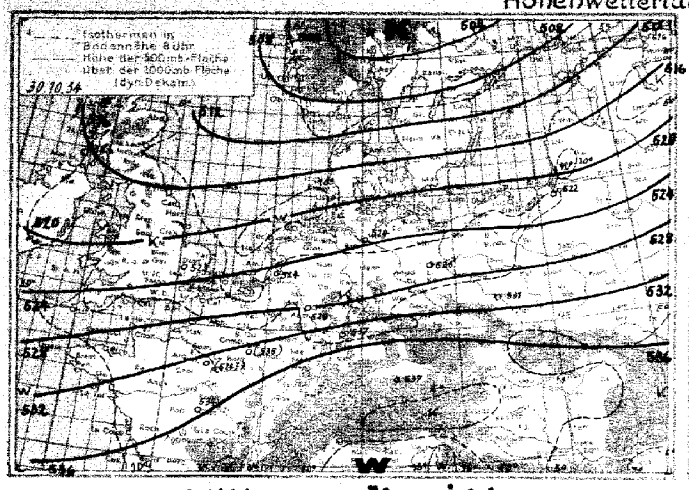
Erläuterung des Landschlüssels

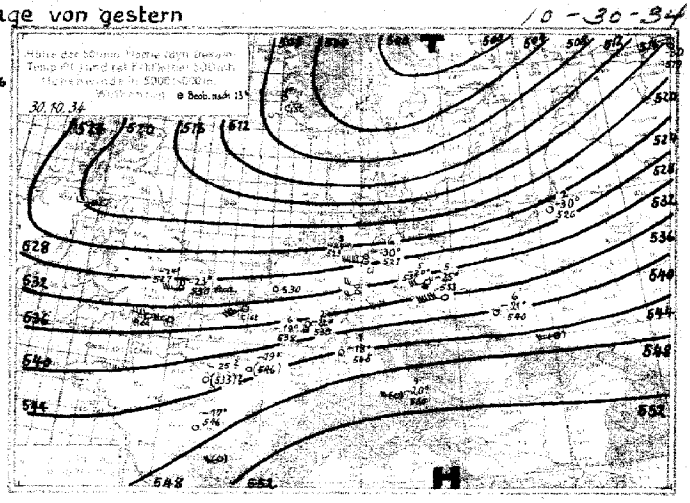
Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM/3 V_s E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ MM/3 V_s E	Niederschlagsmenge (mm) hh	Höchsttemperatur HH	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
Thorshavn o	60	23 726	304 66	10138 00	80 803		60	83 615	305 75	10132 51	80 801	01 47 7					60	02 725	285 75	10119 00	90 801	04 47 7											
Reykjavik	03	01 980	323 03	319 52	60 803		1x	01 952	000 02	306 55	6x 803	00 xx 0					6x	72 x08	103 68	266 54	7x 803	02 xx 2											
Isafjord	4x	03 xx8	021 18	319 53	xx 808		02	01 x90	000 02	308 57	xx 808	—					02	02 x90	064 14	270 53	xx 803	—											
Akureyri	6x	74 xx8	163 68	314 57	xx 803		6x	71 xx3	163 68	303 55	xx 803	—					5x	03 xx8	162 78	275 56	xx 803	—											
Seydisfjord	5x	74 xx8	025 68	256 53	xx 800		5x	74 xx3	025 68	248 54	xx 300	—					5x	03 xx8	023 18	228 54	xx 803	—											
Westmann I.	10	01 xx2	027 02	302 54	x0 900		1x	01 xx2	326 02	287 54	xx 703	—					02	02 x90	324 04	266 04	xx 803	—											
Aberdeen	31	10 863	283 78	061 04	87 904		6x	73 538	303 68	075 01	9x 407	04 25 1					9x	83 645	283 65	087 00	9x 103	02 28 7											
Malin-Head o	90	25 747	315 77	073 07	80 207		60	62 748	325 58	089 04	90 206	03 27 2					80	27 847	314 77	132 05	70 305	01 28 1											
Tynemouth o							60	64 648	082 58	032 05	90 301	20 26 1					60	22 848	324 58	056 06	70 210	19 38 1											
Croydon							57	25 573	222 77	047 07	7x 605	97 58 1					5x	46 109	272 39	044 51	9x 403	97 51 1											
Lerwick o	80	01 954	313 14	077 03	60 901		50	01 843	303 74	076 02	80 303	97 xx 0					81	10 734	272 65	045 01	90 604	01 xx6											
Valentia o	9x	81 946	034 76	094 07	8x 703		9x	85 846	024 76	112 07	6x 207	03 38 1					6x	02 847	344 67	179 04	7x 208	03 38 1											
Guernsey o	80	63 738	264 58	088 11	70 808		5x	51 838	283 58	066 09	80 605	03 38 1					80	01 854	315 14	048 08	70 306	06 48 1											
Stornoway o	56	26 645	024 77	109 02	90 101		5x	26 539	024 78	123 00	90 205	01 25 6					86	83 744	321 75	124 01	90 300	95 87 1											
Holyhead o							8x	25 755	634 55	025 07	8x 200	05 17 1					87	10 845	326 58	xxx xx	6x 211	09 48 1											
Yarmouth o	70	02 754	222 15	054 09	65 810		51	01 654	201 74	033 06	80 602	91 16 1																					
Blacksod o							3x	14 854	326 74	120 04	8x 306	03 48 1					9x	14 845	325 75	173 06	9x 306	01 48 1											
Scilly	85	14 854	265 76	081 09	70 708		37	25 755	276 75	066 08	70 705	01 37 1					30	14 755	316 75	103 06	70 210	02 47 1											
Myggbukta o	00	00 990	242 00	335 66	69 902		03	01 990	323 03	337 66	60 400	00 x9 6					00	00 990	023 00	352 65	60 300	00 x9 6											
Jan Mayen o	xx	39 xx9	Sturm 78 999 79	122 52	9x 908		xx	37 xx9	718 79	145 53	9x 205	93 3x 4					xx	83 329	Sturm 78 909 79	157 53	9x 402	01 33 1											
Spitzbergen o	6x	83 608	085 78	138 58	7x 308		xx	02 8xx	035 65	154 57	6x 402	97 38 6					60	02 904	112 64	186 59	70 404	97 376											
Bäreninsel o	6x	36 843	047 68	020 51	8x 308		6x	36 835	066 65	051 52	8x 308	94 588					5x	03 948	066 28	107 53	7x 305	97 59 8											
Vardö o	5x	02 947	253 27	013 03	7x 310		5x	03 948	250 28	035 02	8x 308	00 19 1					5x	03 947	134 27	069 03	8x 308	00 39 0											
Ingöy o	70	02 965	142 25	011 01	60 105		70	03 965	122 25	026 02	7x 304	00 49 4					52	10 853	134 25	045 03	7x 401	00 474											
Andenes o	80	10 953	181 03	006 50	80 303		80	01 962	142 02	014 51	70 102	00 39 7					27	03 962	122 28	020 50	57 300	00 497											
Röst o	32	10 964	224 75	9992 03	6x 402		20	02 954	204 14	9997 03	60 302	97 29 6					81	26 845	173 68	007 01	9x 403	02 27 6											
Nordöyan o	8x	83 806	313 66	10018 01	8x 101		80	01 923	082 63	10019 00	90 200	02 28 3					8x	10 805	123 65	016 01	9x 701	03 38 3											
Ona o																																		
Krakenes o	52	85 604	044 78	027 02	9x 200		52	68 504	045 68	026 01	9x 200	05 45 1					87	10 813	083 75	019 00	98 704	02 48 3											
Utsira o	96	81 985	326 26	9995 06	63 405		30	01 953	324 23	014 05	70 103	92 49 1					30	10 954	304 74	011 03	70 401	01 39 1											
Lista o	74	82 965	122 25	988 08	60 104		xx	01 9x9	122 23	9997 04	8x 304	00 19 0					70	03 965	042 28	9990 04	87 400	00 19 0											
Ferder o	5x	02 967	023 07	9x 106	6x 304		50	01 963	032 23	10004 06	60 307	00 29 0					54	03 967	03328	995 03	8x 804	00 290											
Haparanda	6x	62 548	000 58	971 02	9x 300		xx	48 2xx	000 58	9975 02	9x 300	02 02 1																						
Jönköping	37	02 864	162 56	968 07	8x 306		xx	03 3xx	162 57	10000 05	9x 309	01 07 1					27	03 754	182 58	986 05	8x 803	01 03 1											
Wisby o	80	02 946	204 56	959 08	70 300		60	03 948	204 58	9998 08	70 315	01 49 1					80	03 848	183 28	10023 08	70 300	00 38 0											
Stensele	xx	72 428	321 68	981 01	9x 301		xx	72 428	000 58	990 51	9x 302	03 01 7					54	02 955	000 26	029 55	90 303	96 567											
Härnösand	60	52 738	261 48	951 03	90 303		60	62 838	000 58	966 02	90 301	04 19 1					60	63 938	000 48	029 01	90 310	95 09 1											
Stockholm o	29	02 654	242 15	964 07	8x 300		5x	08 457	242 28	10004 05	9x 307	00 07 0					5x	08 458	082 48	019 04	9x 300	92 03 1											
Gällivare	65	02 970	281 15	10002 51	82 301		00	00 990	281 10	006 53	90 302	00 01 5																						
Kopenhagen	80	02 756	244 16	9995 10	90 312		10	01 753	203 13	019 09	90 308	00 170					60	62 648	302 58	9974 05	90 811	05 16 1											
Skagen	25	02 863	022 15	974 08	80 304		20	01 863	021 13	9996 06	80 304	00 18 1					60	64 758	142 58	963 06	90 803	03 27 1											
Blaavandshuk o	50	02 857	233 17	998 09	90 107		50	03 858	243 28	996 09	80 300	00 28 0					60	81 856	221 76	951 05	90 603	02 28 1											
Helsingfors o	9x	25 647	183 77	980 07	7x 803		6x	63 748	145 78	978 08	8x 903	14 03 1					50	02 756	162 26	10060 06	87 309	03 04 1											
Kuopio	50	01 945	162 15	995 04	80 300		00	00 990	162 40	984 03	80 306	01 05 1					50	xx 748	201 28	024 02	80 310	06 01 1											
Wasa o	70	02 655	081 25	952 04	90 307		00	00 990	161 00	959 02	90 300	95 05 1					01	05 535	141 25	008 01	90 307	00 01 0											
Sodankylä	60	61 648	061 22	986 02	90 303		50	62 648	031 58	991 01	90 301	01 02 1					60	62 648	122 58	018 02	90 305	02 50 1											
Dorpat	67	02 754	183 15	10026 07	71 801		50	01 842	164 72	10031 06	70 302	97 08 0					57	02 854	163 77	103 06	5x 210	97 040											
Filsand	8x	02 755	205 55	9972 09	9x 802		80	01 954	203 54	9977 03	90 304	10 10 1					88	10 757	184 97	041 08	9x 307	04 06 1											
Riga	54	02 745	185 16	10031 09	64 300		54	02 744	185 14	10038 08	6x 102	00 09 0					02	05 590	185 58	104 04	87 306	96 04 1											
Malnova	55	02 751	204 54	050 07	80 201		50	01 752	183 52	083 03	90 310	02 08 1					52	05 654	163 18	136 03	9x 310	00 01 1											
Kowno	40	02 774	205 14	083 10	50 303		00	00 790	185 10	106 06	70 306	00 10 0																						
Warschau	57	03 644	205 28	126 09	80 902		03	01 690	132 21	142 04	90 102	00 09 0					07	02 690	142 16	128 05	96 603	00 030											
Krakau							40	05 558	000 28	159 07	90 300	00 11 0					57	03 655	283 28	126 07	90 604	00 040											
Lemberg	10	01 682	284 12	157 11	70 301		01	02 579	241 15	175 06	90 307	00 11 0					57	02 592	123 16	170 06	80 801	00 020											
Pinsk	57	02 664	243 27	142 10	70 303		77	01 562	241 13	162 06	90 303	00 10 3					08	02 696	122 26	178 07	99 302	00 030											
Rochefort	8x	03 758	228 28	121 15	7x 812		8x	03 758	000 28	105 13	9x 603	00 15 1					8x	13 648	323 58	067 08	9x 406	33 082											
Biarritz	29	02 863	000 28	121 20	6x 808		27	03 852	222 28	118 16	7x 301	00 21 0					19	03 890	203 98	090 16	7x 601	00 140											
Le Bourget	5x	03 648	182 58	091 11	8x 911		67	03 663	185 57	070 11	8x 606	96 12 1					62	62 744	000 78	019 05	9x 702	14 042											
Lyon	04	02 790	181 36	121 15	64 814		07	02 690	141 27	114 10	8x 500	00 16 0					62	62 658	516 58	079 12	8x 605	02 102											
Brest	84	02 856	262 26	089 12	90 303		9x	03 657	232 17	065 11	9x 807	01 14 1					20	25 855	657 75	083 09	90 308	09 06 1											
Perpignan	5x	02 864	083 24	126 19	5x 710												5x	03 628	000 28	093 13	8x 703	00 080											
Le Talut	85	02 842	224 26	113 15	80 808		84	01 843	244 73	081 13	90 806	94 15 1																					
Tours	51	03 764	181 58	114 11	7x 811		62	22 536	000 58	091 10	9x 807	01 11 1					62	62 635	000 57	039 06	9x 213	17 069											
Le Havre	97	22 736	536 78	074 12	7x 714		45	02 854	575 76	067 11	7x 200	03 15 2					65	22 847	183 57	027 06	9x 200	23 05 2											
Marseille	10	01 751	000 02	133 18	53 906		04	01 690	000 12	138 12	73 402	00 19 0					5x	02 856	000 36	107 13	8x 503	03 08 1											
Calais	92	62 645	243 58	065 08	9x 811		67	03 745	223 58	042 07	7x 805	02 11 2					97	02 644	282 26	013 06	9x 200	01 041											
Nancy	52	61 745	203 28	117 10	8x 910		52	52 665	202 28	101 10	9x 300	97 11 1					5x	03 758	515 23	022 10	8x 820	97 090											
Helder o	05	10 754	555 74	044 09	60 907		72	03 862	203 18	026 09	58 607	96 38 0					32	02 653	243 97	9982 08	68 705	04 376											
Vlissingen	73	02 765	104 17	061 10	60 811		6x	22 648	263 58	035 08	8x 907	02 26 0					5x	03 668	203 58	10004 06	8x 801	03 260											
De Bilt	87	25 753	162 56	059 08	80 809		5x	64 538	201 48	038 07	9x 707	01 09 1					52	03 646	201 58	9991 05	9x 705	04 041											
Zürich	04	02 890	140 16	123 13	68 711		04	05 590	180 16	119 09	83 702	00 13 0					08	02 890	120 14	10076 08	85 709	97 071											
Bern	86	02 877	321 27	131 11	60 806		5x	03 678	041 28	120 10	60 603	00 12 0					57	05 973	121 15	076 07	80 608	00 070											
Wien	50	43 548	122 38	163 09	8x 001		5x	05 538	000 28	164 08	8x 303	00 08 0					5x	45 448	000 38	096 07	9x 502	97 071											
Klagenfurt	5x	02 775	203 25	142 10	7x 807		5x	05 768	000 25	139 08	9x 801	97 12 0																						
Innsbruck							53	02 663	000 25	124 08	8x 802	00 12 0																						
Budapest	5x	05 538	101 28	176 08	8x 901		5x	05 748	081 28	180 07	8x 101	00 080					64	08 434	300 56	159 07	9x 604	02 061											
Fünfkirchen							5x	05 668	082 48	175 07	8x 301	94 11 1					03	05 670	041 15	151 10	83 603	00 080											
Debrecen	5x	05 648	061 28	186 08	6x 601		xx	05 5x8	123 38	169 07	9x 300	00 09 0					04	05 690	061 14	170 07	86 704	00 071											
Prag	40	02 763	223 44	135 10	79 702		5x	05 665	121 25	131 08	7x 200	97 10 0					51	51 565	122 47	090 07	8x 704	97 070											
Olmütz	5x	05 548	163 28	159 07	9x 602		5x	05 538	141 28	160 07	9x 401	97 08 1					xx	57 109	000 49	118 06	9x 708	94 051											

Berichtigung: Thorshavn v. 30. X. 14 Uhr: 10023 55 11865 11952 00000 04 71

Höhenwetterlage von gestern

10 - 30 - 34





Witterungsübersicht.

Das Druckfallgebiet, das gestern auf der Südseite des Teiltiefs über der Irischen See sich befand, wanderte mit der Höhenströmung, die gestern z. B. über Hamburg die Cirren mit 40 m/sec bewegte, ostwärts entlang der Grenze zwischen Polarluft und Subtropikluft. Dadurch erfolgte wieder eine Vertiefung des Skagerraktiefs und gleichzeitig eine Ausdehnung weit nach Süden.

Über England dringen nun wieder verstärkt die arktischen Luftmassen südwärts vor, sodaß die Polarfront eine von Südwest nach Nordost gerichtete Lage einnahm. Sie zieht sich heute von Stettin bis La Coruña hin, eine zweite Front frischer arktischer Luft reicht von Blaavandshuk bis zur nördlichen Biskaya. An der Hauptfront entwickelten sich nun kleinere Störungen, die entsprechend der jetzigen Frontenlage nordostwärts wandern. Die erste liegt über Südschweden, eine zweite folgt über dem Rheinland.

Die norddeutschen Aufstiege zeigen alle das erneute Vordringen der Warmluft. Hamburg und Köln vorbrieben zwar in der Kaltluft, aber in der Höhe macht sich der vorübergehende Warmluftvorstoß bemerkbar, so stieg in 5000 m Höhe die Temperatur über Hamburg um 5°. Das Aufgleiten der Warmluft führt zu verbreiteten Niederschlägen im Bereich der beiden Störungen.

In der Kaltluft sind über England verbreitet Schneefälle aufgetreten, die stellenweise von Gewittern begleitet waren. Weitere Zufuhr aus dem Norden hält an, da das Grönlandtief sich nur wenig veränderte und das Tief über dem Nordmeer nur langsam schwächer wird.

Die Zyklone westlich der Biskayasee löste sich auf, ihr Rest ist als Teiltief des zwischen Madeira und Azoren festliegenden Tiefs noch zu erkennen.

Abteilung III. J. A.: Roediger.

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Stuttgart	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Constanz	Nelder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Lowdors	Duxford	Utti	Warschau		Stuttgart
YY G_1G_2	3014	3014	3014	3014	3008	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408	3408		3408				3408	3408				3014
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-22	7-25	(6-21)	6-21	[illegible]	8-2	(-19)	4-21	(6-18)	—	(6-24	—		-26				(-35)	(-29)				—
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-23	7-15	4-11	4-11	[illegible]	8-13	9-11	4-9	5-10	—	5-14	(3-10)		-17				-22	-22				—
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-15	7-8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8-4	7-6	7-6	5-2	5-2	5-13	6-12		-10				-17	-14				—
800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-7	7-2	7-1	9-1	[illegible]	8+4	8-0	7+2	7+2	7+2	[illegible]	8-4		-				[illegible]	-7				7-5
900	8-2	5+3	9+3	7+3	+0	7+0	8+5	9+4	[illegible]	5	6+6	9+5	7+8	4+9	6+7	8+0	7+1		-2				[illegible]				[illegible]
(Letzte Zeile: Höhe d. 900 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (bei einem [illegible] zum synoptischen Termin)																										
500	527	537	538	529	519	528	537	538	539	543	(535)	540	548	—	522	—		527				[illegible]	520				—
600	395	403	404	397	391	395	403	402	406	409	399	404	409	—	390	394		395				398	391				—
700	281	287	287	283	278	279	286	286	289	292	282	286	291	291	275	277		280				290	278				—
800	180	184	184	181	178	177	182	182	186	187	177	183	186	186	174	175		178				180	177				180
900	89	92	92	89	86	84	88	89	93	92	84	89	92	92	86	83		86				90	86				88
1000	5	8	8	4	3	0	3	4	8	7	-1	3	7	6	-1	-1		2				8	-3				3
Boden-Höhe mb	523	530	531	525	516	527	534	534	532	536	(535)	537	539	—	522	—		524				509	517				—

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_1D_2 F_1F_2) — F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/sta. — D_1D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Bitterfeld	Weimar	Darmstadt	Essen	Gera	Köln	Würzburg	Aachen	Gießen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	3408		3410			3407	3410				3410		3408					3401			3414		3401		
5.0 km																					2265				
4.0 "																					2254				
3.0 "						2.4 2736												1.5 2268			2143				
2.0 "	1.7 2158		1.5 2050			1846	1.8 2072						2165					2254			1832		1.5 2164		
1.0 "	2134		2047			2222	1872					1.2 1858	2143					2150			2107		2158		
0.5 "	2040		1643			3107	2041					1650	1843					1918			0.7 1607		2047		
Boden	1422		2429			0307	1843					1625	1834					1207			1614		1814		
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Metz	Cherbourg	Le Havre	Marseille	Paris	Reims	Rennes	Rochefort	Brest	Chartres	Beauvais	Montélimar	Brest	Cherbourg	Paris	Antibes	Barcelona	Kursk	Wisowni Novgorod	Stalingrad	Bona
YY G_1G_2			3414	3415	3408	3414	3414	3407	3414	3414	3413	3412	3414	3413	3413	3407	3408	3408	3413	3408	3406	3406	3407	3406	3405
5 km																									
4 "																					2236				
3 "															2150					2136	2032				
2 "			1.5 2522	2623	1.5 2079									2836	1.5 1664				1.5 2365	1.5 2122	2425			0414	1.5 2024
1 "			2426	2626	2084	2649	1.5 3036	2036	2729	2834	2858	2736	2972	2740	2732		0.5 3072	2854	2358		2007	2044	2747		2944
Boden			0.2 2032	0.2 2737	0.5 1858	0.2 2820	0.2 2922	0.2 1329	0.2 3222	0.2 2620	0.2 2718	0.2 2827	0.2 2968	0.2 2625	0.1 2644	0.6 1732	0.2 3054	0.2 2850	0.5 2414	0.5 2425	4007	4204	4622	0841	0.2 2248
Ort	Berlin	Hannover	Essen	Frankfurt	Utrecht	Warschau	Krakau	Posen	Cottbus	Rochefort	Reims	Nancy	Lyon	Dijon	Paris	Straßbg.	Madrid	Barcelona	Plymouth	Scilly	Kopenhagen	Fez	Tanza	Gafsa	Bizerta
YY G_1G_2	3017	3017	3017	3015	3016	3017	3019	3018	3018	3018	3019	3019	3018	3018	3019	3018	3019	3019	3018	3018	3107	3106	3106	3107	3104
5 km				2361																					
4 "	1.5 2374			2165			2250																		
3 "	2372			2164	2488	2272	2346		2242				2036								2325				
2 "	2343	2264		2836	2344	2167	2284	2340	2221	1.5 2838	1.6 2163	1.5 2040	2050	1.5 2147	1.5 1372	1.5 2034	2040	1.5 2026			2343	1914	1807		1.5 2122
1 "	2332	2130	2416	2244	2244	2236	2127	2147	2221	2128	2450	1843	1829		1461	1925	2043	2030	2524	2415	2032	1604	1207	2514	1722
Boden	2232	1924	1847	1904	0.2 2036	2014	0000	2014	0000	0.2 2418	0.2 1844	0.5 1832	0.2 1447		2032		0.2 1704	0.2 2618	0.1 2616			0.5 0000		0.5 2804	0.2 0000

Mittwoch, den 31. Oktober 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VAN$_L$	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VAN$_L$	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VAN$_L$	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 105 20				01 693	000 03	10 149 07
Almeria	01 902	182 14	148 20						
Mahon	02 854	061 44	134 19				02 755	182 15	xxx xx
La Coruña	02 854	301 15	128 16				03 758	309 18	143 13
S. Fernando	02 730	262 24	118 18	36 780	262 15	10 107 19	03 748	124 18	133 16
Teneriffe	02 954	123 14	090 26				02 964	204 14	090 21
Kap Juby	00 790	203 00	129 18	00 890	042 00	1xx 18	00 690	284 00	141 20
Rio de Oro	01 890	000 01	146 24	03 890	022 00	138 23	04 900	000 00	159 22
Oporto	43 309	242 39	132 12				03 658	000 18	150 11
Lissabon	05 553	242 05	141 17				01 661	241 01	171 12
Praya				03 655	06x 15	140 18			
S. Vincent				237 65	263 26	106 27			
Pargo	02 744	xxx 27	065 22	02 748	xxx 28	051 20	13 648	xxx 58	035 20
Pt. Delgada	02 834	022 14	146 19				61 644	043 14	100 13
Horta	02 764	323 14	163 19				81 756	322 76	124 18
Madeira	57 448	033 28	xx 3 06						
Genua	46 109	143 39	138 14						
Florenz	03 658	000 46	142 16	56 558	000 48	138 15	46 009	000 39	134 12
Rom	03 744	455 28	147 20						
Terranova							02 778	000 13	146 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VAN$_L$	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VAN$_L$	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VAN$_L$	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 762	514 26	10 163 19	02 790	281 24	10 174 17	01 763	201 03	10 166 19
Taranto				03 668	181 28	174 17			
Malta	01 662	143 13	196 24	01 890	123 12	157 21			
Belgrad	45 564	041 34	144 15	04 xxx	xxx xx	xxx xx	02 763	601 15	153 12
Üsküb	01 671	000 03	190 17				02 756	000 16	192 06
Split	03 763	143 28	159 18				02 755	145 27	157 17
Bukarest	02 790	221 15	164 17	00 x90	221 10	153 09	03 490	000 05	200 09
Sofia									
Archangelsk	03 658	202 58	001 06	00 690	161 10	060 04			
Malatskaia S.	72 458	021 68	883 11						
Petersburg	01 790	164 14	026 07	01 790	163 14	037 05	02 766	163 25	077 06
Ust Zylma				01 749	205 74	125 03	48 509	041 48	109 02
Moskau	08 x65	163 28	146 09	08 x62	162 18	151 10	05 x09	202 14	201 06
Astrachan	01 760	083 33	273 14	00 790	045 00	277 09	05 638	041 28	251 10
Kijew	03 668	182 28	166 11	03 687	182 27	175 11	46 009	202 39	202 03
Odessa	01 x64	165 14	184 17						
Swerdlowsk	03 747	203 28	256 07	03 648	243 26	278 07	05 638	244 28	246 07
Rabat	02 797	263 26	130 21	03 648	060 28	131 19	02 796	000 27	146 15
Algier	01 662	000 12	138 22	01 690	000 13	137 19	02 890	000 04	127 14
Tunis	01 651	000 01	141 23	00 890	000 00	141 18	47 2x9	163 39	146 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 865	10 09 14	Dodge City	00 165	10 17 17	Key West	00 043	10 21 24	DutchHarbor	00 284	9 77 03	Winnipeg	02 202	10 11 11	Nottingham J.	02 035	9 90 11
Roseburg	02 262	18 19	Corpus Christi	00 163	19 26	Charleston	00 202	22 17	Tanana			White River	00 082	17 13	Resolution J.	02 125	9 91 11
San Francisco	02 203	16 19	Duluth	02 242	11 00	Hatteras	00 043	21 14	Cordova	00 083	95 11	Doucet	02 203	18 11	Bermuda	00 042	10 21 21
San Diego	00 263	15 19	St. Joseph	00 162	16 13	Washington	00 162	21 08	Juneau	02 242	10 02 11	FatherPoint	02 242	13 02	Julianehaab		
Flagstaff	00 242	13 13	Little Rock	00 164	19 13	Scranton	00 202	19 04	Akiavik	01 162	02 13	Chatam	00 242	15 02	Godthaab		
Helena	01 282	13 08	New Orleans	00 162	21 23	Nantucket	01 204	20 09	Pt. Simpson	02 124	20 06	Halifax	00 283	19 07	Godhavn		
Salt Lake C.	02 242	18 13	Chicago	00 243	17 06	Portland	00 203	19 00	Prince Rupert	00 044	03 xx	Sydney	00 242	19 09	Angmagssalik		
Denver	02 082	14 09	Cleveland	02 204	18 08	Eastport	00 202	19 11	Edmonton	00 083	25 11	Cap Race	02 282	19 10	MILES CITY	02 322	19 09
El Paso	00 283	15 09	Nashville	00 322	21 16	Honolulu	01 043	16 23	Medicine Hat	01 042	18 xx	Harrington			Havanna	00 083	19 23
Bismarck	01 242	12 14	Jacksonville	00 282	22 19	Nome	02 282	9 89 04	The Pas	00 283	14 12	Belle Isle	01 164	22 03	ATLANTA	00 203	21 19
															Kingston	02 322	15 28
															MONTREAL	02 164	15 02
															San Juan	01 084	15 28

Schiffsmeldungen.

v. 30. Oktober 34 — v. 31. Oktober 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (°C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Richtung der Dünung K, Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Betrag der Druckänderung in den letzten 3 Stunden bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Waheho	30 161	177 13	023 01	10 14 8 26	3 0 9 0 4	6 5 8 14	
Wadai	30 184	163 13	201 01	13 8 28	3 1 0 3 3	4 1 5 01	345 xx
Madrid	30 112	265 13	043 02	14 8 27	3 7 5 9 5	5 1 1 13	853 03
Sierra Ventana	30 360	446 13	063 02	34 8 23	3 1 7 2 4	6 8 0 23	553 04
Mte. Olivia	30 172	226 13	021 01	13 8 28	3 0 0 11	11 7 0 7	55 xxx
Ubena	30 200	139 13	041 01	12 8 25	3 0 0 12	1 0 0 0 0	455 00
Pt. Ballin	30 693	213 13	066 03	20 8 10	3 0 1 28	2 7 3 02	
Hamburg	30 479	426 13	263 01	31 9 14	3 1 0 0 2	7 0 9 02	673 18
Europa	30 480	295 13	047 00	00 7 14	3 4 4 x 7	7 4 1 7 5	2x701
Njassa	33 372	000 13	000 01	13 8 22	3 1 0 0 2	3 0 0 10	
Pt. Ballin	30 496	172 19	325 02	19 8 10	3 1 4 0 5	7 4 4 24	273 00
Hamburg	30 474	452 19	222 01	30 0 01	3 2 3 31	0 7 8 16	
Ubena	30 185	139 19	041 01	10 8 25	3 0 4 12	4 0 0 0 0	453 00
Monte Olivia	30 182	234 19	021 02	9 98 7 27	3 3 0 2 4	3 1 8 13	
Fischdampfer	33 543	013 19	262 64	99 7 06	3		
"	33 210	310 19	121 03	10 01 8 04	3		
Waheho	30 182	177 19	023 01	11 8 25	3 0 0 02	7 5 8 10	
Madrid	30 124	249 19	062 02	12 8 27	3 0 8 0 4	5 1 1 10	358 06
Wadai	30 100	155 19	201 02	11 8 32	3 2 4 2 4	1 2 5 13	340 xx
Sierra Ventana	30 363	482 19	062 01	32 8 24	3 0 3 25	4 8 0 13	556 11
	30 404	375 13	315 01	26 7 18	3 2 0 0 3	4 9 0 13	283 00
	30 375	169 13	262 00	14 8 23	3 0 0 0 0	x 0 0 00	853 00
	30 400	115 13	032 01	13 9 17	3 0 0 11	5 2 7 00	554 00
	30 380	250 13	312 02	13 8 19	3 9 9 3 5	2 2 3 13	633 03
	33 415	048 16	110 xx	16 7 16	3 5 8 0 5	7 13 28	463 00
	33 367	034 18	000 03	15 8 28	3 1 1 18	3 0 0 12	163 00
	30 007	506 18	164 64	18 7 03	3 6 x x 8	7 6 4 58	428 02
	33 568	013 18	326 01	03 6 07	3 4 7 0 8	7 4 8 24	643 05
	30 542	350 19	114 14	22 5 09	3 5 1 x 8	6 3 2 48	163 02
	30 577	213 19	026 03	27 5 05	3 8 x x 8	7 1 1 28	204 06
	33 565	052 18	300 04	01 7 06	3 0 3 9 5	7 5 8 15	733 15
	30 543	285 18	023 02	30 8 27	3 7 3 0 4	8 4 2 04	653 03
	30 615	521 18	120 03	17 6 04	3 8 x x 8	6 7 3 58	516 03
	30 472	081 19	014 14	07 7 13	3 5 x x 8	7 4 6 78	556 00
	30 455	022 19	263 02	11 8 15	3 2 3 0 5	8 1 6 04	558 06
	30 500	263 19	066 02	25 8 11	3 4 x 3 5	7 5 1 15	653 10
	30 617	157 19	076 01	17 8 09	3 1 0 03	7 4 8 13	288 05
	30 471	345 19	315 00	26 6 09	3 3 x x 7	5 9 9 37	288 06
	30 365	335 19	015 10	16 8 22	3 3 0 35	4 4 8 04	443 05
	30 394	285 19	023 02	14 8 19	3 8 8 0 5	3 2 2 2 5	438 05

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	40 492	217 01	064 02	10 24 8 11	3 2 4 0 4	5 1 2 12	2x 305
Hamburg	40 468	478 01	134 01	24 7 10	3 0 4 0 3	3 5 5 00	678 20
Njassa	40 364	034 01	000 01	13 8 19	3 4 7 x 4	5 0 0 12	
Orinoco	40 431	150 01	161 02	16 8 17	3 2 6 x 7	4 1 4 14	253 02
Ale Ballin	40 482	150 01	325 00	27 8 09	3 0 0 0 0	7 6 1 00	273 01
Claus Horn	40 483	125 01	203 02	16 7 14	3 9 0 x 5	4 7 7 25	543 19
Ubena	40 168	179 01	021 00	12 8 24	3 0 0 0 0	6 7 8 00	453 01
Zweiter Perino	40 489	025 01	306 27	10 5 03	3 6 x x 8	8 2 7 48	
Sierra Ventana	40 358	478 01	104 02	30 8 23	3 2 7 x 7	6 8 6 23	563 00
"	40 352	494 07	184 03	26 8 23	3 0 2 x 8	6 8 6 27	556 29
Mte. Olivia	40 150	240 01	021 02	16 7 24	3 2 1 3 4	7 1 8 34	55 xxx
"	40 140	246 06	021 03	12 7 24	3 2 0 3 5	7 1 8 34	
Waheho	40 172	177 01	023 00	13 8 24	3 0 0 0 0	7 4 8 00	
"	40 184	175 07	022 01	13 8 23	3 2 0 0 1	7 4 8 01	
Wadai	40 092	144 01	202 00	13 8 26	3 0 0 0 0	6 1 5 00	340 xx
Madrid	40 136	244 01	043 02	14 8 26	3 5 7 0 5	8 2 1 24	853 03
Hamburg	40 459	512 07	144 04	18 1 12	3 x x x 9	4 5 4 39	678 27
Ubena	40 152	179 07	000 00	11 8 26	3 0 0 0 0	6 1 8 00	453 00
Europa	40 496	132 07	064 01	25 8 10	3 3 4 0 3	6 1 2 03	2x 307
Madrid	40 149	240 07	082 03	12 8 26	3 5 x x 8	6 1 1 28	258 02
Garibia	40 447	041 07	288 13	08 6 16	3 0 2 0 8	6 4 7 48	
Njassa	40 362	047 07	000 02	13 7 16	3 5 7 x 6	6 0 0 24	
—	40 375	257 07	021 02	13 8 18	3 5 x x 6	6 1 6 15	333 00
Fischdampfer	40 543	017 07	026 03	00 7 08	3		
					3		
	40 582	186 01	278 03	26 8 04	3 8 6 0 4	9 4 1 7 3	264 07
	40 549	326 01	125 02	26 6 03	3 x x x 9	7 4 2 49	163 11
	40 533	266 07	023 01	31 8 05	3 4 3 0 4	7 1 8 14	653 04
	40 556	296 07	143 03	27 8 08	3 4 x x 8	6 2 2 28	263 05
	40 586	154 07	014 02	22 8 04	3 8 0 0 4	7 4 1 74	268 06
	40 502	023 07	327 01	10 8 05	3 1 4 0 8	8 4 8 12	643 16
	43 552	047 07	635 13	9 98 7 05	3 x x x 8	7 7 7 2x	531 04
	43 531	039 07	263 61	98 8 08	3 9 0 0 8	8 1 7 x 8	167 13
	43 534	044 07	222 61	98 8 07	3 3 1 0 5	8 9 x 7 4	553 00
	43 592	001 07	325 27	10 03 6 05	3 5 0 0 4	8 5 8 14	730 00
	40 551	339 07	184 02	27 7 09	3 7 6 0 4	5 3 5 44	654 65
	40 565	247 07	162 02	30 9 06	3 2 x x 8	6 3 7 26	263 00
	40 490	310 07	304 02	30 8 11	3 0 6 7 4	6 5 1 10	653 29
	40 533	370 07	162 02	31 8 08	3 0 0 03	5 9 x 0 9	253 02
	40 362	144 07	185 02	12 8 19	3 2 0 0 4	4 4 7 1 4	15 x 86

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 31. Oktober 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 9 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w. $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_4 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **aa** = spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≥ 10 g/kg, in ‰ g/kg bei Werten < 10 g/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_G T_G$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (12°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 850 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																						Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																								$G_1 G_2 T_1 T_2$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL $T_G T_G$	
Hamburg 15m		HHTTT	00 085	01 095	04 073	07 046	12 002	17 535	20 553	24 577	33 637	42 666	47 700	51 729														5000 m Bew. 1. Bei etwa 1200 m im NE Bew. von 500–600 m eingebettet
JJJ $E_3 E_4$ = 40373		UUBBB	75 003	70 991	73 956	77 922	89 871	84 819	63 784	49 743	43 059	37 588	35 553	32 520										04203	29004	0905	9910	Wolken u. Cu-ub. im SW–N Bewegung Gradliche Bewölkung. Cst fast-bilnetten. Am NW u. N Ausgl.-Gipfel Typ C des. Cst und Cu und
30. Okt. 16370		SS	51	51	48	36	39	30	20	14	09	06	05	04														
Hamburg 15m		HHTTT	00002	05040	06045	100 17	17819	24567	26565	32610	40648	46682	50707	54746														Sicht 4 km. Am 550–400 m Bew. 10/10 Stcu, im Süden stark aufgelockert, über 1500 m 10/10 Ac, im Süd bis 1600 m verdichtend. Darüber 4/10 Ac bis über Gipfel 9/10 Ac in mehreren Schichten.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373		UUBBB	88098	98945	90939	97883	92809	90741	73726	88665	80599	87560	80529	77502										0907 03	27502	08 13	26 11	
31. Okt. 34 067 00		SS	51	53	46	37	25	22	23	22	18	14	11	08														
Berlin 56m		HHTTT	00 105	13 500	19 540	22 552	27 575	23 524	33 602	37 602	44 664	51 684																Wolken Cu u. Scu 2000–2700 m. Gewitterneigung. 3000 m. 9/10 dicht im SW u. SE 3500–4500 m 9/10 Ac1 im E u. S. 9/10 Cist u. Cist Bänke über Gipfel. Cu-ub am W-Horizont bis über Gipfel. 6/10 St 4000 m. 3/10 Ac1 im Süden 3200 m. 3/10 dünner Ac1 im Süd u. 8/10 Cist über Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	46 003	57 865	57 800	49 770	41 725	37 699	34 665	33 635	33 575	30 523												0703 03	37364	19 22	39 80	
30. Okt. 16370		SS	36	24	20	16	12	12	09	09	07	09																
Berlin 56m		HHTTT	00094	04087	10047	12047	20006	30566	37611	33606	40623	46654	47687	51698														
JJJ $E_3 E_4$ = 44073		UUBBB	79998	79954	87890	81870	71788	74695	84933	64817	68610	75562	61556	60526										0303 07	37559	14 24	06 08	
31. Okt. 34 083 71		SS	58	58	52	40	36	28	22	18	17	16	13	11														
Lindenberg 106m		HHTTT	00 080	04076	05062	12036	19310	20512	21530	23530	33583	39632	40608	43642														
JJJ $E_3 E_4$ = 42544		UUBBB	85001	85062	72980	98870	98800	70788	70775	98775	88675	08618	48612	46538										0470 05	XXXXX	11 14	05 03	
31. Okt. 34 084 61		SS																										
Königsberg 29m		HHTTT	00044	05077	12032	17507	19000	26545	26550	30550	41647	47690	48688	50700	51697													St. 1500 = 1700 m. Wie Stcu 1500 = 2000 m. Ost H 2000 = über Gipfel, nachher dunkler.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273		UUBBB	89006	98953	50869	85821	59705	56735	42715	38699	37601	50556	70540	78535	75527									0706 05	39060	21 55	02 06	
31. Okt. 34 083 71		SS	46	43	37	37	28	21	14	11	12	14	11	10	11													
Königsberg 29m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																										
		SS																										
Breslau		HHTTT	00054	02058	03058	06062	06081	10053	12072	14072	24010	37594	39603	46655	52701	53704												Stadt – 0 bis 100 m. Zunehmend bis 4 000 m. 4/10 Frst im SW bei 1000 m. Zunehmend bis 3300 m m 10/10 dann Ost abnehmend 4/10 bis etwa 4700 m. Über Gipfel 8/10 Cu im Ost Sonnendeck.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473		UUBBB	88094	97985	03970	01041	89053	98888	78872	99855	52757	59640	84625	87572	82525	82514								0701 07	42458	22 76	86 97	
31. Okt. 34 085 71		SS	55	50	46	50	53	55	56	51	26	22	23	17	12	12												
Köln		HHTTT	00097	02056	03 500	14 000	15002	17510	35 611	36 611	51 625		Thermometer	vereist:														Ca. 1 700 m. 7/10 St 1800–2000 m. Vielfach mit der Höhenschicht verwachsen. 10/10 St 2800–4800 m. 10/10 Ac1 2800–3500 m. Ost aus dem Nord. 6 km 500 m. Über Gipfel 8/10 C1 fil. Cist. Cist mit Halo
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	86002	98979	98 007	98 846	98 839	26 813	98 696	97 660	04 525	Gipfelwert	nach a	ussen	thermometer.									0603 04	38258	03 03	XXXX	
30. Okt. 16652		SS	58	57	60	45	46	43	XX	XX	XX																	
Köln		HHTTT	00070	01070	05046	08053	01037	11036	15512	20521	44637																	Wolk 15 km m Sonne überzogen. Stc Nest 6 km. Bis 3 km Feinstaub. Höhen. 10/10 N bis 800 m über Acco. Leichte Bereisung.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673		UUBBB	02004	94882	94846	95905	97800	98876	98836	98700	97575													0905 05	34657	04 02	60 10	
31. Okt. 34 085 71		SS	56	56	52	50	53	54	50	44	24																	
Darmstadt 150m		HHTTT	00100	04109	13057	20008	27539	32565	34507	36 556	44613	50607	56712															Sicht 10 km. m. Boden = 1500. 9/10 Stcu 1200 = 1400 m. 7/10 Ost 2000 = 3200 m. im S höher. Am W. Cu-Ausgang aus Nähe über Gipfel 8/10 Cu Ost
JJJ $E_3 E_4$ = 41573		UUBBB	88099	60948	71865	70783	62710	79073	98658	50238	45583	46535	44486											0114 08	38358	11 14	07 06	
31. Okt. 34 083 73		SS	62	51	50	36	25	24	24	16	13	08	06															
Darmstadt 150m		HHTTT																										
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																										
		SS																										
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00092	07091	12048	13048	18018	20020	26512																			
JJJ $E_3 E_4$ = 44464		UUBBB	88060	97932	77870	70885	75808	58785	56730															0508 08	XXXXX	0901	XX 05	
31. Okt. 34 073 71		SS	67	52	47	43	40	33	27																			
München 507m		HHTTT	00073	07105	08103	14050	20003	25004	29514	36580	41599	42603	46616	53662														ca. 8/10 Boden bis 2300 m. An der Sperrgrenze 8/10 [illegible] Ost NE 10 = 4150 m. Dann 4000 m über Gipfel 8/10 Ost. 10 bis 4200 m verdichtend. 9/10 Ci fil. dann dünn. [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 41473		UUBBB	77048	51038	48912	57850	87760	80755	55703	43650	40609	65507	67569	67520										0504 08	45755	2224	2200	
31. Okt. 34 087 0X		SS	52	44	41	30	44	42	27	16	12	10	10	14														
Sliuzk		HHTTT	00037	05011	10001	15536	20584	25620	30558	40742	50758	60832	70808	80516	90538	03544	100528											
Radiosonde		UUBBB	84000	XX043	XX286	XX832	XX782	XX732	XX686	XX602	XX522	XX454	XX302	XX332	XX292	XX270	XX250											
30. Okt. 34 08XX		SS																										
Sliuzk		HHTTT	110516	120507	130392	140985	150968	160964	180968	190965	200968	206998																
Fortsetzung		UUBBB	XX214	XX183	XX159	XX137	XX116	XX083	XX061	XX055	XX045	XX040																
30. Okt. 34 08XX		SS																										
Sliuzk		HHTTT	00071	05044	10008	15538	18549																					
		UUBBB	83998	83940	70884	90831	70787																					
30. Okt. 34 12XX		SS																										

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen								
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₂	88TTU	88TTU	4000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_G T_G$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_G T_G$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_G T_G$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_G T_G$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	15	293	31 003	75048	40038	83518	29558	78566	20625	83035	39465	23736							7100	02147					
Helder	3	291	31 008	75077	39047	83007	29548	78577	20607	84635								9981	0702 08						
Gossonscourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	3411	5604X	2203X	8801X	3352X	8355X		8861X	8366X	2774X	5981X	0783X	4406X	9608X	5503X								
Reims	85	200	36 11			04695		00392		54598	59314							Schlüssel: TTTBB							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	3015	75017	40037	88518	32548	81587	33024	37044	04677	28732	62770												
Duxford	30	145	3408	75019	39018	8452X	3054X	6057X	3402X	95 05X	0072X							958005							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	044																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	341																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf NN, [2]) auf 1000m, [3]) auf 2000m, [4]) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	BRNME	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	BRNME	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	BRNME
Zugspitze [3]	2962	416	54	43009	145 26	7439 7	6x708		04	01794	148 13	699853	96 703	00529						04	05705	146 15	677754	98903	00546
Schneekoppe [1]	1610	428	70	02905	558 17	90453	96 301		33	49809	227 38	791452	9x209	94516						xx	57009	208 49	797752	9x805	96536
Feldberg/Schw [1]	1493	427	52	49109	535 39	897903	9x706		52	46107	203 38	896602	9x704	00030						47	49801	539 35	890802	90889	00010
Fichtelberg [1]	1215	419	81	01844	246 34	95402	61803		57	02744	245 15	949 01	9x801	00040						xx	46109	225 39	909 02	9x806	00011
Brocken [1]	1142	418	77	02724	538 27	917 51	98000		xx	57009	207 39	911 00	9x701	97001						xx	57009	207 48	875 02	9x604	11011
Wasserkuppe [1]	926	423	37	05824	205 27	95503	9x903		xx	46009	186 29	940 06	9x805	94041						xx	46009	167 29	854 04	9x811	05031
Inselsberg [1]	917	445																							
Kahler Asten [1]	842	437	xx	67107	536 59	929 02	9x904		xx	46009	185 59	927 03	9x805	92031						xx	46109	497 59	853 04	9x905	04031
Feldberg/Taunus [1]	801	434	xx	46109	534 39	940 03	9x907		6x	03738	184 28	936 04	9x601	91040	xx	46109	206 39	891504	9x605	xx	46109	207 39	875 04	9x611	96041
Sonnblick [3]	3106	503	xx	57149	225 39	701787	9x807													xx	46149	265 39	699154	9x807	02559
Obir [2]	2044	506																							
Schöckel [1]	1446	511	xx	46009	123 39	900505	9x300													xx	46009	123 39	903305	90803	03041
Jungfraujoch [3]	3454	286	54	02900	244 24	562993	22904		xx	46009	205 39	562357	6x704	—						57	03990	146 26	558 59	9x904	—
Säntis [3]	2500	285	5x	02900	205 36	646 51	93904		07	03790	185 28	645352	93602	00009						04	02990	516 36	641 93	93707	00539
Kékestető [1]	998	549							5x	04655	000 45	901 06	8x301	9x601						02	08470	163 47	900 30	9x300	94041
Dobogokő [1]	700	548							xx	46109	161 39	899503	9x301	00041						xx	49209	125 39	898 05	9x803	92041
Mons Allah [2]	2420	786																							
Predeal [1]	1034	593																		00	01790	172 03	890 50	98300	00530
Sonnaraken [3]	2098	024	54	02935	000 05	793859	90302		8x	83306	000 26	793860	xx303	97296	xx	83009	191 79	793661	9x801	04	04908	000 33	792863	90811	96639
Svartedalsjöed [3]	1065	026	07	02950	122 05	884752	8x201		xx	02850	123 05	882554	8x301	00x09						50	01943	102 03	881538	90903	00609
Gerste [2]	1818	0x4	52	03928	322 25	773738	8x308		xx	03009	241 39	774759	8x300	00609						5x	03918	000 28	773160	8x908	00609
Mont Ventoux [3]	1900	248							54	05764	162 02	961 02	80401	00060											
Mont Aigoual [3]	1556	249							4x	02435	202 x8	931 05	xx000	05089						5x	40009	184 x9	xxxxx	xx501	97039
Eiffelturm	338	209	67	05xx4	204 28	xxx08	9xxxx		5x	03xx7	226 27	xxx09	9xxxx	xx09x	5x	61xx8	202 58	xxx09	9xxxx	5x	63xx8	282 58	xxx03	9xxxx	xx05x
Ozana [3]	2368	371	25	04705	209 15	807813	50904													25	10903	269 13	978 05	70202	00040

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg [1]	1403	272																		62	64649	203 58	899505	9x601	10042
Briançon [1]	1327	273	14	03832	000 25	897852	52820		50	03773	044 23	897707	70204	00140						54	03745	00025	98602	9x503	00020
St Maurice [1]	849	273	10	02771	203 05	962 15	53811																		
Brennerpass [1]	1370	326																							
Mladelt [1]	1509	614	5x	03888	000 28	0xxx4	3x801		9x	10868	573 28	10xxx12	7x300	91171						90	02895	000 15	0xxx11	60300	00080
Semmeraset [1]	1470	682																		06	02890	000 03	154 18	30307	00470
Djanet [1]	1300	663																		00	0089x	500 00	203 19	50309	00190
Méchéria [1]	1187	645							92	10754	203 28	105 21	2x302	00240											
Ouarzazat [1]	1162	647																							
Ain Sefra [1]	1094	642	03	02890	222 15	09723	20908													03	03890	262 26	173 11	62405	00110
Setif [1]	1020	633							00	01890	800 03	149 15	64303	00210						00	04890	000 03	190 07	74302	00050

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Schiff	YY	PQ	LLL	IIIG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0

Wolkenmessungen

C = Wolkengart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Friedrichsruhe	Aderglaan	Strasbourg	Antibes	Quarglia	Utrecht	Nowo Petersburg	Gurjew	Wladiwostok	Wladimir Wladiwostok	Ussira	Nissingen	Jebilt	Andenes	Cistopol	Abbeville	Agulet	Paris
YYG₁G₁	3010	3013	3012	3108	3108	3108	3108	3106	3106	3106	3108	3111	3114	3114	3114	3114	3114	3114	3114
C.u. Höhe	C 8000	Acu 4000	C 8000	Cu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Scu 1000	Ci 8000	Scu 1000	Scu 1000	Scu 1000	Scu 1000	Cumb 1000	Cumb 1000	Cu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Scu 1000
$D_2D_2F_2F_2$	24 14	23 16	23 16	22 72	21 48	24 72	20 22	25 44	19 44	20 25	21 40	24 50	20 24	24 15	19 45	21 24	25 36	24 96	27 20

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	
YYG₁G₁	
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	
6.0 "	

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin
YYG₁G₁					3108		3107	3113	3108		3108		3111		3108	3110	3108		
5.0 km																			
4.0 "																			
3.0 "										1.4 2170						2.5 1968			
2.0 "								4.5 2944	2172					1868	2150	1965			
1.0 "					2229		0.4 2043	2235	2158		1943			1861	2043	1854	2043		
0.5 "					2122		0.5 2032	2129	0.6 2142		2047			1858	1843	1650	2047		
Boden					1607		2048	1722	2229		1629			1422	1618	1636	1722		

Ort	Innsbruck	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Graz	Graz	Ancona	Palermo	Syrakus	Sagerbach	Budapest	Eger	Stockholm	Malmö	Messina	Perugia	Florenz	Ferrara	Odessa
YYG₁G₁	3113	3113	3114		3112	3114	3114	3113	3113	3110	3112	3114		3021	3113	3114	3114	3114	3107
5 km											5.6 1854								
4 "											4.5 1850								
3 "			2.5 2206					2034			3.8 2042							1825	
2 "	4.5 3041		1842		4.5 2043	2175	4.5 1806	4.6 2318		1.4 2068	4.8 1847	2427			1829			4.5 2424	2011
1 "			2.2 2089		3.5 1636	2643	2016		2018	2041	0.8 1629	1858		0.5 2036	1625	1215	1849	2173	0000
Boden	4.5 2834		0.2 2834		0000		0.2 2212	0.5 2023	0.2 2025	2407	2204	1734		2018	0.5 1824	0.2 1515	0.2 2608		1418

Ort	Warschau	Wilna	Gomberg	Posen	Helsingfors	Budapest	Debrecin	Neapel	Syrakus	Kaschau	Prag
YYG₁G₁	3114	3114	3114	3114	3108	3107	3107	3107	3106	3114	3109
5 km											
4 "							4.2 2025				
3 "							3.7 2040				
2 "		2041	2128			1850		2326		1874	4.6 2534
1 "	1847	2068	2229	1646		4.2 1847	4.3 1338	4.5 2149	2443	1750	2326
Boden	1811	1936	2036	1831	2047	0811	0844	0.5 1719	0.5 1943	1625	1835

Ort	Crossen	Lympne	Friedrichsruhe	Wesermünde	Cassabon	Barcelona	Barcelona	Madrid	Mahon	Orjetejo	Ancona	Cagliari	Rom	Palermo	Serrenora	Krakau	Gomberg	Warschau	Posen
YYG₁G₁	3108	3107	3113	3114	3114	3108	3114	3108	3108	3108	3108	3108	3108	3107	3108	3108	3108	3107	3107
5 km																			
4 "																			
3 "								2070						2031	2419				
2 "	4.5 2245	4.5 2824		2650	4.5 2913		4.5 2348	2444		4.5 2723	4.5 2803	2709			4.5 2945		2344	4.4 1925	
1 "	2821	2011	0847	0.5 2734	0.5 1818	2056	0.5 2118	1022	1040	2019	3118	2813	2015	4.5 1402	2247	0332	2228	1876	1830
Boden	0.2 2320	0.5 3618	0.5 3134	0.2 2018	0.3 3027	0.5 2006	0.3 2122		1739	0.5 1414	0.2 2025	0.5 2406	0.2 2640			0611	1244	1341	1418

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 305

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 1. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_a	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ MM E
Wilhelmshaven 10410	6 x	04 6 4 8	223 5 8	9954 06	8 x 707	x x	05 5 x x	241 2 x	9970 07	8 x 401	xx xx 0	0 7	02 7 5 4	243 1 6	10992 03	8 1 604	00 02
Bremen X	5 4	22 8 4 8	201 5 8	983 06	8 x 506	5 7	01 8 4 2	203 1 4	983 05	9 0 205	05 06 1	1 7	01 8 5 2	222 1 4	986 50	9 6 310	01 5
Hamburg 10463	6 2	62 6 4 4	241 5 8	975 05	8 x 609	5 2	03 7 4 3	183 5 8	972 04	9 x 205	06 06 1	5 2	02 7 5 3	203 0 4	986 02	8 8 212	02 02
Kiel 11448	5 x	05 6 6 8	164 2 8	964 07	8 x 911	6 x	01 6 3 8	201 5 8	961 05	9 x 700	01 07 1	2 1	01 6 5 1	241 1 8	971 01	9 0 306	07 01
Flensburg 10400						4 0	02 6 5 5	161 2 5	934 09	9 x 307	23 09 1	0 0	01 6 5 0	241 0 8	974 03	8 8 3xx	xx 01
Stettin 10404	5 7	02 8 5 4	144 2 7	10015 12	7 x 807	6 x	61 7 4 8	164 7 8	955 11	7 x 807	23 12 1	5 6	02 7 4 4	203 2 6	967 05	9 6 316	06 04
Danzig 10405	5 5	05 7 5 3	164 1 7	939 11	7 8 713	0 0	05 6 9 0	144 1 0	10002 09	9 0 714	00 12 0	0 7	02 7 7 0	204 7 6	946 06	7 2 370	14 06
Königsberg i. Pr. 10410	5 5	05 8 7 8	145 2 8	956 10	7 x 813	5 x	02 7 4 6	163 2 6	923 08	9 x 711	00 11 0	5 3	22 8 4 5	225 5 8	939 07	8 x 226	03 07
Aachen 10467	6 x	61 5 3 8	203 5 8	020 02	9 x 206	5 x	01 6 4 4	224 2 4	948 04	8 x 813	10 04 1	5 x	05 5 3 8	241 2 8	124 02	9 x 103	04 01
Nordhorn 10422	6 7	02 6 4 4	221 2 6	9951 07	8 x 806	6 x	61 5 4 8	221 5 8	9986 06	8 x 402	02 08 2	5 0	01 6 4 2	241 0 4	999 01	9 2 307	06 30
Hannover 10421	6 2	67 7 3 4	262 5 8	978 05	9 x 506	5 x	02 8 7 7	212 5 7	942 04	8 x 205	17 07 1	5 7	05 6 6 4	242 2 6	105 03	8 1 510	02 03
Erfurt 10446	6 7	02 8 5 4	545 5 6	973 13	6 6 818	6 x	62 6 4 8	252 5 6	10975 06	8 x 321	04 14 1	5 2	05 6 5 8	000 2 8	114 04	8 x 308	04 02
Magdeburg 10408	5 x	02 7 5 8	506 7 8	981 12	6 x 819	6 x	62 7 3 8	215 5 8	9989 04	9 x 218	04 12 1	5 7	05 5 6 5	243 1 4	100 04	9 9 317	06 04
Schkeuditz 10449	5 7	61 7 6 4	165 7 6	972 14	6 4 709	6 2	64 6 3 5	295 7 8	990 06	8 x 215	02 15 1	5 3	05 6 6 4	253 7 4	109 03	9 4 214	03 03
Berlin 10440	5 2	03 8 7 5	164 2 8	984 12	6 x 718	6 2	56 6 7 7	165 5 8	947 10	9 x 906	03 13 1	6 3	02 7 3 4	263 1 5	085 05	9 0 115	05 04
Dresden 10410	5 7	04 7 3 3	225 1 7	10010 12	6 5 715	5 x	03 6 5 8	475 2 8	975 11	7 x 610	00 13 0	6 2	22 7 4 6	265 5 8	099 05	8 x 211	02 05
Grünberg i. Schl. 10419	5 7	02 7 6 3	163 2 6	023 13	6 6 816	5 x	02 7 6 5	141 2 2	983 10	8 x 805	03 14 0	6 x	61 7 4 8	232 5 8	082 05	8 x 309	01 06
Breslau 10411	5 3	02 6 7 5	121 5 6	059 11	7 x 708	5 x	01 6 4 4	121 1 4	10055 11	7 x 705	07 12 0	6 2	02 6 6 3	222 2 7	096 06	7 x 202	12 05 0
Essen 10437	6 x	62 6 3 5	272 5 8	004 04	9 x 202	5 2	23 6 5 4	213 7 2	027 05	8 x 210	01 05 1	5 x	05 6 7 8	301 2 5	116 03	9 x 304	01 02
Mirow 10450	5 x	62 6 5 8	163 5 8	9975 10	8 x 823	5 x	62 6 4 8	244 5 8	9954 07	9 x 906	04 11 4	0 0	01 7 7 0	243 1 2	061 02	9 3 317	03 02
Hof X	5 4	02 8 5 5	164 2 7	10001 11	8 x 810	6 x	64 6 3 4	255 5 5	10025 05	9 x 413	06 12 1	0 2	03 7 4 2	252 0 8	121 02	9 x 306	04 01
Gleiwitz 10454	5 x	05 5 5 7	141 2 7	098 13	7 x 815	6 x	02 6 5 8	121 2 8	038 12	7 x 805	00 13 0	6 x	61 6 5 4	282 5 8	103 05	8 x 312	07 04
Frankfurt am Main	6 x	62 5 4 8	163 5 8	9974 12	9 x 819	6 8	03 6 5 5	246 2 7	955 05	8 x 218	08 10 1	6 8	61 6 5 5	182 2 7	126 05	9 x 306	02 03
Karlsruhe X	6 x	64 7 5 8	517 5 8	998 12	8 x 517	5 2	03 7 4 5	205 5 8	983 06	9 x 330	08 14 1	0 8	05 6 4 0	222 3 4	140 04	9 x 306	00 04
Friedrichshafen X	0 7	05 6 9 0	261 2 7	10021 14	6 x 718	6 x	61 5 6 8	265 5 8	091 06	8 x 427	01 14 2	6 7	21 8 4 5	225 5 8	125 05	8 x 403	04 04
Nürnberg 10426	5 7	61 7 5 6	123 2 8	013 12	7 x 813	6 7	64 7 4 3	222 3 8	081 07	8 x 210	00 13 1	5 x	05 7 4 8	202 2 8	130 04	7 x 301	04 03
München 10414	0 5	02 8 5 0	000 1 4	021 16	4 0 713	5 3	02 7 4 5	536 5 6	064 07	8 x 417	02 15 1	5 2	03 7 6 3	183 2 8	148 03	9 x 202	03 03

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{3 V_S E^0}{I_S K d}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{3 V_S E^0}{I_S K d}$
Borkumriff 10432	6 x	22 6 5 8	326 7 8	xxx 08	8 x 403	x x	03 7 6 8	255 7 8	xxx 09	6 x 309	04 7 8 8	x x	25 7 5 6	573 2 6	xxx 07	7 x 502	05 3 4 8
Borkum X	5 6	61 7 3 5	204 7 7	9963 08	9 x 604	x x	03 6 x 9	327 5 6	10007 05	7 x 210	08 x 6 1	8 2	25 7 3 7	264 2 2	10064 06	7 0 201	05 2 7 1
Außenjade 10433	5 2	02 6 5 5	204 2 6	xxx 07	5 x 809	9 x	25 7 4 5	326 7 5	xxx 07	5 x 305	03 8 4 7	7 x	02 7 3 5	263 1 5	xxx 09	7 x 207	01 7 4 7
Cuxhaven 10430	5 x	05 5 4 8	222 2 8	976 07	x x 808	x x	03 6 x 8	202 2 8	9972 07	7 0 304	01 1 x 0	3 0	01 7 5 2	203 0 2	082 06	x 0 309	xx 1 7 1
Elbe I 10434	0 3	03 6 7 0	204 2 8	xxx 08	8 x 803	x x	51 6 x 8	043 7 8	xxx 07	9 x 307	03 8 2 6	2 0	01 7 5 4	262 1 4	xxx 08	9 0 307	07 7 2 7
Helgoland 10450	3 x	03 7 4 8	223 2 8	964 08	8 x 807	x x	03 7 x 8	324 2 6	974 07	8 x 315	xx x 7 0	2 0	01 8 4 3	284 0 8	096 02	6 0 309	xx 3 8 0
Amrumbank	6 x	02 7 x 6	282 2 8	xxx 08	7 x 804	8 x	25 7 4 8	325 3 6	xxx 07	9 x 315	01 2 4 8	1 0	01 8 7 2	263 1 2	xxx 07	5 0 306	05 7 3 8
List X	5 7	02 8 4 3	241 2 6	945 09	8 0 803	x x	02 7 x 8	324 1 8	987 07	7 0 309	01 1 x 0	8 0	02 7 4 4	243 1 5	046 07	3 0 301	07 1 x 8
Bülk X	5 x	03 6 3 8	164 2 8	968 07	8 x 912	4 x	62 7 4 3	183 5 8	963 05	9 x 300	01 1 6 1	5 0	01 8 6 3	222 0 3	061 01	9 0 310	05 1 3 1
Marienleuchte	x x	63 6 3 8	182 5 8	976 06	8 x 907	6 x	62 7 3 8	181 5 6	958 06	9 x 801	05 x 7 1	7 x	02 7 5 4	922 2 4	046 03	8 x 307	01 1 7 1
Fehmarnbelt	6 x	62 x 4 8	202 5 8	970 07	8 x 808	x x	62 7 x 8	222 5 8	960 06	8 x 800	03 8 0 0	1 4	01 8 6 3	265 0 3	050 07	7 0 312	94 8 0 0
Warnemünde	6 2	64 5 2 4	301 5 8	963 06	8 x 807	0 x	03 7 x 5	324 5 8	957 05	9 x 603	09 2 7 1	8 0	02 8 5 4	204 1 4	055 07	6 5 319	05 3 8 1
Arkona 10464	5 x	56 6 3 8	241 4 8	986 07	9 x 811	5 x	66 4 3 6	325 5 8	948 06	9 x 807	09 3 5 2	3 x	14 9 4 5	617 1 5	237 06	7 x 317	08 4 3 2
Adlergrund 10452	9 x	61 7 4 8	203 5 8	10019 10	6 x 306	6 x	63 6 3 8	145 5 4	952 11	8 x 807	02 w-T 11	7 0	02 8 6 4	284 1 4	042 08	7 0 420	05 w-T 11
Swinemünde X	5 3	02 7 6 4	084 2 5	9931 10	x x 712	x x	63 7 x x	141 2 8	946 10	x x 601	17 2 6 1						
Kolberg 10294	x 7	03 7 6 4	164 2 8	10006 12	7 x 701	x x	03 7 6 8	145 2 8	962 11	7 x 807	00 1 7 0	9 0	02 8 5 5	246 5 5	047 07	8 0 5xx	08 3 7 1
Rügenwaldermünde Xo	2 3	03 6 8 0	164 5 8	015 12	7 7 705	6 x	03 x 6 8	134 1 8	972 10	8 x 702	00 3 6 0	6 x	63 6 3 8	264 5 8	054 06	9 x 215	05 3 6 1
Leba 10275 o							03 6	164					25 6	225			
Brüsterort 11305 o							02 7	164					03 8	246			
Memel 10476 o						0 2	03 7 8 0	144 2 8	10031 10	7 x 607	00 4 7 0	2 x	03 7 5 8	246 5 8	011 08	7 x 320	02 5 7 0

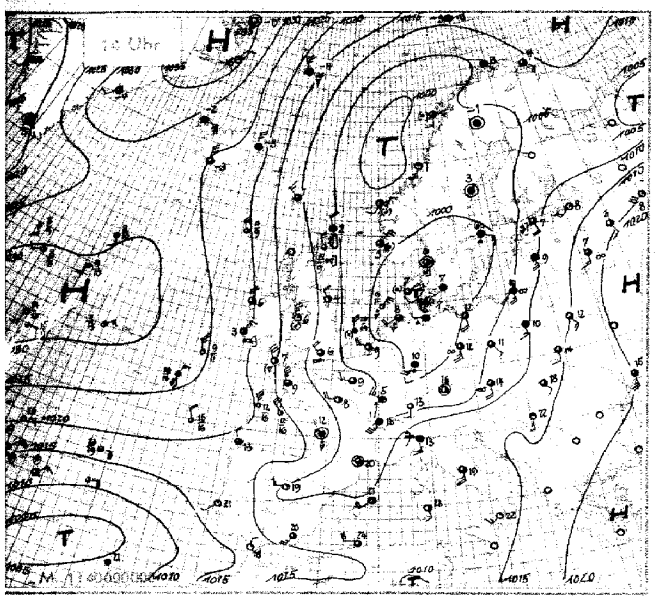
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

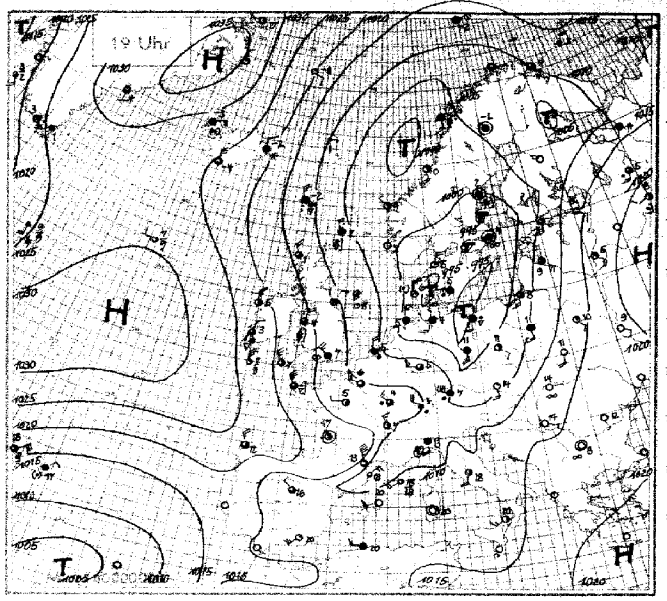
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 x	03 8 5 8	607 7 8	xxx 09	9 x 302	x x	03 7 0 9	266 2 9	xxx 06	7 x 332	9 x	03 7 5 8	203 7 5	xxx 07	7 x 304
Borkum	6 0	64 3 3 8	326 5 8	xxx 06	9 x 103						3 6	61 7 4 4	244 7 5	10037 05	6 x 107
Außenjade	9 x	81 6 x 5	325 7 5	xxx 08	9 x 602						8 3	02 7 5 4	225 2 5	xxx 07	7 x 306
Wilhelmshaven	4 x	02 4 5 5	222 2 5	9963 07	8 x 906	0 0	00 6 9 0	264 3 0	10043 06	7 0 317	0 5	01 7 5 0	202 0 4	091 05	7 0 403
Cuxhaven						8 x	14 8 4 x	307 1 4	044 08	x x 315	3 0	01 8 4 3	222 1 3	093 07	x 0 306
Elbe I	6 6	53 6 5 4	243 7 8	xxx 08	8 x 809						0 5	02 7 5 4	223 1 5	xxx 07	9 0 302
Helgoland	8 x	03 7 4 8	322 2 8	950 07	8 x 807	x x	03 8 x 8	325 2 8	022 07	7 x 314	3 x	02 8 4 5	205 2 5	082 06	7 x 302
Amrumbank	8 x	25 7 7 6	024 2 8	xxx 08	8 x 803						8 x	02 7 7 5	263 7 5	xxx 08	8 x 304
List	6 7	02 6 4 5	323 2 6	950 07	8 x 301	x x	01 7 x 3	284 1 3	096 08	7 x 307	8 6	02 7 4 4	243 1 5	061 08	x 0 308
Bülk	6 2	61 6 2 5	184 6 8	963 06	8 x 602						5 0	01 6 5 2	242 0 5	071 05	8 0 405
Marienleuchte	6 2	64 6 3 8	080 5 8	960 04	8 x 808	-					4 3	01 7 4 3	244 1 4	080 07	7 0 110
Fehmarnbelt	6 x	62 6 4 8	203 5 8	960 05	9 x 808										
Warnemünde											7 0	02 8 5 3	284 1 4	060 07	6 6 368
Arkona	5 x	66 4 5 8	023 5 8	962 06	9 x 817						1 0	01 3 6 2	266 0 2	070 07	7 0 317
Adlergrund	6 x	62 6 4 8	165 5 8	963 10	9 x 818	9 x	58 7 4 6	266 1 6	9997 08	8 x 423	7 0	02 8 6 4	263 1 4	071 12	7 0 312 w-T 11
Swinemünde	5 2	03 7 7 4	084 2 7	964 10	x x 720										
Kolberg	5 x	03 7 6 4	125 2 8	975 11	7 x 815							02 8 6 4	245 1 6	082 08	8 0 228
Leba		02 6	163									14 6	246		
Brüsterort		03 7													

Jahrgang 59

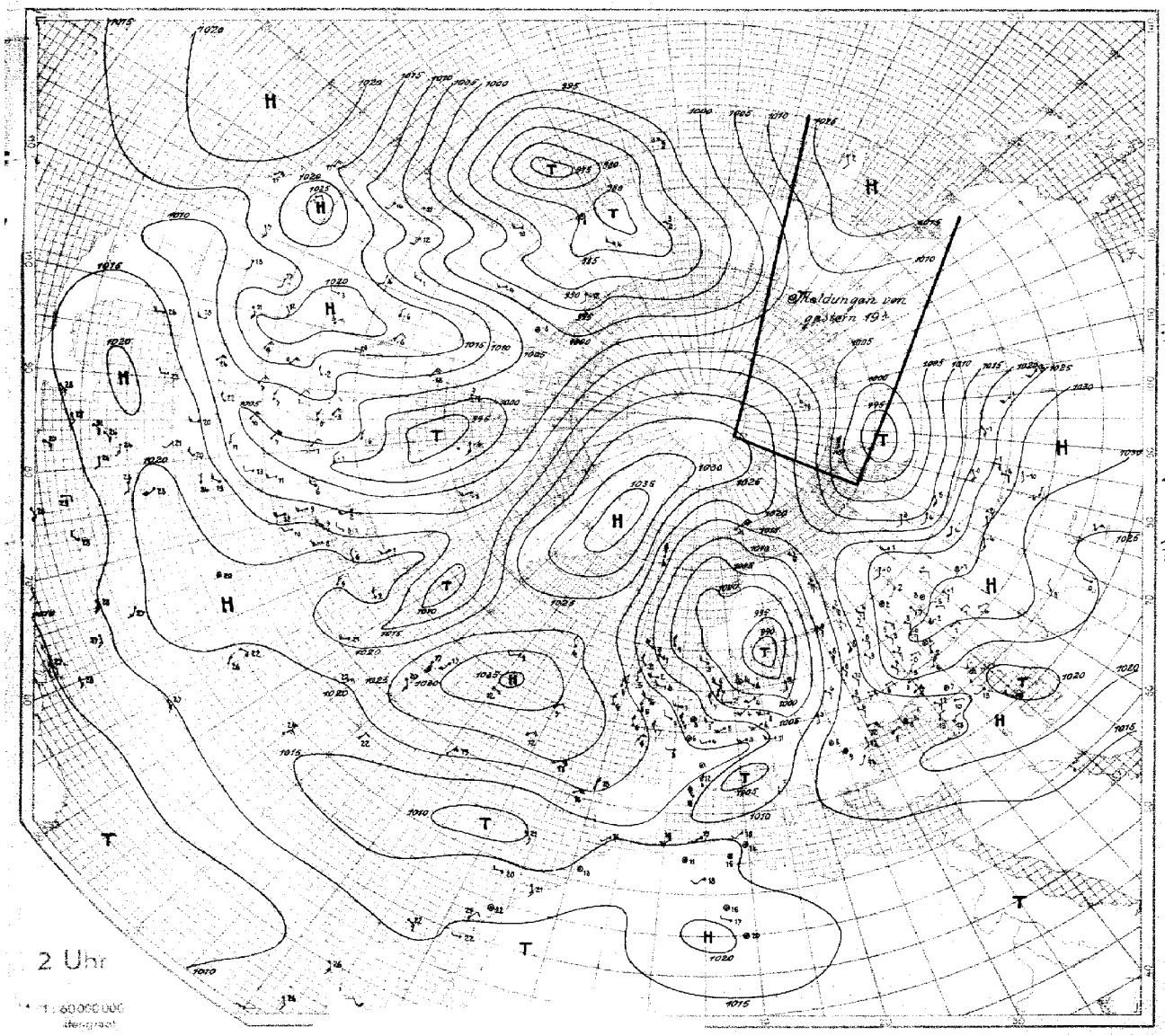
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





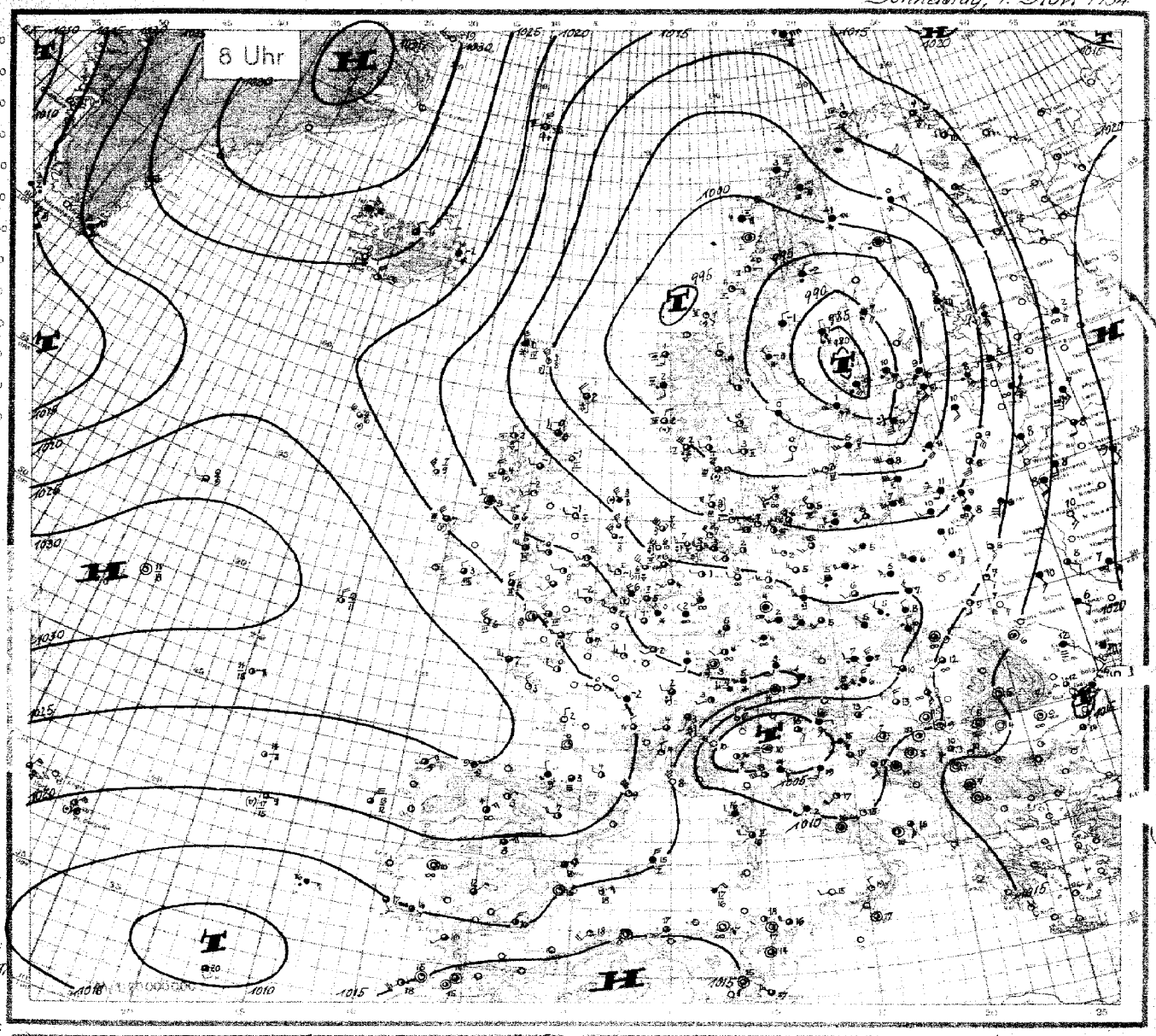
Wetterlage von heute nacht:

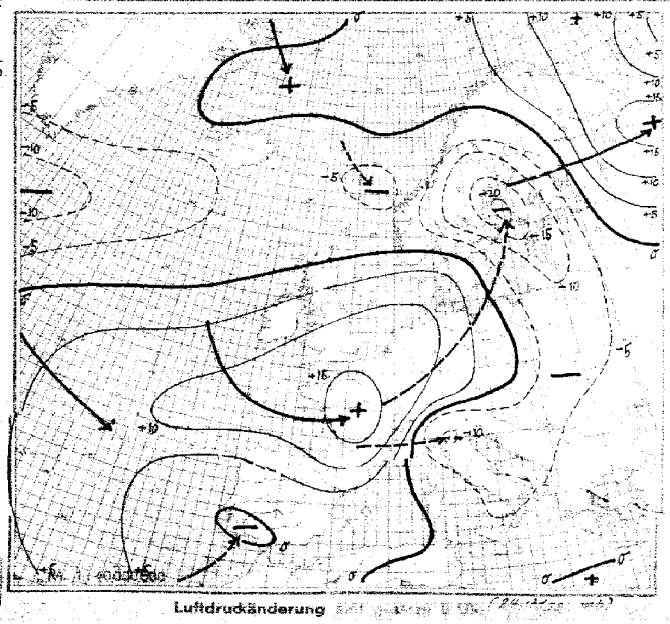


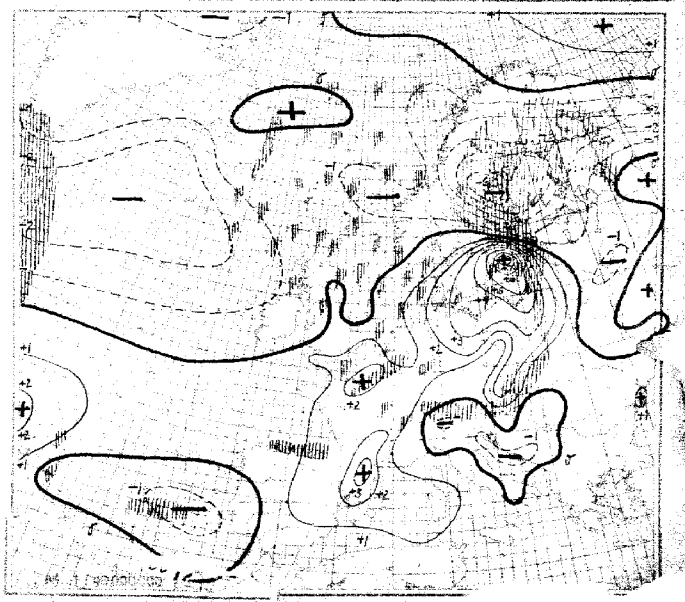
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 1. Nov. 1934







Luftdruckänderung

seit heute

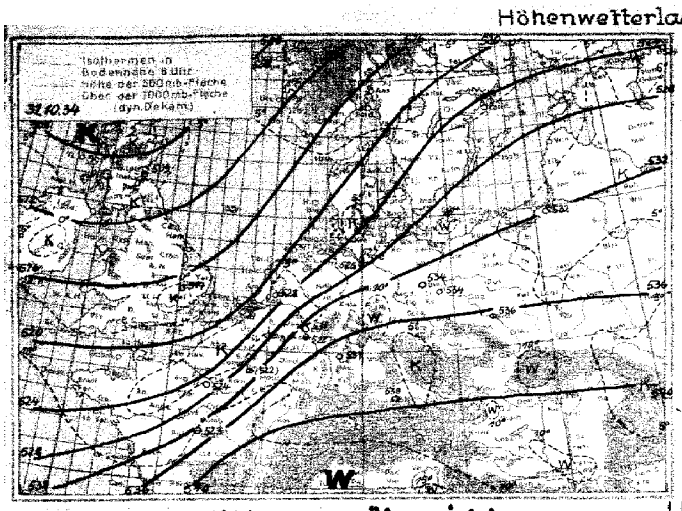
Donnerstag, den 1. November 1934

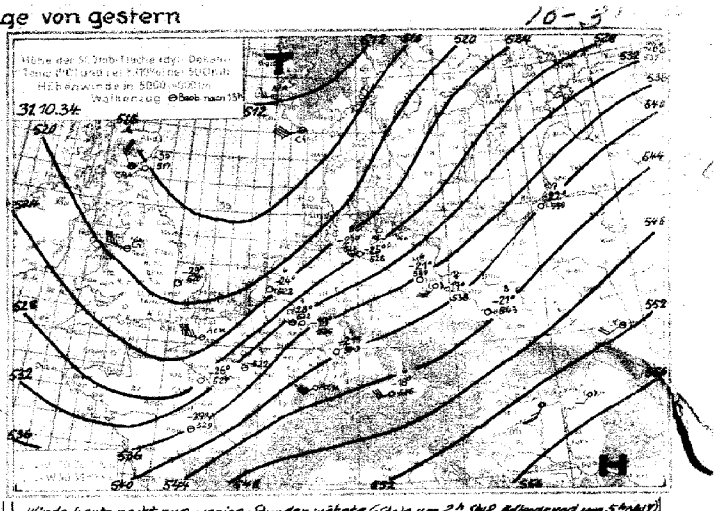
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Küstenorte o	Untere Wolken C_L Mittlere Wolken C_M	Wetter ww Sicht V	Wolkenhöhe h Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD Windstärke F Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U Obere Wolken C_H Art der Druckänderung u. Zeitzeichen und Bezeichn. a	Niederschlagsmenge (mm) RR Höchsttemperatur MM Tiefsttemperatur mm	Sedeung S Sicht nach See V_S Erdbodenzustand E	Untere Wolken C_L Mittlere Wolken C_M	Wetter ww Sicht V	Wolkenhöhe h Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD Windstärke F Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U Obere Wolken C_H Art der Druckänderung u. Zeitzeichen und Bezeichn. a	Niederschlagsmenge (mm) RR Höchsttemperatur MM Tiefsttemperatur mm	Sedeung S Sicht nach See V_S Erdbodenzustand E
Thorshavn o	60	xx xxx	283 77	101 18 04	70 803	6x	83 488	305 78	10112 52	8x 300	01 44 8	60	78 508	306 68	10057 00	90 802	02 452
Reykjavik	xx	02 9xx	101 1x	26x 53	7x 300	03	01 990	042 03	264 54	60 300	00 xx 0	00	00 x90	081 00	252 59	90 608	—
Isafjord	02	03 x90	085 18	287 52	xx 103	4x	19 xx8	064 78	291 53	xx 203	—	4x	03 xx8	063 28	276 53	xx 603	—
Akureyri	5x	02 xx8	162 78	275 54	xx 300	5x	83 xx8	322 68	274 54	xx 803	—	03	02 x90	322 15	259 54	xx 300	—
Seydisfjord	00	00 x90	225 68	226 53	x0 200	5x	76 xx8	322 68	227 52	xx 300	—	6x	76 xx8	324 68	210 52	xx 700	—
Westmann I.	02	02 x90	326 15	244 53	xx 803	02	02 xx0	326 15	234 54	xx 603	—	02	01 xx0	324 01	232 53	xx 800	—
Aberdeen	3x	83 844	275 64	088 02	8x 702	36	01 844	263 71	102 01	93 104	03 18 6	36	0x 751	xxx xx	087 51	83 802	00 18 6
Malin-Head	80	88 746	344 76	157 03	90 203							83	60 745	080 78	140 03	90 704	02 172
Tynemouth	20	01 854	304 64	089 14	60 308	40	01 648	342 13	111 01	70 307	02 26 1	20	01 753	242 03	123 51	80 300	00 170
Croydon	5x	54 438	273 38	074 03	9x 107							00	01 690	242 01	173 52	81 203	01 285
Lerwick	97	26 836	304 76	057 02	90 201	61	26 735	304 76	062 02	90 302	01 xx 6	31	26 734	284 75	032 02	90 703	xx xxx
Valentia	90	24 844	693 64	219 03	90 208	90	25 945	682 65	238 03	80 207	03 29 1						
Guernsey	90	01 854	306 74	038 08	80 310	6x	64 638	316 78	149 04	9x 310	02 46 2						
Stornoway						8x	02 744	303 75	135 01	90 103	03 278	87	26 744	303 74	109 02	70 603	01 178
Holyhead	33	10 953	325 03	131 06	43 311	8x	27 745	354 68	159 04	9x 210	01 37 1	83	02 855	266 15	136 06	7x 703	92 38 1
Yarmouth	90	03 758	316 58	032 08	60 308	90	01 754	274 74	081 07	70 315	08 37 1	40	01 653	233 03	135 51	80 201	03 164
Blacksod	3x	01 854	324 74	204 06	9x 304	4x	01 854	329 74	214 05	9x 307	01 38 1	9x	14 846	286 76	180 07	8x 508	03 471
Scilly	20	14 854	986 14	156 07	60 211	20	01 854	305 74	194 07	60 303	91 48 1	26	01 853	285 74	220 06	60 300	07 38 0
Myggbukta	00	00 990	000 00	357 07	60 300	03	01 990	223 01	336 07	60 809	00 x96	00	00 990	261 00	313 69	60 606	00 x96
Jan Mayen	30	03 656	645 76	183 54	90 204	xx	02 9xx	102 23	208 61	7x 401	00 48 6	50	37 854	927 74	164 53	70 701	96 394
Spitzbergen	91	02 903	102 23	202 60	70 302							80	72 956	073 26	232 58	75 206	97 296
Bäreninsel	5x	03 948	055 28	127 53	8x 301	5x	03 948	046 28	130 52	9x 101	00 49 8	5x	03 738	068 28	139 00	9x 301	97 578
Vardö	5x	02 947	114 27	086 04	7x 308	50	02 945	124 15	104 04	70 307	00 39 1	5x	02 947	135 27	140 04	8x 303	00 490
Ingöy	52	03 935	123 28	056 03	8x 406							54	01 962	163 25	108 03	80 302	00 49
Andenes	23	03 962	191 27	031 00	28 302							51	03 972	104 28	028 03	67 906	00 39
Röst	84	10 954	163 15	016 04	70 201	40	01 954	143 14	021 03	60 202	91 19 3	22	03 969	084 28	9993 04	7x 808	00 29
Nordöyan	20	01 942	125 02	016 01	80 802	40	01 942	144 02	013 00	80 300	00 29 3	20	02 903	082 03	972 01	71 805	00 29
Hellisøy	54	10 763	231 64	016 01	93 902	50	01 863	281 13	011 01	90 803	02 38 1	5x	61 768	144 78	979 02	9x 805	02 37
Krakenes	87	10 822	182 73	020 01	80 704							87	02 754	163 25	961 01	81 708	01 37
Ona	96	10 954	015 75	013 03	73 300							36	10 954	308 75	925 02	90 803	03 396
Lista	01	02 961	233 24	9992 05	73 802							30	85 956	286 76	10001 02	80 400	91 18
Ferder	54	02 977	013 27	990 04	7x 802	50	01 971	023 01	9986 03	60 300	00 29 0	83	01 961	261 02	9976 00	60 301	00 190
Haparanda	5x	02 956	000 75	10038 03	9x 307	5x	03 452	000 53	10059 02	9x 307	01 04 1	5x	64 648	000 53	986 03	9x 813	05 01
Jönköping	52	03 754	122 58	9972 05	8x 803	xx	64 6xx	182 58	9959 05	9x 802	01 05 1	00	00 990	163 50	937 00	80 312	03 51
Visby	50	22 848	195 58	989 10	80 609	60	63 848	044 58	971 08	90 907	03 48 1	80	03 948	225 53	953 05	80 335	15 59
Stenseie	54	02 954	000 15	10034 54	90 101	xx	02 962	000 27	10039 53	9x 300	00 51 7	xx	64 428	024 68	926 52	9x 819	04 547
Härnösand	60	03 838	000 23	031 03	80 300	60	21 848	000 48	000 02	90 807	96 28 1	60	68 738	321 68	857 01	50 327	09 171
Stockholm	6x	64 448	103 58	9980 06	9x 913	5x	03 452	000 58	9964 04	9x 401	04 07 1	5x	68 448	225 68	897 01	9x 503	17 003
Gällivare	5x	03 948	000 28	10037 51	8x 307	5x	03 948	000 28	10059 52	9x 307	91 51 8	5x	76 348	063 68	10007 51	9x 813	03 538
Kopenhagen	46	03 744	202 28	9975 07	90 903	60	61 648	241 58	9959 05	90 607	04 06 1	27	05 652	223 53	031 04	90 317	02 261
Skagen	80	22 747	000 57	964 06	90 801	20	01 853	023 13	967 05	90 301	09 38 1	30	02 364	222 14	9979 03	90 303	00 280
Blaavandshuk	60	10 855	041 75	951 07	90 300	60	10 853	324 13	964 06	90 304	94 38 0	60	27 855	264 75	10036 07	80 305	03 481
Helsingfors	52	03 754	165 58	10064 09	8x 701	6x	64 648	145 58	10051 08	8x 805	02 09 1	62	62 648	126 58	9952 09	9x 713	01 081
Kuopio	50	61 948	202 28	077 02	80 317	50	67 348	122 58	069 02	90 307	96 03 1	50	10 948	185 58	999 05	80 820	07 301
Wasa	02	08 490	164 25	039 04	90 307	02	08 438	081 23	025 02	90 807	00 04 0	02	64 438	124 58	904 07	90 820	07 021
Sodankylä	60	62 648	102 58	048 02	90 307							50	74 448	083 28	10058 00	90 809	00 507
Dorpat	03	02 890	163 17	111 08	66 203	03	02 890	143 15	097 05	86 903	00 08 0	5x	03 758	144 78	008 10	8x 807	92 041
Filsand	8x	03 758	167 58	040 09	9x 801	6x	10 448	165 58	020 10	9x 815	02 10 1	6x	25 348	167 78	9904 09	9x 608	01 081
Riga	02	03 790	145 28	084 09	6x 803	xx	02 745	125 15	058 09	8x 809	00 09 0	6x	64 428	146 58	991 11	9x 400	01 081
Malnova	5x	02 753	163 15	134 07	80 903	5x	01 755	144 15	120 05	92 707	00 07 1	5x	02 754	146 15	10053 09	8x 804	00 040
Kowno						02	02 690	145 26	074 10	7x 813	00 11 0	8x	52 558	514 28	037 11	8x 307	91 081
Warschau	50	03 648	143 28	087 10	80 311	53	03 461	143 28	050 11	80 807	00 11 0	50	03 638	265 78	090 06	80 317	97 060
Krakau	83	02 754	163 13	080 17	56 811	52	03 755	122 28	056 13	70 807	00 18 0	83	03 744	302 58	109 08	80 217	03 081
Lemberg	57	02 545	162 16	135 14	90 803	00	00 694	164 00	119 11	80 805	00 14 0	54	02 663	164 14	103 09	96 303	00 060
Pinsk	04	02 690	123 15	146 12	68 910	00	01 590	122 13	126 10	75 806	00 12 0	07	02 590	143 15	099 08	99 330	00 050
Rochefort	20	02 745	615 55	118 11	80 105	20	25 645	283 75	166 07	90 310	01 12 2	00	00 790	321 00	223 02	90 107	93 021
Biarritz	6x	63 748	306 58	147 13	8x 416	9x	61 748	283 58	187 13	7x 311	04 17 2	9x	63 648	301 18	223 09	7x 306	92 081
Le Bourget	24	02 755	243 26	054 09	70 307	20	01 755	263 75	125 06	7x 318	01 09 1	54	01 653	263 63	171 01	90 311	02 011
Lyon	57	13 766	547 28	051 15	6x 807	54	01 653	303 73	145 07	8x 221	05 15 1	7x	02 657	221 27	189 04	8x 207	97 021
Brest	20	02 865	637 15	130 09	50 308	20	25 945	637 75	178 08	70 312	92 09 1	24	02 855	594 15	219 07	70 302	01 042
Perpignan	55	02 742	000 25	037 20	56 904	84	02 664	619 35	123 13	51 246	00 21 0						
Le Talut	86	02 854	286 14	121 10	70 309	80	01 852	306 12	157 07	70 310	00 10 1	20	02 742	303 02	221 03	30 105	00 021
Tours	20	01 754	244 54	086 08	70 211	50	01 684	241 74	137 05	80 315	05 09 2	00	00 790	241 00	207 00	90 310	00 001
Le Havre	96	10 745	314 76	070 09	63 207	8x	02 757	304 77	117 08	6x 342	09 09 2	20	02 854	304 14	185 07	50 206	04 041
Marseille	9x	13 748	182 28	090 18	8x 746	80	05 764	260 24	095 15	90 406	04 20 1	00	00 990	228 00	146 08	50 202	00 080
Calais	5x	05 528	264 28	046 04	9x 306	9x	25 648	265 78	086 05	9x 314	97 06 0	20	01 753	264 23	150 02	70 302	00 021
Nancy	62	62 528	575 58	026 06	9x 311	60	03 633	203 53	101 04	80 320	08 11 2	6x	03 638	182 28	143 04	9x 305	97 021
Helder	60	81 747	655 17	9991 06	80 304	31	03 852	656 78	035 09	5x 217	11 48 0	90	10 745	612 75	099 06	75 304	01 371
Vlissingen	34	02 764	244 14	10015 09	60 104	xx	64 6x9	323 58	071 05	8x 220	06 16 0	50	02 766	202 56	127 05	80 101	28 171
De Bilt	89	02 744	244 14	9990 09	60 400	9x	25 748	263 58	035 04	9x 217	02 10 1	57	02 755	202 27	113 04	90 304	97 010
Zürich	02	02 890	162 17	10035 13	6x 712	6x	64 548	264 58	106 04	9x 235	03 [illegible]	6x	22 733	243 58	154 04	7x 404	04 031
Bern	9x	05 868	224 28	043 13	7x 809	xx	64 609	323 59	103 03	8x 325	10 13 [illegible]	85	02 378	221 54	156 03	9x 401	04 031
Wien	57	05 674	144 25	059 14	77 616							36	40 658	242 22	127 07	70 313	00 070
Klagenfurt	5x	02 867	201 25	091 11	7x 810												
Innsbruck												3x	70 308	000 68	150 01	9x 103	03 012
Budapest	04	05 590	021 13	119 15	80 714	5x	05 565	07 0 15	096 12	9x 704	00 17 0	07	61 990	262 27	090 10	7x 200	97 10 1
Fünfkirchen						6x		8	000 48	106 16	7x 603	93 21 1			5x	02 867	325 47	091 13	7x 603	91 09 0
Debrecen	04	05 790	122 15	136 18	46 [illegible]	00	05 690	081 10	122 14	60 803	00 19 0	54	05 654	201 15	108 12	xx 406	00 110
Prag		01 690	101 53	074 12	61 715	57	03 674	142 17	002 10	8x 709	97 14 0	57	02 755	204 77	114 05	6x 303	97 050
		[illegible]	141 28	058	8x 310	5x	03 648	182 28	032 12	8x 606	94 13 0	5x	03 748	281 28	123 05	8x 220	13 05 1

Höhenwetterlage von gestern

10-5





Witterungsübersicht.

Wie die obige Karte der Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche zeigt, erreichte den Temperaturgegensatz gestern früh im Bereich der von Schweden zum Biskaya verlaufenden Frontalzone besonders über Mittelfrankreich außerordentlich große Werte: Hier stieß die von Ostgrönland auf kürzestem Wege nach Britannien strömende arktische Luft, deren Charakter am reinsten der gestern seit langer Zeit zum ersten Male wieder vorliegende Aufstieg von Leuchars in Schottland wiedergibt, und innerhalb der über großen Teilen der Britischen Inseln Frost und Schneefall eingetreten ist, unmittelbar auf die von Spanien her nordostwärts fließenden Warmluftmassen. Die außerordentliche Schärfe der Front geht besonders auch aus einem Vergleich der beiden Kölner Aufstiege vom Vor- und Nachmittag hervor. Von 8-16 Uhr nahm dort die relative Topographie um 13 Dekameter, die Mitteltemperatur zwischen 1000 und 500 mb also um mehr als 6° ab! Besonders charakteristisch war die Konzentration des Wärmegegensatzes auf den Raum vom Rhein bis zur Loire, bezeugt durch den 8 Uhr-Aufstieg von Darmstadt, die 11 Uhr-Sonde von Trappes und die 14 Uhr-Aufstiege von Reims und Chateauroux zu beiden Frontseiten im Vergleich mit den Ergebnissen von München, Breslau, Berlin und Königsberg im Gebiet wesentlich geringeren Gegensatzes. Die dadurch im Druckfeld eintretende erhebliche Divergenz ließ eine rapide Vertiefung der über Westdeutschland gelegenen Teilzyklone erwarten und gab gestern abend Anlaß zu einer Sturmwarnung für die südliche Nordsee, die westliche und mittlere Ostsee. Die erhebliche Vertiefung des gestern abend bei Rügen angelangten Tiefs (in der Nacht von 995 auf 980 mb!) ist tatsächlich eingetreten, doch zog die Depression mit so großer Geschwindigkeit der Frontalzone entlang zum südlichen Bottenbusen, daß das stürmische Auffrischen der westlichen Winde heute nacht nur wenige Stunden währte (Stapp um 2h SWS, Adlergrund um 5h NW 7), um 8 Uhr liegt das Zentrum des steilen Druckstegs bereits mit +35 mb schon über Gotland; bemerkenswert ist dabei noch, wie der Druckanstieg jetzt über Polen bereits etwa 300 km vor der Kaltfront beginnt, nicht infolge Vordringens der Kaltluft in der Höhe, da z.B. der Breslauer Aufstieg gerade oben noch leichte Erwärmung zeigt, wahrscheinlich vielmehr unter dem Einfluß der zu beiden Seiten der Kaltfront auftretenden Höhenkonvergenz.

Heute weist das schwedische Tief eine noch verstärkte Höhendivergenz auf, wie aus dem südöstlichen Wolkenzug an der mittelnorwegischen Küste (vgl. Wolkenmessungen von Nordkjaen von 8h und 11h) im Zusammenhang mit der über Finnland von NW nach SE verlaufenden Warmfront hervorgeht; damit ist noch eine weitere erhebliche Energiezunahme dieser Zyklone bei ihrem jetzt wohl nordwärts gerichteten Zuge zu erwarten.

Besonders Westdeutschland ist jetzt völlig in den Bereich der arktischen Kaltluft gelangt. Die Kölner Zustandskurve liegt genau auf der Feuchtadiabate: dementsprechend genügte die nordfranzösisch-belgische Küstenkonvergenz in Verbindung mit dem warmen Nordseewasser, um dort nachts ganz erhebliche Niederschlagsmengen zu produzieren: Ostende 30 mm, Vlissingen 28 mm!

Für die weitere Wetterentwicklung Mitteleuropas wird bald ein neues Druckwellental maßgebend werden, das sich zwischen den voneinander getrennten grönländischen und mittelatlantischen Hochdruckkernen südwestlich von Island entwickelt.

Abteilung III. J.A.: Wurthmann

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Moskau	Stockh.	Köln	Hamb.	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Senftenberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Uccle	Warschau	Reims	Châteauroux
YYG_1G_2		31 14	31 08	31 08	31 14	31 14	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08		01 08	01 08							01 08			31 14	31 14
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleinere Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500		—	(2-23)	-26	3-28	(8-27)	4-34	(4-30)	—	(8-22)	(8-20)	6-35	2-33	(9-25)		—	—							(-35)			—	(-27)
600		(9-11)	2-12	-17	3-20	9-16	4-22	4-19	—	7-13	6-15	8-25	3-22	8-21		—	—							-26			—	-18
700		7-4	5-6	-10	4-10	9-10	6-13	4-12	—	5-6	5-10	7-16	4-13	8-13		—	6-16							-17			-12	-12
800		7+1	4-3	-3	7-5	9-4	8-7	6-6	7-6	6-3	7-6	8-9	8-5	9-6		6-9	9-8							10			-6	-6
900		6+8	6+2	0	9+1	8+2	6+1	6.0	9-2	8+12	7+1	9-2	8+1	6+1		6-1	8-2							7-4			+0	+1
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500		—	5+7	531	522	523	528	527	—	533	534	522	528	533		—	—							522			(525)	529
600		402	403	400	392	391	396	397	—	399	400	395	400	402		—	—							395			393	398
700		284	296	285	278	276	283	283	—	282	285	280	289	288		—	283							284			279	284
800		180	193	183	176	174	181	182	180	180	183	183	186	184		183	442							185			178	182
900		86	100	97	85	82	91	91	90	86	91	93	94	96		93	92							94			86	91
1000		-1	16	7	1	-2	7	7	7	3	8	10	10	12		9	8							12			3	7
500 mb-1000 mb		—	531	524	522	525	518	520	—	520	523	513	518	522		—	—							510			522	523

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_2 Windrichtung in 36teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Erfurt	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG_1G_2	01 07	01 14	01 08	01 11	01 10	01 08	01 10		01 07		01 18	01 11				01 10	01 08	01 09	01 10	01 13	01 08	01 14	01 07	01 17	
5.0 km																									
4.0 "											13 23 22										32 26 22				
3.0 "							23 28 43				19 11										25 29				
2.0 "					07 29 13		28 26			07 27 14	26 14							24 32	25 36		24 14	24 32			
1.0 "	31 22	22 11		29 16	09 02 04		31 11	27 22		28 18	24 11						09 23 14	24 11	25 29	25 22	25 18	25 25	27 36	24 36	23 25
0.5 "	28 36	23 11	26 25	26 22	28 07		26 14	26 16		27 22	27 14		20 11				20 11	28 07	23 11	22 07	25 07	09 22 18	09 25 14	24 43	23 29
Boden	26 36	25 14	26 07	26 11	20 07	03 24 14	24 14			28 34	22 07		22 07				18 07	20 07	20 11	20 07	24 04	18 22	26 22	24 04	22 07

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Cosser court	Tours	Paris	Reims	Rouen	Cherbourg	Ajaccio	Clermont	Lyon	Montélimar	Orard	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Vourcelle	Abbeville	Budapest
YY G_1G_2								01 08		01 06	01 07	01 07	01 08	01 07	01 07 8	72 58							01 07	01 08	01 12
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "												15 28 42		15 27 35	15 28 36	30 50									12 18 50
1 "								30 50		28 49	31 54	28 32	15 27 42	27 34	28 40	31 45							30 05	28 43	18 40
Boden								02 25 18		27 04	02 30 29	02 24 42	05 27 28	02 24 16	05 00 00	31 59							30 33	02 29 02	26 25

Ort	Stettin	Stettin	Breslau	Schweidnitz	Berlin	Würzburg	Umsiedel	Berlin	Essen	Briançon	Lyon	Nîmes	Orléans	Valenciennes	Marseille	Reims	Tours	Rochefort	Paris	Pau	Sofia	Warschau	Krakau	Lemberg
YYG_1G_2	31 12	31 18	31 18	31 13	31 13	31 14	31 12	31 17	31 16	31 17	31 18	31 18	31 19	31 09	31 16	31 19	31 18	31 18	31 19	31 18	31 15	31 16	31 18	31 18
5 km																								
4 "																								
3 "										20 30											27 18			28 32
2 "					18 00	15 20 35	19 16 29	18 21 72		28 05		25 52				15 26 34			16 28 40	15	34	26 16	15 19 61	28 44
1 "	19 43	18 34	20 25	18 65	19 61	20 23	17 18	26 58	01 21 72	15 18 02		24 45	16 20 03	27 48	16 23 22	26 01						15	19 46	
Boden	16 44	16 18	19 07	17 40	16 28	12 36	15 18	14 28	30 11		03 30 11	02 22 18	02 23	04 03	03 35 02	02 22 36						12	15 01	

Donnerstag, den 1. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	DDFWK	BB TT	Gestern 19 Uhr ww	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	DDFWN	BBB TT
Messina/0351	01 873	248 03	10 091 19	02 675	281 15	10 135 16	xx xxx	048 27	10 190 09
Rom/0332	03 852	186 17	145 20	00 890	205 01	137 20	01 890	026 08	157 16
Malta/0341	02 862	204 14	113 27	02 852	225 10	109 20	08 768	026 18	157 16
La Coruña/0142	02 856	204 56	130 13	02 866	205 45	211 17	02 753	044 14	222 09
S. Fernando/0142	02 763	221 13	199 27	01 833	241 02	141 20			
Teneriffa/0248	02 954	202 15	219 34				01 961	241 01	164 20
Las Palmas/0245	00 890	205 00	186 29				02 647	145 27	178 21
Rio de Oro	02 671	162 25	173 26				00 690	000 00	179 22
Oporto/0258	02 764	164 16	172 15	02 765	185 15	171 13			
Lissabon/0244	01 661	201 01	271 21						
Madrid/0255									
S. Vincent/0242									
Perpignan	03 688	xxx 58	067 21				03 757	xxx 77	086 20
Marseille/0253	02 765	043 56	141 19	04 748	042 58	140 17	10 644	045 14	189 18
Nizza/0252	89 758	045 75	162 17	22 754	046 75	164 18	81 765	024 15	- -
Genua/0305	04 628	144 48	109 13	28 418	474 28	081 13	01 744	055 14	035 14
Florenz/0317	02 665	283 26	174 18	53 558	000 28	119 13	03 658	123 28	103 14
Rom/0332	02 746	174 27	132 19	02 584	164 14	118 18	02 665	504 24	057 18
Fiumicino/0333	02 864	062 14	130 19	02 863	000 13	127 18			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	DDFWK	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	DDFWK	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	DDFWN	BBB TT
Messina/0351	01 763	222 18	10 138 22	02 754	203 14	10 137 20	01 763	002 13	10 141 19
Tarent/0333				02 655	162 25	199 18	02 664	000 24	112 18
Malta/0341									
Belgrad	01 790	161 02	130 22	00 790	101 10	119 14			
Üsküb	01 890	201 13	167 18	00 870	000 00	142 14	02 456	000 16	167 07
Split/0718	02 764	165 16	141 20	03 756	146 28	129 18	01 764	145 15	094 17
Bukarest/0975				41 358	140 28	170 12	08 436	000 02	155 09
Sofia/0720				05 680	000 00	167 08			
Archangelsk/1224				02 564	182 64	120 04	03 688	041 28	229 11
Kalitschin/1 B.				32 458	014 60	055 52			
Petersburg/0000	01 862	204 13	114 08	00 790	123 00	135 05	45 358	123 38	086 05
Ust Zylma/0000									
Moskau/0909	08 490	162 28	221 11				08 468	123 28	219 08
Astrachan/0859	03 776	043 27	258 17	03 778	042 28	263 12			
Kijew/0957				00 690	122 10	191 04	01 666	123 15	177 08
Odessa/0973	02 484	165 15	199 15				03 467	085 28	172 11
Swerdlowsk/0000	02 462	243 11	270 07	05 490	202 10	279 03			
Rabat/0003	02 790	000 04	155 24	02 754	000 24	155 10	01 790	000 13	150 15
Algier/0032	01 890	074 15	142 24	07 456	243 28	141 20	07 864	000 14	143 08
Tunis/0040	01 890	122 15	138 21	02 490	000 14	115 18	01 890	000 24	134 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	–	10 04 11	Dodge City	01244	10 19 11	Key West	00053	10 18 24	DutchHarbor	02195	9 94 03	Winnipeg	00323	10 17 53	Nellingham J.	70053	9 97 56
Roseburg			Corpus Christi	00144	15 26	Charleston	00203	12 20	Tanana	02123	83 04	White River	02283	08 53	Resolution J.	00163	10 07 51
San Francisco	02143	10 17	Duluth	02264	13 52	Hatteras	00203	16 19	Cordova	00800	85 06	Doucet	70242	00 51	Bermuda	00060	21 20
San Diego	02184	18 17	St. Joseph	00383	17 06	Washington	00162	08 13	Juneau	00123	92 10	FatherPoint	00164	1002	Julianehaab		
Flagstaff	00042	19 07	Little Rock	00183	08 14	Scranton	01163	08 11	Aklavik	02042	92 62	Chatam	00204	1403	Godthaab		
Helena			New Orleans	00162	17 23	Nantucket	00164	12 12	Ft. Simpson	01123	96 54	Halifax	01163	1408	Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago	02283	09 07	Portland	02143	12 09	Prince Rupert			Sydney	00242	2006	Angmagsalik		
Denver	02082	13 17	Cleveland	00284	08 07	Eastport	02203	16 09	Edmonton	03163	10 08 01	Cap Race	00143	23 02	MILES CITY Havana	00167	2303
El Paso			Nashville	00184	07 32	Honolulu	00083	17 24	Medicine Hat	01082	10 04	Harrington	00163	19 03	ATLANTA Kingston	00163	1620
Bismarck	00283	21 03	Jacksonville	00123	19 21	Nome	03284	36 03	The Pas	00182	19 56	Belle Isle			MONTREAL San Juan	01203	0606

Schiffsmeldungen.

31. Okt. 1934 — 1. Nov. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Y Wochentag; Q Genauigkeit; Breite (Grad, Minuten) LLL; Länge (Grad, Minuten) ΙΙΙ; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Unteres Wolkenstockwerk C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_L; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art, Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	Y Q LLL	ΙΙΙ ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	40424	11513	02401	16815	3 2604	60013	55504
Caribia	40461	04613	120610	10413	3 8604	84874	
Europa	40498	3514	235001	24805	3 6003	77213	23401
Hamburg	40464	53113	067501	17641	3 6XX8	62424	678 01
Claus Horn	40477	15613	053215	26716	3 3606	28874	54333
S. Ventana	40447	51013	146 03	24733	3 6XX8	59958	55810
Monte Rosa	40011	2863	134 01	13827	3 2103	49911	
Ubena	40139	1713	021 01	12839	3 1003	21801	45302
Wahehe	40195	1713	023 01	13822	3 2412	74802	
Madrid	40161	3413	101 03	15623	3 8XX8	81759	85300
Monte Rosa	40237	3813	153 03	11825	3 4495	45203	
Europa	40398	1413	356 01	24807	3 8002	81113	24304
Hamburg	40446	5013	032 06	172 11	3 0000	72104	27853
Fischdampfer	43544	3013	017 01	172 02	3		
"	43716	2513	017 01	171 02	3		
Wahehe	40119	1713	232 03	168 21	3 3343	34823	
Wadai	40276	1713	198 01	138 30	3 3002	34402	34833
Ubena	40139	1713	061 02	108 39	3 1646	40092	45223
Madrid	40169	2013	113 04	120 23	3 3XX8	83755	58802
	40462	2013	017 02	209 72	3 2XX8	86878	
	40488	2413	043 01	217 51	3 7103	74713	28306
	40536	2713	125 02	306 05	3 4007	98117	55805
	43250	2513	090 01	213 22	3 4001	60001	76305
	40446	1713	304 02	228 15	3 8XX6	65726	55310
	40471	2513	114 02	226 12	3 3416	83126	27300
	40277	1713	204 01	220 15	3 1001	64811	
	40283	1713	034 01	198 39	3 0111	61770	13307
	43404	1513	031 02	157 18	3 3XX9	41723	14310
	43540	1513	033 03	177 20	3 038	74828	16710
	40545	1513	103 03	167 06	3 4238	63127	45306
	40525	2213	123 02	217 10	3 0237	84879	55110
	40595	2413	133 10	236 06	3 4306	85874	73409
	40575	1413	126 02	233 26	3 5XX8	36237	32802
	40634	1413	133 04	238 32	3 5786	34426	32300
	40538	1413	134 01	240 03	3 5XX8	45228	65815
	40316	1413	134 01	177 06	3 0092	64510	46505
	40416	1413	130 03	155 18	3 4615	52518	46300
	40412	1413	133 12	167 18	3 8407	51324	40308
	40413	1313	065 10	137 19	3 3004	45110	
	40568	2413	142 02	188 07	3 4470	76113	36801

Schiffsname	Y Q LLL	ΙΙΙ ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Ventana	40342	02619	244 10	218 22	3 4X27	69927	55504
Arcona	45235	443 07	121 01	188 20	3 1008	61503	17XXX
"	45228	417 19	183 01	208 20	3 1403	01402	17XXX
Olivia	40115	25619	182 25	118 27	3 45 07	41824	
			Von	heute:	3		
Wahehe	50218	123 01	042 10	168 21	3 6XX8	3X877	
Arcona	55214	404 01	122 01	218 22	3 1002	31302	
M. Rosa	50025	377 01	122 00	148 26	3 0000	39900	
Madrid	50189	222 01	103 61	177 22	3 9XX8	92758	85300
Olivia	50092	243 01	143 02	127 26	3 02X7	62727	56XXX
Wadai	50052	123 01	201 03	148 37	3 0009	68429	34004
Hamburg	50458	572 01	283 00	208 09	3 0000	89900	67212
S. Ventana	50337	550 01	823 01	228 23	3 1002	69912	55314
"	50332	556 07	823 01	228 23	3 0011	69901	55301
Hamburg	50432	602 07	102 01	197 11	3 6X15	89915	67603
Madrid	50148	219 07	101 61	166 25	3 33X8	82765	86803
Olivia	50088	270 07	143 64	116 25	3 6XX8	52778	
Wadai	50067	415 07	161 03	128 26	3 5007	62427	34008
Arcona	55158	394 07	123 03	188 22	3 36X7	41323	17XXX
Wahehe	50230	170 07	000 51	167 20	3 5XX8	72828	
M. Rosa	50050	271 07	123 02	128 36	3 3004	89903	
Fischdampfer	53545	018 07	305 02	087 06	3		
	50496	391 01	042 01	307 09	3 5009	83102	28300
	50476	371 01	104 03	298 14	3 6XX8	75178	65807
	50403	318 01	045 15	187 16	3 5007	63027	35305
	50465	392 01	156 03	278 17	3 5008	74318	26301
	50532	292 01	222 02	318 09	3 4667	51825	25300
	53419	039 01	309 03	137 13	3		
	50473	125 07	085 62	146 16	3 5XX8	18258	54814
	50461	204 01	044 01	279 12	3 1002	84412	15300
	50481	292 01	081 01	347 12	3 5002	72911	28300
	50414	094 01	324 00	218 13	3 0000	73802	85410
	50430	160 01	065 62	257 13	3 5XX8	75218	56605
	53541	015 07	305 02	157 07	3 0406	67718	52306
	53535	041 07	615 27	147 06	3 39X7	72828	65210
	53529	085 07	615 82	107 06	3 3005	94815	15605
	50476	048 07	307 15	056 04	3 6003	85763	73400
	50594	473 07	106 22	166 05	3 6XX8	66277	31803
	50622	422 07	223 64	146 14	3 6XX8	44658	65812
	50604	496 07	102 64	156 03	3 6XX8	34458	32607

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 1. Novemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1 G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Kanche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterungen: **AA** = Auslösenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, V = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1 G_1 = H.E.Z. G_1 G_1 G_1 = Geopotential der 1000 mb² Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. G_2 G_2 G_2 = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 60 werden durch 89 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_1 T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (12°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_1T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m, *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Korr. auf NN	Gestern 14 Uhr C.Cu	ww VHN	DDF W N	SSB TT	UG abs	Gestern 19 Uhr C.Cu	ww VHN	DDF W N	SSB TT	UG abs	Heute 2 Uhr C.Cu	ww VHN	DDF W N	SSB TT	UG abs	Heute 8 Uhr C.Cu	ww VHN	DDF W N	SSB TT	UG abs	B.Bemerk.
Zugspitze *)	2962	446	04	02 808	146 14	625854	80 703	5T	02 814	147 17	685183	90 421						6x	97 008	283 38	693934	9x 701	09 648
Schneekoppe *)	1610	428	xx	57 009	187 49	7862 00	9x 705	xx	57 009	187 49	7834 62	9x 707	92 026					xx	57 009	228 39	7835 35	9x 709	01 564
Feldberg/Schw. *)	1493	427	6x	67 009	539 78	8271 04	9x 811	xx	77 009	576 69	8917 52	9x 209	18 047					xx	77 009	204 69	965 85	8x 301	07 439
Fichtelberg *)	1215	419	5T	04 735	225 34	266 05	69 801	5x	62 638	226 28	846 03	9x 801	91 051					xx	46 009	265 39	982 53	9x 504	08 345
Brocken *)	1148	418	xx	57 009	519 49	806 03	9x 796	xx	77 009	286 69	871 53	9x 101	17 058					xx	45 009	264 39	980 53	9x 240	08 534
Wasserkuppe *)	926	429	xx	46 009	498 38	838 05	9x 715	xx	77 009	264 39	870 51	9x 215	10 067					xx	77 109	242 39	970 52	9x 209	08 327
Inselsberg *)	917	445																					
Kahler Asten *)	842	417	xx	77 109	285 69	833 00	9x 900	xx	46 109	536 69	867 51	9x 115	09 056					6x	41 303	243 39	946 52	9x 306	11 527
Feldberg/Taunus *)	801	426	xx	67 109	247 53	838 04	9x 610	xx	46 109	286 39	871 51	9x 312	10 056					xx	46 109	262 39	941 52	9x 307	09 516
Sambliek *)	3106	501	xx	46 109	205 39	897 654	9x 610																
Obir *)	2044	506																xx	61 009	143 59	798 01	9x 300	21 003
Schöckel *)	1446	511	xx	46 009	183 39	8998 06	9x 910																
Jungfraujoch *)	3454	286	xx	77 009	146 69	5583 57	9x 907	xx	77 009	146 69	557 759	9x 703	—					xx	46 009	328 39	5533 64	9x 803	—
Säntis *)	2500	285	04	02 790	518 14	640 551	63 007	xx	77 009	247 69	639 556	9x 702	02 009					xx	77 109	225 69	699 60	9x 300	13 613
Kékestető *)	998	549						5x	02 755	124 15	897 309	9x 807	00 111					54	15 645	201 56	894 07	8x 801	03 461
Dobogokő *)	700	549																4x	03 848	655 08	953 05	9x 206	00 030
Mus Allah *)	2450	726																					
Predeal *)	1036	693																00	00 790	162 00	8900 02	90 503	00 510
Sinaia *)	2098	024	04	04 908	000 01	7732 60	80 103	04	04 908	000 01	7732 64	80 642	00 518	00	04 915	000 00	7916 25	60 803	04	04 934	294 01	7691 66	80 645	00 668
Svanodajsfjällen *)	1065	026	04	01 960	122 01	987 755	70 501												07	01 950	061 02	8996 65	90 902	00 655
Gausta *)	1828	044	54	02 924	282 25	7726 59	74 704	04	01 940	242 01	713 68	80 801	00 639					27	01 953	283 03	7701 64	71 820	00 657
Mont Ventoux *)	1900	248																					
Mont Aigoual *)	1556	249																5x	02 009	289 39	903 54	9x 701	04 557
Eiffelturm	338	298	6x	13 xx8	243 58	xxx 06	7x xxx	6x	03 xx8	246 28	xxx 06	7x xxx	xx 07x					04	02 xx8	267 63	xxx 02	70 xxx	xx 011
Ozana *)	2368	371	20	04 902	229 02	7991 10	41 903																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																					
Briançon *)	1327	271						22	52 645	041 26	9247 06	9x 701	91 100										
St. Maurice *)	849	273																					
Brennerpass *)	1370	536																					
Midelt *)	1589	614																					
Tamanrasset *)	1470	662																					
Djanet *)	1300	656																20	02 854	000 14	0484 20	30 107	00 190
Méchéria *)	1187	645						04	01 840	000 21	8151 18	50 302	00 240										
Quarzazat *)	1162	647																					
Fort Entra *)	1094	642	10	01 864	143 14	6026 20	64 206																
Setif *)	1020	633						6x	03 878	000 28	119 16	5x 301	00 220										

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Butson	34 10	40 643	211 13		04 22	04 22	04 22	32 xx		28 25	25 28	31 40														
Schwabenland	34 10	40 135	167 18		20 22	18 11	15 28			11 54		14 40			17 54		17 47									
Gressa	34 10	45 230	434 17		20 25	17 14	22 14		24 07																	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Sylt	Seeland	Leuchars	Gabes	Paris	Cuxhaven	Vlissingen	Nordsee	Kristian	Helder	Hamburg	Vlissingen	DeBilt	Nordsee	Nordsee	Felixstowe	Gothenb.	Gotterde	Hamburg	Fornham	Kew	Strasbg.	Bizerta	Tougourt	Hilsinki
YY G.G.	31 17	31 17	31 17	31 15	31 19	01 08	01 08	01 08	01 08	01 11	01 13	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 08	01 08	01 06	01 08	01 08	01 08	01 14
C.u. Höhe	Ci 8000	Ci 8000	Cst 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Stcu 2000	Ci 8000	Acu 4000	Asl 4000	Ci 8000	St Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	20 108	25 72	29 72	24 104	25 32	32 40	21 30	11 40	28 24	26 44	20 76	24 22	22 72	12 28	11 48	28 04	26 144	24 120	22 68	29 88	29 88	19 40	24 48	29 48	26 72

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg																							Vlissingen
YY G.G.	01 09	01 08																							11 14
14.0 km	22 101																								C.u 1000
13.0 "	22 104																								24 30
12.0 "	21 99																								
11.0 "	22 97																								
10.0 "	21 97																								
9.0 "	20 90																								
8.0 "	20 99																								
7.0 "	21 58																								
6.0 "	22 08	04 25 65																							

Höhenwinde über Land bis 5 km

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Göttingen	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wermendsw.	Wermendsw.	Stettin	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Stade	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Helgoland
YY G.G.	01 09			01 08	01 08		01 07	01 13	01 08			01 08	01 14				01 08	01 10	01 14		01 07	01 11		01 07	01 13
6.0 km	23 68								23 65									22 99	19 32						19 25
4.0 "	24 08				25 43		24 70		24 61									24 19	19 14						20 07
3.0 "	26 49				25 58		25 79	23 30	24 58			23 83						25 22	21 07		24 26 40				21 22
2.0 "	26 93				25 30		26 68	22 29	26 50			26 25	25 22					28 29	25 18		26 34			26 32	23 32
1.0 "	26 40			28 25	25 32		27 80	22 32	26 40			27 40	26 25					29 32	27 18		25 36			25 32	23 29
0.5 "	26 32			26 22	25 40		26 48	21 32	26 32			24 36	26 18					27 29	24 14		24 40			26 40	24 29
Boden	18 18			22 04	22 11		24 14	20 18	30 26			20 16	24 22					18 22	26 11		22 22			23 07	22 19

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmering	Wien	Wien	Stockholm	Malmö	Karlshamn	Skagen	Malmö	Göteborg	Östersund	Cagliari	Terranova	Messina	Syracusa	Palermo	Castiglione
YY G.G.				01 11					01 07		01 11	01 14		01 07	01 14	01 10				01 08	01 08	01 07	01 07	01 08	01 08
5 km																15 13									
4 "																12 09									
3 "											2.5 19 48					12 44									
2 "				10 25 32					13 28 32		21 18			24 54	15 17 52	12 33				06 37	18 24 64	13 23 33	27 29	24 27	15 27
1 "				24 64					06 27 44		23 11	38 32		26 52	16 38					03 29	27 30	28 28	28 31	24 20	22 31
Boden				12 07					24 22		22 14	28 22		22 29	04 15					03 30 28	05 25 47	19 37	28 26	04 11	20 23

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	[illegible]		Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Seville	Valencia	Zara	Rom	Turin	Pescara	Genua	Sardinien	Paola	Corsica	Ferrara	Brindisi	Aemtern	Krakau	Hemsö	Bone
YY G.G.	01 07	01 07	01 08	01 08							01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 09	01 07	01 08
5 km																									
4 "																									
3 "																						20 42			
2 "	25 28 39	23 28 37	30 29	15 28 47									23 39				27 36				23 23	21 59	27 32	29 22	18 21 49
1 "	28 42	28 44	27 21	28 47							28 15	16 14	20 28	23 18	20 56		22 42	22 19	23 35	20 37	25 24	14 52	27 32	23 28	42 19
Boden	28 44	23 39	23 28 44	23 53							20 07	18 36	19 23	26 52	28 44	12 25	21 08	20 00	19 34	28 43	23 07	16 23	23 44	31 16	26 18

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 306

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 2. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung 1.-3. letzten Stunden a	Druckänderung 1.-3. letzten Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10480	3 6	27	8 5 4	223	7 5	10101	06	7	3	101
Bremen X	8 x	10	9 5 5	224	2 6	115	07	7	6	306
Hamburg 10400	2 0	02	8 5 3	204	0 6	103	02	7	6	103
Kiel 11448	2 3	02	8 5 4	203	2 5	088	09	8	6	303
Flensburg 10400	4 5	25	7 5 4	241	1 5	106	07	8	0	107
Stettin 10404	2 6	01	8 5 5	244	1 6	106	08	5	4	301
Danzig 10405	5 3	25	7 6 4	242	1 7	096	07	6	x	211
Königsberg i. Pr. 10410	6 2	03	7 5 5	224	2 8	092	07	7	x	207
Aachen 10407	6 x	72	4 x 9	242	4 3	151	01	9	x	305
Nordhorn 10902	8 0	02	8 4 5	244	2 5	112	07	7	1	302
Hannover 10471	2 1	02	8 5 3	222	2 5	119	08	6	6	102
Erfurt 10446										
Magdeburg 10408	3 2	05	7 6 3	141	2 8	123	07	7	x	202
Schkeuditz 10409	8 7	05	7 5 6	192	2 7	128	07	7	x	202
Berlin 10440	8 2	03	8 5 4	223	2 8	117	08	6	x	201
Dresden 10410										
Grünberg i. Schl.	6 2	51	7 4 7	262	4 8	114	06	8	x	204
Breslau 10411	6 2	03	7 6 3	242	2 8	119	06	7	x	201
Essen 10437	8 7	02	8 4 4	212	2 7	133	05	8	x	103
Mirow 10450	2 0	02	7 6 3	233	1 6	104	03	7	2	302
Hof 10454	6 x	72	6 2 8	241	6 8	140	01	9	x	302
Gleiwitz 10412	6 x	64	6 4 8	221	5 8	126	04	9	x	302
Frankfurt am Main	8 x	25	7 5 7	042	7 7	137	05	8	x	800
Karlsruhe X	8 x	27	7 5 6	574	7 6	147	05	8	x	901
Friedrichshafen X	9 x	02	7 4 7	225	7 7	164	06	7	x	105
Nürnberg 10426	6 7	02	7 4 5	202	2 6	141	05	7	x	002
München 10414	6 2	23	7 5 4	263	6 8	155	02	9	x	004

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	x x	01	6 x 9	241	1 3	10101	04	8	x	107	xx	xx	0
Bremen	5 x	02	8 5 3	212	7 4	124	02	9	x	206	95	08	0
Hamburg	4 x	01	7 5 4	183	7 4	114	04	8	x	205	91	07	1
Kiel	5 0	01	7 4 3	203	5 3	109	04	8	0	305	02	09	1
Flensburg	x x	02	6 x x	182	1 x	126	03	9	x	304	01	10	0
Stettin	5 0	02	8 5 4	241	1 4	130	03	9	0	205	00	10	0
Danzig	0 3	02	7 6 0	262	7 7	127	06	7	x	207	92	08	0
Königsberg i. Pr.	5 x	05	6 5 7	261	2 7	119	06	8	x	111	00	08	0
Aachen	0 0	05	6 9 0	204	6 0	176	02	9	0	307	04	03	3
Nordhorn	5 0	02	8 4 2	242	2 2	133	07	9	0	306	97	08	1
Hannover	5 0	01	7 7 4	243	2 4	143	04	8	0	309	00	08	1
Erfurt	6 x	62	7 4 8	101	5 8	152	02	9	x	307	01	05	1
Magdeburg	4 x	01	7 5 3	201	1 3	139	05	7	x	405	00	08	0
Schkeuditz	5 2	02	7 5 3	194	1 7	144	03	8	x	205	00	07	0
Berlin	5 x	03	6 5 5	231	2 8	136	06	8	x	105	00	08	0
Dresden	0 0	05	6 9 0	061	1 0	140	02	9	0	305	00	07	0
Grünberg i. Schl.	5 x	02	8 4 5	060	4 7	140	03	8	x	408	97	06	1
Breslau	6 2	58	6 4 3	251	5 8	137	05	9	x	302	01	07	1
Essen	5 x	05	6 4 5	222	7 5	163	02	9	x	210	01	05	0
Mirow	5 0	02	7 6 3	242	1 7	135	05	8	7	304	00	07	0
Hof	5 x	03	6 5 8	201	1 8	154	01	9	x	304	01	02	1
Gleiwitz	6 x	62	6 3 8	121	5 8	140	02	9	x	302	07	05	1
Frankfurt am Main	5 x	22	5 5 8	264	5 8	162	03	9	x	306	04	06	1
Karlsruhe	5 x	03	6 5 6	224	2 8	164	04	7	x	311	92	06	1
Friedrichshafen	6 x	02	8 4 5	224	7 5	197	03	8	x	111	02	07	1
Nürnberg	5 x	51	6 5 6	224	2 6	168	03	7	x	306	97	05	0
München	5 1	02	7 5 5	205	1 6	169	02	9	x	409	03	04	1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	5 5	05	6 5 6	184	5 7	10111	02	9	0	702	93	51	0
Bremen	5 x	03	7 5 3	202	2 8	127	02	9	x	803	92	51	1
Hamburg	5 x	03	8 5 6	184	1 8	122	01	9	x	801	93	52	0
Kiel	5 x	05	6 4 6	204	5 8	121	01	9	x	302	01	00	0
Flensburg	3 x	01	6 3 6	142	2 6	123	01	8	x	300	01	01	
Stettin	5 7	01	7 5 2	202	1 4	149	00	9	0	303	00	02	0
Danzig	5 2	03	7 3 3	222	2 8	126	05	7	x	301	00	04	0
Königsberg i. Pr.	5 x	02	6 3 6	181	5 8	117	04	9	x	201	01	04	1
Aachen	6 x	71	6 3 8	205	5 8	153	02	9	x	503	01	00	3
Nordhorn	5 x	74	5 4 8	203	2 8	144	01	9	x	503	95	00	3
Hannover	5 x	05	6 4 8	181	2 8	156	03	9	x	302	94	01	1
Erfurt													
Magdeburg	5 4	05	6 0 1	183	0 8	163	02	8	1	104	91	02	1
Schkeuditz	4 0	05	6 5 2	224	5 8	161	01	8	0	207	98	00	2
Berlin	4 3	05	5 2 5	203	4 8	164	02	9	x	308	02	01	1
Dresden	4 7	61	6 2 5	244	4 7	180	03	8	x	410	94	61	1
Grünberg i. Schl.	5 7	02	5 3 6	201	2 7	160	01	9	x	307	00	00	1
Breslau	5 1	02	7 6 3	241	5 7	168	03	9	6	406	04	02	1
Essen	5 x	72	4 1 9	183	6 8	150	00	9	x	807	92	50	6
Mirow	5 x	05	6 5 6	202	1 8	153	01	9	x	303	02	00	0
Hof	5 2	02	7 4 5	202	1 7	202	61	9	x	303	97	52	1
Gleiwitz	6 x	62	5 3 8	242	5 8	173	02	9	x	314	01	01	1
Frankfurt am Main	6 x	74	5 5 8	183	6 8	173	01	9	x	804	97	51	1
Karlsruhe	5 3	02	3 6 4	205	2 6	203	03	7	x	801	03	50	1
Friedrichshafen	0 0	00	8 9 0	205	0 0	247	02	9	0	403	00	03	1
Nürnberg	5 7	05	6 5 3	142	0 2	226	50	8	0	306	01	51	1
München	0 0	00	8 9 0	185	0 0	260	51	7	0	400	97	53	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10328 †	9 x	27	7 4 8	264	7 8	xxx	05	8	x	303
Borkum X ○	3 5	61	7 4 4	224	7 5	10101	05	8	x	102
Außenjade 10433 †	2 9	02	7 5 4	225	1 5	xxx	07	7	6	302
Cuxhaven 10430 ○	8 0	02	7 4 4	203	1 4	101	07	x	0	304
Elbe I 10434 †	9 5	02	7 5 3	223	2 5	xxx	07	8	0	307
Helgoland 10465 ○	3 x	02	8 4 5	204	2 5	095	06	7	x	301
Amrumbank 10424 †	8 x	28	7 6 8	223	7 6	xxx	05	9	x	303
List X ○	9 x	02	8 4 6	244	2 6	073	06	8	2	305
Bülk X ○	3 7	10	8 4 4	184	1 5	084	08	4	0	307
Marienleuchte 11190 ○	7 3	02	8 5 3	204	1 4	079	08	5	0	307
Fehmarnbelt 10409 ○	1 0	01	8 6 5	225	0 3	090	05	6	3	307
Warnemünde 11300 ○	7 0	02	7 5 3	223	5 1	096	08	6	3	313
Arkona 10464 ○	1 0	01	9 6 2	263	0 2	093	08	6	3	313
Adlergrund 10427 ○	7 0	02	8 7 3	26x	1 3	096	08	6	0	303
Swinemünde X ○	2 0	01	8 6 3	223	1 4	084	08	x	4	407
Kolberg 10424 ○	9 1	02	8 6 4	245	2 6	096	08	7	0	207
Rügenwaldermünde Xe	9 0	25	7 4 4	246	7 4	100	07	7	2	217
Leba 12075 ○										
Brüsterort 11950 ○										
Memel 10467 ○	4 x	03	7 5 8	244	5 8	075	09	6	x	314

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	^8V_S E^* t_d K d
Borkumriff	9 x	03	7 4 8	264	7 8	xxx	05	9	x	303	03	9	3 6
Borkum	9 x	27	7 4 8	264	7 5	10117	06	8	x	106	02	2	7 1
Außenjade	2 6	01	7 5 3	226	1 8	xxx	06	8	x	108	02	7	2 9
Cuxhaven	8 0	01	7 4 3	202	1 3	122	04	x	0	308	xx	1	7 0
Elbe I	x x	03	7 x 6	224	1 8	xxx	06	8	x	300	00	8	2 6
Helgoland	x x	27	8 x 8	224	2 8	114	05	8	x	308	xx	x	8 1
Amrumbank	8 x	25	7 6 6	203	7 6	xxx	04	9	x	303	03	9	3 6
List	x x	21	7 x 7	181	2 7	095	05	7	x	302	03	0	x 1
Bülk	3 6	27	7 3 4	204	7 6	104	03	9	0	305	01	2	7 1
Marienleuchte	4 x	01	8 4 3	203	1 4	096	03	8	x	305	xx	x	x x
Fehmarnbelt	x x	27	8 x 4	205	7 4	190	06	9	x	306	01	8	0 0
Warnemünde	5 1	02	8 x 3	184	1 3	117	04	8	x	407	00	1	8 0
Arkona	3 0	01	9 5 1	223	1 2	123	04	8	0	305	00	2	9 1
Adlergrund	7 0	01	8 7 3	244	1 3	120	08	6	0	101	00	w-T	H
Swinemünde	x x	02	8 x x	000	1 4	128	03	x	x	207	00	1	7 0
Kolberg	4 0	01	7 6 4	182	1 4	124	04	8	0	304	00	2	7 0
Rügenwaldermünde	1 0	01	7 6 3	243	1 3	123	07	7	0	305	00	2	7 0
Leba		02	7	202									
Brüsterort		03	7	203									

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	^8V_S E^* t_d K d
Borkumriff	9 x	86	6 4 8	535	7 8	xxx	05	8	x	802	02	9	5 5
Borkum	3 x	25	7 4 5	185	7 5	10106	03	9	x	403	06	2	7 1
Außenjade	5 x	02	6 5 5	186	1 5	xxx	04	9	x	301	94	8	2 7
Cuxhaven	8 0	03	6 4 7	183	2 8	122	03	x	x	300	xx	1	6 0
Elbe I	3 4	03	6 5 4	205	2 8	xxx	04	8	x	300	97	9	5 5
Helgoland	3 x	27	7 4 5	205	7 8	110	05	7	x	306	xx	4	7 1
Amrumbank	9 x	28	7 6 7	263	7 7	xxx	03	9	x	300	97	9	3 6
List	8 6	02	7 4 5	183	7 7	083	03	8	x	301	08	1	x 1
Bülk	5 x	02	6 4 5	205	2 5	110	00	2	x	300	00	2	7 0
Marienleuchte													
Fehmarnbelt	2 x	02	7 5 6	205	2 6	110	04	8	3	300	00	9	0 0
Warnemünde	5 8	02	6 4 3	202	1 6	120	00	9	4	300	00	1	7 0
Arkona	2 0	01	8 4 3	204	1 4	119	01	9	3	301	00	2	8 1
Adlergrund	8 0	02	7 7 4	224	1 4	120	06	8	1	502	00	w-T	H
Swinemünde	1 3	01	8 6 2	203	0 4	132	03	8	1	402	00	x	x x
Kolberg	7 7	05	6 6 4	204	2 5	132	03	8	0	304	00	1	7 0
Rügenwaldermünde	1 7	01	6 5 3	203	1 4	132	05	9	0	402	00	2	6 0
Leba		03	7	161									
Brüsterort		03	7	203									

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	9 x	05	7 4 8	264	7 8	xxx	05	9	x	300
Borkum ○	3 6	25	7 4 4	244	7 5	10106	04	8	x	302
Außenjade †	2 4	01	7 5 3	225	1 3	xxx	06	8	x	301
Wilhelmshaven ○	0 5	02	7 5 0	222	2 5	104	06	7	x	403
Cuxhaven ○										
Elbe I †	0 4	02	7 7 4	225	1 4	xxx	07	8	0	307
Helgoland ○	3 x	03	8 4 8	060	4 8	052	04	9	x	810
Amrumbank †	8 x	25	7 6 6	283	7 6	xxx	05	8	x	303
List ○	3 x	51	8 4 8	000	4 8	052	04	9	x	810
Bülk ○	3 6	25	7 3 6	263	7 8	095	05	8	x	305
Marienleuchte ○	3 7	22	7 4 4	294	1 6	087	05	8	x	303
Fehmarnbelt †										
Warnemünde ○										
Arkona ○	3 0	01	9 5 3	263	1 4	117	06	7	3	311
Adlergrund †										
Swinemünde ○	4 2	02	8 7 5	201	1 4	115	06	x	x	213
Kolberg ○	9 1	10	8 6 3	244	2 6	117	07	6	x	310
Leba		14	7	241						
Brüsterort		03	7	203						

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	x x	92	6 0 9	534	7 9	xxx	05	8	x	403
Borkum	x x	02	7 x 9	184	7 4	10117	04	9	x	302
Außenjade										
Wilhelmshaven	0 x	01	6 x x	263	0 2	123	01	8	x	103
Cuxhaven	x x	01	7 x 3	202	1 3	122	03	x	x	300
Elbe I										
Helgoland	x x	87	7 x 8	245	7 8	128	05	7	x	304
Amrumbank										
List	x x	51	6 x 9	142	7 9	093	04	8	x	301
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	7 x	01	7 7 3	204	0 3	130	07	7	x	307
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

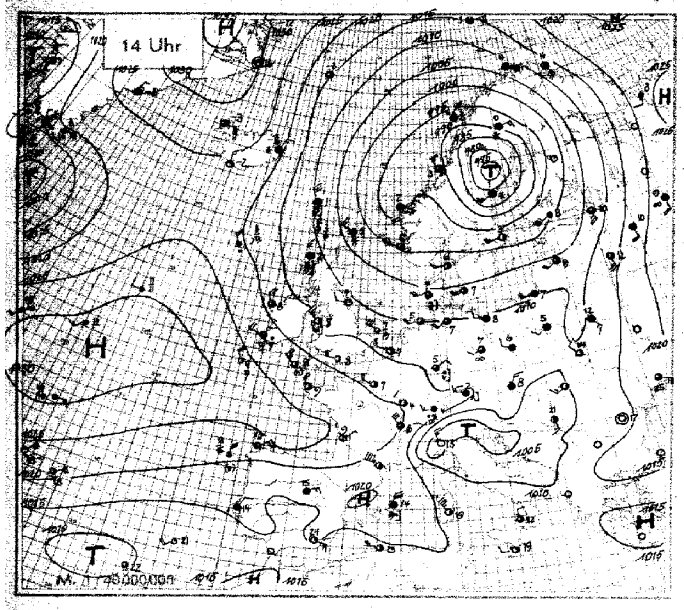
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	9 x	27	7 4 8	255	7 8	xxx	06	8	x	207
Borkum	9 x	85	7 3 8	185	7 8	10099	03	9	x	802
Außenjade	5 x	02	6 5 6	227	2 8	xxx	04	9	x	801
Wilhelmshaven	3 x	03	6 4 8	205	2 8	113	03	8	x	300
Cuxhaven	8 x	03	6 4 8	182	2 8	103	04	x	x	301
Elbe I	0 6	03	6 7 8	205	2 8	xxx	06	8	x	807
Helgoland	6 x	14	7 4 8	207	2 8	114	03	8	x	302
Amrumbank	6 x	88	7 6 7	204	7 7	xxx	05	9	x	804
List	3 x	22	7 4 8	183	2 8	073	04	8	x	705
Bülk	5 x	03	7 4 8	205	2 8	113	02	8	x	202
Marienleuchte	5 x	03	7 3 8	225	2 8	110	01	9	x	300
Fehmarnbelt										
Warnemünde	5 x	05	6 3 6	224	1 8	136	01	9	x	305
Arkona	2 0	02	6 3 4	203	1 5	131	02	9	5	306
Adlergrund										
Swinemünde	5 x	02	5 6 6	263	1 7	140	04	x	x	300
Kolberg	7 0	02	7 6 4	203	2 4	139	05	7	0	305
Leba		02	7	244						
Brüsterort		03	8	203						

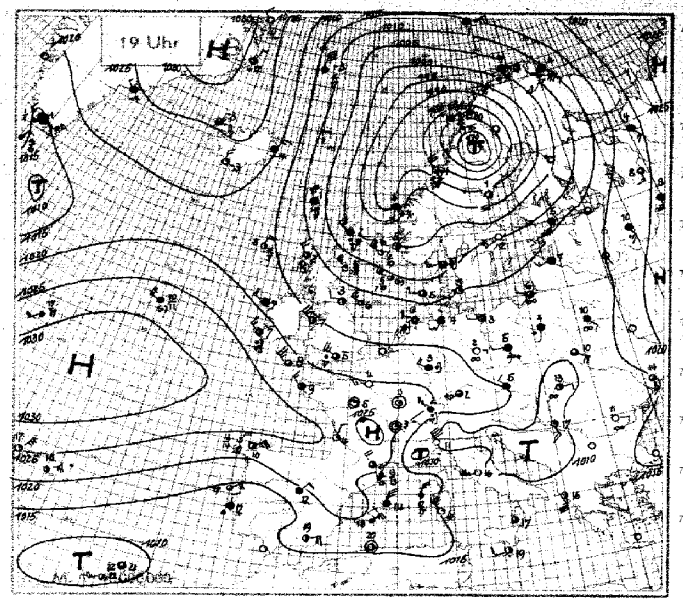
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

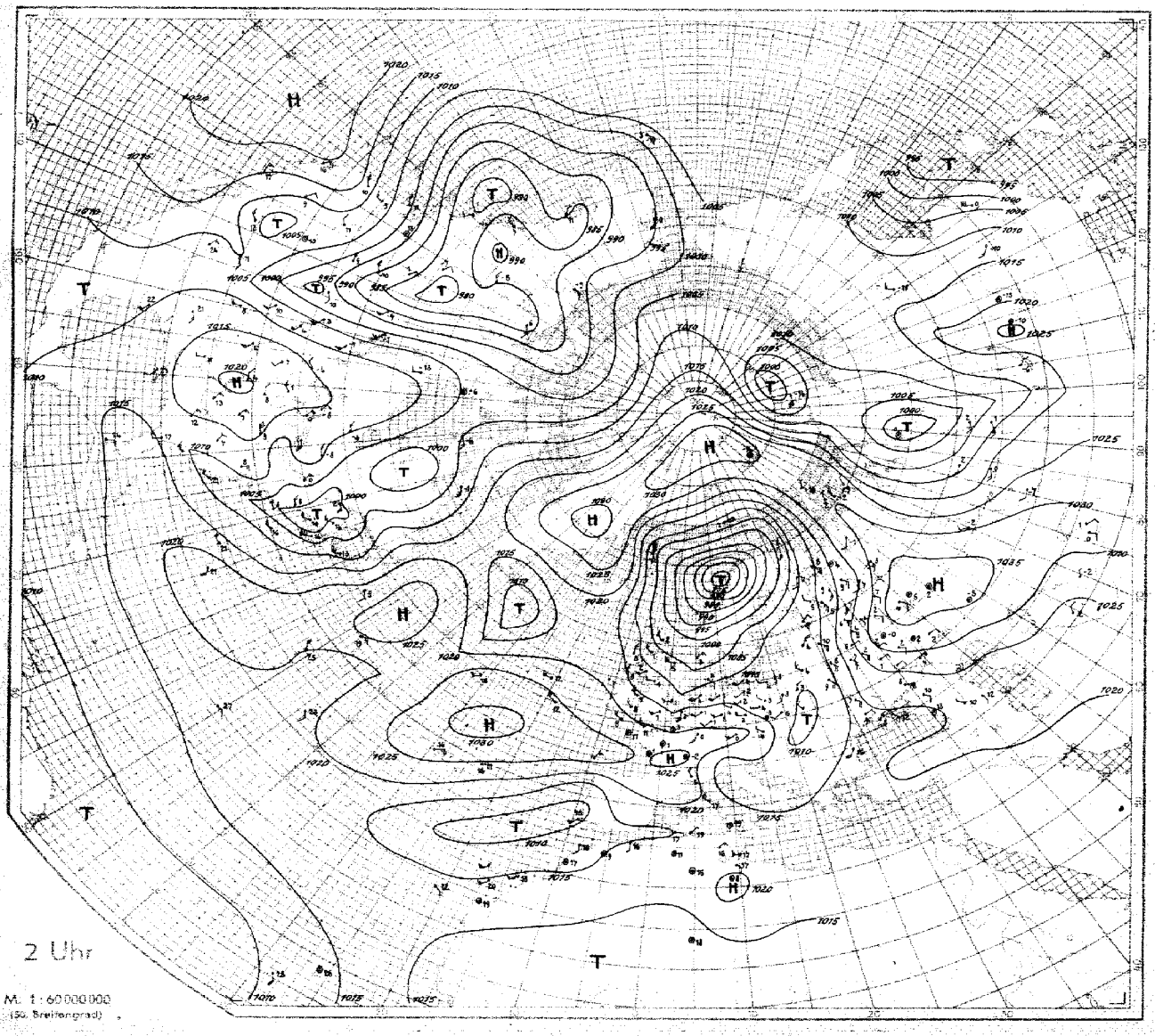
DEUTSCHE

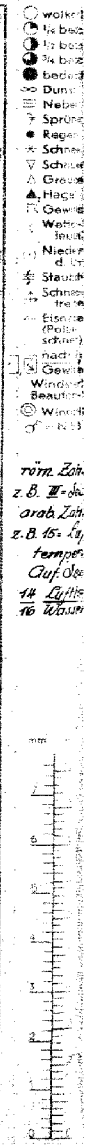
Wetterlage von gestern:





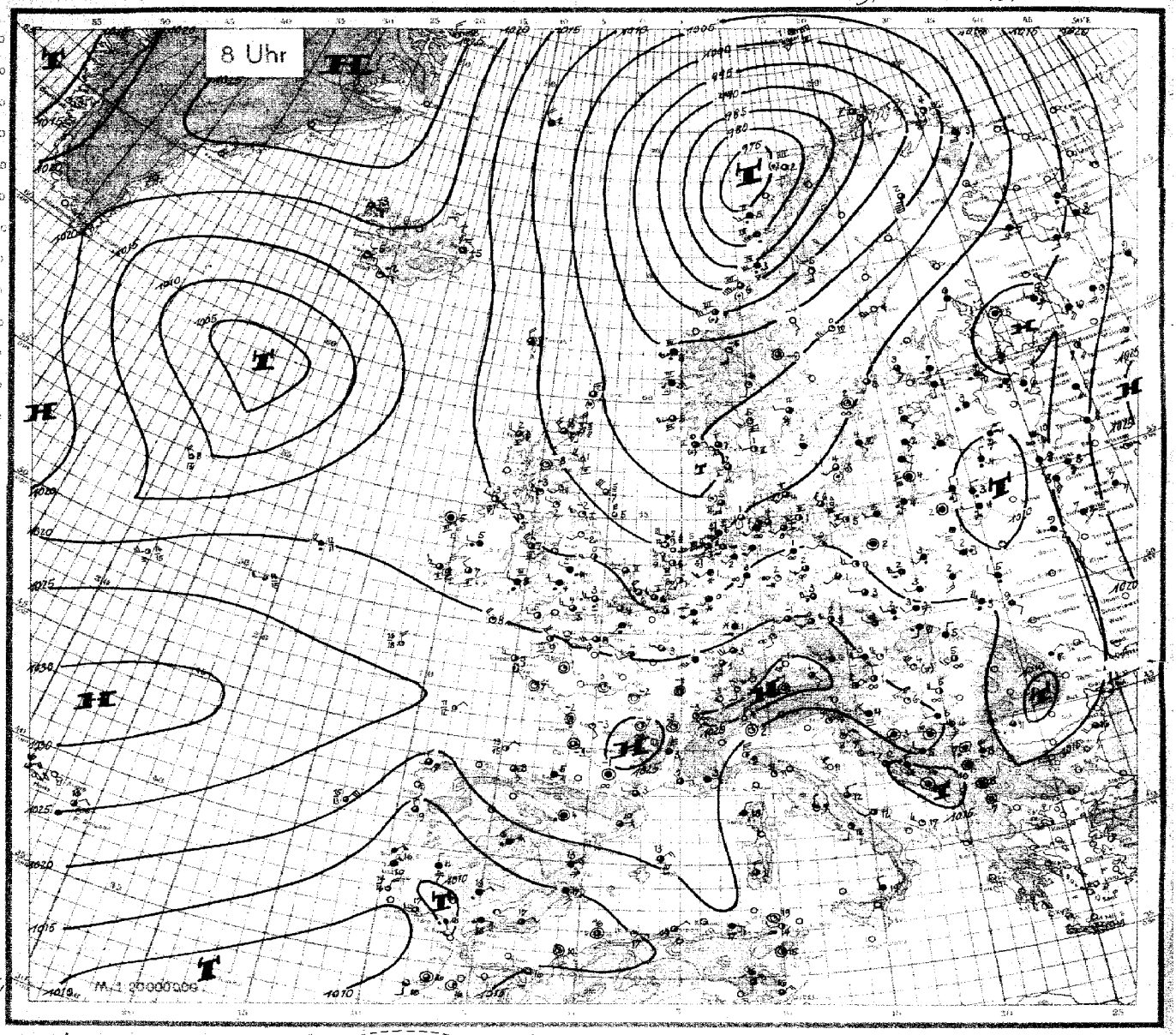
Wetterlage von heute nacht:

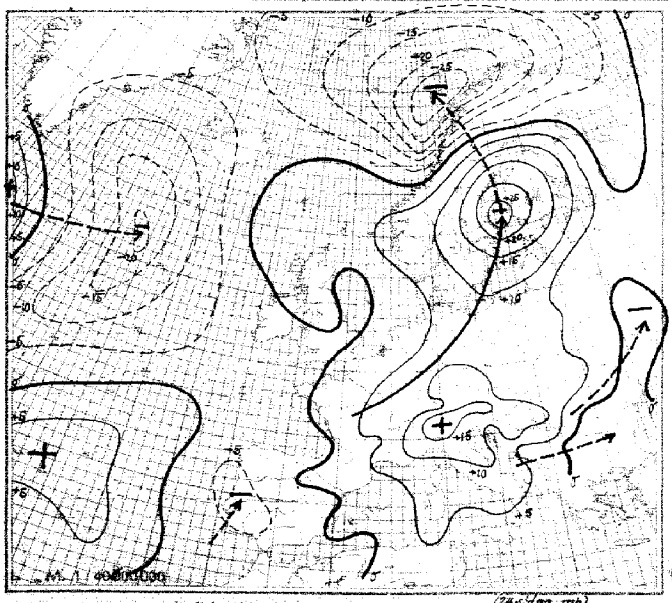




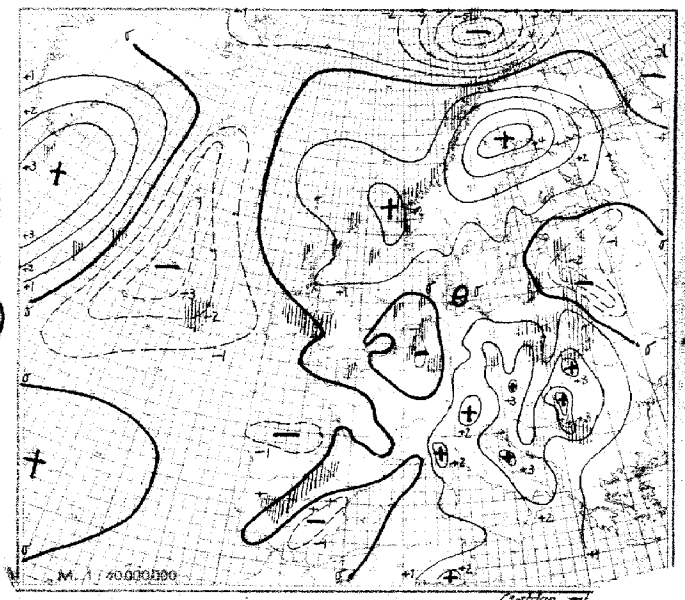
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 2. Nov. 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (Zeichen mb)



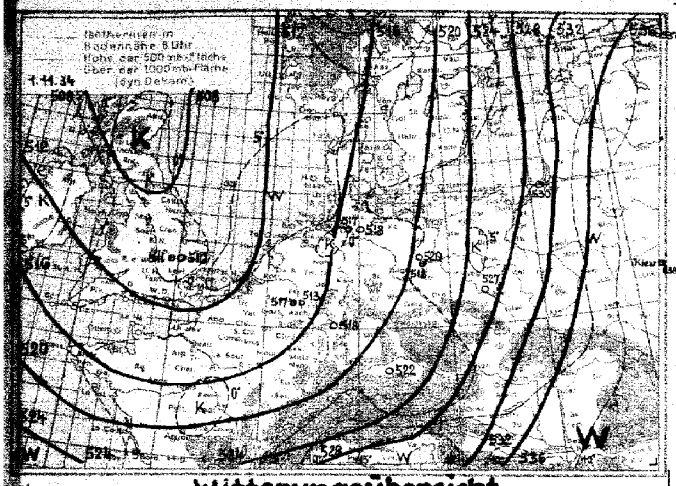
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (Zeichen mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

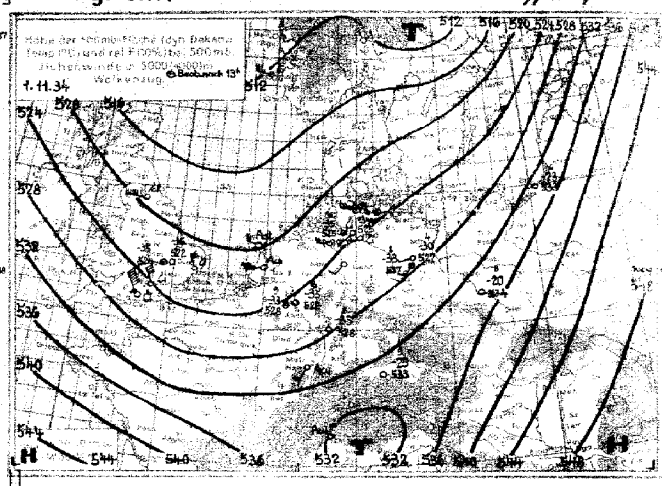
Freitag, den 2. Nov. 1934

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Gestern 19 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	N_L	N_2	MM	SV_s	E	Heute 8 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	N_L	N_2	MM	SV_s	E
Thorshavn X o	10	26 726	306 76		10075 01		70	802									60	83 723	006 78		10073 01		90	308					97	267					60	01 734	302 16		10114 01		90	307					00	777
Reykjavik X	43	01 990	000 02		253 56		60	300									10	01 761	000 01		264 55		60	300											03	88 990	083 83		175 55		6X	813						
Isafjord X	62	02 790	054 14		272 53		1X	803									03	02 790	072 20		268 53		XX	803											03	01 790	084 14		231 53		XX	803						
Akureyri X	61	83 776	323 76		255 84		1X	803																																										
Seydisfjord X	67	72 778	023 68		217 62		XX	300									07	04 778	023 18		267 54		1X	313											03	02 790	023 16		166 56		XX	300						
Westmann I. X	11	01 778	323 02		234 82		7X	200									10	01 781	323 01		223 58		1X	803											06	01 790	061 06		178 52		XX	308						
Aberdeen/0166 o	46	61 855	166 05		063 04		6X	501									06	01 859	264 61		096 01		70	206					97	284					30	01 763	344 01		698 01		70	205					00	284
Malin-Head o	80	02 845	314 79		146 06		80	801									30	27 746	268 75		148 03		90	202					04	172					40	26 844	261 18		150 03		90	201					01	192
Tynemouth o	50	01 743	262 03		116 04		60	803									80	01 653	262 03		117 03		70	402					00	204					50	01 742	284 03		120 02		80	301					00	174
Croydon/0167	80	06 685	234 15		173 06		60	903									53	08 475	223 15		167 04		7X	601					00	071					67	26 646	243 56		169 03		9X	802					17	241
Lerwick X o	68	74 525	274 78		021 01		40	206									61	85 754	255 78		018 02		90	402					05	1X	5				56	10 346	323 75		085 03		80	208					02	1X6
Valentia o	62	81 845	264 77		231 08		7X	701									8X	25 867	453 77		237 07		8X	801					08	281					5X	02 857	243 77		196 09		7X	805					01	281
Guernsey/0168 o	80	81 946	266 76		209 04		50	200									80	01 984	266 18		208 04		1X	808					46	491					80	01 854	274 44		304 09		66	202					05	381
Stornoway/0170 o	86	26 744	303 76		118 02		80	003									86	10 787	303 76		118 02		70	301					01	178					83	01 854	264 75		117 02		90	201					02	178
Holyhead/0172 o	73	22 845	285 56		142 06		4X	807									87	02 845	275 76		157 07		6X	205					05	381					83	01 854	285 18		156 07		6X	404					08	381
Yarmouth/0175 o	40	01 654	273 14		144 06		80	602																											50	02 664	293 26		158 01		90	208					08	260
Blacksod/0176 o	8X	02 845	305 75		195 08		6X	802									8X	03 843	264 78		187 07		8X	404					05	381					8X	02 728	000 75		167 05		9X	604					08	371
Scilly/0178 o	20	10 854	285 78		278 04		60	200									83	02 853	285 15		214 08		63	201					47	280					74	01 858	284 13		206 08		70	808					97	280
Myggbukta X o	00	00 990	241 00		307 67		60	901									00	30 990	242 00		297 70		60	603					00	X9 6					00	00 998	303 00		269 68		60	908					00	X96
Jan Mayen X o	55	02 904	XXX 14		163 53		90	700									5X	58 643	318 78		161 50		8X	704					49	374					50	02 944	644 75		078 02		87	200					02	296
Spitzbergen X o	40	02 943	083 23		249 57		70	303									XX	02 9XX	074 23		246 56		7X	401					37	296					70	02 943	074 23		195 54		60	808					00	296
Bäreninsel X o	5X	03 728	267 68		152 01		4X	305									5X	02 928	067 23		147 01		9X	202					02	892					XX	25 539	088 79		016 01		9X	921					97	553
Vardö X o	6X	02 947	125 27		131 08		8X	706									6X	87 738	126 78		083 04		9X	816					97	471					01	02 900	494 76		9 469 04		73	800					41	491
Ingöy X o	52	02 964	105 15		088 04		81	805									52	68 664	087 28		071 04		8X	818					97	464					52	02 954	128 67		091 04		6X	718					06	591
Andenes X o	51	03 972	066 28		9 167 06		6X	920									52	03 973	056 28		9 067 06		6X	828					08	481					87	10 964	178 76		782 02		7X	306					97	381
Röst X o	02	08 760	016 28		010 03		9X	924									52	62 754	226 58		012 03		9X	731					02	371					52	68 755	203 58		752 05		9X	305					07	371
Nordöyen X o	8X	10 427	295 17		910 03		7X	819									XX	85 509	286 29		867 04		7X	603					97	256					8X	18 867	208 37		896 06		7X	205					00	263
Bne Hellisö/0019 o	5X	10 768	244 78		966 05		9X	807									56	10 764	247 77		966 05		9X	583					03	371					5X	02 768	167 78		10 021 03		9X	310					03	371
Krakenes X o	62	68 504	164 68		936 02		4X	708									52	68 504	165 68		906 04		9X	708					06	353					52	02 604	204 68		069 02		4X	210					06	261
[illegible] o	26	02 954	246 25		991 05		78	801									30	02 924	235 24		10 003 05		70	408					01	371					20	02 958	124 75		032 05		78	410					02	391
[illegible] o	30	86 856	282 77		10 010 04		83	104									83	10 965	285 75		026 04		83	203					05	271					80	10 965	062 75		088 00		92	408					02	181
Ferder/0036 o	12	01 961	232 07		9 092 04		30	305									03	61 290	223 01		016 05		50	310					00	290					83	01 963	203 78		065 05		60	306					31	270
Haparanda/0050	6X	66 545	135 58		890 06		4X	820									6X	02 187	127 57		9 401 05		6X	613					14	071																						
Jönköping/0053	34	02 963	185 14		10 020 05		63	309									00	00 990	183 10		10 070 02		80	416					00	061					02	03 754	182 58		095 02		8X	301					41	051
Visby/0054 o	80	01 954	206 14		043 07		50	324									70	02 955	205 15		083 07		60	317					00	690					40	03 953	182 78		110 04		70	308					00	290
Stensele/0056	8X	76 428	373 68		9 767 01		9X	839									X1	03 868	041 28		9 711 00		90	505					14	019					04	01 940	163 18		9 978 55		76	319					10	567
Härnösand/0057	60	72 738	205 68		816 01		80	628									80	00 990	166 00		128 01		70	327					13	493					10	01 962	205 12		10 052 00		80	311					00	494
Stockholm/0059	20	01 854	225 54		483 03		78	324									80	00 890	224 10		10 053 02		70	317					47	050					06	68 898	008 03		099 03		92	309					00	011
Gällivare/0061	6X	76 448	063 68		974 06		9X	827																																										
Kopenhagen/0180 o	80	02 754	324 14		10 071 07		96	367									10	01 751	203 11		162 05		40	309					00	270					86	02 758	203 15		102 04		90	300					97	271
Skagen/0182 o	34	02 804	223 14		011 06		90	207									80	26 866	324 16		038 08		78	306					48	1					34	01 864	272 14		060 01		90	305					00	280
Blaavandshuk o	60	26 855	324 75		055 07		90	304									50	02 856	232 15		078 05		90	303					01	281					50	10 856	163 75		062 05		96	300					01	281
Helsingfors o	66	02 840	225 56		001 08		7X	327									60	01 843	206 63		078 07		6X	322					04	101					71	03 783	162 26		128 07		77	302					97	040
Kuopio/0484	50	64 842	198 58		9 968 06		80	805									00	00 890	205 10		026 03		70	323					04	071					60	03 868	182 28		135 00		70	310					00	511
Wasa/0483 o	03	22 538	819 28		342 06		80	820									00	22 550	899 00		9 929 03		80	320					04	041					00	00 990	785 00		865 04		70	313					00	010
Sodankylä/0485	60	63 458	103 68		988 01		90	819									60	64 458	855 58		936 03		90	807					03	031					60	03 966	698 15		9 904 01		70	315					01	020
Dorpat/0476	5X	22 758	104 58		10 035 10		8X	310									5X	03 958	163 78		10 115 07		8X	314					12	101					6X	68 658	063 58		10 127 03		9X	701					01	021
Filsand/0477	5X	03 648	207 28		9 937 08		83	317									50	01 654	225 18		076 02		70	316					08	11					5X	03 658	121 28		117 05		9X	300					00	030
Riga [illegible]	81	04 854	204 26		10 073 09		7X	315									50	03 788	223 78		117 07		7X	313					02	11					6X	68 838	044 48		113 03		9X	304					01	031
Malmö/0479																	6X	61 658	000 58		117 07		9X	112					08	101					6X	58 558	023 58		091 08		9X	308					15	001
Kowno/0466	5X	03 688	223 48		101 07		8X	213																											5X	33 348	322 68		096 01		9X	710					16	003
Warschau/0462	40	64 838	202 58		137 05		40	307									60	68 638	181 68		137 04		90	101					06	121					66	63 628	202 58		126 03		90	403					04	023
Krakau/0463	60	62 648	203 58		128 05		80	903									60	62 538	022 58		141 02		90	701					10	451					63	51 534	222 48		167 03		90	309					05	002
Lemberg/0464	07	02 670	283 15		237 14		87	300									50	02 656	124 76		110 10		90	300					00	150					60	62 578	285 58		163 03		90	308					37	021
Pinsk/0465	57	03 654	133 78		107 13		70	300									50	03 556	123 28		118 10		90	660					00	150																				
Rochefort/0201	20	01 752	000 03		246 09		60	101									80	02 760	000 15		245 06		80	000					00	110					20	01 752	000 12		235 52		90	004					00	521
Biarritz/0202																	00	02 852	081 16		238 09		61	203					01	161					02	02 790	083 28		213 06		8X	401					00	051
Le Bourget/0216	86	02 755	264 15		189 07		50	200									00	00 790	223 70		210 09		80	306					05	081					5X	03 577	222 77		198 04		81	401					01	021
Lyon/0210	80	02 756	016 26		218 06		60	206									50	01 762	000 12		239 03		70	309					07	070					00	01 690	2XX 03		01 406		06	604					06	6X4
Brest/0211	20	01 854	284 04		XXX 49		60	900																											50	22 844	283 58		215 09		80	400					95	081
Perpignan X	10	03 863	597 04		—	—	—	—									34	02 762	074 15		215 09		42	203					00	150					04	02 890	241 05		233 03		66	200					00	010
Le Talut X	10	01 852	284 02		229 10		60	100									06	01 790	000 12		230 05		70	405					00	091					80	01 842	000 02		207 07		80	803					45	061
Tours/0222																	06	01 790	000 12		230 05		70	405					00	01					50	01 762	000 02		228 00		90	601					00	614
Le Havre/0230	3X	87 647	344 77		201 05		8X	200									3X	89 747	199 66		9 953 00		8X	200					04	09	2				96	87 645	895 76		184 09		9X	204					22	042
Marseille/0231	10	01 953	637 13		966 11		40	900									00	01 990	687 02		10 186 08		45	608					00	150					04	02 998	080 06		207 01		86	302					00	018
Calais/0208	50	03 744	244 28		167 06		70	000									20	02 741	223 25		169 05		63	302					00	060					93	02 746	243 26		154 04		89	300					02	021
Nancy X	28	03 754	567 25		173 04		70	307									00	00 790	222 10		211 00		70	312					00	050					63	03 747	535 38		213 01		4X	601					52	0
Helder/0209 o	21	25 745	671 16		114 06		78	201									30	01 853	764 13		130 06		60	406					11	350					53	01 753	574 18		109 06		50	905					03	371
Vlissingen/0210 o	18	01 763	264 13		146 07		40	104																											50	02 765	263 55		136 06		60	303					07	271
De Bilt/0240	97	25 745	242 58		127 04		8X	902																											53	05 534	183 64		130 01		90	501					12	603
Zürich/0241	9X	85 735	223 78		173 04		7X	102									6X	26 544	595 75		206 03		8X	211					04	06	1				34	01 730	142 41		184 51		70	404					00	511
Bern/0242	10	27 805	223 75		173 04		50	402									X1	23 509	240 69		214 01		83	833					02	051					00	00 793	120 10		240 53		88	300					00	634
Wien X																	5X	61 785	301 58		143 05		7X	307					03	07	1				60	01 781	574 5X		197 03		60	310					04	061
Klagenfurt/0243																	5X	63 538	000 47		159 01		46	206					XX	02	0																			
Innsbruck/0244																	6X	28 828	000 68		189 01		9X	406					07	03	3				5X	02 738	080 18		252 51		9X	110					07	511
Budapest/0247	42	06 740	242 38		XXX 08		7X	903									61	23 953	264 68		186 06		9X	105					02	14	1				46	14 941	610 01		166 06		76	209					00	040
Fünfkirchen/0247																	6X	06 758	284 58		111 06		8X	305					08	34	1				03	01 890	656 86		202 06		80	506					02	041
Debrecen/0248	07	02 890	203 18		082 XX		46	803									80	05 772	052 18		080 13		68	702					00	21	0				58	06 678	203 55		133 05		8X	716					05	051
Szeged/0249	57	03 654	263 74		128 06		6X	401									57	23 665	222 18		187 06		73	306					97	06	0				67	83 653	285 77		188 06		8X	711					42	051
Budapest/0250	61	52 738	282 28		111 04		7X	902									6X	62 635	000 58		135 04		9X	305					01	41	1				5X	03 786	221 53		184 03		8X	310					47	021

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Die kräftige Sturmzyklone über Skandinavien konnte sich, der Höhendivergenz entsprechend, noch weiter vertiefen und zog zuerst nordnordwest- später nordwestwärts. (Die Höhenkonvergenz liegt nördlich des Bereiches, der in obiger Höhenwetterkarte zur Darstellung gelangt und ist in der gestrigen Witterungsübersicht näher beschrieben worden). Die Kaltluft ist auf der Südostseite des Tiefs schon bis über Finnland hinausgetragen worden. Weiter südlichen, über Polen, konnte die Kaltluft nicht so stark ostwärts vordringen, da hier in Bodennähe die Windgeschwindigkeiten gering sind, in der Höhe aber die Winde annähernd frontenparallel – nord-südlich – wehen. An der Kaltfront kam es gestern nachmittag über Ungarn zur Ausbildung einer Teilstörung, die nun der Front entlang, mit den südlichen Höhenwinden, nordwärts getragen wurde und heute morgen über Nordostpolen liegt. An der Nordseite des Tiefs wurde die Kaltfront zu einer Warmfront an der die warme Luft aus dem Gebiet des Schwarzen Meeres nordwärts vorstößt. So meldete die ungarische Bergstation Kékestető gestern abend bei Südwind eine Temperatur von +6°C, während sie heute von der Kaltluft erreicht ist. (Bei NW-Wind -1°C).

Vor der Warmfront kam es zu ergiebigen Niederschlägen. Ein schmales Regengebiet erstreckt sich längs der Front vom Onega-See bis zu den Karpathen. Dabei waren die während der Nacht gefallenen Niederschläge z.T. recht beträchtlich. Längs eines schmalen Streifens von Leningrad bis Mittelpolen, wurden durchweg über 15 mm gemessen, in Wilna sogar 27 mm! Während die Kaltfront zeitweise zerstört wird, hält auf der Westseite des ausgedehnten Wirbels über Skandinavien und auf der Ostseite des sich weiter abschwächenden Grönlands-Hochs die Zufuhr arktischer Luft nach Mitteleuropa weiter an. So kommen sich die Temperaturen in der freien Atmosphäre über Deutschland noch weiter erniedrigen. Über Westdeutschland kam es verbreitet zu Schneefällen.

Über der Nordsee schwenkt eine neue Kaltfront ostwärts, an deren Einbruchsfläche stellenweise Gewitterschauer ausgelöst wurden.

Das Tief über der Po-Ebene füllte sich, nachdem nun die Kaltluft die Alpen überschritten hat, stark auf.

Ein neues Tief dringt über dem Nordatlantischen Ozean ostwärts vor. Damit hält die unruhige Wetterlage über Mittel-Europa weiter an.

Sz.

Abt. 2. III. I.A.: Dr. Marlag.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Szuk	Kiew	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnsdorf	München	Friedrichshafen	Seesberg	Holder	Paris	Truppes	Dijon	Reims	Château-roux	Cascus	Duxford	Utti	Jokioinen			
YY G_1G_1	0144	0144	0144	0144	0108	0147	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208				0208			0208		0208			
mb	Relative Feuchte (in Nz, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(-35)	(8-35)	(9-33)	(8-35)	(8-19)	5-21	(7-16)	(8-23)	–	7-29	(8-33)	–	9-36	(4-24)	–	(8-38)	–				–			(-32)		–			
600	-26	7-23	9-23	4-23	8-10	5-12	7-25	8-23	–	7-20	8-25	–	9-24	3-24	–	6-26	–				-19			-25		–			
700	-18	7-13	9-14	7-14	8-2	4-3	8-15	8-15	–	8-14	6-17	–	9-16	4-17	7-14	6-18	5-16				-11			-18		19-8			
800	-10	9-8	9-6	8-9	8+0	5+3	9-9	8-9	(9-10)	8-6	7-10	8-8	9-9	4-10	7-8	8-10	6-9				-5			-10		8-1			
900	-4	8-1	9-0	8-0	7+5	7+11	9-4	9-3	9-3	9-1	8-3	9-2	9-1	6-3	8-1	7-3	9-2				+1			7-2		9+5			
(Letzte Zeite: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	524	527	528	523	544	562	521	527	–	529	525	–	529	536	–	521	–				(536)			525		–			
600	397	398	400	397	408	418	395	398	–	398	397	–	401	405	–	394	–				406			397		–			
700	285	285	287	284	290	300	283	286	–	285	286	–	289	293	294	283	282				292			285		287			
800	185	184	186	184	185	195	183	186	186	184	186	186	189	194	193	183	182				190			186		185			
900	95	93	95	92	92	100	95	96	95	93	96	95	98	104	102	93	92				98			95		93			
4000	13	10	11	8	7	344	10	13	13	9	13	12	16	22	19	10	9				15			13		10			
500 mb-1000 mb	544	548	547	547	537	532	541	544	–	549	542	–	543	544	–	541	–				521			542		–			

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 f_1f_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 36 teiligen Skala; f_1f_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Münster	Würzburg	Bitterfeld	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G.G.	0208				0211	0208	0208	0211				0211	0211			0211		0208	0209	0212	0208	0211	0211		
5.0 km																					2560	4.7 2465			
4.0 "							3.4 2643														2640	2636			
3.0 "					4.3 2140													3272			2536	2447			
2.0 "	1.5 2447				4.7 2143		2.5 2644	2643				1.6 2343						2611	4.7 2422		2443	2318	4.7 2440		
1.0 "	2350				0.5 2038		1.0 2332	2543				0.5 2340	2344			0.3 2047		2247	2468	2260	2332	2222	0.5 2432		
0.5 "	2247				0.3 2044		0.7 2232	2036	2647			0.2 2332	0.5 2236			0.2 1929		1925	1848	2044		0.7 2139	0.2 2418		
Boden	2229				1644		2015	1744	2229			2225	2222			1822		1614	1644	1811	1832	2041	2242		
Ort	Helder	Wien	Innsbr.	Lienz	Marseille	Linz	Gennevilliers	Rennes	Paris	Reims	Strasbg.	Marseille	Reims	Dijon	Lyon	Aachen	Dijon	Le Havre	Château-roux		Prag	Budapest	Brest	Valencienne	Tours
YY G.G.	0214	0211	0212	0207	0207	0213	0211	0207	0208	0207		0213	0214	0209	0207	0207	0214	0214	0207		0214	0211	0208	0208	0208
5 km			4.9 2461																						
4 "		3.7 2368	3.3 2572	3.4 2447														2645							
3 "		2.3 2143	2.7 2536	3.1 2646									1.5 2443			2558						3.8 2258			2722
2 "		1.8 2640	1.9 1811	2.4 2641	2.0 3246	1.7 2346	1.0 2838						1.0 2140		2.0 0325			2826	3.0 2429			2.3 2442	1.0 2866	2854	2740
1 "	2944	1.5 2540	0.9 2807	2907	1.5 3065	0.8 2322	0.6 2241	1.5 2646	1.6 2658	0.5 2530		0.5 2752	0.8 2238		1.0 0342	1.5 4250	2322	0544	1.6 2832		2440	1.3 2648	0.5 2639	2546	2528
Boden	0.3 2845	1629	2444	0800	1.6 3239	2411	0.2 2046	0.2 2422	1.6 2443	0.2 2442		2515	0.2 2225	0.6 2041	0.5 2811	1.6 3240	0.5 2207		0.5 2325		2649	2611	1.8 2522	0.5 2436	1.5 2536
Ort	Cagliari (Elmas)	Pola	Triest	Orbetello	Mailand	Turin	Genua	San Rossore	Pescara	Le Havre	Rennes	Abbeville	Torris	Dijon	Effeltrich Paris	Brest	Straßbg.	Briançon	Helder	Säntisberg	Berlin	Friedrichshafen	Kiel	Hannover	Bremen
YY G.G.	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0413	0414	0414	0417	0410	0413	0414	0414
5 km																						4.5 2456			
4 "																					1718	2497	1918		
3 "								3070					2540					2891			1911	2440	2007	2356	
2 "				1.0 2828	1.5 3054	2030	3049	2826			1.5 2851		2834			2825		3189	2654	2848	2548	2425	2352	2225	
1 "	2286	2005	1905	2160	2487	3024	2980	0616	2236	2726	2732	2546	2895	2652	2832	2726		3014	2644	2848	2514	2432	2335	2262	2252
Boden	1.9 1948	2005	1905	0.5 2544	3050	3746	3048	–	2240	2434	3028	2732	2776	2732	2746	2811	2648	–	2545	2736	2211	2446	2207	2044	2252

Freitag, den 2. November 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww TttN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww TttN	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww TttN	DDFWN	BBB TT
Madrid/0332	02 875	063 26	10 158 18	03 668	042 28	10 166 13	04 538	043 58	10 194 08
Almeria/0355	01 863	103 08	151 24	01 812	063 04	165 19	02 865	042 46	145 17
Malaga/0357	01 763	026 48	178 14	03 768	029 28	191 14	02 751	043 37	201 13
La Coruña/0350	02 854	044 26	219 13	02 854	045 25	218 10	02 653	304 X5	197 09
S. Fernando/0366	01 760	202 13	138 13	02 763	000 17	171 20	03 568	142 58	097 18
Teneriffa/0360	02 955	182 15	XXX XX	02 956	143 26	142 22	02 862	242 12	115 19
Kap Juby/0368	03 668	204 28	183 21	03 664	000 28	178 20	52 558	202 48	183 16
Rio de Oro	00 790	000 00	191 24	02 656	000 88	175 23	00 790	000 00	168 19
Oporto/0381	03 678	084 18	162 15	07 686	043 28	150 14	02 690	303 17	138 09
Lissabon/0384	02 663	022 28	166 14	02 625	322 58	153 13	02 756	023 28	125 10
Funchal/0373									
S. Vincent/0374									
Pargo	02 755	XXX 15	090 22	07 755	XXX 55	078 21			
Pt. Delgada	02 754	045 24	218 18	02 864	045 14	218 18	02 656	040 16	230 16
Horta	01 764	026 13	244 18	01 762	026 02	251 17	03 837	044 17	281 16
Ponta Delgada/0382	01 963	056 13	037 16	00 690	056 10	107 10	00 790	000 01	185 02
Genua/0345	00 790	026 10	XXX 13	00 890	028 00	118 11	02 898	054 04	183 09
Florenz/0317				02 865	000 25	102 11			
Rom/0322	01 763	027 14	094 20	00 690	077 10	103 16	01 690	321 03	166 07
Terranova P./0323	02 864	096 15	141 15						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww TttN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww TttN	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww TttN	DDFWN	BBB TT
Messina/0651	02 864	322 14	10 116 12	02 765	021 25	10 141 17	03 756	302 28	10 177 19
Taranto/0333	02 798	166 14	103 19	00 790	161 03	117 19			
Malta/0341				01 862	242 02	142 19			
Belgrad	01 874	143 14	074 21	01 763	143 11	074 17	03 648	261 38	177 00
Üsküb	02 667	282 17	138 16				03 648	000 28	165 03
Split/0718							01 890	282 14	149 12
Bukarest/0375	00 790	000 00	136 17	05 690	101 00	145 11			
Sofia/0720									
Archangelsk							03 668	142 68	144 08
Wologda/0728							72 568	027 68	265 19
Petersburg K.	02 658	476 26	054 10				04 578	042 58	183 05
Ust Zylma/0726							56 627	288 27	281 19
Moskau/0709	03 574	165 26	225 11	03 490	143 21	224 10	45 X76	125 45	257 04
Astrachan/0729							02 790	023 28	274 08
Kijew/0957									
Odessa/0975	02 566	146 36	168 25	XX XXX	143 15	145 14			
Swerdlowsk/0972	05 637	241 28	290 05						
Rabat/0003	01 890	282 14	163 23	01 864	222 14	141 20	02 754	000 15	129 16
Algier/0032	00 890	274 15	149 23	01 862	000 14	169 20	01 890	081 13	134 13
Tunis/0080	01 890	000 13	142 24	01 863	322 14	147 20	05 752	242 14	169 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00204	10 02 11	Dodge City	07164	10 12 08	Key West	00 322	10 15 24	Dutch Harbor	00 287	10 02 03	Winnipeg	02 123	10 08 11	Nottingham I.	01 083	10 15 13
Roseburg	02 203	14 10	Corpus Christi	00124	10 22	Charleston	00 203	11 XX	Tanana			White River	09 282	15 14	Resolution I.	01 124	06 11
San Francisco	01 185	19 16	Duluth	00202	16 07	Hatteras	00 204	08 21	Cordova	00 202	9 85 11	Doucet	70 243	18 14	Bermuda	00 123	22 21
San Diego	00243	15 17	St. Joseph	00123	17 04	Washington	01 323	11 08	Juneau	02 162	87 07	FatherPoint	00 084	00 02	Julianehaab		
Flagstaff	01203	06 12	Little Rock	00162	18 11	Scranton	02 142	11 11	Akdavik	02 323	94 15	Chatam	02 203	01 14	Godthaab		
Helena	02243	99 09	New Orleans	01123	12 23	Nantucket	00 246	00 12	Ft. Simpson	01 203	85 13	Halifax	60 207	00 14	Godhavn		
Salt Lake C.	00080	00 10	Chicago	00162	19 03	Portland	00 243	12 05	Prince Rupert	00 132	80 00	Sydney	02 205	09 13	Angmagsalik		
Denver	02283	02 17	Cleveland	70165	15 03	Eastport	02 204	9 97 10	Edmonton	60 282	87 01	Cap Race	02 122	20 09	MILES CITY Havanna	01 042	9 07 10
El Paso	01283	08 24	Nashville	00283	19 13	Honolulu			Medicine Hat	00 205	89 10	Harrington			ATLANTA Kingston	01 283	15 12
Bismarck	02123	04 03	Jacksonville	00162	15 17	Nome	02 324	95 00	The Pas	60 123	10 01 11	Belle Isle			MONTREAL San Juan	02 283	06 30

Schiffsmeldungen.

v. 1. November 34. — v. 2. November 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdteilkarte, LLL Breite (Süd unterstr.), JJJ Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), S Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	JJJ ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	50436	08513	044 02	10 224 11	3 0 9 4	61110	26306
S. Ventana	50347	57013	082 01	248 24	3 1 0 0 3	53903	55306
Hamburg	50417	06319	145 02	067 16	3 4 2 X 6	31325	67006
Ubena	50082	157 13	000 01	128 31	3 1 0 0 2	20002	35302
M. Rosa	50076	257 19	121 02	138 29	3 3 6 0 5	34303	
M. Olivia	50069	276 19	144 01	117 29	3 4 0 0 3	22713	
Fischdampfer	53710	400 19	124 02	267 03	3		
"	53547	039 19	285 01	087 07	3		
Wahehe	50249	166 13	042 51	17 7 21	3 6 X X 6	648 48	
—	50 079	272 13	145 02	13 7 28	3 4 0 0 3	3 2 7 13	55 XXX
—	50 062	264 13	123 02	15 8 29	3 3 1 1 4	2 9 9 03	
Gap Arcona	55 181	385 13	124 01	20 8 24	3 1 0 0 2	3 1 3 02	
"	55 163	347 19	124 03	17 8 23	3 4 3 X 6	4 1 3 14	
Wahehe	50 265	162 19	203 10	15 8 22	3 6 3 X 8	6 1 7 46	
Njassa	50 367	072 19	172 02	12 8 20	3 4 0 X 6	3 5 6 23	6 4 8 XX
Ubena	50 070	150 19	000 01	11 8 30	3 2 5 1 4	3 1 4 13	3 5 3 00
Wadai	50 058	103 19	162 00	10 8 28	3 0 0 0 0	5 2 4 00	3 4 0 XX
Mozaria	50 223	203 19	122 01	16 5 24	3 1 0 0 3	6 1 7 03	8 5 8 03
					3		
	53 585	140 19	284 02	02 8 13	3 3 8 0 7	9 2 7 14	1 5 7 03
	53 585	152 19	245 02	06 8 08	3 2 4 3 4	9 4 7 7 3	8 5 8 04
	53 593	238 19	265 10	01 8 05	3 8 0 0 4	7 4 8 7 4	5 7 4 04
	53 611	402 19	302 06	03 5 01	3 6 X X 6	4 5 4 68	1 3 8 02
	50 507	465 18	284 02	23 8 11	3 1 0 0 4	7 3 6 14	5 5 3 18
	50 573	214 18	285 01	08 8 03	3 0 6 1 3	9 0 0 0 0	2 4 8 04
	53 419	046 18	286 02	20 7 13	3 3 3 0 4	5 6 7 22	4 6 2 12
	53 422	075 18	248 01	09 7 19	3 0 0 1 2	X 6 6 00	
	53 460	174 18	025 01	16 7 17	3 2 4 2 5	4 0 0 7 1	7 6 3 00
	53 387	034 18	045 03	19 7 18	3 3 X X 8	X 4 1 2 8	8 6 3 06
	53 378	096 18	303 00	17 9 21	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	1 6 3 00
	50 492	326 19	184 03	25 8 17	3 5 0 0 8	5 4 1 2 8	2 6 3 01
	50 525	278 19	254 10	26 7 10	3 5 X X 7	6 5 1 4 7	2 5 8 07
	50 434	095 19	016 14	22 9 12	3 3 4 6 4	7 4 7 1 5	1 2 3 01
	50 467	091 19	044 02	19 8 17	3 5 3 0 6	X 3 4 2 5	5 3 8 07
	50 347	180 19	285 01	15 8 22	3 1 0 0 4	4 0 4 1 4	5 4 X XX
	53 569	153 19	255 02	16 8 05	3 4 4 0 4	9 4 3 2 3	8 5 6 01
	53 587	032 19	617 01	02 8 06	3 8 0 0 2	8 4 7 1 2	5 7 3 06
	50 583	115 19	344 03	17 9 03	3 3 0 0 4	8 4 1 7 4	2 6 8 07
	53 440	574 19	134 05	18 8 16	3 0 9 X 8	3 0 0 2 0	1 6 7 08
	50 588	460 18	842 03	17 8 04	3 5 X X 8	9 7 1 2 8	2 7 8 01

Schiffsname	P Q LLL	JJJ ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	60 263	158 01	203 22	10 15 6 20	3 6 X X 8	7 1 8 58	
Njassa	60 368	086 01	204 02	09 7 18	3 3 X X 8	5 2 6 78	
Gap Arcona	65 147	365 01	124 03	19 8 25	3 4 3 X 8	3 1 3 23	
Mte. Olivia	60 054	281 01	144 01	11 9 28	3 3 0 0 3	2 2 7 13	55 XXX
Madrid	60 236	204 01	121 01	17 8 22	3 6 0 0 4	9 1 7 14	8 5 3 00
Mte. Rosa	60 086	254 01	000 02	14 8 26	3 8 1 0 4	6 2 1 12	
Wadai	60 050	094 01	162 01	12 8 27	3 1 0 0 4	6 1 5 14	3 4 0 XX
"	60 046	081 07	162 01	12 8 26	3 2 0 0 3	5 1 4 13	3 4 0 XX
Deutschland	60 462	677 01	224 03	08 6 16	3 6 X X 8	2 1 5 5 8	2 7 4 13
"	60 469	646 07	206 04	11 6 18	3 6 X X 6	6 1 5 5 8	2 7 2 07
Njassa	60 376	092 07	024 02	10 7 14	3 3 4 1 7	7 4 1 2 6	
Mte. Olivia	60 043	267 07	142 01	12 7 26	3 3 0 0 2	5 2 7 12	
Mte. Rosa	60 105	245 07	097 25	12 7 26	3 8 7 0 6	6 2 1 24	
Madrid	60 248	199 07	281 01	14 8 21	3 1 0 0 2	7 2 7 13	5 5 4 09
Ubena	60 043	123 07	000 03	10 7 26	3 6 0 0 5	4 0 0 2 5	3 5 5 02
Wadai	60 046	081 07	162 01	12 8 26	3 2 0 0 3	5 1 4 13	3 4 0 XX
Gap Arcona	65 130	355 07	122 25	14 8 24	3 9 6 X 7	5 1 3 75	1 7 X XX
Fischdampfer	63 581	007 07	336 02	07 6 05	3		
"	63 541	045 07	266 97	10 5 X X	3		
					3		
	63 575	018 01	246 10	16 8 05	3 7 0 0 2	8 4 6 0 2	5 7 3 10
	60 392	225 01	066 10	24 8 16	3 8 0 0 4	7 4 1 2 5	5 5 3 00
	60 402	677 01	224 04	08 6 16	3		
	60 324	436 01	142 01	19 7 13	3		
	60 432	471 07	043 08	25 7 19	3		
	60 469	051 07	244 20	24 8 09	3 3 1 0 4	8 0 0 7 3	5 5 3 08
	60 519	130 07	254 00	20 7 12	3 6 X X 8	3 5 9 5 8	2 5 8 09
	60 460	076 07	032 01	24 9 11	3 3 0 0 4	6 1 7 7 4	1 5 X 01
	60 499	206 07	234 02	21 8 14	3 0 9 7 7	6 4 6 1 3	6 8 8 02
	60 492	279 07	216 46	23 3 14	3 4 1 1 4	6 4 5 1 5	2 6 8 08
	60 412	125 07	046 02	20 7 15	3 5 1 1 6	2 4 1 2 6	4 3 3 00
	60 483	114 07	323 01	21 8 16	3 1 0 0 2	7 3 5 0 2	1 5 6 05
	60 440	046 07	042 02	22 8 13	3 3 0 0 4	8 1 6 0 4	5 5 9 00
	60 538	281 07	284 90	11 7 08	3 6 X X 7	8 4 6 7 7	
	60 588	021 07	656 27	06 6 05	3 9 6 0 4	8 5 0 6 4	8 5 6 07
	63 531	039 07	243 02	11 8 07	3 3 0 0 4	8 5 7 2 4	1 6 8 10
	63 535	042 07	594 82	09 8 17	3 9 0 0 7	8 4 7 3 4 7	5 5 8 01
	60 467	496 07	174 03	25 6 06	3 5 X X 8	7 3 4 2 8	5 5 8 10
	60 586	426 07	615 61	20 6 03	3 6 X X 8	7 7 7 7 8	2 3 3 08
	63 560	000 07	266 02	09 9 05	3 6 7 3 7	8 4 7 2 4	5 7 3 10

Höhenaufstiege.

Breitau, den 2. Novemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 5 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausströmenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 (4) = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 880 – 580 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme am einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00060	04050	07040	10541	15546	18573	22597	26620	30644	35667	39720	45775	50820							Von 1000–1000 m ost und südl. zunehmende Luftverunreinigung.
JJJ $E_1 E_4$ = 40373	UUBBB	72008	77967	86028	82891	82842	82806	82769	70731	68692	61660	57608	54563	53527			07800	24069	0803	9398	Bondorf im NW mächtige Luftverunreinigung bis 1 km.
1. Nov. 34	15385	SS	43	43	39	32	27	22	19	15	12	09	06	04	03						Hohlraum von 2 km SW über Ebene zunehmend in 1000 m [illegible]
Hamburg 15m	HHTTT	00999	03516	07540	08832	13580	18670	21607	24623	29659	35507	42754	45793	49831							Bei 200 m einzelne Fesselballonaufstiege bis 3 km Bewölkungen 8 km Sichtweite.
JJJ $E_1 E_4$ = 40373	UUBBB	93011	90970	98928	97910	95888	90883	88778	87744	83695	80645	74580	73549	70530			10054	22371	0201	6440	SW Stat. 3 m N Gewitterwolken. Gewitter 2 km SW Stat. 3 m NW einzelne Wolkenfetzen. Stratus 1 km N Stat. Arm. Stat.
2. Nov. 34	08760	SS	37	34	30	31	27	22	19	17	13	09	06	04	03						
Berlin 56m	HHTTT	00079	08090	15557	20592	21588	24599	25678	43752	44750	50793										Bis Frost Rieselregen, bis Stat. 1500. Spätgewitter. Wolken-Nebel einhend. Gewitterpt. 1 km Stat. 2000 m Abst. nach NE. 1000 m 10/10 Abt. mit Fohnwolken, über Gipfel.
JJJ $E_1 E_4$ = 440	UUBBB	26010	85917	85827	08787	82773	74743	70650	73978	78575	84652						09250	26668	0800	0505	
1. Nov. 34	15470	SS	43	35	27	23	24	18	10	09	07	05									
Berlin 56m	HHTTT	00024	08047	08548	16571	28642	40757	46770	49800												Bis St. from W Gewitterregen m SW. 3 m SS. 1 km m. 1000 m [illegible] bar St. 2 km Abt. mit Ambulanzwolken und Fohnrieseln. 3 m SE. 1 km.
JJJ $E_1 E_4$ = 44073	UUBBB	92010	98936	98949	86835	86712	84095	80858	77934								12453	26656	0306	3840	
2. Nov. 34	08456	SS	41	31	31	23	16	08	06	05											Bei Pommer Abt. besonders im W. in 5000 m.
Lindenberg 106m	HHTTT	00001	04503	07520	10535	13557															
JJJ $E_1 E_4$ = 42544	UUBBB	98001	98908	98930	98817	98880											12800	XXXXX	0000	XX01	
2. Nov. 34	07695	SS	38	37	36	37	28														
Königsberg 29m	HHTTT	00050	08020	14531	19559	19837	40708	44704	46724	52777											Von 2000 m ab Bröckel, in 600 m Wolkenzunahme von 1000 Nbl. Gewitterfel. bis 1000 m. Sichter Regen von 1000–4000 m N. Von 4000 m Gewitterfel. Betrag 1-2.
JJJ $E_1 E_4$ = 42273	UUBBB	87008	98848	90854	83801	80899	78653	78590	76559	72546							09500	29367	0801	0810	
2. Nov. 34	08560	SS	47	47	31	25	15	10	10	08	06										
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_4$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00022	03024	07510	15546	25646	37726	48795	55840	59865	59863										3. bis St. 4200 – 4600 m Grenze 1500 m. 3 m Katzengebirge Gewitterpunkt bei 400–500 m. An den Sudeten Gewitterregen 1 km 3 m SW 1/10 Abt. von 6000–5700 m. Abbau 5400 m. Die Abt.
JJJ $E_1 E_4$ = 41473	UUBBB	94002	94998	81020	86847	62741	78826	80540	83488	72462							13453	24671	0705	9813	
2. Nov. 34	08570	SS	40	41	30	24	11	08	05	04	03	03									
Köln	HHTTT	00092	04058	04030	11507	30440	52818														Regen u. Schnee. Bis Stat. 300–200 m. 10/10 Abt. 1500 m. Bis 2000 m dichter werdend. Gipfel bis [illegible] Bewölkung. 3 m N Stratus 1/10.
JJJ $E_1 E_4$ = 43673	UUBBB	01010	93001	92965	98890	95695	94617										12400	20369	0201	0499	
1. Nov. 34	15855	SS	53	51	45	40	17	05													
Köln	HHTTT	00020	03024	08509	17561																Regen u. Schnee. Fnb 00 [illegible] 10/10 Nbl. 800 m 7 Gipfel. 4000 m brechen in 5000 m wegen starker Verzauung. Bis 6000–7000 m.
JJJ $E_1 E_4$ = 45673	UUBBB	97009	00084	98622	XX824												12052	XXXXX	05 06	XX02	
2. Nov. 34	08640	SS	42	41	38	XX															
Darmstadt 150m	HHTTT	00004	02012	04046	08542	10542	17563	21621	32662	40729	47798	52841									00–500 m. 03 bis 300 m. Von 300–1500. Bröckel. Ten. 4500–5000 geschlossener Bt. Gewitter 3 km über Gipfel. 6/10 Bt. Die Nbl. [illegible]
JJJ $E_1 E_4$ = 41573	UUBBB	93006	84994	84973	95018	91002	90823	98762	94881	98668	92549	90543					14652	28270	0000	8297	
2. Nov. 34	08461	SS	34	37	37	36	36	35	19	15	10	06	04								
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_4$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr-hafen 400m	HHTTT	00001	05501	07010	08011	15546	17562	25609	29630												
JJJ $E_1 E_4$ = 44463	UUBBB	00975	00856	84043	82986	78655	74827	74746	74710								10251	XXXXX	1508	XX01	
2. Nov. 34	08670	SS	30	32	31	31	24	21	19	14											
München 507m	HHTTT	00918	02518	11532	17684	20602	29655	36708	49739	43752	46741	48734	52740								[illegible] Stadtrauch 3 km [illegible] 1000 m [illegible] 1000 m Ab. [illegible] 10/10 Stratus [illegible] 3 km NW Hohlraum 1 [illegible] 3 m SE mäßiger [illegible] 5500 m. Mit Stat. 61 am 4000 [illegible] 26. Ab 4000 m weiter [illegible]
JJJ $E_1 E_4$ = 41453	UUBBB	84994	71950	59895	65830	46798	43721	37643	33592	31583	28548	27552	28528				24354	35909	1407	0823	
2. Nov. 34	08070	SS	28	25	20	16	25	17	11	08	02	07	07	08							
Kiew	HHTTT	08744	05089	11115	18034	32058	39509	32586	38584	42601	47646	51078	53709								
Flugzeug	UUBBB	88094	98935	71898	60849	50864	46790	35695	35644	47648	56579	56547	58502								
1. Nov. 34	1310	SS																			
Suzk	HHTTT	00088	02092	05072	10040	15023	18006	20002	25507	30520	40584	48657									
Drachen	UUBBB	93004	85983	85048	08891	85859	85844	86740	86742	85698	85613	85557									
1. Nov. 34	1050	SS																			
		HHTTT																			
JJJ $E_1 E_4$ =		UUBBB																			
		SS																			

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel														Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_1$
Boesterberg	13	293	0209	89037	53049	95537	40577	87618	57657	90656	02760	24825						01202	01725				
Helder	3	291	0208	87046	51026	93539	38577	86606	34646	89675								11401	03725				
Gassonicourt	65	274																					
Paris	46	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252																					
Dijon	224	207																					
Lyon	199	210																					
Casaux	24	257																					
Duxford	30	145	0144	88037	50008	9754X	4157X	8060X	8084X	9108X	0575X												
Duxford	30	145	0208	87028	50017	9653X	40XXX	8904X	8984X	9208X	0574X							01602					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kieller	112	044																					
Utti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Malta	71	341																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, *) auf 1000m, *) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCnabb	Gestern 19 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCnabb	BaRRME	Heute 2 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCnabb	Heute 8 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCnabb	BaRRME
Zugspitze *)	2963	446	XX	77 009	284 69	934 64	9X 200	X X	77 009	262 69	989 65	9X 208	99 639						0 0	00 986	305 40	970 69	15 788	99 699
Schneekoppe *)	1610	428	XX	40 009	263 69	883 55	9X 201	X X	67 009	283 69	803 66	9X 306	01 658						X X	77 009	295 69	905 57	9X 305	01 598
Feldberg/Schw. *)	1493	427	X X	46 107	264 77	977 55	9X 202	X X	77 009	695 79	004 56	9X 307	02 549						6 X	89 009	536 36	033 58	9X 702	01 599
Fichtelberg *)	1215	419						6 X	08 418	262 68	968 53	1X 301	03 508						6 X	89 507	226 67	284 56	9X 313	01 568
Brocken *)	1142	418	7 7	07 105	242 27	940 54	97 102	X X	77 109	242 69	954 53	9X 302	02 518						X X	36 009	307 69	965 55	9X 703	99 568
Wasserkuppe *)	926	423	X X	46 009	281 39	957 51	9X 403	X X	77 009	224 39	907 52	9X 305	01 507						X X	46 009	204 39	993 56	9X 306	04 597
Inselsberg *)	917	445																						
Kahler Asten *)	842	417	42	02 833	189 37	958 59	9X 300	X X	77 109	243 69	970 62	9X 305	03 507						X X	46 109	305 39	979 54	9X 302	01 567
Feldberg/Taunus *)	801	426	X X	02 636	241 66	980 60	9X 300	X X	77 109	261 69	963 53	9X 303	05 007						X X	77 109	203 37	957 56	9X 300	01 587
Sonnblick *)	3106	503																	5 0	00 990	303 08	974 69	40 407	13 709
Obir *)	2044	506																						
Schöckel *)	1446	511																	0 1	01 890	227 13	947 87	00 310	07 578
Jungfraujoch *)	3454	286	XX	97 009	360 69	858 69	9X 300	X X	77 009	237 69	503 63	9X 303							5 8	01 900	326 15	594 68	61 303	05 613
Säntis *)	2500	285	X X	97 189	243 69	411 62	9X 203	X X	77 009	243 69	426 63	9X 204	11 573						10 8	01 990	226 31	954 67	80 203	05 587
Kékestető *)	998	549																						
Dobogokő *)	700	540																						
Mus-Allah *)	2420	726																						
Predeal *)	1054	593																						
Tenaraken *)	2098	024	8 4	83 207	245 07	684 66	9X 503	X X	83 009	226 39	699 62	9X 408	96 629	6 7	62 XXX	207 05	XXX 04	6X XXX						
Svendalsfjeld *)	1065	026	0 2	71 650	164 78	403 63	9X 106	X X	71 650	243 75	413 66	9X 206	02 579						3 0	86 532	244 76	443 54	9X 706	04 667
Gausta *)	1878	0X4	74	02 033	255 15	704 61	723 00	X X	46 009	246 39	722 61	9X 301	00 XX9						X X	43 009	244 39	764 61	8X 305	00 629
Mont Ventoux *)	1900	244																						
Mont Aigoual *)	1556	249																						
Eiffelturm	338	208	20	02 XX4	244 14	XXX 05	40 XXX	2 0	01 XX8	204 13	XXX 03	80 XXX	XX 06X						6 X	03 XX7	227 27	XXX 06	9X XXX	XX 01 X
Ozana *)	2368	371																	6 0	00 996	146 00	803 07	31 401	00 04 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg *)	1403	272	9X	92 558	242 08	990 57	4X 600	3 0	02 655	241 25	019 62	40 305	97 000																
Briançon *)	1327	271	10	91 878	283 03	982 01	80 300	0 0	00 960	000 00	010 67	70 306	00 07 0						0 0	01 890	000 04	053 67	42 401	00 560
St. Maurice *)	849	275	2X	02 656	204 26	010 02	8X 203																						
Brennerpass *)	1370	336																											
Midelt *)	1509	614	20	0X X86	000 9X	XXX 29	608 02	2 0	01 664	000 02	XXX XX																		
Tamanrasset *)	1470	692																											
Djanet *)	1300	653																											
Méchéria *)	1187	645																											
Ouarzazat *)	1162	647																											
[illegible] Safra *)	1094	642																											
[illegible] *)	1020	633																	X X	48 109	000 39	986 10	9X 301	00 070

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LLL	ILLG₁G₁	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Ad Arcona	1.XI.	55 171	289 16	12 25	02 15 48	1.2 16 48	1.8 19 07	2.4 21 22			3.6 23 43	4.2 24 54														
Schwedenland	1.XI	60 135	167 12	03 25	06 22	.	1.5 11 41	1.9 13 41			1.7 15						2.1 18 50	2.4 21 50			23 68		22 65			16.3 22 65

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Schenkendorf	Wilhelmshaven	Uralsk	Wasserkuppe	Chemnitz	Schindira	Wyborg	Etaples	Straßburg	Hamburg	Berlinger	Überdorf	Meiningen	Le Bilt	Potsdam	Wiesbaden	De Bilt	Jerrez	Pilar-y-Paris
YY G₁G₁		0144	0144	0144	0208	0208	0208	0208	0208	0208		0208	0208	0210	0210	0210	0210	0213	0214	02 [illegible]
C u. Höhe		Cu 800m	Acu 4000	Acu 4000	Scu 1000	Scu 1000	Scu 1000	Scu 1000	Ci 8000	Acu 4000		Ni 1000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000
$D_1D_1F_1F_1$		24 08	18 08	06 14	24 32	17 14	13 16	19 10	24 72	26 72		00 00	02 22	04 32	26 72	22 60	24 XX	22 30	26 96	22 72	28 36

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Budapest
YY G₁G₁	02 11
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	22 14
6.0 "	22 97

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Hannover	Kiel	Karlsruhe	Bremerhaven	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₁							02 14	02 14	02 11								02 02			02 07		02 02	02 00		
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																						23 36			
2.0 "																	1.4 23 41					25 29	1.4 20 42		
1.0 "							1.8 20 03		22 40								24 44			1.5 26 22		25 36	1.5 20 22		
0.5 "							20 29	1.8 20 29	19 44								26 22			28 29		24 03	1.8 20 14		
Boden							18 18	20 22	20 23								22 07			22 16		20 11	18 07		

Ort	Linz	Graz	Salzburg	Salzburg	Graz	Stockholm	Thorbg.	Mailbes	Wien	Klagenfurt	Budapest	Cagliari	Torino	Livorno		Triest	Rom	Orbetello	Paola	Bikra	Tangier	Casablanca	Lyngby	Helsingfors	Tunis
YY G₁G₁	02 08	02 11	02 08	02 11	02 08	02 08	02 07	02 08	02 07	02 10	02 07	02 08	02 08	02 08		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 07	02 08	02 07	02 07
5 km																									
4 "						30 49			3.0 27 47	24 42						28 25		24 33						16 36	
3 "		2.5 30 36	2.8 28 29	2.6 28 22	2.6 28 29			26 XX	2.7 26 54	23 25	1.8 22 47									10 22				20 10	
2 "		2.2 30 56	25 36	1.8 22 33	2.3 28 27	20 40		19 41	18 49	22 07	1.8 22 29	1.5 25 31	1.5 22 46	10 06			2.0 28 25	1.5 28 14	2.0 24 36	10 05	10 27	1.0 28 07	1.5 27 03	19 22	24 22
1 "	0.5 28 29	1.8 28 18	1.4 22 22	1.8 25 07	1.4 26 22	20 38	1.5 26 54	12 07	26 33	1.8 20 06	1.8 24 29	05 32	24 51	04 08			1.5 04 21	02 08	1.5 24 33	18 29	07 28	0.5 28 07	26 04	1.8 17 05	29 18
Boden	00 00	28 06	00 00	00 00	28 04		1.8 26 54	1.8 20 21	26 23	00 00	20 11	1.8 03 30	0.5 25 31			0.5 02 07	1.8 01 05		0.5 25 06	06 14	1.8 04 23	1.8 25 30	1.5 26 25	1.8 19 18	1.8 26 11

Ort	Croydon	Lympne	Beerzemel	Helsingfors	Leuchars	Brest	Eiffelturm Paris	Venedig		Tours	Nancy	Rochef.	Rom	Turin		Lyon	Clermont	Bordeaux	Perpignan	Pau	Budapest	Hannover	Leuchars	Posen	Köln	Schwedenland
YY G₁G₁	02 07	01 18	01 18	01 17	01 18	01 19	01 19		01 19	01 18	01 18	01 19				01 18	01 18	01 18		01 18		01 18	01 17	01 18	01 14	01 13
5 km																										
4 "																										
3 "					28 46					28 13		28 25								31 29			16 47			10 14
2 "	1.0 27 00	26 45	19 27	29 46		1.0 26 24	26 07		1.5 27 33	25 46					1.5 29 31	25 18	01 40			02 18	1.5 22 07		18 44		20 18	23 18
1 "	0.5 25 37	25 29	28 18	29 37	1.5 29 32	0.5 27 32	25 18	20 21		24 29	24 32	28 16			0.5 29 31	28 20	01 43			02 16	0.5 21 14		16 54	0.5 26 28	22 14	22 31
Boden	1.0 26 00	1.0 23 28	0.5 27 06	1.0 29 37	1.0 28 32	1.0 27 32	1.0 26 25	1.0 28 25		02 24 31	0.5 24 18	02 00				0.5 29 31						0.5 21 07	28 00	2.0 24	22 14	25 14

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 307

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 3. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 06 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Düngung K	Richtung der Düngung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10480	5 3	05 6 5 7	204 2 8	10 107 03	9 x 305
Bremen X	5 x	03 7 4 8	224 4 8	122 03	8 x 304
Hamburg 10403	5 2	03 7 3 6	184 4 8	111 03	8 x 306
Kiel 11448	4 2	05 6 4 5	204 2 8	102 03	5 x 306
Flensburg 10400	6 x	73 6 4 8	183 6 8	101 02	8 x 300
Stettin 10404	5 0	02 8 4 7	203 2 7	150 04	8 0 702
Danzig 10405	5 1	02 7 5 3	222 2 6	131 06	7 x 301
Königsberg i. Pr. 10422					
Aachen 10457	9 x	81 7 4 6	205 2 5	158 04	8 3 603
Nordhorn 10402	5 x	02 7 4 7	243 2 7	127 04	8 x 303
Hannover 10421	5 x	03 7 4 8	182 2 8	133 03	8 x 308
Erfurt 10446	4 4	10 7 6 4	517 2 5	164 06	6 x 407
Magdeburg 10458	5 x	25 7 5 8	174 2 8	143 04	7 x 707
Schkeuditz 10439	6 2	61 7 4 5	214 5 8	158 04	6 x 811
Berlin 10446	1 x	02 7 5 8	205 2 6	152 06	7 x 807
Dresden 10418	1 4	02 8 5 3	205 1 5	170 06	5 9 906
Grünberg i. Schl.	9 0	01 7 4 4	182 6 4	167 05	7 0 701
Breslau 10411	8 3	01 7 5 3	242 1 4	176 05	7 0 301
Essen 10437	8 x	61 6 2 7	244 7 8	141 03	9 x 303
Mirow 10450	5 x	04 6 5 8	183 2 8	141 04	7 x xxx
Hof	6 2	23 6 3 7	202 2 8	194 51	9 x 605
Gleiwitz 10454	9 3	02 8 5 5	241 7 6	144 05	8 x 303
Frankfurt am Main 10412	5 7	02 8 5 4	534 2 6	183 05	8 0 804
Karlsruhe X					
Friedrichshafen X					
Nürnberg 10426	5 7	03 7 5 5	164 6 7	185 08	6 x 805
München 10414	1 7	03 8 8 0	206 1 3	231 05	4 0 604

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	01 6 x 3	204 0 4	10 109 03	8 x 302	xx xx 0
Bremen	5 1	01 7 5 3	222 1 4	122 01	9 9 307	17 04 0
Hamburg	5 x	02 7 4 7	183 2 7	115 03	8 x 402	17 05 0
Kiel	5 x	03 7 x 8	204 2 8	102 03	8 x 301	00 02 0
Flensburg	x x	02 x x x	162 2 6	111 01	8 x 501	01 02 1
Stettin	6 2	03 7 4 4	183 2 6	144 03	8 x 701	17 04 0
Danzig	0 0	00 8 9 0	224 1 0	149 03	8 0 306	00 07 0
Königsberg i. Pr.	6 x	53 7 4 6	225 4 8	138 04	9 x 311	02 05 1
Aachen	5 0	01 6 x 2	204 6 2	181 02	9 0 209	02 06 1
Nordhorn	5 0	01 7 4 1	241 0 1	136 06	9 0 306	05 04 2
Hannover	5 x	25 7 5 8	262 2 8	144 02	9 x 406	12 04 1
Erfurt	5 0	55 7 5 4	161 5 4	170 03	7 0 303	15 04 1
Magdeburg	5 x	02 5 5 4	202 5 4	142 03	8 x 307	96 05 1
Schkeuditz	5 x	01 7 5 4	182 2 4	162 02	8 x 204	17 04 1
Berlin	6 2	22 8 3 5	184 5 8	146 03	9 x 300	93 05 1
Dresden	5 0	01 7 6 5	224 5 2	171 04	8 0 401	93 06 1
Grünberg i. Schl.	6 1	61 6 4 5	162 5 7	168 02	8 x 201	91 06 1
Breslau	4 3	01 7 7 1	000 0 2	196 02	7 0 300	97 05 0
Essen	5 0	01 7 4 3	231 7 3	174 01	9 x 306	06 04 3
Mirow	5 x	05 5 4 8	183 4 8	141 01	9 x 300	00 04 0
Hof	7 2	72 5 3 8	203 0 6	193 50	9 x 601	06 02 7
Gleiwitz	5 0	02 6 5 4	202 1 4	230 02	8 0 110	93 05 1
Frankfurt am Main	6 x	62 6 4 6	203 5 6	183 04	9 x 401	02 05 1
Karlsruhe						
Friedrichshafen						
Nürnberg	5 x	03 7 4 8	203 2 5	201 04	7 x 402	92 05 5
München	0 0	02 8 9 0	163 0 0	230 01	6 0 301	00 06 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 7	05 7 6 4	243 6 4	10 190 02	9 0 213	03 00 6
Bremen	5 0	01 7 5 4	223 1 4	195 01	9 0 312	00 50
Hamburg	9 7	05 5 2 3	204 5 4	186 01	9 3 315	01 50 1
Kiel	3 3	05 6 5 2	241 1 3	168 01	9 0 310	00 00 1
Flensburg						
Stettin	5 x	03 7 4 8	203 2 8	172 02	9 7 308	91 00 0
Danzig	5 3	02 6 5 3	202 7 5	171 02	8 2 409	92 01 3
Königsberg i. Pr.	6 1	22 7 3 5	202 6 6	168 01	9 3 304	08 50 1
Aachen	0 3	01 8 9 0	171 1 3	223 02	9 0 304	00 02 4
Nordhorn	0 4	02 6 9 0	222 0 1	203 51	9 0 310	03 51 5
Hannover	8 4	10 6 7 5	222 2 5	204 03	7 x 313	91 01 1
Erfurt	6 4	01 8 9 0	184 0 1	229 01	7 0 208	94 00 0
Magdeburg	5 x	05 7 4 7	223 2 7	202 03	7 x 213	97 00 1
Schkeuditz	5 x	05 7 6 5	215 2 5	222 02	7 x 312	97 01 1
Berlin	6 3	05 6 4 4	134 2 8	197 02	9 x 308	94 01 1
Dresden	5 0	05 7 6 5	243 1 5	224 01	7 0 303	93 00 0
Grünberg i. Schl.	5 7	02 6 4 5	202 6 7	203 50	9 x 410	92 50 5
Breslau	6 2	02 7 5 4	121 5 6	223 02	8 x 311	01 00 1
Essen	0 4	05 6 4 0	171 0 2	225 50	9 0 206	00 51 4
Mirow	5 x	05 5 4 8	243 1 8	176 01	9 x 308	00 00 0
Hof	5 0	02 8 4 4	202 1 4	253 53	9 0 308	05 53 8
Gleiwitz	5 0	02 7 6 4	203 1 4	234 02	7 0 305	95 51 1
Frankfurt am Main	x x	46 0 0 9	000 5 9	243 51	9 x 205	00 50 5
Karlsruhe						
Friedrichshafen						
Nürnberg	5 0	05 7 4 6	000 2 6	253 02	9 x 310	96 01 1
München	5 4	05 4 7 1	183 0 2	271 51	7 0 406	00 52 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 †	9 x	53 6 4 8	204 7 8	xxx 05	8 x 302
Borkum X ○	9 x	03 7 4 8	185 7 8	10 091 05	9 x 706
Außenjade 10433 †	5 x	02 6 5 6	227 2 6	xxx 05	9 x 303
Cuxhaven 10432 ○	8 x	02 6 4 7	183 2 7	113 04	x x 505
Elbe I 10424 †	3 6	26 6 5 4	226 7 8	xxx 05	9 x 300
Helgoland 10420 ○	6 x	03 7 4 8	206 2 8	096 04	8 x 809
Amrumbank 10424	8 x	03 8 7 7	243 2 7	xxx 05	8 x 301
List X ○	8 x	07 7 4 8	223 2 6	094 05	8 x 804
Bülk X ○	5 x	03 7 4 8	203 2 8	101 03	8 x 303
Marienleuchte 10119 ○	5 x	03 6 3 8	204 2 6	104 03	8 x 803
Fehrmanbelt 10409 †	4 x	03 6 4 8	227 2 8	100 05	8 x 705
Warnemünde 10406 ○	5 2	05 6 3 6	203 2 6	115 03	9 x 804
Arkona 10464 ○	5 0	03 6 3 8	246 2 8	125 02	0 x 804
Adlergrund 10451 †	2 x	02 7 6 5	225 1 5	140 05	8 x 303
Swinemünde X ○	5 x	02 8 6 8	204 1 7	140 04	7 x 300
Kolberg 10394 ○	7 0	01 7 6 3	183 1 2	134 06	7 0 300
Rügenwaldermünde X ○	3 0	01 7 5 4	204 1 4	137 07	8 0 300
Leba 10275 ○					
Brüsterort 11856 ○					
Memel 10467 ○	1 2	03 7 5 3	121 2 8	100 07	7 x 801

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_S E^{\bullet}}{t_d K d}$
Borkumriff	x x	61 6 0 8	244 2 9	xxx 06	8 x 102	04 8 4 6
Borkum	9 x	85 7 3 8	xxx 7 8	10 108 03	9 x 103	05 3 7 1
Außenjade	9 x	02 7 5 4	227 7 4	xxx 04	9 x 301	01 9 4 7
Cuxhaven	x x	62 6 4 8	202 5 8	111 04	x x 300	xx x 6 1
Elbe I	x x	27 6 x 8	304 7 8	xxx 05	9 x 307	07 8 3 5
Helgoland	x x	53 8 x 8	285 2 8	111 04	7 x 304	xx x 7 1
Amrumbank	6 x	58 7 6 7	283 5 7	xxx 04	7 x 305	04 9 4 6
List	x x	01 6 x x	242 1 4	079 04	8 x 301	10 1 x 1
Bülk	6 x	03 4 2 8	186 5 8	089 03	6 x 401	97 5 6 1
Marienleuchte	5 x	03 4 3 8	205 2 8	107 01	7 6 360	00 x 6 1
Fehrmanbelt	x x	21 6 x 8	165 7 8	100 04	8 x 301	97 9 0 0
Warnemünde	5 x	02 7 x 7	205 1 7	117 03	9 x 300	00 2 7 0
Arkona	5 x	03 6 1 8	205 2 8	117 03	8 x 300	00 3 6 0
Adlergrund	3 x	03 7 6 8	205 2 8	140 06	7 x 301	00 W-T 10
Swinemünde	x x	02 7 7 6	161 1 6	135 03	x x 300	00 1 6 0
Kolberg	4 0	01 7 6 4	162 1 4	143 02	8 0 300	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	1 0	01 7 6 3	203 1 3	147 02	7 0 205	00 2 7 0
Leba		58 7	204			
Brüsterort		03 7	203			

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_S E^{\bullet}}{t_d K d}$
Borkumriff	9 x	02 7 5 6	284 2 5	xxx 07	7 x 309	96 8 5 7
Borkum	9 x	25 7 3 8	205 7 8	10 186 05	9 x 211	06 3 7 1
Außenjade	0 x	27 7 4 5	224 7 5	xxx 06	8 x 311	95 8 4 7
Cuxhaven	3 0	02 6 4 7	182 1 7	183 03	x 0 311	xx 0 6 0
Elbe I	x 6	25 6 5 4	202 7 5	xxx 07	8 0 307	17 8 2 5
Helgoland	2 x	02 8 5 5	244 1 5	177 07	6 x 309	xx 3 8 1
Amrumbank	8 x	02 8 7 4	202 2 4	xxx 07	7 x 314	01 7 3 6
List	3 0	02 8 3 4	090 1 4	163 03	8 0 314	01 0 x 1
Bülk	5 0	02 7 4 4	243 1 4	160 01	0 9 308	00 1 7 1
Marienleuchte	6 3	02 7 3 6	243 1 6	146 04	8 x 314	97 1 7 1
Fehrmanbelt	2 4	02 7 5 5	285 2 6	140 04	8 x 314	91 8 0 0
Warnemünde	5 2	02 7 4 4	242 2 6	147 02	9 x 305	97 0 1 7
Arkona	6 x	27 6 3 8	224 2 6	134 02	9 x 326	96 3 0 1
Adlergrund	6 x	54 6 4 8	284 5 8	150 05	8 x 407	W-T 10
Swinemünde	5 0	02 7 6 3	243 2 7	163 03	x 1 302	00 2 7 0
Kolberg	5 x	03 7 6 6	154 2 8	156 02	8 x 307	00 1 7 0
Rügenwaldermünde	6 5	03 6 5 4	164 1 8	157 03	8 x 407	00 3 6 0
Leba		02 6	163			
Brüsterort		03 6	203			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	9 x	05 6 5 8	264 7 8	xxx 06	7 x 300
Borkum ○	9 x	28 7 3 7	185 6 8	10 101 03	9 x 405
Außenjade †	6 x	12 6 4 6	206 7 6	xxx 05	8 x 304
Wilhelmshaven ○	4 x	01 6 4 4	204 0 9	101 03	8 0 802
Cuxhaven ○					
Elbe I †	3 x	65 6 5 8	206 7 8	xxx 04	9 x 304
Helgoland ○	6 x	03 7 4 8	223 2 8	103 06	7 x 303
Amrumbank †	6 x	58 7 6 8	242 5 8	xxx 05	8 x 304
List ○	6 6	02 7 4 4	242 1 6	057 05	7 1 803
Bülk ○	5 x	03 6 3 8	185 2 8	095 03	8 x 403
Marienleuchte ○	5 x	03 6 3 8	205 2 8	096 03	8 x 804
Fehrmanbelt †	3 x	27 6 4 7	205 7 7	100 05	8 x 300
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 x	03 6 3 8	205 2 8	117 02	8 x 803
Adlergrund †	4 x	03 7 5 8	225 1 8	139 05	W-T 10 7 x 101
Swinemünde ○					
Kolberg ○	5 x	02 7 6 5	203 2 5	143 03	6 x 302
Leba ○		01 7	204		
Brüsterort ○		00 7	203		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum	x x	02 7 x 8	284 1 5	10 143 07	8 x 223
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	01 6 x x	203 1 8	126 04	7 x 104
Cuxhaven	x x	20 6 x 8	203 2 8	139 03	x x 306
Elbe I					
Helgoland	x x	00 9 x 0	202 0 3	143 03	8 0 312
Amrumbank					
List	x x	01 6 x x	302 1 4	117 05	8 x 310
Bülk					
Marienleuchte					
Fehrmanbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	3 x	02 7 7 4	205 1 4	143 05	7 x 301
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

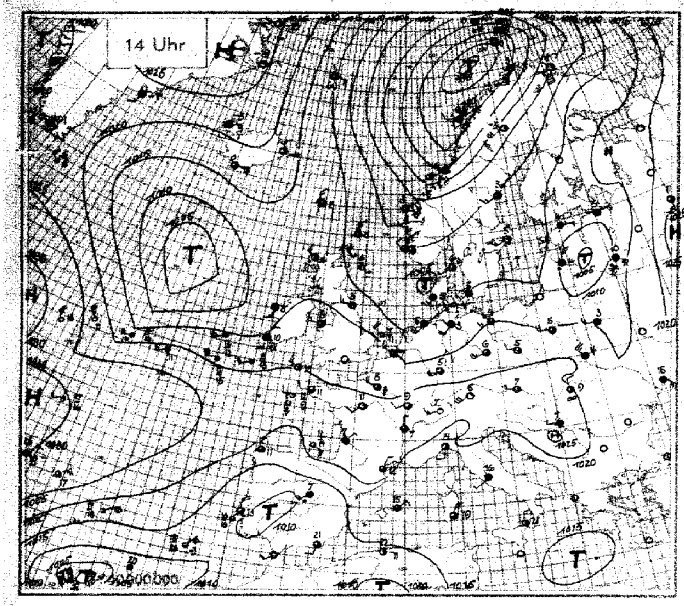
Heute 11 Uhr

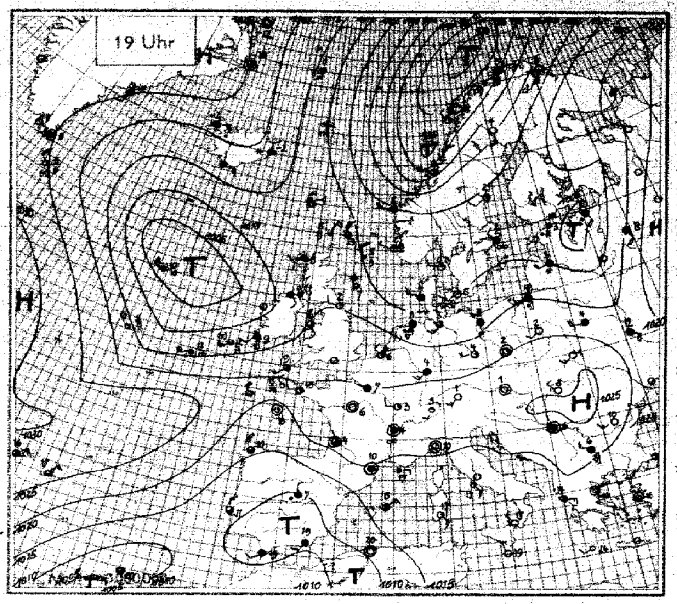
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	9 x	02 7 5 6	243 2 6	xxx 08	5 x 412
Borkum	8 8	02 7 3 4	204 1 4	10 212 06	8 8 213
Außenjade	3 4	01 7 5 3	246 1 4	xxx 08	7 x 311
Wilhelmshaven	x x	01 7 6 x	222 0 2	206 08	8 1 313
Cuxhaven	3 0	01 7 4 4	222 1 4	213 06	x 0 313
Elbe I	0 6	02 7 7 6	243 1 8	xxx 08	7 0 313
Helgoland	7 x	02 8 5 5	244 1 5	206 07	7 x 314
Amrumbank	3 0	01 8 7 3	223 1 3	xxx 09	7 0 315
List	3 0	01 7 4 3	202 1 3	187 05	8 1 312
Bülk	3 0	02 8 4 4	223 0 4	163 05	7 0 314
Marienleuchte	3 x	02 7 3 6	243 1 6	172 04	8 x 313
Fehrmanbelt	9 2	10 7 4 4	284 7 5	180 04	8 x 305
Warnemünde	9 2	10 7 4 4	284 7 5	180 06	8 x 315
Arkona	5 x	14 8 3 7	616 2 7	168 05	8 x 315
Adlergrund	6 x	54 6 4 8	184 7 8	180 05	8 x 413
Swinemünde	5 x	02 8 6 6	244 1 7	180 03	x x 311
Kolberg					
Leba		03 6	204		
Brüsterort					

Jahrgang 59

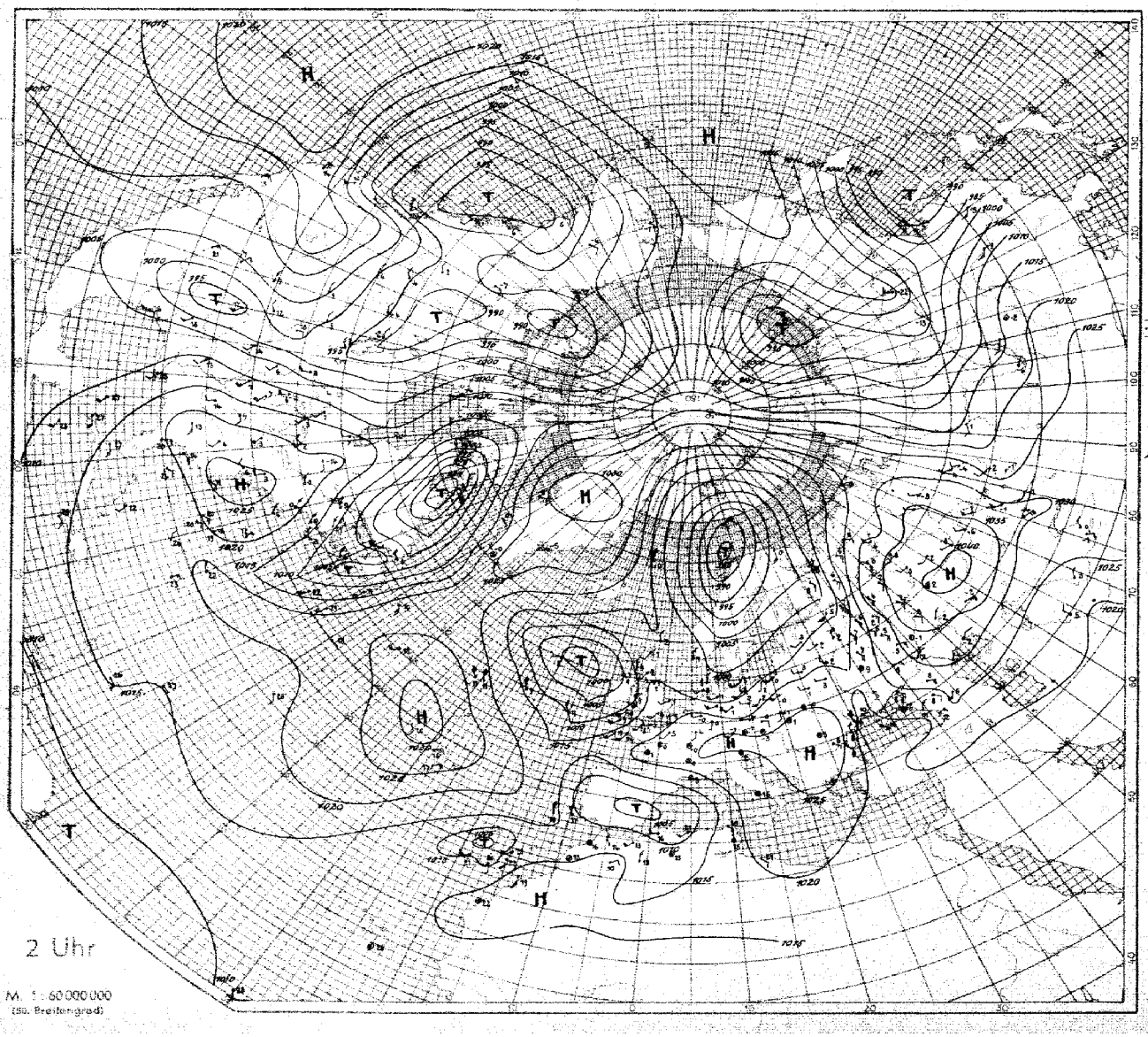
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



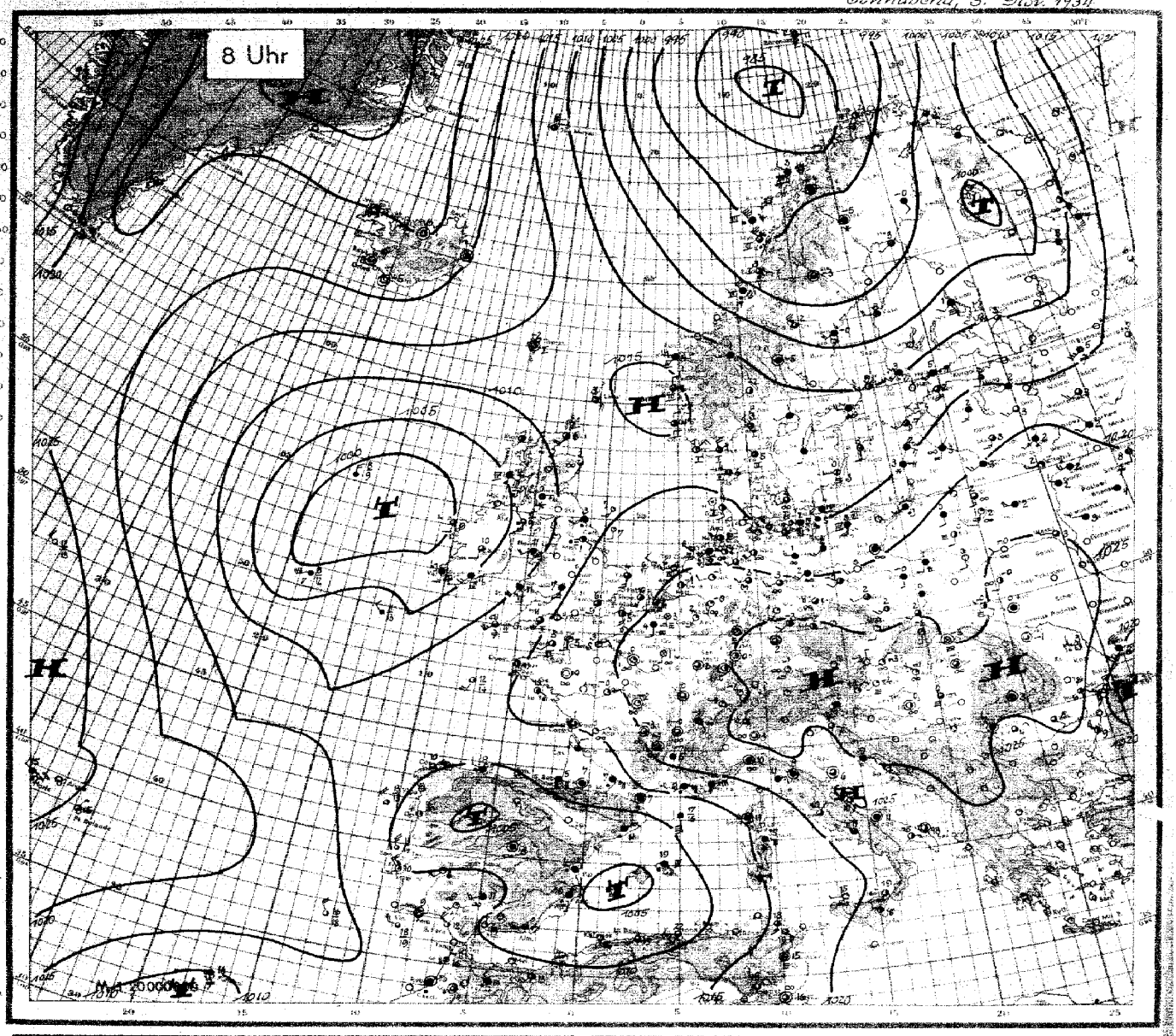


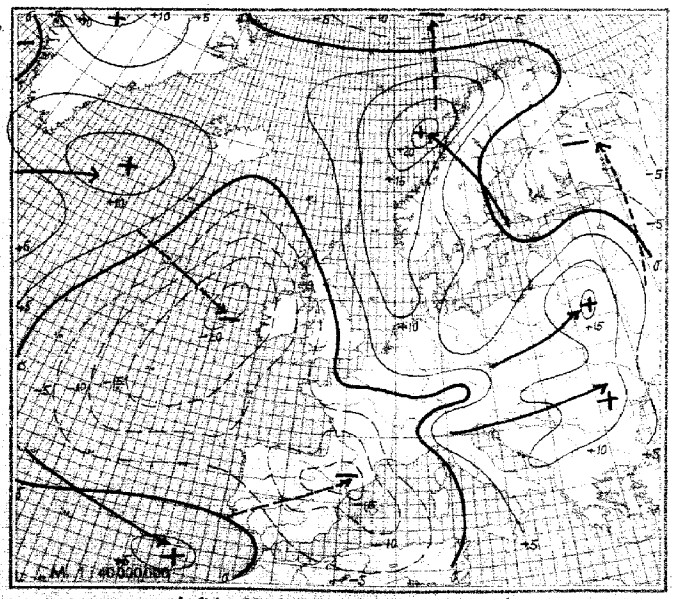
Wetterlage von heute nacht:



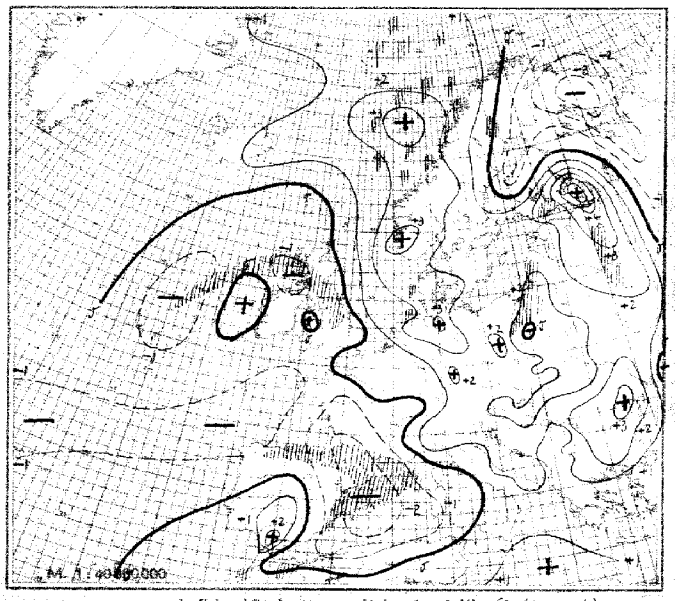
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 3. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (3stündige mb)



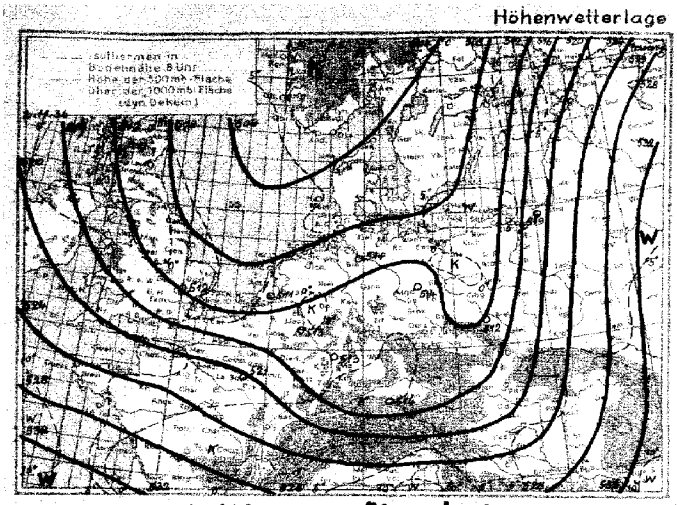
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stündige mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

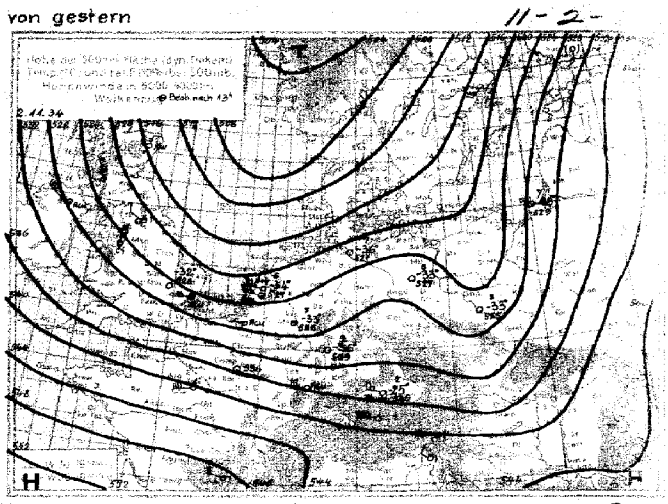
Sonnabend, den 3. Nov. 1934

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F, Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Luftdruck 3 Stunden und Betrag) a	Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm	Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	$R_2 R_2$ MM $SV_S E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	$R_1 R_1$ mm $SV_S E$
Thorshavn X o	6 0	0 3 727	303 17	10 132 02	7 0	0 1 944	304 14	10 127 51	7 0 303	0 0 3 8 8							7 X	0 1 831	000 13	10 130 61	8 X 601	0 0 2 8 8
Reykjavik X	0 3	0 1 990	083 02	176 64	2 0 200	0 3	0 1 993	081 08	183 56	6 0 300	0 0 X X 0						0 0	0 0 990	000 00	128 69	5 0 303	0 0 X X 0
Isafjord X	4 X	0 3 X X 4	063 28	216 53	5 X 803	4 X	0 3 X X 8	064 24	227 52	X X 405							X X	0 1 X X 4	090 X X	250 X X	X X X X	
Akureyri X	5 X	0 2 X X 5	162 15	274 58	X X 383	5 X	0 2 X X 6	000 74	218 58	X X 300							5 X	0 2 X X 4	000 14	250 56	X X 303	
Seydisfjord X	0 2	0 2 X X 5	172 15	179 54	X X 300	6 X	0 2 X X 8	322 28	198 54	X X 800							6 X	0 2 X X 4	000 58	280 01	X X 308	
Westmann I. X	4 X	0 2 X X 5	106 15	160 60	1 X 300	4 X	0 3 X X 5	083 16	192 51	X X 303							0 0	0 0 990	000 00	214 55	X 0 300	
Aberdeen o	3 0	0 1 852	304 02	104 04	6 0 401	8 0	0 0 852	242 02	132 02	8 0 309	0 0 1 8 1						7 X	0 6 667	161 07	129 02	7 X 507	0 0 1 8 4
Malin-Head o	4 5	0 2 943	161 26	143 05	8 3 304	5 3	0 2 941	127 28	174 03	9 7 610	0 0 1 9 2											
Tynemouth o	5 3	0 1 638	243 03	130 03	6 0 302	5 0	0 1 643	242 03	146 02	5 0 306	0 0 2 6 4						6 0	0 1 668	201 53	137 05	9 0 303	9 2 2 6 1
Croydon						5 X	0 5 668	323 18	184 06	9 X 306	9 7 2 8 1						5 7	0 2 763	172 55	178 06	8 2 200	9 7 3 8 1
Lerwick X o	8 7	0 2 744	313 15	096 05	7 0 306	8 7	0 2 844	313 15	120 08	6 0 310	0 0 X X 0						5 3	0 1 863	123 16	194 03	6 0 403	0 0 X X 0
Valentia o	5 X	2 2 838	164 58	151 10	9 X 815	6 X	2 2 835	192 58	193 09	9 X 811	0 3 2 8 1						5 X	2 2 838	163 58	238 10	9 X 503	0 7 2 8 1
Guernsey																	8 0	0 1 964	191 14	137 08	7 0 602	0 0 3 7 1
Stornoway	8 7	0 1 943	285 04	122 04	8 8 300	8 7	0 1 943	222 14	121 02	8 0 300	0 1 1 7 3						8 6	0 2 884	121 27	083 04	6 0 603	0 0 1 8 3
Holyhead	7 6	0 2 855	243 76	157 05	6 X 703	5 7	0 2 764	132 14	160 06	7 X 702	9 7 1 7 1						6 2	2 2 738	196 18	084 11	9 X 841	1 0 2 7 1
Yarmouth	1 0	0 1 653	264 13	153 16	7 0 302	5 0	0 1 653	202 13	161 02	8 0 304	0 0 2 6 0						6 0	0 2 666	153 16	177 04	8 0 601	0 0 2 6 0
Blacksod	5 X	0 2 968	163 18	135 08	8 X 810												5 X	0 1 895	162 76	006 09	9 X 705	1 2 3 8 1
Scilly	8 0	0 2 854	253 15	199 14	6 6 306	8 7	0 3 854	204 16	177 02	7 0 805	0 0 2 8 0						5 X	5 3 747	195 57	117 11	8 X 905	1 5 4 7 1
Myggbukta X o	0 8	0 1 990	261 02	254 63	5 9 308	0 0	0 0 990	000 00	274 07	7 0 805	0 0 X 9 6						0 X	0 2 990	284 29	262 66	6 X 307	0 0 X 9 6
Jan Mayen X o	5 1	1 0 756	063 26	108 01	7 7 307	5 1	0 1 953	493 14	128 00	7 0 311	5 7 3 9 6						6 0	0 2 953	318 16	118 53	7 4 305	0 0 3 9 6
Spitzbergen X o	9 0	1 0 916	066 26	134 63	8 0 731	X X	0 2 X X X	077 25	097 62	7 X 703	0 0 X X 6						9 0	0 2 847	Sturm 10 070 27	032 52	8 0 400	0 0 X 8 6
Bäreninsel X o	6 X	6 8 648	249 68	9 328 00	9 X 822	X X	0 3 7 X 9	046 29	877 01	9 X 606	3 4 4 7 3						5 1	0 2 946	084 66	9 904 02	9 X 305	0 4 5 9 3
Vardö X o	2 0	0 1 982	498 02	997 04	6 0 203	0 0	0 0 990	504 00	015 03	7 0 212	0 0 5 9 1						5 X	0 2 967	154 27	10 016 02	8 X 895	0 0 3 9 0
Ingöy X o	5 2	0 2 953	183 24	867 02	7 3 302	5 4	0 2 963	187 14	9 990 03	7 0 202	0 0 5 9 0						5 2	0 2 962	186 24	9 916 02	7 3 300	0 0 3 9 4
Andenes X o	6 X	6 2 758	194 68	812 02	9 X 308	6 X	6 3 858	186 58	868 03	8 X 111	0 2 3 8 1						9 2	8 5 745	281 58	913 05	9 4 307	0 4 3 8 1
Röst X o	5 4	1 0 953	263 15	812 06	8 3 314	8 0	0 2 954	272 24	867 05	7 0 216	0 1 1 9 1						0 2	6 4 760	287 58	952 04	9 X 314	0 2 3 7 1
Nordöyan X o	9 X	1 0 708	209 28	890 06	7 X 803	X X	6 4 509	247 79	892 06	9 X 202	0 2 3 5 1						8 2	8 1 704	265 78	10 009 06	8 X 313	0 4 3 7 1
One Hallissey o	5 X	9 6 767	183 77	10 050 03	9 X 303	8 X	6 5 663	232 58	10 074 02	9 X 307	1 1 3 6 2						5 6	0 2 764	321 26	165 04	7 X 310	0 2 3 7 4
Krakenes X o						8 7	0 3 734	246 76	056 06	8 X 213	1 0 3 7 1						5 7	0 3 784	245 28	133 04	7 X 310	0 0 4 9 1
Utsira	5 2	8 8 955	282 77	055 04	8 3 306	3 0	0 1 963	261 72	099 03	9 0 467	0 3 3 9 1						3 7	0 2 958	322 56	153 04	6 0 316	0 8 3 9 1
Lista	3 0	8 1 956	041 76	060 03	8 0 000	X X	0 1 934	042 03	077 01	9 X 345	9 1 1 9 0						3 0	0 1 934	083 04	146 01	X 0 313	9 2 1 9 4
Ferder	8 0	0 1 964	331 04	063 06	6 3 301	3 0	0 1 962	162 02	071 04	7 0 304	0 0 2 9 0						2 5	0 2 962	281 04	114 03	7 0 311	0 0 1 9 6
Haparanda	6 0	0 2 945	166 25	046 05	7 0 300	X X	0 2 X X 1	195 15	052 04	8 X 302	0 0 0 5 0						6 X	0 2 957	201 57	9 983 03	8 X 307	9 4 0 3 1
Jönköping	3 7	0 2 864	182 25	086 04	7 X 302	0 0	0 0 990	181 10	091 01	9 0 300	0 0 0 4 1						5 1	0 3 864	181 58	10 133 01	8 X 407	9 3 0 0 1
Visby	8 0	1 0 946	201 16	093 06	7 0 804	8 0	0 2 946	202 56	097 04	8 0 403	9 2 3 9 0						9 0	0 1 956	162 54	126 03	8 0 307	9 2 1 0 0
Stensele	1 0	0 1 981	164 01	9 096 53	7 0 301	0 0	0 0 990	162 00	006 53	8 0 309	0 0 0 4 7						6 0	0 2 957	000 27	9 976 53	9 0 402	1 4 5 4 7
Härnösand	6 0	0 1 944	303 14	10 051 03	7 0 001	6 0	0 1 956	202 14	056 02	8 0 301	0 0 4 9 4						6 0	7 2 658	204 68	10 023 50	7 0 401	9 1 4 8 4
Stockholm	1 5	0 1 761	303 13	086 06	7 4 907	5 X	0 8 458	282 38	091 02	9 X 300	0 0 0 5 1						5 X	0 3 553	283 28	118 01	9 X 309	0 0 0 0 1
Gällivare	5 0	0 1 945	500 24	9 976 53	8 2 312	0 0	0 0 990	476 10	9 989 64	7 6 405	0 0 0 1 9						6 X	7 2 503	000 68	9 968 55	9 X 300	0 3 6 6 9
Kopenhagen o	6 0	6 3 758	203 68	10 132 05	9 0 300	1 0	0 1 763	202 13	10 096 05	9 0 301	9 2 1 7 1						5 2	0 8 624	222 56	10 135 03	7 0 311	0 1 1 4 1
Skagen	3 4	0 1 863	201 14	044 06	4 0 300	2 4	0 1 863	242 03	047 00	9 0 301	0 0 2 8 1						3 4	0 2 863	282 16	116 05	8 0 308	0 0 2 8 0
Blaavandshuk o	6 0	1 0 558	183 78	055 05	9 0 801	5 0	0 3 868	243 58	074 04	9 0 303	0 1 2 8 1						6 0	1 0 854	182 74	155 04	9 0 311	0 2 2 8 1
Helsingfors o	5 2	0 3 748	092 28	101 06	8 X 811	6 X	6 4 748	023 58	080 03	9 X 705	0 2 0 7 1						9 X	6 8 658	204 78	129 05	8 X 313	0 1 0 1 2
Kuopio	5 4	0 3 948	162 28	111 02	7 0 306	5 0	0 3 748	121 28	092 01	8 4 808	0 0 0 4 1						5 0	8 9 948	202 28	064 01	8 0 306	0 4 0 1 6
Wasa	5 0	0 2 654	234 24	079 04	7 0 307	0 0	0 0 880	203 04	079 02	9 0 300	0 0 5 0 0						6 0	0 2 654	244 24	029 03	8 0 807	0 0 0 0 0
Sodankylä	6 0	0 1 944	458 24	054 02	7 0 304	6 0	0 1 943	496 13	052 00	8 5 302	0 0 0 6 0						5 0	0 3 748	181 28	9 995 50	9 0 802	9 7 5 1 4
Dorpat	6 X	7 4 558	313 68	082 00	9 X 816	6 X	7 4 558	263 68	048 00	9 X 603	1 8 0 3 7						5 X	0 3 858	184 68	10 165 82	9 X 320	0 2 5 1 6
Filsand	3 2	0 8 754	000 28	097 07	8 X 807	5 0	0 1 758	262 34	096 07	7 0 803	0 0 0 7 1						5 X	0 2 757	223 17	111 07	7 X 305	0 0 0 3 0
Riga	6 X	6 4 558	325 63	084 04	X X 806	6 X	7 2 738	224 58	100 03	9 X 306	0 5 0 4 1						6 X	0 5 635	184 48	164 03	9 X 307	9 2 0 4 1
Mainova	6 X	6 8 658	184 58	087 03	9 X 610	6 X	6 3 658	187 58	078 03	9 5 310	0 6 0 9 1						6 X	0 2 856	183 26	183 03	9 X 210	1 1 0 1 1
Kowno	6 X	5 2 568	322 48	097 03	9 X 102	6 X	6 4 658	201 45	119 06	9 X 306	0 2 1 2 3											
Warschau	8 2	0 2 744	304 56	150 06	8 0 107	0 0	0 0 690	282 10	193 02	8 0 109	0 2 0 6 2						5 0	7 8 638	182 28	213 01	8 0 401	0 0 5 2 1
Krakau	8 0	0 1 636	344 15	159 06	7 0 305	0 0	0 0 690	000 58	226 01	9 0 306	9 1 0 4 1						7 4	0 2 644	202 35	242 02	6 0 207	0 0 5 4 0
Lemberg	8 0	0 3 628	285 18	186 08	9 0 303	0 0	0 0 690	203 20	231 01	9 0 306	0 2 1 1 1						0 7	0 4 690	192 08	246 08	9 0 302	0 0 5 1 0
Pinsk	5 0	0 2 628	243 58	193 04	6 0 207	5 0	0 3 638	244 25	267 04	8 0 309	0 4 1 0 2						0 0	0 5 580	252 00	257 50	4 0 305	0 0 5 7 0
Rochefort	8 0	0 1 752	182 04	215 11	6 3 303	0 4	0 1 790	300 03	222 05	8 0 400	0 0 1 1 1						5 X	0 2 767	000 17	153 01	9 X 407	0 0 5 0 0
Biarritz	6 X	0 3 866	083 26	289 07	7 X 804	6 X	6 2 768	083 58	195 06	8 X 301	9 3 0 1 1						5 X	6 4 648	083 28	110 05	9 X 808	0 5 0 5 2
Le Bourget	5 X	4 1 757	164 17	195 08	8 6 904	5 X	0 3 657	261 77	203 07	8 X 306	0 1 0 9 1						0 0	0 5 690	000 03	209 00	9 1 401	9 7 0 0 1
Lyon	0 4	0 3 790	321 05	236 07	5 8 710	0 2	0 5 690	000 28	238 04	7 X 301	0 0 0 8 0						0 5	0 5 690	000 16	201 50	9 6 702	0 0 5 1 8
Brest						8 0	0 1 844	242 14	215 10	7 0 801	9 X 1 8 1						7 0	0 2 754	165 04	141 11	7 0 806	0 0 1 0 1
Perpignan X	0 1	0 3 596	320 27	209 12	2 X 703	0 2	0 3 668	000 28	199 10	3 X 301	0 0 1 4 0						0 2	6 2 584	000 58	147 07	9 X 710	0 6 0 6 1
Le Talut X						8 0	0 2 855	242 05	197 10	7 0 602	0 0 1 3 1						4 4	0 1 743	124 08	162 70	7 8 700	0 0 0 8 7
Tours	1 0	0 1 757	202 03	223 11	6 0 904	0 8	0 0 690	000 00	218 06	7 0 402	0 0 1 1 0						0 0	0 1 690	061 02	191 50	9 1 706	0 0 5 1 4
Le Havre	3 0	2 5 344	227 15	190 10	7 3 707	3 X	2 5 747	597 77	194 10	7 X 303	2 5 1 1 X						0 0	0 1 890	062 01	197 03	9 1 200	9 4 0 3 2
Marseille	0 3	0 2 890	241 22	183 12	4 5 807	0 2	0 3 890	000 28	194 09	7 X 303	0 0 1 2 0						0 2	6 2 790	315 58	169 00	7 X 808	0 2 0 8 1
Calais	3 4	0 2 844	224 26	152 05	7 X 006	8 0	0 3 744	282 24	175 05	8 X 308	0 0 0 7 0						8 0	0 2 743	144 24	186 05	9 2 400	0 0 0 4 0
Nancy X	6 3	0 1 746	514 58	201 06	0 X 811	6 2	2 2 645	662 58	209 05	8 X 303	0 1 0 7 1						5 X	0 3 756	000 36	237 04	9 X 303	9 7 0 9 1
Helder	3 7	1 5 744	596 75	117 06	6 0 303	2 0	0 1 753	246 13	130 07	6 0 305	9 4 4 7 0						2 0	0 1 753	232 71	195 06	8 8 307	0 1 3 8 0
Vlissingen	2 4	0 3 766	263 75	146 07	6 0 300	0 5	0 1 690	282 03	172 06	5 0 308	9 3 2 1						5 X	6 5 308	163 39	200 02	9 X 301	0 0 1 2 1
De Bilt	5 4	2 5 645	344 26	135 06	6 0 603	8 0	0 1 645	192 64	153 01	9 0 206	9 5 0 6 1						7 0	0 1 558	142 18	207 51	9 0 305	9 7 5 2 0
Zürich	5 0	0 1 861	233 01	236 07	4 0 306	0 0	0 1 690	192 02	234 03	5 5 304	0 0 0 4 0						0 4	0 1 690	180 03	242 52	9 6 307	0 0 5 3 0
Bern	0 0	0 3 790	281 00	227 03	6 0 905	0 5	0 1 690	160 01	232 01	6 0 409	0 0 0 5 0						0 5	0 1 990	080 01	232 54	8 0 601	0 0 5 4 4
Wien X	1 0	0 1 862	243 02	231 06	4 X 300												0 0	0 0 690	321 00	265 62	8 0 408	0 0 5 3 4
Klagenfurt																	5 X	0 3 858	261 28	280 52	9 0 307	0 0 5 0 0
Innsbruck																						
Budapest	2 0	7 4 962	595 02	213 08	4 0 204	0 0	0 0 890	240 00	242 05	7 0 107	0 0 1 0 0						0 6	0 5 690	280 01	274 61	8 4 405	0 0 5 0 0
Fünfkirchen						0 0	0 5 790	000 00	250 01	5 0 307	0 0 0 8 0						0 3	0 5 690	080 16	286 40	9 X 304	0 0 5 0 0
Debrecen	8 9	0 5 654	332 24	303 05	6 0 307	0 0	0 0 890	280 10	232 05	8 0 307	0 0 0 4 1						5 4	0 5 674	000 15	275 61	8 2 203	0 0 5 3 4
Prag	5 0	0 1 763	225 74	194 05	4 6 707	4 2	0 3 766	193 18	196 04	5 X 603	0 0 0 6 0											
Olmütz	6 2	0 2 746	262 25	207 06	6 X 306	5 0	0 1 653	262 13	223 01	7 0 305	8 0 0 6 0						5 0	0 1 753	182 13	247 60	8 0 307	0 6 2 0 4

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Berichtigung: In der gestrigen Witterungsübersicht (2. Nov.) lies in der 3.-4. Zeile der ersten Spalte: Höhendivergenz anstatt Höhenkonvergenz.

Die Energie der Lofotenzyklone läßt nun schnell nach, ihr Kern, der sich kaum mehr weiterbewegt, hat sich bereits um 10 mb aufgefüllt. Auf der Südseite entstand vorübergehend ein Teiltief, das ostwärts schwenkend sich über dem skandinavischen Gebirge wieder auflöste.

Die polnische Zyklone zog rasch an der über Westrußland liegenden Kaltfront entlang und vertiefte sich. Sie konnte sich aber nicht zu einem so umfangreichen Sturmwirbel ausdehnen wie die Lofotenzyklone, da letztere noch zu stark ist.

Ueber Südosteuropa hat sich ein kräftiges Hochdruckgebiet entwickelt, auch über Mitteleuropa stieg der Druck stark an, so daß sich eine Hochdruckbrücke über die Nordsee bis zum Grönlandhoch ausbilden konnte.

Das neue atlantische Tief gelangte bis vor die Westküste Irlands, wo es wahrscheinlich liegen bleiben wird. Eine Warmfront ist über Westengland zu erkennen, eine Front älterer Polarluft liegt westlich Irland. Die ganze Luftmasse der Zyklone ist jedenfalls wärmer als die Luft über Mittel- und Nordeuropa, wie die starke nördliche Höhenströmung von gestern über England beweist.

Die wärmere Luft zeigt sich bereits über Duxford, das in 4000 m Höhe Erwärmung um 9° aufweist. Auch über Holland und Südwestdeutschland ist in der Höhe stärkere Erwärmung eingetreten, doch ist diese zunächst eine Wirkung absinkender Luftbewegung.

Die Aufstiege Nord- u. Ostdeutschlands zeigen keine Aenderung, nur über Königsberg, das gestern noch Aufgleitregen der östlichen Warmluft hatte, ist weitere Abkühlung eingetreten.

Ausgehend von der bei Madeira festliegenden Zyklone die sich auffällend lange hält, sind jetzt Störungen nach Spanien vorgedrungen. Sie bewegen sich an der im Mittelmeer undeutlich gewordenen südlichen Grenze der europäischen Kaltluft entlang u. bringen stürmisches Wetter zum Mittelmeer. Für die Witterung Deutschlands erlangen sie zunächst keine Bedeutung, diese wird vielmehr unter dem Einfluß des Hochdruckgebietes stehen.

Abt. III. i.A. Rodiger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

GMG = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Trappes	Stuttg.	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Barnstaff	München	Friedrichsh.	Seesterbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau	Jablonna	
YYGMG	0214	0214	0214	0214	0214	0208	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0310	0306	0308	0308			0309					0308			0308	
mb	Relative Feuchte (in Hundertstel, kleinere Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	–	(7-34)	7-33	(7-30)	-28	-23	4-37	(-32)	–	6-37	(4-32)	4-25	(2-22)	(3-21)	–	(3-20)			-19					(-23)			–	
600	(-21)	7-22	7-26	7-26	-18	-13	4-24	3-23	6-26	7-27	5-25	4-17	2-15	4-16	–	2-16			-10					-15			–	
700	-16	8-15	9-16	7-16	-14	-5	5-16	7-15	7-16	7-18	5-15	4-11	2-8	0-11	4-7	2-11			-9					-5			–	
800	-9	9-8	8-8	9-10	-8	-1	6-8	8-9	9-9	7-10	7-9	6-10	4-5	9-5	4-4	4-8			-6					8-2			–	
900	8-2	9-2	8-1	9-3	-0	+0	7-1	9-3	9-2	8-4	9-4	6-3	5-1	6+0	7+0	4-1			-1					7+2			9-4	
(Letzte Zeile: Höhe a. 500 mb Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	–	526	525	520	537	541	528	529	–	522	530	538	545	546	–	538			544					541			–	
600	398	398	398	393	406	408	401	401	400	396	420	406	412	413	–	406			409					408			–	
700	286	286	287	281	292	291	289	289	289	285	290	291	296	297	299	291			292					292			–	
800	186	185	187	182	191	187	189	189	189	185	190	191	194	195	196	190			191					190			–	
900	96	95	96	91	100	95	98	98	98	95	100	101	103	104	104	99			99					98			99	
1000	13	12	12	9	16	12	15	16	16	13	18	18	20	21	21	16			16					13			16	
500 mb-1000 mb	–	514	513	511	521	529	513	514	–	509	513	520	526	525	–	522			527					528			–	

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

Da D_1 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in m/sek

Ort	Schleswig	Schleswig	Bremen	Bremen	Erfurt	Kottbus	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Köln	Aachen-Merzig	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGMG	0307	0313	0308	0311	0310	0308	0310	0318	0310	0314	0307	0308	0311	0314	0313		0311	0307	0308	0312	0310	0307	0310		0314
5.0 km									2701			2703	2712		2806				2703			2645			
4.0 "					2643				2797			2706	2761		2872				2796			2547			
3.0 "					2498				2761			2661	2734		2938		2729	2644	2550			2425	1836	2488	2361
2.0 "	2650		2558		2629	2467	2724	2632	2748		2545	2736	2525		2482		2650	2511	2532	2822	2325	2321	2543		2243
1.0 "	2640	2628	2607	2648	2532	2343	2394	2536	2944	2546	2211	2411	2464	1306	2204		2943	2411	2432	2507	2004	2532	2440		2320
0.5 "	2380	2532	2643	2229	2397	2340	2647	2450	2232	1241	2145	1811	1644	1114	1811		2000	1911	1911	2604	2664	2248	2202		2318
Boden	2125	2425	2107	2246	1828	1848	2258	2022	2004	1607	1911	1211	1211	1114	1607		0000	0000	1900	0000	2007	1822	2246		2211

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	De Bilt	Brüssel	Gosselies	Cherbourg	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Abbeville	Montélimar	Orord	Orléans	Châteauroux	Rennes	Toulouse	Perpignan	Valencia	Tours	Rochefort
YYGMG		0308			0313			0308							0306	0307				0313			0308	0308	0305
5 km		2958																							
4 "		2858			2842										1647										
3 "		2754			2835										1264									1225	0847
2 "		2132			2835			1443								1232								1129	0836
1 "		2148			2046			1825							1322	1348				1340			1546	1332	0934
Boden		2148			1529			1625							1432	1311				1020				0930	0758

Ort	Crogdam	Crogdam	Hamburg	Hamburg	Lympne	Wien	Linz	Innsbr.	Almeria	Aurillac	Toulouse	Sète	Valencia	Port Saint
YYGMG	0301	0307	0308	0308	0307	0311	0313	0313	0314	0307	0304	0304	0306	0306
5 km														
4 "									2355					
3 "						2941	2554	2334	2386					
2 "						2115	2229	2011		1225	1535	1335	1844	0722
1 "						2035	2432	0544	2381	1325	1750	1632	1865	0644
Boden						0000	0000	1600		0936	1736			

Sonnabend, den 3. November 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid 0354	00 348	204 58	10 105 03	00 348	321 58	10 092 03	03 458	000 58	10 067 68
Azores 0355	02 803	182 15	121 21	03 731	142 28	006 19	02 855	225 55	081 17
Mahon 0357	03 776	145 16	130 15	03 753	043 27	166 15	03 748	125 18	075 19
La Coruña 0356	02 350	305 20	146 11	02 855	305 25	171 10	02 855	045 x5	107 10
S. Fernando 0358	22 6x0	188 58	089 18	23 6x8	162 58	078 17	02 754	284 14	101 12
Teneriffa 00	02 954	122 14	121 25	01 953	191 13	121 23	01 962	141 12	095 20
Kap Juby 03	01 653	201 13	142 21	03 600	221 00	133 22	03 658	163 28	159 10
Rio de Oro	00 890	300 00	169 21	03 646	000 00	159 21	02 654	080 14	173 22
Oporto 0381	01 390	343 13	12x 14	01 790	081 13	113 13	01 690	041 02	085 04
Lissabon 0347	02 746	324 10	113 13	02 646	323 10	113 11	01 642	284 03	115 10
Flores 0913	02 656	182 26	170 26	02 866	262 27	150 25			
S. Vincent 0394	02 754	140 28	137 27						
Pargo	02 758	xxx 56	368 20	02 767	xxx 57	068 20	52 438	xxx 58	100 16
Ft. Delgada	02 465	044 15	206 17	02 865	043 16	254 17	02 655	021 15	242 15
Horta	22 667	023 57	296 16	03 856	044 57	285 16	22 854	181 54	262 15
Mailand 0502				15 790	000 00	230 06	05 678	000 27	269 03
Genua 0503	02 890	192 24	193 14	01 790	000 13	213 10	05 678	000 28	231 10
Florenz 0504	02 873	172 26	186 15				03 768	000 28	226 08
Rom 0505	02 762	201 26	173 16				02 654	043 15	208 10
Terranova P. 0506				02 891	103 15	196 15	50 648	436 28	159 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina 0537	02 783	323 14	10 162 21	00 790	282 10	12 198 17	02 654	314 14	10 214 19
Tarent 0533							01 790	082 14	223 15
Malta 0341				00 890	291 00	189 13			
Belgrad				03 748	040 28	247 06	02 764	000 15	269 04
Üsküb	03 764	000 28	167 16	02 344	283 15	206 10	03 648	000 18	254 89
Split 10715	01 890	302 13	135 16	00 890	000 00	206 12			
Bukarest 5720				00 690	223 40	201 10	02 677	121 27	268 08
Sofia 10720				25 658	263 26	220 06			
Archangelsk 10727							03 658	145 28	118 07
Matelschkin S. 10728				23 803	181 05	267 13			
Petersburg X	62 578	064 58	138 05	62 678	144 58	049 10			
Ust Zylma 10729				03 6xx	122 38	265 02	03 658	142 18	234 xx
Moskau 5709	03 x75	454 28	265 05	03 x90	123 25	231 00	03 x58	473 28	203 07
Astrachan 10729	00 790	085 10	283 14	00 790	043 00	290 08	01 690	042 00	301 04
Kijew 10957	-			03 xx8	124 28	159 12			
Odessa 5735	03 x08	125 28	171 15				03 x58	308 28	211 09
Swerdlowsk 5722	04 398	322 38	378 03	01 790	281 25	287 01	04 590	242 28	371 02
Rabat 5003	01 746	236 58	119 19	01 548	000 58	115 19	01 548	000 58	126 16
Algier 10032	01 890	414 14	158 22	00 690	000 14	181 20	03 745	535 57	079 19
Tunis 10080				05 762	002 14	169 18	02 852	115 14	169 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 205	9 02 10	Dodge City	02 125	9 04 17	Key West	01 253	10 15 25	DutchHarbor	02 285	10 15 02	Winnipeg	02 203	9 00 05	Nottingham J.	02 322	10 05 15
Roseburg	00 123	10 02 10	Corpus Christi	02 165	10 04 26	Charleston	00 345	22 14	Tanana	-		White River	02 122	10 11 01	Resolution J.	00 086	9 46 00
San Francisco	00 244	18 14	Duluth	00 103	03 03	Hatteras	00 045	25 11	Cordova	00 282	9 87 06	Doucet	00 082	21 18	Bermuda	01 243	10 21 22
San Diego	00 263	11 18	St. Joseph	02 122	01 14	Washington	00 202	25 06	Juneau	00 102	89 06	FatherPoint	00 245	13 00	Julianehaab		
Flagstaff	00 243	09 00	Little Rock	02 122	10 15	Scranton	00 102	25 03	Aklavik	70 325	96 17	Chatam	02 243	10 11	Godthaab		
Helena	00 243	03 04	New Orleans	00 125	11 23	Nantucket	00 263	23 04	Ft. Simpson	01 323	96 14	Halifax	02 244	13 03	Godhavn		
Salt Lake C.	01 243	17 06	Chicago	00 124	12 07	Portland	00 283	22 00	Prince Rupert	01 082	87 07	Sydney	02 224	07 04	Angmagssalik		
Denver	02 243	06 07	Cleveland	01 123	21 03	Eastport	00 284	18 05	Edmonton	00 202	96 04	Cap Race	02 164	13 11	MILES CITY Havanna	01 242	05 09
El Paso	00 283	04 21	Nashville	00 102	17 14	Honolulu	00 183	17 26	Medicine Hat	01 242	10 00 04	Harrington	02 208	03 01	ATLANTA Kingston	00 283	21 15
Bismarck	00 242	00 09	Jacksonville	00 222	19 20	Nome	02 283	04 11	The Pas	02 242	9 90 02	Belle Isle	02 244	04 04	MONTREAL San Juan	01 248	22 00

Schiffsmeldungen.

v. 2. Nov. 34. — v. 3. Nov. 34.

Erläuterung des Schiffschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unter-Wolkenfeld PW Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mauleid	[illegible]	142 13	[illegible]	10 15 5 23	3 1 0 0 2	[illegible]	255 00
Wadai	60 [illegible]	040 13	[illegible]	[illegible] 5 09	3 2 4 0 4	4 0 3 13	240 xx
Mte. Rosa	00 114	241 13	021 01	15 8 27	3 1 2 1 3	4 2 1 12	
Orinoco	60 441	040 13	104 02	16 7 42	3 2 6 8 4	7 1 2 13	253 00
Deutschland	60 410	021 13	184 03	12 7 13	3 9 4 x 3	6 1 5 98	272 13
Glous Horn	60 434	210 13	202 02	30 9 17	3 0 8 x 6	3 2 4 20	548 17
Pernambuco	60 292	103 13	245 01	xx 8 23	3 2 1 4 3	7 4 6 13	54xxx
Yebena	60 027	120 13	202 01	12 8 28	3 6 0 14	3 0 0 13	553 05
"	60 016	111 19	203 02	11 7 27	3 6 x x 8	3 0 0 78	36 300
Gap Arcona	63 114	346 13	132 26	17 8 27	3 3 3 0 5	3 1 3 72	
"	65 098	337 19	134 02	14 8 31	3 3 6 0 5	1 1 3 24	17 xxx
Mte. Olivia	60 054	290 13	142 01	12 7 27	3 1 0 0 2	4 2 7 12	55 xxx
Mte. Rosa	60 129	230 19	001 01	13 8 28	3 1 0 0 3	4 2 1 03	
Wadai	60 046	059 19	162 01	12 8 27	3 0 0 23	7 1 4 10	240 xx
Madrid	60 274	189 19	248 01	10 8 23	3 1 0 0 2	6 5 7 02	856 10
Deutschland	60 412	598 19	177 02	10 8 21	3 3 0 35	3 1 5 14	27 400
Hamburg	60 286	152 19	244 01	11 8 25	3 1 0 0 2	3 5 7 02	
Mte. Olivia	60 027	294 19	142 01	11 8 28	3 1 0 0 2	3 2 7 12	
Fischdampfer	63 551	006 19	616 02	09 7 07	3		
"	63 910	400 20	285 00	09 8 15	3		
					3		
—	60 309	296 13	288 21	01 5 19	3 5 0 0 8	6 7 8 48	545 05
—	60 272	156 13	203 01	13 9 22	3 1 6 8 2	3 1 0 0 0	
—	60 386	130 13	046 20	13 8 18	3 5 1 9 7	7 1 1 7 x	
—	60 282	196 13	255 01	09 8 24	3 4 6 8 3	2 5 1 1 0	
—	60 270	148 13	223 01	13 8 23	3 0 4 0 1	x 4 5 0 0	413 00
—	60 218	190 19	264 01	10 8 22	3 8 0 15	5 0 7 15	54 xxx
					3		
	60 498	112 13	224 03	18 6 11	3 3 1 x 8	7 3 6 78	278 02
	60 496	149 13	236 14	16 x 11	3 8 x x 8	x 1 7 25	638 10
	60 584	482 18	284 10	25 8 05	3 3 2 0 4	6 7 7 73	233 06
	60 600	833 18	024 01	10 7 05	3 5 0 07	8 5 1 25	73 301
	03 583	015 19	344 01	10 9 05	3 3 0 0 4	8 2 8 74	263 04
	60 549	223 19	245 02	03 8 10	3 x x x x		
	60 486	055 19	301 01	22 9 13	3 1 0 03	6 1 7 03	15 x 12
	60 510	123 19	205 14	12 7 12	3 8 7 x 7	6 4 5 75	258 10
	60 501	231 19	287 02	16 8 11	3 0 x x 4	7 6 7 14	263 09
	60 476	092 19	284 02	21 8 xx	3 3 3 0 5	7 6 2 73	433 00
	60 388	346 19	182 02	30 7 20	3 4 7 46	7 4 2 23	143 04
	60 465	170 19	226 03	14 8 13	3 5 x x 8	6 35 28	248 10

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mte. Rosa	70 138	227 01	000 01	10 13 9 26	3 1 0 0 2	4 2 1 01	
Yebena	70 003	101 01	183 25	13 8 26	3 0 0 0 0	3 1 5 70	353 02
Antonio Delfino	70 369	115 01	305 01	16 8 16	3 1 0 0 3	7 4 7 13	
Deutschland	70 413	571 01	167 07	13 6 22	3 9 0 0 3	4 4 5 13	673 06
Wahene	70 295	149 01	164 01	12 8 22	3 3 0 0 3	5 4 7 13	
Wadai	70 050	048 01	000 00	13 8 25	3 0 0 0 0	5 0 0 00	240 xx
Mte. Olivia	70 008	299 01	142 01	11 8 28	3 3 2 13	3 2 7 13	55 xxx
Madrid	70 286	185 01	223 01	10 8 21	3 1 0 01	6 8 7 01	848 05
Gap Arcona	75 086	327 01	103 01	16 8 27	3 1 0 02	3 1 3 02	
"	75 057	318 07	103 01	13 8 26	3 1 0 0 2	4 1 3 02	
Mte. Olivia	75 090	306 07	103 00	12 8 25	3 0 0 0 0	5 1 6 00	
Yebena	75 009	090 07	183 01	12 8 26	3 1 4 0 2	3 1 5 11	351 11
Mte. Rosa	70 754	218 07	000 02	13 8 26	3 1 8 9 4	4 2 1 02	
Deutschland	70 418	548 07	206 95	13 6 17	3 6 x x 8	7 1 5 98	672 04
Antonio Delfino	70 363	124 07	304 02	17 7 16	3 2 x x 7	7 7 7 27	551 09
Njassa	70 306	097 07	315 02	10 8 13	3 4 0 15	6 5 8 24	
Fischdampfer	73 546	007 07	161 01	16 x 07	3		
"	73 553	005 07	163 01	13 7 07	3		
					3		
	70 371	090 01	304 02	11 7 13	3 2 2 x 4	4 5 8 22	438 02
	70 493	150 01	305 65	10 7 11	3 5 x x 8	7 3 5 28	
	70 365	238 01	044 01	28 8 17	3 3 0 1 3	8 5 2 24	553 10
	70 393	321 01	122 01	36 8 20	3 1 0 03	7 4 2 13	143 00
	73 421	050 07	638 13	20 7 17	3 6 x x 8	3 x x 58	873 00
	70 413	107 07	284 02	11 7 13	3 3 4 15	5 4 8 24	15 xxx
	70 310	132 07	046 15	06 3 17	3 3 x x 8	7 8 198	548 07
	70 358	295 07	324 02	26 8 17	3 5 0 0 5	8 5 2 15	556 05
	70 496	133 07	312 02	07 7 11	3 8 x x 8	7 1 5 25	246 06
	70 552	173 07	322 03	9 09 8 28	3 5 xx 8	6 2 6 16	
	70 507	181 07	226 80	10 01 7 05	3 5 1 7 8	8 7 6 75	268 13
	70 481	337 07	264 00	26 8 12	3 0 0 8 0	6 4 6 0 0	683 10
	70 364	088 07	263 02	12 8 18	3 3 3 x 6	6 7 3 13	433 08
	70 653	333 07	123 03	13 7 02	3 5 x x 8	6 1 4 28	00 826
	70 399	317 09	262 01	32 8 19	3 1 0 0 2	7 2 4 01	146 07
	70 473	071 07	184 02	11 9 12	3 4 x x 4	7 1 7 73	
	70 270	156 07	193 01	11 8 32	3 1 0 0 1	4 8 9 01	
	70 303	143 07	222 02	11 9 21	3 4 0 1 x	4 8 1 1 x	
	70 616	060 07	321 01	12 7 03	3 1 0 0 3	8 2 1 13	746 08
	73 536	045 07	243 01	xx 9 07	3 3 0 0 2	7 2 7 11	552 15
	73 530	037 07	262 01	xx 7 06	3 5 0 0 2	9 3 8 x 2	153 07

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 3. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w; $V\ a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_3''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **BB** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten > 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_2 T_1 T_2$	$G_1 G_2 T_3 T_4$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00034	06546	13554	18596	24636	27647	34703	40757	44797	50854											06 350 m Cu. Von 20 bis 250 m Sch. Darüber klar
JJJ $E_1 E_2$ = 403 73	UUBBB	83009	98935	98864	90807	75748	73780	73652	72603	72566	72520							08653	19172	04 01	11 01	bis 10 km. Bei 2400 m Sw. Über 4500 m Sc.
2. Nov. 34 / 15761	SS	39	36	30	20	14	12	08	06	04	03											5400 m Cu. Im Bl. 5000 m Ci. usw. usw.
Hamburg 15m	HHTTT	00005	03033	09000	16500	24041	32670	35700	39728	45784	50833	55882										3m S.E. u. NE bei etw. 100m. Dann Sw. Im Mittel bei 1000 m
JJJ $E_1 E_2$ = 403 73	UUBBB	73016	82988	70912	65837	02752	52680	50650	49616	43566	40527	40616						13054	27071	11 18	08 98	3/10 Cu, darin Sternenhimmel. NE 1/10 Cu u. Cumb. über
3. Nov. 34 / 08206	SS	36	30	20	12	14	08	06	05	03	01	01										NW-NW Cumb. u. darüber Sternenhimmel. Um 1800 = 8/10 Ci. Cu.
Berlin 56m	HHTTT	00058	14592	15562	24614	28648	29650	33680	39715	47779	50812											um 8/10 Strat. 800 – 1300 m. Dann 1/10 Cu. Über 2000 m. 3/10 Sc. Im W 2800 m. 3/10 Ci. Um 4500 m. Bis über Gipfel. Sichtbarkeit im W. usw.
JJJ $E_1 E_2$ = 440 73	UUBBB	62002	78850	97807	70751	81706	86699	88682	78610	78551	78525							11731	26469	03 02	12 05	Relative Feuchte ab 4000 m. Sichtbarkeit, die Niederschläge verhindern
2. Nov. 34 / 15370	SS	38	29	28	17	15	14	12	08	06	04											
Berlin 56m	HHTTT	00024	07512	13545	24623	25619	35682	42738														Frst 300 m. um 2 Uhr eg. Im Mittel 50 = 1500 m. Sw. Stm. 1700 – 2400 Uebergang. Starke Verwolkung ab 6000 m. Dann im W bis über Gipfel. Nbl. über Gipfel
JJJ $E_1 E_2$ = 440 73	UUBBB	88012	98935	98335	02753	71743	79650	33588										14753	XXXXX	05 02	32 09	
3. Nov. 34 / 08565	SS	39	37	32	18	14	15	03														
Lindenberg 106m	HHTTT	00004	03003	07514	14547	19592	27648	28644	36710	41756												
JJJ $E_1 E_2$ = 425 44	UUBBB	87004	96900	82325	96853	81800	89727	79714	74642	75600								15353	XXXXX	01 01	0X 05	
3. Nov. 34 / 07655	SS																					
Königsberg 29m	HHTTT	00012	12536	21549	29614	29680	41771	45800	49642													7/10 Frst bis 600 m über. In 2/10 St bis ca 700 m. Darüber bis ca 1000 m ca 1°. Vom 2500 – 4100 m 7/10 Sw. Ferner von NW Cumb. bis etwa Gipfel. Darüber wolkenlos
JJJ $E_1 E_2$ = 422 73	UUBBB	30013	08000	70386	14783	19701	02590	88565	07533									13554	22473	03 01	25 04	
3. Nov. 34 / 08560	SS	38	32	24	15	10	05	04	03													
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT	00017	00544	10541	16563	30654	40743	51803														ca 0° 700. 8/10 Frst im E. Vom 700 bis 4000. ca 0° bis über Gipfel mit Schichtung bis 4500 m. Über Gipfel wolkenlos
JJJ $E_1 E_2$ = 441 73	UUBBB	02007	08002	06004	16842	58685	50609	49570										17554	32270	10 13	28 13	
3. Nov. 34 / 08176	SS	39	29	30	20	09	05	03														
Köln	HHTTT	00009	11531	18577	28653	44780	51819	53834														7/10 Stm von 300 – 3000 m in verschiedenen Schichten. Gut ausgebildete Cu. Wind NW 5-6 m. Von 3000 – 4800 m Sc. 4800 – 5100 m Bewölkung sehr starker Gewitterbildung
JJJ $E_1 E_2$ = 436 73	UUBBB	74009	89881	83810	90708	73571	74515	70502										12151	25071	06 01	84 04	
2. Nov. 34 / 15336	SS	43	30	22	14	04	04	03														
Köln	HHTTT	00511	08030	11531	12544	14551	24634	28605	31612	40657	50732	54743										ca 2 bis 400 m ca 2 Inversionen. Gesamtstärke bis 2800 m. Sw.-Feld ca 1500 m. ca 2 bis 3000. ca 1 bis 3300. Leichte Trübung. Bis ca 4100 m. Gefrierpunkt. In 5 bis 500 m. Über Gipfel wolkenlos
JJJ $E_1 E_2$ = 436 73	UUBBB	85017	85082	50800	06876	55859	64756	46716	42689	42611	44535	45608						17752	38165	12 07	51 25	
3. Nov. 34 / 08741	SS	32	31	26	19	16	12	11	10	08	04	05										
Darmstadt 150m	HHTTT	00021	03011	06000	07005	13530	14531	23594	24564	33581	40531	46671	51690	55717								Frst. Kurz vorher bis 300 m. Dann ca 600 m gesamtstärker. Darüber ca bis ca 1500 m. Über Gipfel wolkenlos.
JJJ $E_1 E_2$ = 415 73	UUBBB	00011	00038	12946	05035	52865	43865	40770	37756	22672	23617	24570	23531	22505				15151	44362	10 15	09 38	
3. Nov. 34 / 10750	SS	33	33	30	26	27	15	11	11	26	05	04	04	03								
Darmstadt 150m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB																					
	SS																					
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00024	06010	07012	08008	11502	13502	18526	27582	28572	31573	34505										
JJJ $E_1 E_2$ = 444 63	UUBBB	70016	81046	86036	60027	47800	50872	40819	51732	40718	40684	40660						19000	XXXXX	10 37	XX 09	
3. Nov. 34 / 07180	SS	37	36	30	30	28	22	18	14	13	13	11										
München 507m	HHTTT	00512	06511	02018	10008	15526	18537	29562	26589	31614	32507	34594	44653	50700	53703							ca 6 bis 800 m. Im E. Bodenin. 8/10 St im NE. 1700 – 1900 m. 4/10 Stm im NW. 1600 m. nach E. bis 3000 m über Gipfel im SE. 4/10 Ci. – St. Im SW 4/10 Ci. – Ern.
JJJ $E_1 E_2$ = 414 73	UUBBB	87063	85057	70034	06004	01021	70777	08743	83693	68680	84665	43583	38540	32527				20850	49262	22 36	28 17	
3. Nov. 34 / 08165	SS	32	30	37	30	29	35	25	18	19	18	13	09	05	04							
Sulzb	HHTTT	00036	02517	05013	10000	15501	20512	25527	30552	40609	50698	60784	70832	80897	90057	100502						
Radiosonde	UUBBB	00000	XX 089	XX 058	XX 035	XX 041	XX 790	XX 742	XX 697	XX 613	XX 536	XX 467	XX 405	XX 352	XX 304	XX 264						
2. Nov. 34 / 10100	SS																					
	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																					
	SS																					
	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																					
	SS																					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_1 T_1$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_2 T_2$	TTT	$h_2 h_2$
Soesterberg	13	295	03 00	06017	00015	22314	47553	04584	45603	08612	12652	33713						020 06	515 45						
Helder	3	291																							
Beaucoudrt	65	274																							
Trappes	169	228	03 10			01 510		95 560		99 590	15590	37660	72720	11 980	37840										
Trappes	160	228	02 10			01 208		03 560		00 640	10 070	33740	04820	01910	47 990				Schlüssel:	BBTTT					
Reims	83	200	02 11			00 007		94 554		98 615	12 685								Schlüssel:	BBTTT					
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	02 15	88047	50016	97538	41597x	90604x	40064x	93672x	17770x														
Duxford	30	145	03 08	82017	52086	90027	45004	80538	44571x	98591x	13641x	31710x						017 04							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kiel	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	538																							
Lida	135	571																							
Jablonna	93	110	02 11	76043	41029	94509	40529	89569	40599	93628															
Malta	71	344																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m, ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN	DDF	WN	BBB	TT	U_G	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN	DDF	WN	BBB	TT	U_G	abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN	DDF	WN	BBB	TT	U_G	abb	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN	DDF	WN	BBB	TT	U_G	abb
Zugspitze ³)	2962	416	6 8	01	951	266	02	98946	65	201		0 4	01	990	205	02	99704	65	505	00	664									0 4	01	963	263	05	98763	75	406	00	669
Schneekoppe ²)	1610	428	X X	49	009	207	69	90958	9X	703		X X	77	009	577	09	94656	9X	207	01	678									0 0	01	904	577	01	95060	86	311	06	608
Feldberg/Schw. ²)	1493	427																																					
Fichtelberg ²)	1215	419	X X	77	009	227	39	98055	9X	806		X X	46	009	226	69	96865	9X	301	02	558									0 1	04	934	284	02	01358	90	303	05	986
Brocken ²)	1148	418	X X	77	009	207	39	93655	9X	705		X X	77	009	226	69	94755	9X	304	05	558									6 4	49	619	247	39	00255	9X	304	03	562
Wasserkuppe ²)	926	423	X X	46	009	538	39	92955	9X	703		X X	77	009	538	39	93852	9X	205	03	557									X X	46	109	224	39	03458	9X	212	01	557
Inselsberg ²)	917	445																																					
Kahler Asten ²)	842	417	X X	77	109	206	69	93857	9X	903		X X	84	109	224	90	97953	9X	506	11	520									0 0	45	290	240	30	03756	9X	410	01	569
Feldberg/Taunus ²)	801	426	X X	44	209	203	39	98951	9X	300																				0 3	24	554	241	03	04455	70	307	04	557
Sonnblick ³)	3106	503	5 0	01	9X3	263	02	98463	78	303																				0 1	01	990	234	14	03561	66	303	00	659
Obir ²)	2044	506	X X	46	1X0	068	39	97756	9X	300																													
Schöckel ²)	1445	511																																					
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	1 0	01	900	325	12	61567	41	102		5 4	01	900	624	25	61864	66	302	14	—									5 4	02	900	282	26	63461	74	303	—	—
Säntis ⁴)	2500	285	5 4	35	900	227	02	46660	43	101		0 0	01	890	227	02	47067	45	402	00	610									0 4	01	990	225	08	49459	46	401	00	634
Säkestaö ²)	998	849										0 0	05	990	282	10	04452	80	509	00	054									0 4	05	741	302	18	07157	90	304	06	534
Dobogokö ²)	700	840										6 0	05	990	284	10	04750	78	408	00	621									6 0	04	790	162	00	07800	70	303	00	514
Mus Aliah ³)	2420	726																																					
Predeal ²)	1034	593	8 0	03	539	223	38	90407	80	307																				6 0	05	218	000	26	90502	80	306	97	017
Tanaraken ²)	2098	024										X X	83	003	245	30	74661	9X	406	05	669									5 4	41	207	276	77	82163	9X	412	02	639
Svandalsjöna ²)	1065	026	3 0	83	635	226	75	94258	01	205		3 0	87	605	223	75	97858	91	002	01	XX9									3 0	01	933	283	73	93355	70	202	77	597
Sauba		044	X X	43	009	243	39	77860	8X	308		X X	42	009	245	39	78761	8X	300	08	XX9									X X	01	123	256	33	81561	80	315	00	637
Mont Ventoux ²)	1900	248										0 4	01	890	174	14	98358	90	204	00	510									X X	77	009	128	69	96553	9X	802	97	580
Mont Aigoual ²)	1554	249										X X	06	490	044	XX	95750	X7	502	30	04X									5 X	83	049	107	X9	93369	XX	503	72	67X
Giffelturm	558	200	—	—	—	224	18	XXX06	9X	XXX		0 0	00	690	224	23	98306	70	XXX	XX	97X									0 0	01	XX0	161	20	XXX47	50	XXX	XX	06X
Ozana ²)	8268	371	X X	48	809	063	39	01007	90	903		7 0	10	803	209	23	95007	73	904	08	130									9 4	10	798	204	32	99805	86	501	00	480

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ⁴)	1403	272																																					
Briançon ⁴)	1327	271	8 0	03	800	000	08	02040	17	906		0 0	00	890	041	26	04600	47	304	00	650																		
St. Maurice ⁴)	849	272																																					
Brennerpass ⁴)	1370	336										0 0	00	890	202	00	06055	70	303	04	099																		
Midelt ⁴)	1509	614	3 X	01	838	000	58	XXX76	9X	800		3 X	03	838	000	58	XXX10	90	601	05	122									9 0	02	865	000	15	XXX09	70	360	01	079
Tamanrosset ⁴)	1470	652																																					
Djanet ⁴)	1300	663																																					
Méchéria ⁴)	1187	645																																					
Quarzazat ⁴)	1162	617																																					
Tiri Sefra ⁴)	1094	667																																					
Sétif ⁴)	1020	635	7 0	01	863	163	14	14119	44	307																				4 1	04	653	323	28	132 10	8X	467	03	132

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III $L_G L_G$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwalbenland	2-31	60	135	167 12	0418	2322		0811			1329		0814		0307		1814			1935							

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Manchester	Pentland	Aldergrove								Hamburg	Metz	Vangorni	Helder	De Bilt	Fernborough	Polderstroom	Andenes	Lista	Angström	Eiffel-T. Paris	Helder	Rangitoto	Grenoble	Hoole
YY $G_L G_L$		02 17	02 17	02 17								0308	0308	0308	0311	0311	0311	0311	0314	0314	0314	0314	0314	0314	0314	0314
C.u. Höhe		C_L 8000	C_L 8000	Acu 4000								Acu 4000	Scu 1000	Sto 1000	Cu 1800	Acu 4000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	Scu 1000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	Cu 1000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		32 38	29 160	27 72								2050	1814	1533	2730	2748	2280	2016	2664	2028	1850	2050	2707	2426	2416	1212

Höhenwinde über Land (oberhalb 5 km) ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest	Hamburg	Bremen	Budapest	Kiel																						
YY $G_L G_L$	0308	0309	0308	0312	0313																						
14.0 km																											
13.0 »																											
12.0 »																											
11.0 »																											
10.0 »																											
9.0 »																											
8.0 »																											
7.0 »				^{L5} 2414																							
6.0 »	^{L8} 2419	^{S3} 2717	^{L5} 2712	2416	2918																						

Fortsetzung d. Synoptischen Übersicht

Ort:	Sluzk	Troppes	Troppes
YY $G_L G_L$	02 08	02 08	0308
100 m	—	—	—
200 »	—	—	—
300 »	−46	—	—
400 »	−34	−41	−29
100 »	—	—	—
200 »	—	—	—
300 »	890	(876)	(902)
400 »	697	691	704

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wesermünde	Stettin	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Linderhof	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_L G_L$	0308	0309			0308	0314	0308	0313		0308	0308	0314		0311	0308	0310	0302	0310		0308		0302	0308	0312	
5.0 km		2758			2658	2983		2840												^{L5} 2472					
4.0 »		2836			2764	2747		2943												2472					
3.0 »	2743	2847			2747	2822	^{L8} 2743	2836												2461					
2.0 »	2747	2648			2629	2635	2943	2829								^{L5} 2229	^{L8} 2440			2468					
1.0 »	2736	2725			2632	2622	2932	2638		^{L1} 2322	^{L4} 2125	^{L7} 2529			^{L3} 3/932	2226	^{L5} 2332	^{L4} 2336		2450			^{L5} 2447		
0.5 »	2626	2629			2536	2518	2754	2518		2132	^{L2} 2022	2539		2150	^{L2} 2715	2036	^{L2} 2325	^{L2} 2348		2458		^{L2} 2132	2350	2429	
Boden	2211	2014			2211	2444	2411	2411		1832	2018	2211		2122	2011	2015	2248	2225		1832		2148	2314	2211	

Ort	Lienz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	München-Aerodr.	Prag	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Malmö-Sitt	Göteborg	Oslo	Kopenhagen	Ålborg		Malaingjoe
YY $G_L G_L$	0308	0308	0307	0311	0311	0307			0307		0308	0308		0308						0314			0311
5 km				^{L2} 2686																			
4 »	^{S7} 2350			2586		^{L5} 2458			^{S7} 2307		^{L3} 2547									^{L2} 2832			
3 »	2236	^{L7} 2239	^{L2} 2235	^{L8} 2461	^{L1} 2136	2443			2447		^{L3} 2346			2832						^{L8} 2286			^{L5} 2439
2 »	^{L2} 2244	^{L8} 2223	2336	2604	2925	^{L5} 2414			2407		^{L3} 2014	^{L6} 2518		2825						^{L4} 2735			^{L5} 2840
1 »	2707	^{L9} 2414	^{L1} 2411	1311	^{L8} 2607	^{L5} 2507			^{L1} 2446		1907	2922		2925						^{L3} 2743			^{L5} 2235
Boden	0800	0800	1248	1214	0000	0000			0800		0000	2214		2614						^{L2} 2626			1814

Ort	Bonn-Poppelsdorf	Eiffel-T. Paris	Aspendale	Brisbane	Brest	Nuremberg	Rennes	Nice-Cert	Nicosia	Sevilla	Faro	Almeria	Rom	Pazarcik	Syrakus	Agrigento	Pau	Warschau	Pescara	Budapest	Budapest	Tamaskand	Malbork-Marienburg	Malbork-Marienburg	Kiew
YY $G_L G_L$	0214	0214	0214	0213	0214	0213	0212	0211	0214		0214	0214		0214	0214	0214	0213	0213	0214	0308	0312	0307	0306	0307	0307
5 km																									
4 »																				^{L8} 2419	^{L5} 2414				
3 »				2635		2734	2636							2231	2518					2432	2447	2044			
2 »		^{L2} 2516	2503	2849	^{L5} 2811	3010	2532	3111			^{L2} 3112	2117		1902		0209	^{L5} 0649	2635		^{L3} 2632	^{L2} 2223	1907	1647		
1 »	^{L5} 2436	^{L2} 2640	^{L5} 2547	^{L5} 1948	2714	2224	2534	0648	^{L2} 0648		^{L5} 2216	2232			^{L5} 1720	0509	0832	2109	2446	^{L8} 2644	^{L5} 2448	2408	1358	1754	3040
Boden	2429	^{L2} 2644	^{L5} 2533		^{L5} 2630	^{L5} 2332	^{L5} 2411	^{L5} 2211	0425		2148	^{L5} 1146		^{L5} 2903	^{L5} 1500	^{L3} 0814	^{L5} 1040	1844	2040	3000	3047	3147	3228	2532	2532	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 308

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 4. Nov. 19

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausendstelhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels:	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Düngung K	Richtung der Düngung d

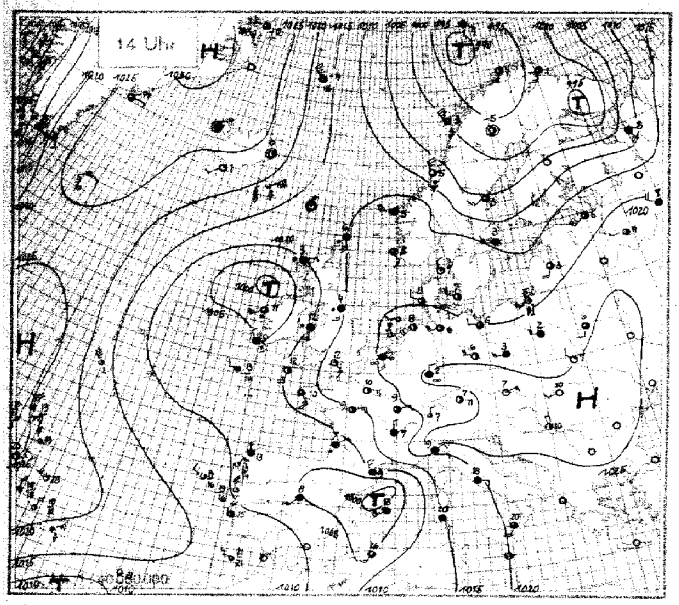
Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U S_H abh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven / 0430	84	01 863	243 03	10221 08	71 104	00	00 690	201 00	10239 00	70 105	xx xx 0	00	01 793	085 03	10229 01	98 902	00 000
Bremen X	10	01 773	243 13	230 08	75 106	00	01 790	000 00	252 02	8 x 305	00 090	00	05 790	052 14	224 50	9 x 704	00 524
Hamburg / 0403	24	02 855	214 15	221 06	70 306	10	01 751	000 02	247 05	81 309	00 070	04	05 590	074 03	248 01	96 703	00 000
Kiel / 1148	13	01 753	242 13	211 09	60 306	00	00 790	241 00	248 03	90 309	00 080	07	05 690	123 33	262 03	91 321	00 000
Flensburg / 0400	24	01 753	xxx 03	200 07	71 110	00	00 890	000 00	xxx 03	90 313	00 081	00	08 449	000 04	264 01	92 303	00 515
Stettin / 0464	5x	02 847	242 27	245 05	8x 307	00	00 890	533 10	256 01	90 311	97 050	00	46 009	201 39	275 55	90 202	00 550
Danzig / 0465	52	02 654	204 17	190 03	7x 305	03	01 890	224 73	219 03	80 311	97 040	73	01 853	221 33	293 03	80 309	00 020
Königsberg i. Pr. / 0468	86	27 643	204 74	186 05	70 303	6x	68 655	204 75	213 02	8x 203	97 050	80	05 554	201 14	299 00	90 306	04 504
Aachen / 0407	50	01 841	141 01	219 09	61 902	00	00 790	192 00	219 02	90 000	00 090	62	01 853	084 16	124 01	7x 810	07 504
Nordhorn / 0502	00	01 690	221 03	223 08	71 102	00	05 590	101 00	233 02	80 305	00 081	00	02 690	084 25	180 00	82 812	00 514
Hannover / 0421	13	05 671	232 15	239 07	60 308	00	08 490	161 00	259 02	80 308	00 081	00	05 690	083 34	226 51	86 705	00 534
Erfurt / 0446	10	01 802	182 02	249 06	60 901	00	00 790	091 00	270 01	80 308	00 060	00	05 790	042 08	212 52	97 806	00 534
Magdeburg / 0408	70	05 754	283 14	235 07	60 202	00	05 590	000 00	266 04	80 309	00 080	00	05 790	083 04	246 01	84 704	00 514
Schkeuditz / 0449	10	05 752	244 12	241 06	60 201	05	05 690	162 02	270 02	70 208	00 070	00	05 690	106 16	231 51	86 705	00 514
Berlin / 0440	13	02 955	223 25	235 05	6x 208	00	05 590	000 00	265 02	80 306	97 061	00	05 790	133 14	273 01	86 503	00 514
Dresden / 0410	10	01 754	244 14	243 06	50 100	00	05 590	021 00	273 02	80 400	00 060	07	02 890	124 17	240 02	86 608	00 544
Grünberg i. Schl.	6x	71 748	223 68	233 04	7x 306	5x	01 764	242 64	275 02	8x 312	91 041	00	02 690	123 15	288 50	80 401	00 544
Breslau / 0411	61	03 757	223 28	239 05	7x 305	62	01 752	000 14	279 01	8x 310	00 060	01	05 590	000 14	304 50	86 401	00 544
Essen / 0437	00	01 790	161 01	231 06	51 701	00	00 790	112 00	230 02	80 402	00 060	52	03 764	074 28	154 01	7x 710	00 514
Mirow / 0450	20	02 764	262 14	277 05	70 308	50	02 755	082 14	255 03	87 xxx	00 060	00	05 590	082 14	291 52	97 603	00 544
Hof X	10	01 861	201 11	266 01	90 300	00	00 690	081 10	256 03	90 303	00 028	52	05 755	456 28	200 00	9x 508	00 568
Gleiwitz / 0454	10	01 861	223 01	247 06	50 901	00	00 690	000 00	279 01	80 307	00 060	03	01 690	082 03	317 58	80 303	00 564
Frankfurt am Main	5x	05 538	322 38	255 02	9x 801	00	05 690	043 10	246 01	90 301	00 030	62	62 753	042 58	167 02	8x 801	01 571
Karlsruhe X						00	00 790	063 00	207 04	80 806	00 100	57	02 865	131 04	xxx xx	8x 300	96 021
Friedrichshafen X						00	01 990	044 1x	195 04	6x 607	00 090	07	05 890	323 36	128 02	82 507	00 020
Nürnberg / 0456	10	05 762	061 12	249 00	60 903	00	05 790	041 10	257 00	80 900	00 060	62	62 755	103 58	168 03	7x 502	01 001
München / 0414	10	01 862	084 04	240 07	56 905	00	01 790	084 13	238 02	86 802	xx xxx	52	02 975	065 27	157 02	8x 703	97 000

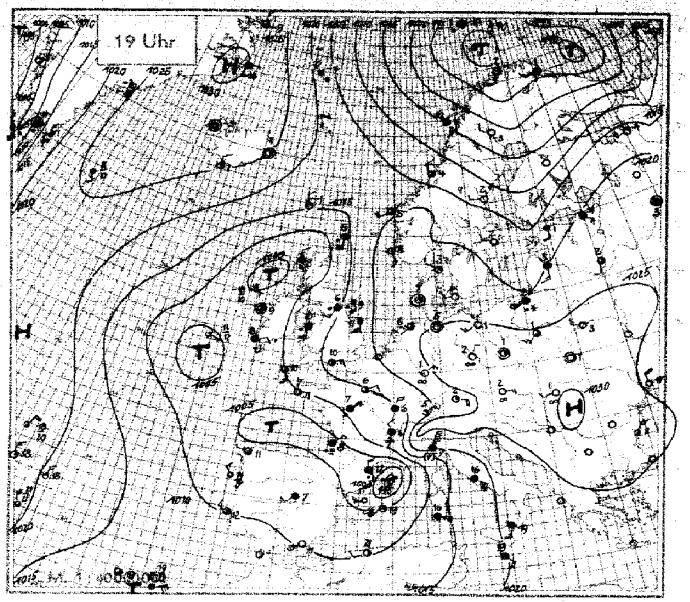
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2 R_2 $\frac{S V_S}{t_d K d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1 R_1 $\frac{S V_S}{t_d K d}$
Borkumriff / 0432	77	01 794	203 14	xxx 10	6x 205	50	01 742	162 02	xxx 08	60 303	96 830	59	02 654	105 07	xxx 07	87 801	00 344
Borkum X ○	24	02 753	204 14	219 08	68 703	xx	01 749	202 14	10237 06	xx 305	00 070	01	01 680	084 13	10212 03	86 707	00 260
Außenjade / 0433	38	88 888	174 82	xxx 14	28 xxx	2x	01 762	183 02	xxx 06	01 304	02 727	00	01 790	106 03	xxx 05	96 805	00 827
Cuxhaven / 0463 ○	60	01 76x	222 03	219 08	x 0 305	00	00 890	201 00	240 06	60 311	xx 080	00	00 690	184 00	250 03	x0 000	xx 160
Elbe I / 0434 †	04	01 870	232 14	xxx 09	71 312	00	01 890	142 23	xxx 08	81 302	00 061	00	01 890	103 01	xxx 08	94 300	00 512
Helgoland / 0465	14	01 964	203 04	223 07	60 209	xx	01 983	201 03	244 07	7x 204	xx 090	3x	02 765	125 15	246 05	7x 603	00 370
Amrumbank / 0462 †	10	01 872	302 12	xxx 09	60 309	00	00 800	141 00	xxx 08	70 305	00 717	10	01 873	123 13	xxx 06	80 300	00 723
List X ○	07	01 750	201 13	204 08	71 309	00	00 690	000 00	231 06	80 305	00 0x6	00	01 790	082 04	239 04	72 300	00 1x0
Bülk X ○	30	01 853	244 03	206 08	60 109	00	00 990	221 00	239 04	90 307	00 091	50	01 762	124 03	255 04	97 300	00 271
Marienleuchte / 0419 ○	50	02 734	264 14	198 04	70 313	10	01 842	261 12	237 03	90 312	94 x8 1	10	01 752	163 13	259 03	84 305	00 071
Fehmarnbelt / 0429 †	14	01 864	285 24	210 08	71 309	x4	01 89x	283 01	240 07	7x 209	00 800	10	01 862	144 02	260 07	85 303	00 700
Warnemünde / 0460 ○	70	02 854	284 14	206 07	6 0 310	70	02 7x3	202 13	239 04	90 310	00 170	00	05 690	123 13	254 00	91 407	00 160
Arkona / 0464 ○	20	14 945	615 25	193 07	70 311	10	02 943	284 13	238 06	70 308	00 370	20	01 841	201 02	280 03	92 303	00 80x
Adlergrund / 0452	24	02 774	284 15	190 07	7 x 106	20	01 764	284 14	229 07	70 306	25 10x	10	01 872	131 03	290 07	91 407	10 300
Swinemünde X ○	10	01 864	244 14	203 05	x 0 202	xx	01 8xx	232 03	242 03	xx 307	00 280	6x	46 1x9	000 39	286 01	xx 303	00 010
Kolberg / 0294 ○	5x	14 668	226 28	183 06	7 x 305	80	14 863	304 13	233 07	60 311	92 381	10	05 562	162 12	283 00	90 xxx	01 161
Rügenwaldermünde X ○	98	81 644	245 75	183 05	8 0 205	20	01 662	265 72	231 06	70 218	03 460	04	01 680	000 12	292 51	90 305	00 060
Leba 0375 ○						xx	03 6xx	243 xx				xx	01 7xx	161 xx			
Brüsterort / 0305 ○						xx	03 8xx	244 xx				xx	02 9xx	283 xx			
Memel / 0467 ○	6x	64 648	143 53	170 03	9 x 304	5x	25 643	252 58	181 04	8x 400	16 461	40	02 855	263 58	267 07	00 307	01 280

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff †	00	01 700	202 14	xxx 09	55 301	00	00 6x0	162 00	xxx 07	70 902	02	03 79x	106 28	xxx 07	6x 809
Borkum ○	24	01 763	202 14	10227 05	78 204						57	02 644	078 25	10233 03	7x 715
Außenjade †				xxx					xxx		00	01 790	107 13	xxx 05	8x 808
Wilhelmshaven ○	xx	01 77x	241 02	229 09	51 107	xx	01 5x9	082 19	10239 03	8x 805	xx	02 46x	1415 24	204 03	94 809
Cuxhaven ○						00	00 790	162 00	260 03	60 309	70	01 663	105 54	230 04	x1 910
Elbe I †	04	01 273	242 03	xxx 09	52 309				xxx		00	02 780	105 14	xxx 05	84 813
Helgoland ○	x5	01 9x3	203 14	237 08	65 107	00	00 7x0	162 00	256 06	70 305	01	01 713	106 04	235 05	01 705
Amrumbank †	10	01 872	241 12	xxx 08	60 309				xxx		10	01 872	125 12	xxx 06	71 301
List ○	60	01 743	241 14	221 07	81 309	00	01 6x9	123 01	235 03	8x 745	00	01 770	143 02	240 04	81 301
Bülk ○	40	01 963	242 03	224 06	80 309						10	01 761	124 03	252 05	87 901
Marienleuchte ○	10	01 843	261 13	212 06	70 307						10	01 752	146 14	259 26	74 300
Fehmarnbelt †	14	01 802	263 02	220 07	70 307										
Warnemünde ○											00	05 690	134 14	266 03	86 308
Arkona ○	20	14 944	615 14	221 06	70 315						10	01 861	182 03	280 06	83 303
Adlergrund †	24	02 774	284 15	220 07	7x 413	10	01 871	162 02	290 09	61 002	10	01 871	142 02	290 09	61 002
Swinemünde ○	20	01 873	243 03	227 04	x0 313	10	01 771	102 03	290 04	x2 300	10	01 771	102 03	286 04	x2 300
Kolberg ○	80	14 865	284 25	241 07	70 314						01	01 790	121 12	287 07	60 302
Leba ○	xx	24 6xx	244 xx												
Brüsterort ○	xx	03 8 xx	244 xx												

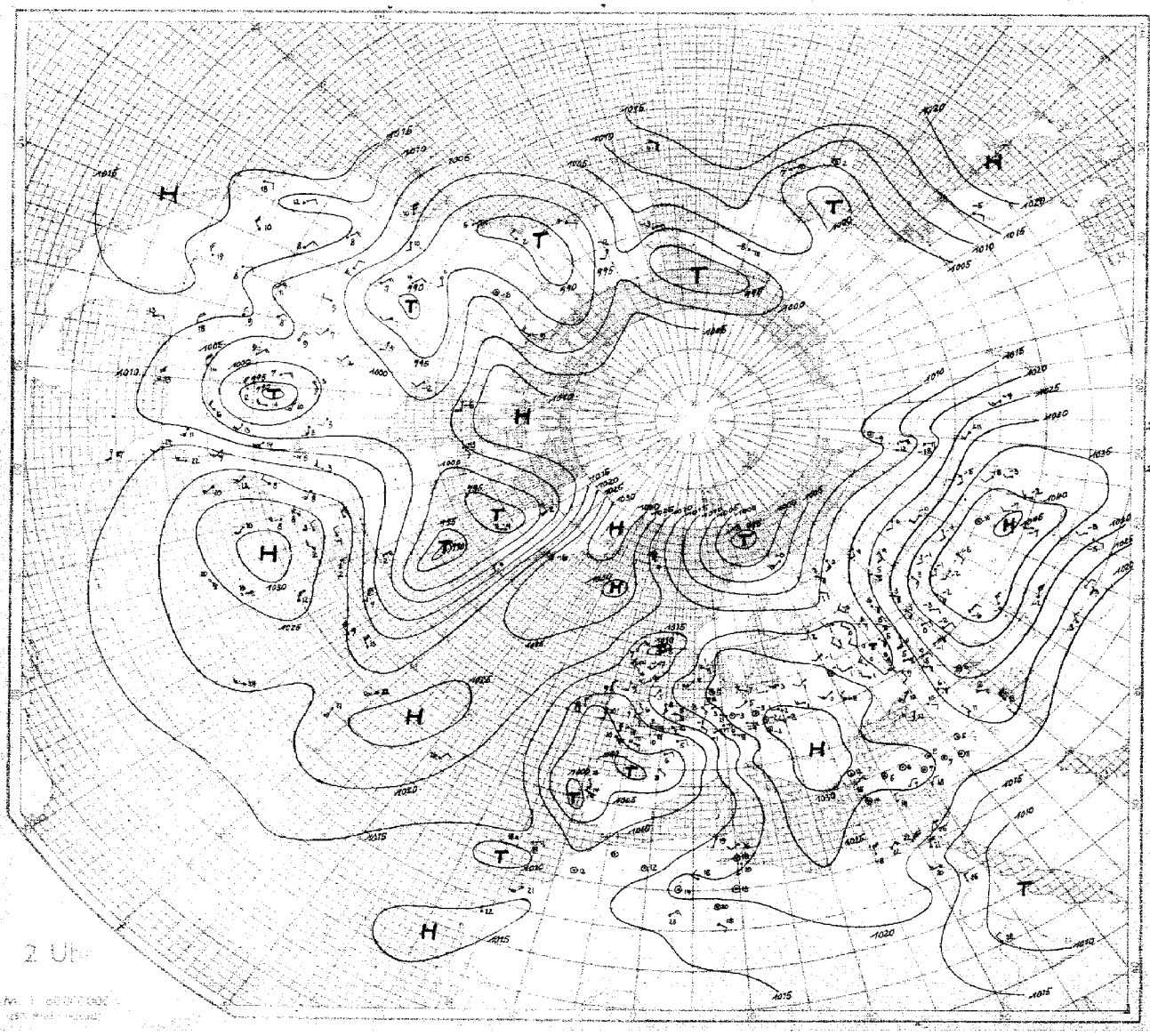
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



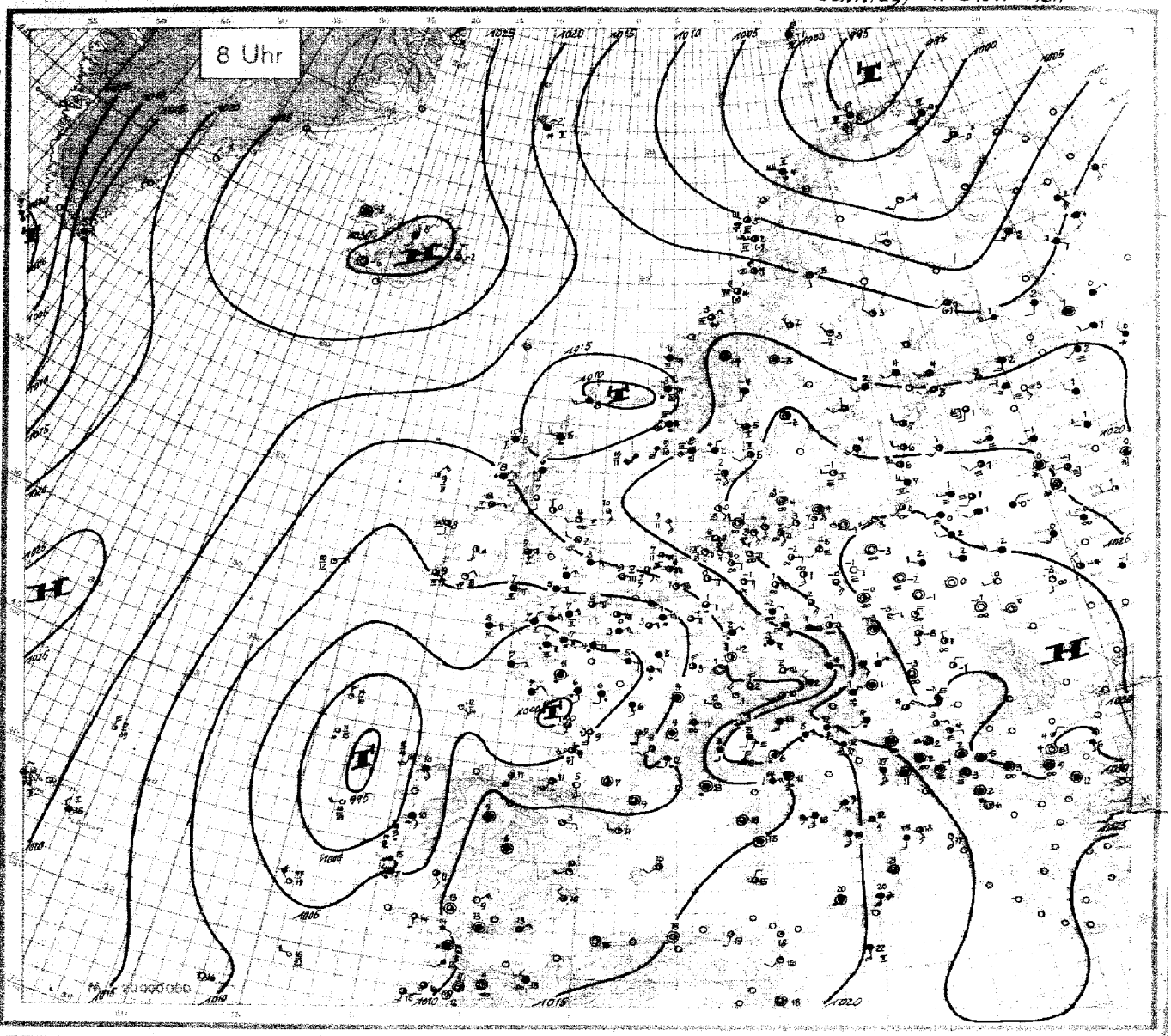


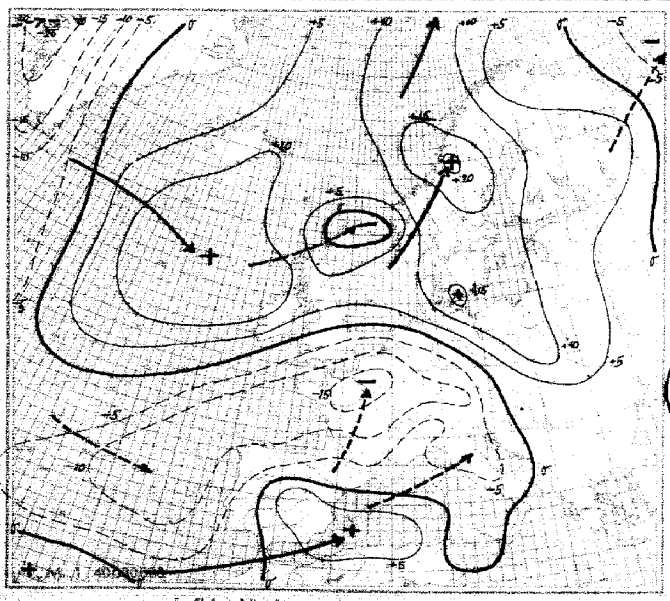
Wetterlage von heute nacht:



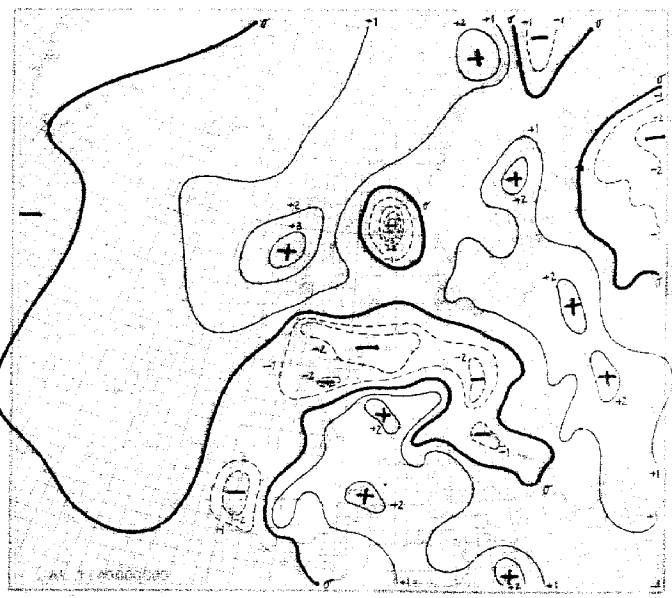
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 4. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



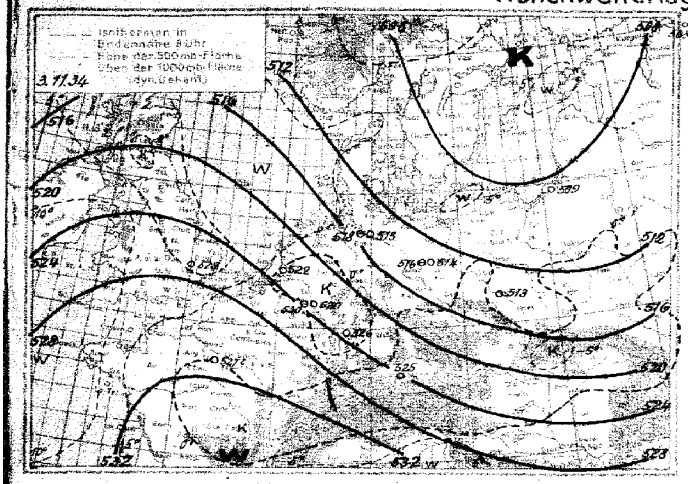
Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr (3stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

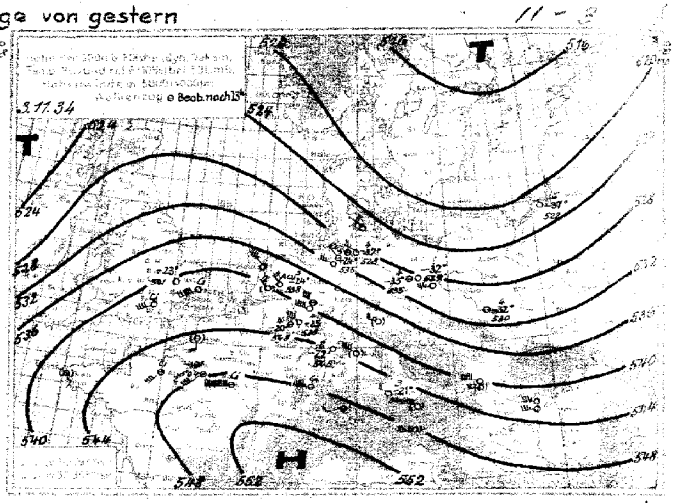
Sonntag, den 4 Novemb. 1934.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (d. letzten 3 Stunden) a / Betrag hh	Gestern 19 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s / Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn o	50 / 01 853	000 13	10444 00	30 303	50 / 01 833	302 13	10162 51	80 303	00 18 8			
Reykjavik	03 / 01 990	102 02	242 55	61 108	03 / 02 990	000 15	259 56	7x 303	—	00 / 00 x90	000 00	10302 56	xx 103	
Isafjord	4x / 03 xx8	000 18	236 54	xx 003	03 / 02 x90	000 16	264 54	xx 403	—	4x / 03 xx8	000 28	284 52	xx 203	—
Akureyri	03 / 01 x90	121 13	267 55	xx 303	03 / 02 x90	000 16	279 59	xx 308	—	5x / 03 xx8	162 18	314 55	xx 303	—
Seydisfjord	02 / 01 x90	000 14	234 00	xx 303	02 / 01 x90	000 14	254 01	xx 303	—	1x / 02 xx5	321 15	296 52	xx 300	—
Westmann I.	02 / 01 x90	201 02	239 01	xx 308	1x / 01 xx2	322 02	254 01	xx 302	—					
Aberdeen o	62 / 64 247	145 58	120 06	8x 905	x2 / 61 558	163 58	117 07	9x 404	02 35 1					
Malin-Head o	80 / 02 847	164 77	042 11	90 204	80 / 02 847	163 27	065 10	90 209	91 18 2					
Tynemouth o	60 / 64 448	163 58	127 04	90 300	60 / 61 448	183 58	138 06	90 303	11 24 1	40 / 58 464	222 34	186 04	90 303	01 24 1
Croydon	40 / 01 763	114 54	176 13	52 902	00 / 01 690	103 01	174 07	71 403	97 13 1	07 / 02 690	064 17	057 06	7x 810	00 39 1
Lerwick o	62 / 61 845	145 58	143 06	70 801	92 / 63 736	156 78	143 05	80 401	03 xx 1	82 / 03 845	223 58	104 08	90 404	10 xx 2
Valentia o	5x / 22 848	291 58	052 09	9x 302	5x / 22 848	052 58	064 08	9x 305	03 28 1	57 / 02 854	093 77	100 09	8x 304	05 38 1
Guernsey o	10 / 01 958	144 13	156 11	60 907	51 / 02 965	154 18	129 10	60 604	00 49 1	6x / 64 638	094 58	042 07	9x 606	03 36 2
Stornoway o	8x / 62 748	041 58	082 03	9x 902	5x / 64 638	332 58	081 03	9x 304	10 16 2	82 / 02 744	302 58	161 05	90 316	02 17 1
Holyhead o	62 / 61 844	164 58	103 12	88 103	67 / 61 744	484 58	123 10	882 07	03 27 1	07 / 02 690	064 17	129 07	86 813	00 16 1
Yarmouth	23 / 02 753	134 14	185 12	61 902	80 / 01 754	134 14	189 09	90 303	00 36 0	40 / 02 656	036 16	132 09	70 514	00 56 0
Blackpool o	8x / 02 838	242 48	042 11	8x 307	5x / 02 837	000 27	065 09	9x 311	01 27 1	5x / 02 856	152 56	128 08	9x 307	02 38 1
Scilly o	86 / 01 853	165 44	109 12	63 903	87 / 02 855	145 16	100 10	70 501	97 38 1	8x / 02 858	054 58	064 08	8x 905	97 38 1
Myggbukta o	54 / 02 986	242 26	272 62	60 801	50 / 02 985	325 25	277 59	50 406	00 x9 6	00 / 00 990	025 00	283 58	50 300	00 x9 6
Jan Mayen o	50 / 72 865	286 25	178 54	70 302	6x / 71 758	286 68	182 54	8x 202	91 38 7	6x / 72 458	288 68	178 52	9x 201	95 246
Spitzbergen o	90 / 03 837	407 47	075 51	60 222	0x / 02 xxx	077 25	095 52	70 205	00 xx 6	60 / 01 953	065 13	140 53	70 304	00 396
Bäreninsel o	52 / 03 854	093 78	9118 01	9x 304	52 / 62 745	066 28	9932 01	9x 305	96 x7 3	6x / 03 848	027 28	010 51	9x 308	97 484
Vardö o	6x / 02 947	183 27	974 01	8x 605	50 / 02 945	213 15	941 01	80 809	00 19 1	5x / 03 948	207 28	9991 00	7x 807	00 490
Ingöy o	54 / 02 964	184 24	912 01	71 501	50 / 01 962	184 23	909 02	71 101	00 39 4	82 / 26 854	325 75	933 03	81 412	05 37 1
Andenes o	80 / 10 845	285 76	953 03	85 209	9x / 25 745	277 75	930 04	7x 209	02 58 1	6x / 63 748	246 58	10024 04	8x 305	02 57 1
Röst o	82 / 88 854	287 77	10017 03	9x 216	30 / 81 855	287 75	10059 04	8x 213	01 47 1	80 / 85 854	156 75	109 03	73 205	01 48 1
Nordöyan o	8x / 81 706	305 76	083 05	8x 317	xx / 03 809	303 79	134 04	7x 307	01 07 1	81 / 10 806	284 76	183 04	8x 304	02 37 1
Ona (00190)														
Krakenes o	57 / 03 854	245 28	169 05	7x 310	57 / 03 844	204 77	196 03	7x 210	91 38 1	57 / 03 854	083 28	180 04	6x 810	00 38 1
Utsira (00328) o	55 / 02 962	112 26	187 05	67 105	07 / 02 990	123 24	209 04	60 306	00 39 1	02 / 62 755	207 58	161 04	9x 808	14 47 1
Listad (00330) o	00 / 01 990	033 04	191 05	56 109	00 / 01 990	041 23	225 02	78 209	00 19 4	6x / 22 858	206 58	219 08	7x 601	02 39 1
Ferder (00336) o	00 / 01 990	221 02	169 06	48 311	00 / 01 990	261 01	203 05	41 301	00 19 0	21 / 02 961	261 05	245 05	5x 302	00 190
Haparanda (00358)	6x / 24 958	242 58	9937 01	8x 303	00 / 00 990	000 60	021 50	80 107	94 04 1	00 / 01 990	262 03	086 51	75 405	00 524
Jönköping (00353)	34 / 02 864	182 26	10173 03	80 307	00 / 00 990	181 10	215 00	90 313	00 03 1					
Visby (00354)	80 / 01 954	224 14	104 04	80 308	80 / 01 954	222 14	190 05	70 310	00 39 0	00 / 01 934	204 14	247 04	60 305	00 390
Stensele (00356)	54 / 02 965	232 26	011 00	90 305	00 / 00 990	231 00	071 52	90 319	00 01 7	04 / 01 990	161 11	151 55	90 304	00 56 7
Härnösand (00357)	07 / 02 860	203 65	060 03	80 312	00 / 00 990	241 00	104 02	70 313	92 29 4	00 / 01 990	281 03	187 52	92 307	00 094
Stockholm (00359)	5x / 03 658	243 28	146 03	8x 304	00 / 00 690	242 10	179 02	80 307	00 03 1	04 / 02 790	223 15	221 01	84 300	00 501
Gällivare (00361)	54 / 01 943	000 14	9972 55	52 300	00 / 00 990	262 10	007 53	80 311	00 52 9					
Kopenhagen o	30 / 01 754	264 14	10190 07	90 310	00 / 00 690	242 10	231 06	90 313	94 16 0	57 / 03 453	000 35	282 04	98 306	00 040
Skagen o	26 / 01 861	302 03	167 07	60 309	08 / 01 890	261 02	207 03	70 311	00 18 0	26 / 02 861	292 14	246 05	95 302	00 280
Blaavandshuk o	50 / 02 853	252 75	199 08	80 310	50 / 01 863	000 03	230 07	80 310	97 08 3	50 / 01 851	111 03	248 00	94 300	00 085
Helsingfors o	58 / 13 845	143 77	140 05	8x 205	5x / 03 844	163 14	159 05	8x 307	04 05 1	51 / 02 853	223 25	188 04	80 304	00 020
Kuopio (00487)	40 / 01 854	203 14	158 04	80 110						90 / 10 947	222 27	138 01	80 304	02 006
Wasa (00433) o	02 / 67 338	183 58	248 03	90 307	02 / 61 x38	202 58	078 05	80 307	03 05 1	01 / 01 883	282 13	157 03	70 313	00 030
Sodankylä (00495)	60 / 71 448	143 78	9976 01	90 801	60 / 26 848	184 78	9995 52	90 313	01 01 8	50 / 01 952	202 02	039 54	90 300	00 553
Dorpat (00476)	6x / 67 653	163 58	10179 02	9x 203	00 / 05 690	183 50	10200 01	80 105	94 03 6	53 / 42 664	183 35	215 01	90 303	00 526
Filsand (00470)	82 / 10 765	202 67	138 06	8x 308	5x / 02 735	162 95	171 05	9x 308	02 07 1	81 / 02 753	263 15	214 07	8x 309	00 050
Riga (00470)	5x / 03 747	184 27	186 03	7x 306	5x / 03 748	163 28	203 03	8x 102	00 03 1	50 / 03 764	203 34	248 01	90 306	91 501
Malnova (00472)	33 / 02 753	204 64	198 04	70 301	5x / 02 755	181 15	210 01	9x 104	94 04 1	5x / 45 658	223 18	240 00	9x 206	00 534
Kowno (00466)	50 / 02 664	182 24	207 04	71 300	00 / 01 690	182 14	219 01	95 307	00 04 1	5x / 46 338	241 13	253 01	9x 310	97 501
Warschau (00552)	50 / 03 628	144 68	237 02	90 308	50 / 02 636	203 16	258 01	90 305	02 02 1	50 / 03 428	262 28	324 02	90 309	00 012
Krakau (00568)	10 / 01 783	244 xx	255 06	50 301	00 / 00 690	000 10	286 02	70 309	00 07 0	00 / 05 590	043 03	xxx xx	94 301	00 364
Lemberg (00558)	10 / 01 652	282 02	247 07	50 801	00 / 00 690	000 00	285 01	80 305	00 07 0	00 / 05 590	000 00	337 51	90 309	00 530
Pinsk (00569)	07 / 02 590	182 16	239 06	50 306	07 / 01 590	263 73	251 03	70 205	97 07 0	50 / 03 528	242 28	311 02	90 211	00 500
Rochefort (00201)	02 / 63 798	123 58	191 07	7x 817	62 / 02 645	433 58	062 07	9x 210	02 08 2	8x / 13 747	182 57	035 10	9x 105	11 062
Biarritz (00202)	67 / 61 743	081 58	059 07	9x 713						15 / 01 851	183 05	065 11	86 303	92 072
Le Bourget (00215)	10 / 02 752	083 14	179 10	65 913	05 / 02 790	062 15	147 06	86 807	00 11 0	62 / 03 644	102 58	047 05	9x 603	04 042
Lyon (00201)	07 / 03 690	321 28	162 07	67 818	02 / 51 690	302 58	114 04	7x 815	97 07 1	6x / 62 868	000 28	110 04	9x 212	05 021
Brest (00211)	5x / 02 866	125 26	119 10	7x 809	00 / 01 890	083 14	089 07	86 806	00 12 1	7x / 03 848	061 58	033 07	9x 806	01 052
Perpignan	62 / 66 518	625 58	084 09	9x 722	62 / 22 528	323 58	031 12	9x 710	98 13 2	5x / 02 856	000 26	098 09	9x 297	03 082
Le Talut	05 / 01 890	066 03	122 15	75 811	6x / 03 748	106 28	087 09	7x 804	00 10 1	8x / 03 738	042 58	027 07	9x 603	01 072
Tours (00222)	04 / 02 790	395 24	137 09	53 818	62 / 62 644	035 18	110 07	8x xxx	91 10 1	62 / 62 536	162 58	027 06	9x 403	09 052
Le Havre (00220)	10 / 01 861	083 03	170 10	65 810	05 / 02 690	062 15	153 09	66 601	00 110	62 / 62 646	083 58	051 04	9x 706	03 042
Marseille (00231)	62 / 62 755	417 58	102 10	8x 823	62 / 63 757	418 58	018 12	7x 723	05 12 2					
Calais (00262)	20 / 01 743	143 03	185 12	61 902	00 / 05 590	083 03	183 05	91 401	00 12 0	57 / 02 664	035 26	078 00	9x 813	00 000
Nancy	44 / 02 763	424 15	205 08	76 911	00 / 01 790	355 13	183 04	86 905	00 090	5x / 03 756	655 07	110 03	9x 300	00 100
Helder (00270)	45 / 05 673	142 03	212 08	60 901	64 / 01 790	143 12	224 05	80 305	00 17 0	40 / 01 864	418 14	171 04	70 807	00 360
Vlissingen (00280)	5x / 08 x48	143 38	206 06	9x 102										
De Bilt (00298)					00 / 00 700	183 00	223 03	90 403	00 07 0	53 / 02 663	065 25	147 01	78 813	91 000
Zürich (00281)	04 / 02 890	322 15	204 07	53 703	00 / 05 590	043 13	182 05	55 711	00 090	04 / 01 890	233 03	132 01	85 308	00 010
Bern (00274)	05 / 02 990	041 15	192 05	64 806	xx / 02 609	041 14	171 04	7x 606	00 050	05 / 01 990	240 11	131 00	80 906	00 000
Wien	00 / 00 780	063 01	256 07	41 613	00 / 05 690	081 00	258 02	70 305	00 10 0	57 / 03 666	123 28	280 01	70 502	00 500
Klagenfurt (00282)	01 / 01 990	043 14	273 02	70 810										
Innsbruck (00271)					00 / 00 790	000 00	235 51	80 303	00 060	5x / 02 875	203 15	150 10	5x 803	00 510
Budapest (00330)	10 / 01 961	241 32	269 10	44 703						04 / 05 690	000 15	306 53	97 404	00 530
Fünfkirchen (00337)					00 / 00 790	082 10	288 06	50 301	00 090	53 / 02 864	043 16	289 04	6x 302	00 030
Debrecen (00344)	00 / 05 790	222 00	278 10	40 803	00 / 05 690	222 10	295 01	70 403	00 10 1	04 / 01 790	042 04	315 51	75 301	00 550
Prag (00348)	14 / 01 771	322 01	252 07	49 901	00 / 08 490	000 00	274 03	60 207	00 08 0	00 / 05 690	082 04	256 51	82 707	00 530
Olmütz (00349)	03 / 02 860	304 15	252 06	40 801	01 / 01 780	182 12	276 02	70 306	00 080	07 / 01 790	000 04	293 53	80 406	00 534

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Mit der Ankunft des nordatlantischen Tiefs in den Raum bei Island wurde die seit über eine Woche anhaltende Zufuhr kalter, arktischer Luft, die um das große Depressionssystem über Nordskandinavien einerseits und das quasistationäre Grönlandhoch andererseits südwärts nach Mitteleuropa verfrachtet wurde, zum Erlöschen gebracht. Da sich gleichzeitig über Süddeutschland bis in ganz ein geschlossenes Hoch ausbildete, wurde warmer Mittelmeerluft der Weg nach Norden freigegeben und dementsprechend wird über ganz Deutschland Temperaturzunahme beobachtet, die besonders in der Höhe große Beträge erreicht. Wie die obige Höhenwetterkarte zeigt, lag gestern in etwa 5,5 km Höhe die Warmfront über West- und Süddeutschland, heute verläuft sie über Ostdeutschland, da Königsberg im 500 mb-Niveau eine um 8° tiefere Temperatur aufweist als Berlin. Die seit gestern eingetretene Erwärmung beträgt in 5 km Höhe über Hamburg und Berlin 13–15°, während sie in 4 km nur 3°, in 2 km nur 6° beträgt. Diese, besonders in der Höhe starke Temperaturzunahme dürfte zu einem wesentlichen Teil auch auf dynamische Erwärmung – die sich ja meist in der Höhe stärker auswirkt als in bodennahen Schichten – zurückzuführen sein.

Während im Norden die Zyklonentätigkeit weiter erlahmte – das nordskandinavische Tief hat sich weiter stark aufgefüllt, und die irische Depression liegt heute, ebenfalls stark abgeschwächt, bei den Shetland-Inseln –, begann sie sich über Südeuropa zu verstärken. Das gestern früh noch südwestlich der Balearen gelegene Tief hat sich unter geringer Verflachung nordwärts verlagert und liegt heute mit seinem Kern südlich der Loire-Mündung, von wo es nun nordostwärts ziehen wird.

zu hohe Mitteltemperatur der Schicht 500–1000 mb gegenüber dem mehrjährigen Mittel aufweist (vgl. die Beilage zum Wetterbericht vom 19. Oktober und die Witterungsübersicht vom 1. Oktober) entspricht das diesjährige Oktobermittel dem mehrjährigen Mittelwert. (Oktobermittel 1934 der relativen Topographie 500–1000 mb: 536 dyn. Dekameter) über Sösterberg (Holland) weicht das diesjährige Oktobermittel nur unwesentlich vom langjährigen Mittel ab (537 gegen 538 dyn. Dekameter).

Ein Vergleich der mittleren relativen Topographien (500–1000 mb) des diesjährigen Oktobers über den deutschen Wetterflugstellen, sowie über Sösterberg und Duxford ergibt, daß Königsberg den geringsten Wert aufweist, also am kältesten war. Am wärmsten war es, der südlichen Lage entsprechend, über München (Königsberg: 535, Breslau, Berlin, Sösterberg und Duxford: 537, Köln: 539 und München: 540 dyn. Dekameter.)

Vergleicht man die interdiurne Veränderlichkeit der relativen Topographien im Oktober, so ergibt sich deutlich der Unterschied zwischen dem wechselnden, maritimen Klima über England und dem beständigen, kontinentalen Klima über Ostpreußen und Schlesien. (Duxford: 6,6; Hamburg: 6,0; München: 5,4; Breslau: 4,2 und Königsberg: 4,1 dyn. Dekameter.) Deutlich ergibt sich daraus, daß über England die Luftmassen noch nicht so geglättet und damit in ihren Temperaturwerten aneinander angeglichen sind wie über Ostdeutschland, das in den meisten Fällen weiter vom Ursprungsort der Luftmassen entfernt liegt als England.

Bg.

Abteilung VII: J.A.: Wetterkötter

Während der Monat September d. J. in der freien Atmosphäre über Hamburg eine um ca. 3°

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

GzGz = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Stuttg.	Hamburg	Berlin	Cuxhaven	Königsbg.	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Sösterberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Châteaux	Châteaux	Châteaux	Casablanca	Reinte	Tarnborough	Tarnborough	Tarnborough
YY GzGz		03 14	03 14	03 14	03 08	04 08	04 08		04 08	04 08	04 08	04 08	04 08							14	16 14	17 14	19 14	19 14	22 03	23 08	30 14
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			Nachträge v. Oktober							
500		(4 -35)	(4 -20)	(5 -27)	-37		(2 -22)	(2 -19)	(1 -27)	(3 -21)	3 -20	(5 -16)	(3 -16)							(-22)	(-30)	(-14)	(-18)	-	-	-23	-
600		4 -22	4 -12	6 -24	-25		2 -11	3 -9	1 -19	3 -12	3 -9	3 -8	5 -6							-17	-19	-11	-6	-	-6	-11	(-13)
700		4 -14	4 -7	6 -15	-20		2 -5	3 -2	2 -13	3 -8	5 -2	7 -2	5 +0							-10	-10	-8	+1	-	-0	-7	-12
800		5 -7	3 -3	7 -8	-12		3 -2	4 -3	2 -5	4 -5	4 +3	4 +5	3 +3							-2	-3	-3	+5	+0	+3	-2	-4
900		7 -1	5 -0	9 -1	-4		5 +1	5 +0	3 -2	5 -2	5 +1	4 +1	7 +0							+3	+4	+3	+8	+6	+8	+6	-2
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500		535	548	535	519		550	554		544	551	548	551	554						545	538	549	563	-	-	542	-
600		406	414	406	393		416	418		413	416	412	414	416						402	408	413	425	-	403	408	399
700		293	297	293	282		295	300		299	299	294	296	297						288	294	296	306	-	292	292	283
800		193	193	192	183		195	196		198	197	188	190	190						185	194	192	200	196	187	188	181
900		102	107	101	94		103	105		107	106	95	96	95						95	99	102	105	102	92	95	89
1000		19	19	18	11		19	21		23	23	19	13	12						5	14	17	19	16	6	10	5
500/1000 mb		516	530	518	508		531	533		521	527	536	538	542						527	535	532	545	-	-	533	-

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY GzGz	04 08								04 08			04 08									04 09				
5.0 km																									
4.0 "																					35 10 50				
3.0 "																					10 50				
2.0 "	14 10 19								14 58			18 54									18 40				
1.0 "	11 19								12 48			12 83									13 50				
0.5 "	11 61								12 51			12 60									17 10 25				
Boden	10 29								09 25			11 22									08 40				

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Marseille	Toulouse	Clermont	Rochefort	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Lyon	Dijon	Straßburg	Montélimar	Orcay	Orléans	Château roux	Brest	Saulieu	Perpignan	Marseille	Toulouse	Bordeaux
YY GzGz					04 18	04 18		04 18			04 08		04 18		04 19					04 19			04 07	04 09	04 18
5 km																									
4 "											20 32														
3 "											20 41		32 32												
2 "								16 34			22 32		22 20		19 40					00 00			16 XX	18 20	
1 "					12 40	19 30		15 36			18 18		23 04		19 18					00 00			16 44	21 32	14 28
Boden					09 22	16 14		14 19			04 18				(1 00)					00 00			11 32	15 04	06 42

Ort	Prokau	Lemberg	Berlin	Pillau	Warschau	Hamburg	Orleans	Brest	Paris	Cherbourg	Reims	Orscht	Dijon	Straßburg	Malaga	Terranova	Venedig	Syrakus	Messina	Berlin	Hornow		Ankara	Smyrna
YY GzGz	03 14	03 14	03 16	03 15	03 18	03 18	03 19	03 19	03 19	03 18	03 19	03 18	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	04 01	04 01		04 08	04 08
5 km				23 22																			27 27	22 44
4 "				21 25				12 25													36 40		28 18	23 18
3 "				20 14		32 53	12 43	12 25												05 13	30 21		00 00	31 40
2 "	24 42	23 39		00 19	25 42	30 26		11 45		10 37	10 38	12 51	09 59	08 21			19 12	10 38		05 16	09 53		00 00	22 07
1 "	21 19	25 37		04 44	15 49	28 20	10 50	11 25	11 50	14 47	08 41	11 25	09 53	08 03	09 21	15 27	14 21	10 21		09 22	10 25		00	
Boden	22 15	19 11	22 27	05 45	20 44	28 11	08 41	07 35	08 28	08 18	07 22		06 45	05 31	09	12 35	04 19	04 40		10 04	08 41			

Sonntag, den 4. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 558	20X 18	10 063 08	03 568	202 18	10 091 07	03 758	000 38	10 133 06
Almeria	0X 663	233 11	181 16	00 890	208 00	094 17	03 860	302 17	120 13
Mahon	04 649	307 58	010 18	07 742	206 42	051 19	02 573	302 14	125 15
La Coruña	03 655	303 28	080 13	02 767	241 17	057 16	26 748	124 18	016 13
S. Fernando	02 744	201 24	110 17	02 785	221 15	101 16	03 623	101 18	033 16
Tenerife	01 653	102 03	099 25	02 854	102 14	079 22			
Kap Juby	00 790	104 20	136 21	00 790	245 00	127 20	03 798	183 08	153 21
Rio de Oro	00 790	000 00	136 25	00 790	323 00	155 24	03 548	101 28	336 XX
Oporto	01 790	241 03	052 14	02 772	275 16	076 10	03 648	123 28	019 10
Lissabon	02 843	324 05	113 15	02 844	262 17	100 12	04 538	262 28	058 11
Praya	06 864	131 14	160 26						
S. Vincent	02 763	043 25	133 22						
Pargo	07 779	333 40	108 21	02 783	331 26	098 18	00 890	333 06	106 16
St. Belgada	01 854	263 19	332 18	01 853	333 13	198 18	02 755	232 15	186 15
Horta	02 754	022 74	251 20	01 753	323 73	228 18	25 755	322 75	215 16
Mailand							57 338	182 48	218 05
Genua	51 768	042 28	316 09	14 968	69 948	202 07	03 748	287 48	173 05
Florenz	03 758	021 28	211 03	54 758	06 948	198 12	574 753	000 48	158 11
Rom	03 755	103 28	159 18	03 755	46 728	176 16	51 648	095 53	195 18
Terranova P.	51 548	+36 40	164 18	03 658	43 528	137 19	03 658	000 58	174 15

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 794	514 25	10 203 20	02 754	405 24	10 214 19	51 854	195 28	10 221 20
Taranto	16 768	082 28	220 19	21 758	083 58	233 17	03 755	483 28	226 15
Malta				01 842	124 14	200 69	03 878	104 28	209 22
Belgrad	01 763	321 14	271 10				04 690	101 04	275 04
Üsküb	01 892	000 12	249 14				43 290	000 15	287 02
Sofia	52 873	300 15	245 15				03 854	195 28	221 17
Bukarest									
Sofia							05 671	000 18	299 03
Archangelsk	03 658	175 28	083 05	03 690	224 58	158 04	03 657	162 18	162 01
Malutschkin S.									
Petersburg	02 886	205 16	182 05	03 758	123 18	199 04	03 758	183 28	193 02
Ust Zylma	03 748	163 28	325 05	02 728	103 14	209 05	03 528	201 58	215 04
Moskau	02 658	304 58	250 04	04 108	000 58	221 04	74 328	261 68	193 00
Astrachan				00 690	002 00	310 07	08 690	000 01	303 05
Kijew							02 667	302 17	292 54
Odessa				01 753	305 11	191 17			
Swerdlowsk	02 690	243 27	375 04	00 690	243 40	384 03	47 000	201 31	300 51
Rabat				02 783	000 25	139 16	02 744	192 15	098 16
Algier	02 855	513 25	047 26	01 852	222 24	098 21			
Tunis	02 852	195 28	150 22	13 784	124 58	145 19	01 852	233 13	155 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02205	1001 10	Dodge City	00242	1010 09	Key West	00083	1014 27	DutchHarbor	02284	1013 04	Winnipeg	00422	1001 04	Nottingham J.	01142	1005 53
Roseburg	00203	11 12	Corpus Christi	00323	12 23	Charleston	01165	16 22	Tanana	00042	998 62	White River	00422	03 03	Resolution J.	02345	995 51
San Francisco	02242	17 16	Duluth	01143	999 03	Hatteras	00114	22 20	Cordova	02232	23 04	Doucet	02203	15 03	Bermuda	02445	1024 20
San Diego	00322	13 18	St. Joseph	00283	1001 09	Washington	01123	23 12	Juneau	02162	90 02	FatherPoint	02243	21 01	Julianehaab	00084	05 04
Flagstaff	01203	14 10	Little Rock	02244	05 14	Scranton	00262	23 08	Aklavik	01000	94 63	Chatam	00242	24 54	Godthaab	60204	994 04
Helena	01242	02 16	New Orleans	00243	08 23	Nantucket	00164	28 08	Ft. Simpson	00000	99 58	Halifax	00203	26 02	Godhavn	00034	1001 02
Salt Lake C.	60282	10 08	Chicago	02164	993 14	Portland	00203	26 08	Prince Rupert	00282	90 06	Sydney	00283	23 02	Angmagssalik	70242	26 56
Denver	01284	04 11	Cleveland	02127	1006 14	Eastport	01282	27 03	Edmonton	00282	92 04	Cap Race	60328	15 04	MILES CITY Havanna	01162	03 39
El Paso	00203	12 19	Nashville	60264	03 16	Honolulu	00082	16 27	Medicine Hat	00293	94 07	Harrington	00323	06 00	ATLANTA Kingston	60083	10 11
Bismarck	01123	01 07	Jacksonville	02122	15 24	Nome	70203	00 53	The Pas	00282	97 03	Belle Isle			MONTGEAL San Juan	01123	19 08

Schiffsmeldungen.

v. 3. Nov. 34 — v. 4. Nov. 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Stlg unterstr.) LLL; Länge (Ortl unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Unteres Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (unteres Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	70 051	040 07	000 46	1014 1 24	3 0 0 0 4	6 0 0 1 4	240 xx
Monte Rosa	70 162	212 13	021 03	15 8 26	3 3 4 1 5	6 2 1 2 3	
Cap Arcona	75 048	349 13	193 04	16 8 27	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	
Deutschland	70 420	520 13	266 03	13 8 16	3 8 x x 8	7 1 6 2 8	6 7 207
Wahehe	70 345	143 13	395 22	12 6 20	3 6 0 0 8	0 8 8 2 8	
Wjassa	70 405	096 13	345 01	08 5 14	3 1 0 0 1	5 5 8 1 0	
Deutschland	70 426	496 13	232 03	17 8 12	3 0 3 x 8	5 9 9 9 0	6 7 210
Wahehe	70 324	140 13	066 22	11 7 19	3 6 0 0 9	7 7 1 2 7	
Wadai	70 050	034 13	183 01	12 8 26	3 3 4 7 4	6 1 2 1 2	3 4 0 xx
Monte Rosa	70 172	206 13	001 01	14 8 25	3 1 4 1 3	5 5 8 0 2	
Wjassa	70 414	016 13	282 02	08 9 14	3 0 3 x 7	7 1 7 2 0	
Ente Delfino	70 343	147 13	022 02	16 7 19	3 1 0 0 3	7 4 7 1 3	3 5 601
Madrid	70 321	172 13	048 03	10 7 19	3 3 2 x 7	8 9 9 2 7	1 3 3 03
Cap Arcona	75 030	304 13	103 04	12 8 27	3 1 0 0 2	4 1 2 0 2	
Monte Olivia	75 023	316 13	103 01	12 8 28	3 3 0 0 2	2 1 3 0 2	
Monte Olivia	75 012	305 13	103 00	15 8 27	3 3 0 0 3	2 1 6 0 3	5 5 xx
Ubena	75 034	076 13	143 01	11 8 26	3 8 0 0 4	3 1 5 x 4	3 5 301
Ubena	75 011	081 13	183 01	12 8 27	3 1 4 1 3	2 1 5 1 2	3 5 300
Fischdampfer	73 440	400 13	147 01	993 7 05	3		
"	73 544	343 13	164 03	1007 6 11	3		
"	73 553	005 13	134 61	12 5 09	3		
					3		
	70 475	367 13	122 00	27 8 14	3 0 0 0 0	8 8 3 0 0	6 8 910
	70 411	122 13	262 02	12 8 14	3 4 0 0 5	7 1 x 7 5	5 5 x 06
	70 405	302 13	324 02	xx 8 19	3 3 0 0 5	7 7 1 7 5	1 4 0 07
	70 359	258 13	323 02	25 8 19	3 x x x x	7 4 3 1 5	5 3 106
	73 441	056 13	242 11	27 7 09	3 7 4 6 3	8 1 3 0 2	1 5 605
	70 595	470 13	128 06	09 6 05	3 x x x 8	6 7 4 5 8	5 1 710
	70 594	365 13	082 03	27 8 15	3 5 x x 8	6 6 7 2 7	2 3 312
	70 653	534 13	125 95	03 2 04	3 x x x 9	6 3 3 6 9	0 0 825
	70 438	057 13	141 02	09 9 14	3 1 1 2 4	1 2 2 2 6	5 5 815
	73 407	028 18	203 00	11 8 17	3 0 0 0 6	x 4 1 1 6	1 6 300
	70 463	400 19	125 03	18 7 18	3 5 0 0 8	2 5 3 2 8	6 2 832
	70 517	146 19	101 01	05 9 11	3 1 1 0 3	5 7 6 0 3	6 8 300
	70 554	112 19	132 02	06 8 10	3 3 0 0 4	4 6 6 1 4	
	70 440	236 19	044 02	28 8 18	3 3 6 0 5	7 2 1 1 5	1 4 807
	70 354	265 19	303 02	23 8 29	3 8 0 0 5	7 4 1 1 5	5 3 103
	70 338	321 19	323 02	26 8 29	3 5 0 0 5	4 5 9 2 6	6 5 300
	70 596	471 18	137 66	05 5 06	3 0 [illegible] 8	1 7 4 5 8	5 4 615
	70 596	356 18	142 03	26 8 03	3 5 x x 8	5 3 3 2 8	2 3 300

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Olivia	1 5 648	324 01	103 01	1042 8 28	3 0 0 1 2	2 1 3 0 2	5 5 xx
Madrid	1 0 344	146 01	265 01	10 8 19	3 7 0 0 3	7 2 6 0 3	1 5 805
Wahehe	1 0 335	136 01	063 22	14 7 18	3 6 0 0 7	8 7 7 2 7	
Wjassa	1 0 426	096 01	154 64	03 6 13	3 6 x x 8	6 3 4 5 8	
Ente Delfino	1 0 335	157 01	xxx xx	14 8 18	3 2 x x 5	7 4 7 1 3	
Ubena	1 5 667	066 01	143 00	13 8 25	3 0 0 0 0	4 4 3 0 0	3 5 605
Deutschland	1 0 434	469 01	264 03	19 8 13	3 0 3 x 8	7 9 9 2 0	2 7 3 15
New York	1 0 545	189 01	323 01	05 8 10	3 1 0 0 3	7 2 6 1 3	6 7 301
Monte Rosa	1 0 178	200 01	024 01	16 8 23	3 1 0 0 2	6 2 8 1 1	
Wadai	1 0 047	023 01	183 01	14 8 26	3 1 0 0 2	5 1 4 0 1	2 4 0 xx
Cap Arcona	1 5 043	296 01	141 00	15 8 27	3 0 0 0 0	5 1 2 0 0	
Cap Arcona	1 0 005	222 07	101 02	12 7 26	3 5 1 x 5	3 2 1 1 3	
Monte Olivia	1 5 047	327 07	103 21	13 7 25	3 0 0 0 2	5 2 3 7 2	
Ubena	1 5 057	057 07	143 03	13 8 25	3 5 x x 8	4 0 2 8	3 5 303
Wahehe	1 0 345	132 07	264 01	09 8 18	3 2 0 0 1	8 4 7 1 1	
Monte Rosa	1 0 262	192 07	000 00	15 8 22	3 0 0 0 0	6 9 8 0 0	
Deutschland	1 0 443	445 07	246 03	20 8 13	3 0 1 x 8	6 0 0 2 0	2 7 402
New York	1 0 546	166 07	064 01	10 8 10	3 1 x x 3	7 9 9 0 3	6 7 319
Wjassa	1 0 437	091 07	183 01	00 8 12	3 6 7 x 4	6 3 4 1 3	
Fischdampfer	1 3 553	005 07	143 02	16 6 10	3		
	1 3 569	169 07	283 01	31 9 07	3		
					3		
	1 3 579	024 07	186 03	17 7 10	3 5 2 x 8	6 4 5 2 4	1 7 300
	1 3 550	047 07	154 01	17 8 09	3 7 5 1 4	7 1 4 0 4	4 5 200
	1 3 581	039 07	186 03	19 8 09	3 6 2 x 8	6 4 5 2 5	5 5 603
	1 0 445	126 07	204 02	9 707 13	3 0 2 0 4	9 4 5 5 4	5 5 614
	1 0 449	254 07	656 07	1020 7 17	3 4 0 0 4	7 4 8 1 4	1 3 x 1 x
	1 0 445	136 07	833 63	9 998 11	3 x x x 7	8 4 7 1 7	5 4 3 03
	1 0 275	203 07	326 14	1012 6 18	3 3 x x 7	7 6 8 9 7	5 4 310
	1 0 195	477 07	107 63	006 07	3 6 x x 8	4 6 3 5 8	5 1 602
	1 3 589	035 07	142 02	28 8 09	3 5 0 0 4	5 2 3 1 4	2 3 306
	1 3 533	047 07	087 01	28 7 07	3 0 1 7 5	8 3 2 0 0	5 5 710
	1 0 275	203 07	326 14	12 6 18	3 3 x x 7	7 6 8 9 7	5 4 310
	1 0 375	144 07	285 01	04 8 17	3 1 0 0 2	6 3 7 5 6	5 5 x 01
	1 0 445	136 07	xxx 63	9 998 11	3 x x x 7	8 4 7 1 7	5 4 304
	1 0 375	144 07	285 02	1004 8 17	3 1 0 0 2	6 3 7 5 6	5 5 x 01
	1 0 464	076 07	107 01	04 8 12	3 0 3 0 3	7 1 2 1 3	
	1 0 561	146 07	024 01	15 8 09	3 3 0 3 3	6 3 8 7 2	6 6 113
	1 0 460	096 07	146 67	03 3 14	3 x x x 8	2 1 4 5 8	4 4 215
	1 0 461	155 07	324 01	9 997 14	3 1 0 0 2	4 9 9 9 2	5 5 601

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 4. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Bei den ausländischen Aufstiegen geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 & 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angaben. 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_1' G_1' G_1''$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 100 durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00 036	03 050	06 021	10 507	15 540	22 593	28 634	34 676	39 719	43 758	46 762	49 735	51 749								Sicht 6km. Nebelbänke in 0 m Höhe, Gipfel 6/10 Stratuswolken, [illegible] 1000 m veränderlich 8/10 [illegible] westlich. Hamburg 6 [illegible] Gipfel 5600 m bewölkt 1/10 Wolkenlücke, [illegible]
JJJ $E_1 E_2$ = 403 73	UUBBB	72 021	70 984	80 947	98 909	80 860	78 815	70 777	64 893	60 621	61 585	60 564	59 545	57 527				18050	35268	0702	9814	
3. Nov.	15386	55	44	38	37	39	26	18	13	09	08	05	05	06	05							massiver Nebel.
Hamburg 15m	HHTTT	00 003	03 026	08 009	14 006	14 503	19 546	23 520	28 550	34 558	41 598	46 630	50 667	54 700								+500m leichter Boden m. Kaltluftgebiet [illegible] 3m Nw. W bei 500m [illegible] 0m SW 1/10 hoher Hochnebel 8/10 C. fil.
JJJ $E_1 E_2$ = 403 73	UUBBB	93 024	85 992	61 931	60 894	41 860	35 810	32 778	30 721	28 670	27 613	27 576	27 544	27 517				19701	50759	3699	0097	
4. Nov. 34	08760	55	54	39	26	21	18	15	13	11	11	08	06	05	04							
Berlin 56m	HHTTT	00 058	10 515	11 516	13 532	15 553	22 587	33 661	43 738	53 815												6/10 Stra. im Nb/Hochnebel 1000 m 80 Grenze. 1/10 Cu im N + UE = 500-800 m 100 C. im W über Gipfel
JJJ $E_1 E_2$ = 440 73	UUBBB	54 047	50 906	69 895	69 870	68 854	59 778	45 678	45 584	49 544								18451	35269	1110	1385	
3. Nov. 34	17285	55	36	30	26	24	21	25	07	04	02											
Berlin 56m	HHTTT	00 020	02 020	03 024	06 049	07 048	13 543	17 521	23 541	25 538	27 533	30 519	35 548	48 611	52 653							80 Grenzen in 500 [illegible] 90 m, 80 und 1/10 Ap. mit Ast-Bänke in 5h 2157 Gipfel nach 5h abklarend. 1/10 Cu u. Cu-Strato im SE 88. Gipfel besonders im SE 88. Gipfel
JJJ $E_1 E_2$ = 440 73	UUBBB	85 020	85 001	81 990	78 968	65 939	51 852	47 834	39 774	38 757	37 734	35 708	32 663	30 573	28 531			20900	53557	2167	6618	
4. Nov. 34	08380	55	37	37	38	35	30	20	18	14	15	15	16	14	07	06						
Lindenberg 106m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 425	UUBBB																					
	SS																					
Königsberg 29m	HHTTT	00 012	03 042	12 527	14 524	18 547	29 617	32 635	36 665	43 689	47 747	48 714	51 738									3m Abstieg 4200 m. Steuerung [illegible] 5m von 1000 m. Gleitschwelle von 800 m 1/10 m 1/10 Steu. darin fall-streifen. 3m SW darüber hoher Bänke
JJJ $E_1 E_2$ = 422 73	UUBBB	92 026	62 989	95 892	37 870	24 820	21 742	20 685	19 654	17 594	14 558	13 554	13 535					23000	43866	1606	5218	
4. Nov. 34	08356	55	37	32	33	14	08	05	04	03	02	02	02	01								
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT	00 515	04 002	08 520	13 517	18 536	27 595	29 581	31 579	32 558	34 555	36 648	49 660	53 690								Scadi ∞ + 200 m, mit Bäigen 50 – 1000 m. Leichter [illegible] über Gipfel. Über Gipfel 1/10 Cu u. Cist. [illegible] im S
JJJ $E_1 E_2$ = 441 73	UUBBB	85 045	80 913	73 921	52 875	45 834	39 734	39 715	38 700	38 689	37 668	33 570	33 548	32 518				23652	50961	2270	5923	
4. Nov. 34	08350	55	28	30	26	20	15	15	11	11	14	14	07	07	05							
Köln	HHTTT	00 043	03 018	05 034	156 35	16 522	21 538	24 523	30 598	36 598	48 665	49 660	52 684	53 683	55 697							∞ + 200 m. 1/10 Fst u. St 250 – 500 m. 1/10 geschlossen. 1/10 [illegible] 1/10 [illegible] Fastarkt. [illegible] 2900 m SW 1/10 [illegible] am Horizont. [illegible] Bänke 1 500 – 500 m. Bänke 6 [illegible] 1000 m. und 4000 – 5100 m.
JJJ $E_1 E_2$ = 436 73	UUBBB	70 017	91 948	54 900	58 850	55 812	35 785	33 757	42 656	42 644	42 558	42 580	42 524	42 518	42 508			18200	47859	0002	6906	
3. Nov.	15780	55	41	40	27	20	14	13	15	12	12	08	08	07	07	07						
Köln	HHTTT	00 024	01 026	08 504	12 054	19 028	20 038	27 024	32 533	40 580	51 667	52 667	54 683									∞ + 120 m. Steu. Bänke um 1500 m. 5000 m. 14000 m. 1/10 SW 1/10 ost im SW ab 2500 m. im Zenith 5–1300 NE [illegible] Bedauerlich Regen.
JJJ $E_1 E_2$ = 436 73	UUBBB	70 009	60 998	59 914	39 875	37 808	30 794	34 730	33 684	32 608	31 531	31 527	32 543					11503	47556	4399	xx 02	
4. Nov. 34	08481	55	30	27	24	30	21	24	19	14	11	11	06	06								
Darmstadt 150m	HHTTT	00 046	06 042	10 003	14 024	19 066	13 064	15 094	23 060	27 512	38 544	36 574	38 610									
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB	92 003	80 997	82 002	36 881	30 870	28 864	28 848	27 770	30 727	38 774	30 714	31 683	32 608	32 556			12404	50 [illegible]	32 39	96 98	
4. Nov. 34	08471	55	40	26	22	19	15	21	19	24	28	29	23	44	32	30						
Darmstadt 150m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB																					
	SS																					
Friedr-hafen 400m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 444	UUBBB																					
	SS																					
München 507m	HHTTT	00 018	09 605	13 105	21 076	26 034	30 004	35 530	39 546	46 538	47 589	53 637										Schwacher ∞ + 800 m, darüber in Mittelerer schwacher ∞. 1/10 ostsüd von 4200 – über Gipfel. [illegible] Wettergrenze + 3600 m [illegible] Steu. ab 8000 m.
JJJ $E_1 E_2$ = 414 73	UUBBB	74 953	70 905	46 870	38 786	43 738	52 691	70 664	69 626	92 565	92 559	98 523						11805	53753	4699	0099	
4. Nov. 34	08490	55	33	30	42	32	29	29	32	30	32	32	22									
	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																					
	SS																					
Sluzk 30m	HHTTT	00 044	02 012	05 506	10 550	15 590	20 634	25 677	30 720	40 702	50 867	60 897	70 944	80 998	90 526	95 530	100 529	110 545				
Radiosonde	UUBBB	88 096	xx 986	xx 949	xx 892	xx 838	xx 785	xx 736	xx 690	xx 602	xx 524	xx 456	xx 394	xx 340	xx 292	xx 269	xx 243	xx 269				
3. Nov. 34	0900	55																				
	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																					
	SS																					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	NVG.G.	BBTTU	BBTTU	4000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_d T_d$	TTT	$h_1 h_2$
Soesterberg	13	293																											
Helder	3	291				Nachträge u. Ergänzungen vom Oktober 1934																							
Gassoncourt Nachtrag:	55	274																											
Paris	46	215	09 11	03 122	66 106	14 071	58 064	07 057		14 604	22 543	52 662	33 679																
Trappes	169	228																											
Nachtrag: Reims	83	200	19 16	23 118	48 099	00 065	45 042	05 004																					
Châteauroux	153	252	15 16	67 083	32 060	92 025	39 000	59 593		54 628	08 670	42 697						6260				Schlüssel:		BBTTT					
"	153	252	16 15	74 085	39 062	99 034	46 002	06 539		99 596	14 670	38 752																	
"	153	252	17 16	76 085	42 055	02 025	48 510	96 536		01 580	16 603	41 647																	
Nachtrag: Casaux	24	257	19 15	99 153	61 122	08 059	54 060	03 048		10 015	25 546	50 598																	
Nachtrag: Lyon Tourette	195	240	22 15	93 175	69 46x	46 14x	23 12x	00 12x	78 11x	56 11x	35 11x	15 10x	95 09x	78 08x	35 07x	99 06x	28 51x	3453x											
Nachtrag: Ingolstadt	453	232	27 09	80 11x	76 09x	63 08x	30 06x	07 04x	83 02x	63 02x	22 05x	12 05x	92 04x	73 02x	06 51x	70 53x	35 56x	0359x	71 64x	41 63x		Schlüssel:		BBTTU,					
Nachtrag: Barnborough	72	149	32 11	00 15x	32 13x	43 12x	13 09x	80 07x	48 05x	17 04x	86 03x	57 02x	28 01x	01 00x	74 52x	44 54x	23 55x					markante Punkte							
"	72	149	23 11	04 14x	40 09x	74 04x	11 51x	52 55x	96 57x	44 59x	95 61x	48 67x	06 72x	65 78x	23 32x	93 81x	53 90x	9997x	8352x										
"	72	149	30 15	97 18x	75 63x	40 14x	06 02x	74 00x	44 51x	11 55x	80 53x	54 57x	22 57x	95 62x	69 63x	43 62x	18 62x												
Utti	99																												
Warschau	90	552																											
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Odessa	93	110	03 10	84 009	48 519	01 549	November.																						
Malta	71	341																											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C U_{Hab}$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C U_{Hab}$	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C U_{Hab}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C U_{Hab}$	Bar. Summe
Zugspitze 3)	2962	416	04	02 941	1244 14	7833 56	36 800	00	01 990	1641 13	7040 55	46 300						51	02 941	1129 15	7818 54	20 400	40 549
Schneekoppe 2)	1610	428	04	01 824	728 31	959 57	90 305	00	01 803	286 41	990 58	90 109						01	02 990	478 16	978 56	66 989	00 398
Feldberg/Schw. 1)	1493	427						50	49 104	418 15	9007 58	99 806						02	01 990	183 04	9954 85	61 206	00 547
Fichtelberg 1)	1215	419	10	04 723	282 01	9051 53	90 393	00	04 734	283 00	067 55	80 305	00 538					xx	46 009	479 39	9004 55	9x 862	00 578
Brocken 1)	1142	418	74	01 814	243 14	043 52	90 103	04	01 821	021 42	060 55	90 302	00 528					05	36 890	129 04	8997 53	93 618	00 578
Wasserkuppe 1)	926	428	70	01 842	000 03	053 52	98 300	02	01 790	084 13	055 54	90 301	00 547					07	03 780	428 28	981 58	8x 665	00 577
Inselsberg 1)	917	445																					
Kahler Asten 1)	842	417	10	04 831	162 31	052 00	09 100	00	04 790	146 00	055 55	90 402	00 009					01	02 890	127 27	987 58	9x 706	00 350
Feldberg/Taunus 1)	801	424	00	04 705	141 03	050 84	90 300	xx	46 109	085 39	042 53	9x 300	00 017					02	44 778	128 58	967 54	9x 605	93 547
Sonnblick 3)	3106	503	09	02 990	225 16	7644 59	66 800																
Obir 2)	2044	509																					
Schöckel 1)	1446	511																50	74 743	144 68	9985 53	80 300	00 539
Jungfraujoch 4)	3454	286	57	02 990	164 25	6643 59	34 903	07	02 990	105 25	6643 59	7x 300						xx	46 869	188 39	6621 61	9x 903	—
Säntis 4)	2500	285	04	01 890	162 16	7490 51	16 202	00	01 890	476 13	7481 62	43 601	00 529					04	02 990	548 15	9454 51	66 300	00 529
Kékestető 1)	998	549																04	01 760	123 01	9107 51	80 301	00 514
Dobogokő 1)	708	540																04	02 870	104 05	110 00	8x 404	00 514
Pic du Midi 2)	2420	726																00	04 743	000 17	8093 02	x6 404	00 041
Predeal 1)	1034	393																					
Tenerife 2)	2098	021	84	49 705	277 35	7854 63	95 203	84	49 306	294 36	7837 63	9x 311	00 639	84	02 935	224 35	7943 62	90 108	80	02 807	133 37	7904 62	70 200	00 639
Grandgalstland 2)	1065	026	00	01 970	284 05	8984 03	77 406	00	01 970	282 14	8012 08	8x 206	00 x09					02	78 448	124 78	8000 53	9x 701	95 609
Hansa 2)	1129	044	44	02 932	267 14	7856 64	84 305	xx	39 009	247 29	7896 61	8x 208	00 x09					xx	47 109	245 29	7616 60	8x 300	00 624
Mont Ventoux 2)	1900	248																					
Mont Aiguual 2)	1556	249																5x	02 915	459 x5	894 03	xx 403	98 01 x
Eiffelturm	338	209	00	01 xx0	083 42	xxx 07	42 xxx	vx	03 xx8	045 38	xxx 07	7x xxx	xx 09 x	5x	64 xx8	045 58	xxx 06	7x xxx	62	03 xx9	085 53	xxx 04	9x xxx	xx 03 x
Ozana 1)	2388	371																	44	55 108	303 58	156 05	9x 302	26 061

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272																							90	02 685	115 46	9643 01	79 401	01 536
Briançon 1)	1327	271	62	03 775	373 28	0066 01	7x 306																		50	02 854	047 04	025 00	70 108	97 516
St. Maurice 1)	842	273																							20	01 771	338 x1	9282 09	33 405	00 050
Brennerpass 1)	1370	330											02	02 890	204 28	8081 52	7x 502	00 042												
Midelt 3)	1500	616											20	02 853	244 03	xxx 42	90 300	97 461												
Tamanrasset 3)	1470	632																	05	01 990	042 03	0065 18	20 306	00 160						
Djanet 3)	1300	633																												
Méchéria 3)	1187	645																												
Quarzazat 3)	1162	647																												
Ain Sefra 3)	1094	642																							60	01 353	000 14	143 12	91 502	00 100
Sétif 3)	1020	633																												

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_1 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLL G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Schwabenland	3.11	70 135	166 12	28 18	05 15	05 14	08 22	13 14			12 36				16 18			10 14	11 36		11 05		23 51		24 65	23 70
		Fortsetzung		17.3 22 05	18.3 24 36																					
Cap Arcona	3.11.	75 24	308 15	10 14			15 07 30		17 07 43																	

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg																									
										Hamburg	Humber	Rentrew	Valentia	Leuchars	Cligier	Aberdeen	Leuchars	Bordeaux	Horta	Reykjavik	Angeulem	Angra	Bermuda	Horta	Coimbra
YY $G_1 G_1$										04 14	04 13	04 11	04 11	04 11	04 07	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 18	04 18	04 18
C u. Höhe										C1 8000	Ac 5000	C1 8000	C1 8000	C1 8000	Cu 4000	Acu 4000	Acu 4000	C1 8000	Cu 4000	Acu 4000	C1 8000	Cu 4000	Acu 4000	Cu 4000	Stu 1000
$D_2 D_2 F_1 F_2$										20 43	22 36	20 12	11 50	19 40	24 56	23 24	19 19	21 96	29 40	20 38	23 80	30 33	20 00	30 33	16 20

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fhafen	Smyrna																								
YY $G_1 G_1$	03 15	04 08																								
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "	02 32																									
6.0 "	21 18	58 07 08																								

Radio-Sonden: Ort: YY/GG; Strato-sphäre; Beginn: Temperatur; Ort: Stuttgart; 03 08; 25 km; −53°

Fortsetzung der Synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege:

100 mb	–
200 mb	(−54°)
300 mb	−52°
400 mb	−44°
500 mb	–
700 mb	11 10
800 mb	353
900 mb	669

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$															04 08	04 10	04 07			04 10		04 10	04 13		
6.0 km																									
4.0 "																				31 10 36			14 08		
3.0 "																34 29 32				10 43			14 54		
2.0 "																29 20				10 58		12 44	13 50		
1.0 "															33 27 25	29 32	47 11 07			11 61		12 36	13 58		
0.5 "															28 22	26 22	10 61			10 50		11 39	11 61		
Boden															20 14	20 14	08 14			07 22		09 23	10 40		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Bregenz	Stockholm	Malmö	Lungbyhed	Karlshamn	Holmsjö	Göteborg	Lemberg	Lemberg	Krakau	Posen	Warschau	Helsingfors	Horsa Marrath
YY $G_1 G_1$													04 07					04 18	04 14	04 14	04 14	04 18	04 08	04 08
5 km																								
4 "													27 14						18 29				29 61	
3 "													18 32					14 30					26 47	
2 "													16 14					13 23	15 24 06	11 28	15 12 56	14 22	28 43	02 28
1 "													17 04					13 28	16 06	12 40	12 51	13 27	26 32	15 02 39
Boden													00 30					15 11 25	00 00	08 15	10 36	09 14	22 25 40	05 04 42

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Ellergrund	Cuxhaven	Borgstedt	Torgau	Magdeburg	Paris	Paris	Cognac	Bordeaux	Nancy	Genf	Genf	Genf	Genf	Genf	Genf	Prag	Prag	Kaschau	Tetessa	Kharkow	Saltsam
YY $G_1 G_1$		04 07		04 14	04 08				04 02	04 08	04 03	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 09	04 08	04 08	04 04	04 08	04 08
5 km																									
4 "																25 28 27 22									
3 "				13 19	15 18				07 28	16 43		19 20 53	16 35	20 23		25 30	13 18	12 45	12 14	22 25	15 12 50	24 44	29 54		
2 "		10 29		12 24	17 09				04 24	11 32	06 14	16 36	16 26	18 24	19 32	20 22	12 58	12 50	12 15	10 31	13 41	04 30	15 07	04 36	02 34
Boden		02 06 53		05 12 23	05 20 21				05 12 57	09 26	02 08	10 15	16 40	05 28 56	06 14 19	08 11	10 07	11 32	00 00	09 21	11 25	32 44	05 34 18	02 26	02 28

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 309

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 5. Nov. 19

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

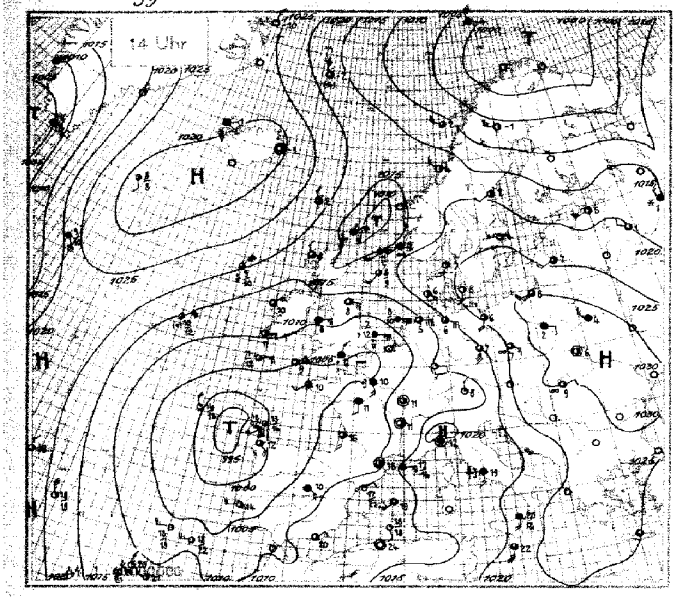
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

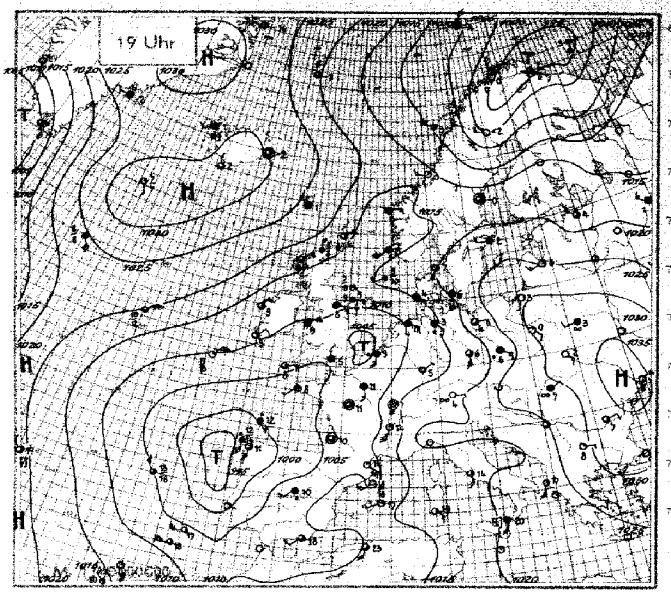
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_a	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb	$R_2 R_2$ MM	E	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb	$R_1 R_1$ mm	E
Wilhelmshaven 0430	x x	03 748	086 28	10	164 06	7 x	808			x x	08 499	156 25	10	126 05	8 x	804	x x x x0			6 x	21 648	304 68	10	050 07	9 x	803	01 02		
Bremen X	0 0	02 890	036 16		166 06	6 6	829			5 x	01 654	134 73		132 04	7 x	809	0 1	061		0 7	03 790	163 14		063 05	9 1	802	01 50		
Hamburg 0403	0 7	02 780	026 16		197 06	6 6	819			6 x	06 658	123 28		143 04	8 x	711	9 6	061		5 7	06 674	184 56		061 05	8 0	703	17 03		
Kiel 0448	0 0	02 790	125 28		321 06	7 x	816			5 x	03 748	126 28		159 06	7 x	813	0 0	070		6 3	05 545	184 58		047 06	9 x	804	05 04		
Flensburg 0400	0 0	01 690	133 05		356 07	6 7	813			7 7	02 xx5	184 28		119 06	8 x	827	0 0	071		6 x	21 638	003 28		044 04	9 x	806	03 03		
Stettin 0404	0 7	02 990	456 26		263 06	6 7	815			5 x	06 866	084 27		215 04	7 x	808	1 6	070		5 7	02 892	131 14		104 02	9 x	807	07 02		
Danzig 0405	1 3	01 951	166 03		235 06	6 0	804			x x	03 309	162 09		237 01	9 x	808	0 0	090		6 2	06 636	163 78		137 03	9 x	813	01 03		
Königsberg i. Pr. 0422	4 0	02 856	272 15		292 09	7 2	800			0 0	02 890	181 00		295 03	9 0	804	0 0	090		6 x	21 648	134 65		163 03	9 x	813	01 01		
Aachen 0407	5 4	01 863	144 04		081 09	6 0	703			5 x	03 733	165 15		091 05	7 6	601	0 1	111		5 x	16 656	161 16		076 07	8 x	804	07 06		
Nordhorn 0407	0 2	01 690	103 28		133 04	8 x	819			5 x	03 648	161 28		101 03	8 x	805	9 1	050		5 0	01 643	291 03		059 07	9 2	802	14 03		
Hannover 0421	0 2	03 790	106 28		171 06	7 8	714			0 2	61 790	113 57		139 03	9 x	706	0 1	061		6 7	05 663	162 14		089 03	8 1	402	07 03		
Erfurt 0446	5 2	03 661	042 48		171 03	8 x	808			0 0	03 790	183 04		143 02	8 x	805	9 4	031		5 2	05 673	223 26		116 02	9 1	805	00 51		
Magdeburg 0408	5 7	05 790	096 17		179 05	6 x	786			0 0	03 790	122 50		168 06	7 0	603	3 2	061		5 1	45 386	142 36		037 03	8 0	705	01 01		
Schkeuditz 0449	5 7	02 656	104 27		171 06	6 x	707			0 0	06 690	122 50		160 03	8 0	703	9 7	061		0 6	05 690	164 16		113 04	8 6	707	00 05		
Berlin 0440	0 0	02 890	045 35		330 06	5 6	870			5 x	03 796	114 56		182 05	6 x	818	9 2	060		0 6	05 690	164 16		113 04	8 6	707	00 02		
Dresden 0410	5 7	02 863	477 27		166 07	5 8	716			5 2	03 664	475 27		171 06	6 x	800	9 0	071		0 0	06 690	136 05		126 06	8 5	703	00 04		
Grünberg i. Schl. 0420	0 1	02 690	104 26		243 07	6 6	717			6 3	03 745	106 27		203 04	6 x	807	0 0	061		0 0	01 690	121 03		132 01	9 6	805	32 51		
Breslau 0421	0 1	06 690	103 15		253 07	6 1	810			6 x	03 658	103 48		324 06	7 x	807	9 7	071		6 x	05 548	161 28		134 07	9 3	806	03 03		
Essen 0437	0 0	02 885	144 55		115 06	6 x	706			0 7	03 990	456 26		101 07	7 x	703	0 1	061		4 7	05 707	057 90		182 04	7 7	804	07 05		
Mirow 0450	0 0	02 790	458 17		242 06	7 6	612			5 x	03 758	436 28		190 03	7 6	616	0 0	050		5 3	06 543	063 14		093 01	9 0	xxx	00 56		
Hof X	5 7	02 734	455 16		167 02	9 0	807			0 2	00 690	168 10		177 01	9 0	808	9 7	071		1 x	46 160	162 09		099 61	9 x	804	00 51		
Gleiwitz 0457	0 3	02 890	133 17		232 06	6 6	813			0 7	01 633	103 58		253 04	8 x	807	9 7	061		6 x	05 548	161 28		164 07	7 5	806	05 03		
Frankfurt am Main 0427	0 3	01 890	082 03		163 07	7 1	805			0 3	02 890	041 17		150 05	9 x	801	0 3	081		0 3	08 492	000 35		118 01	9 x	803	00 00		
Karlsruhe X	0 3	01 890	121 03		130 12	4 0	801			0 0	00 790	000 00		589 04	9 0	301	0 0	130		5 7	47 384	000 36		112 00	8 8	905	00 51		
Friedrichshafen X	0 3	05 790	202 03		142 09	6 1	105			0 0	05 790	322 00		153 04	9 0	400	0 0	090		5 x	08 4x1	242 35		122 01	9 x	704	00 50		
Nürnberg 0426	0 7	01 890	106 14		158 09	5 0	603			0 3	01 790	082 03		162 05	8 0	603	0 0	100		5 7	05 653	081 25		146 01	9 1	802	00 50		
München 0414	0 7	01 890	323 13		144 08	6 1	801			0 0	05 690	031 00		169 04	8 0	333	0 0	080		1 0	43 390	600 04		144 51	9 3	606	00 10		
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb		$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb	$R_2 R_2 \frac{S V_S E^0}{t_a K d}$		$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb	$R_1 R_1 \frac{S V_S E^0}{t_a K d}$	
Borkumriff 0432 †	0 2	03 790	108 28		10 xxx07	6 x	817			1 x	03 603	438 29		10 xxx06	9 x	707	9 7	563		5 x	03 668	206 28		10 xx410	03 903		01 75		
Borkum X ○	5 7	02 644	088 26		144 05	7 x	721			1 x	03 649	107 28		103 04	8 x	705	9 7	x60		5 5	03 x54	206 28		037 07	9 x	302	03 36		
Außenjade 0433 †	5 1	03 764	077 26		xx406	7 5	854			5 x	03 668	107 28		xxx406	7 x	807	9 7	7xx		6 x	03 648	186 28		xx408	9 x	309	02 60		
Cuxhaven 0443 ○	8 0	14 648	037 38		184 06	x 0	823			7 0	03 648	126 28		140 06	x 0	813	x x	361		9 x	03 648	183 28		055 07	7 x	806	x x	16	
Elbe I 0434 †	0 6	03 770	086 18		xxx405	8 x	733			x x	03 7x8	106 28		xxx405	8 x	713	0 0	733		0 2	03 678	186 28		xx408	9 1	807	01 73		
Helgoland 0465 ○	4 3	02 7x0	415 28		180 05	7 x	527			x x	01 6xx	417 78		130 05	8 x	808	x x	261		6 x	03 638	187 28		035 08	9 x	806	xx	463	
Amrumbank 0457 †	7 x	02 7x5	106 25		xx406	7 x	815			5 x	03 658	107 28		xx406	7 x	807	9 7	7xx		6 x	03 768	206 28		xx409	9 x	809	02 55		
List X ○	0 0	03 790	085 18		207 06	7 7	817			1 x	03 690	106 28		789 05	8 x	805	0 0	4x0		3 x	51 648	134 48		011 07	9 2	812	04 13		
Bülk X ○	0 1	02 970	126 14		225 06	7 4	816			5 x	03 768	107 28		160 06	7 x	606	0 0	571		5 x	05 528	166 28		047 06	9 x	808	02 55		
Marienleuchte ○	6 7	01 790	127 15		246 07	7 7	807			5 x	03 758	142 28		- -	7 x	606	0 0	x70		5 1	03 648	206 28		047 36	9 1	805	96 36		
Fehmarnbelt 0468 †	0 0	02 890	126 05		240 07	7 4	811			8 x	03 838	125 29		160 07	7 x	813	0 0	800		5 x	13 648	186 28		050 07	9 x	815	03 x0		
Warnemünde ○	0 6	02 790	456 17		235 05	7 7	910			5 x	03 738	457 15		171 04	7 x	819	0 0	470		5 x	05 646	163 26		064 04	9 3	510	95 36		
Arkona 0464 ○	0 0	01 890	125 04		257 07	7 6	814			x x	03 790	437 28		203 07	8 x	815	0 0	570		0 7	05 700	346 15		070 04	9 1	813	03 47		
Adlergrund 0452 †	1 0	01 871	143 02		379 08	7 1	909			0 7	01 773	139 04		240 08	6 x	806	10 WT			6 x	03 688	186 28		120 07	8 x	811	07 WT	10	
Swinemünde X ○	0 0	01 890	093 03		266 06	8 8	810			x x	02 756	105 26		212 04	x x	808	0 0	370		1 3	05 790	123 03		082 03	7 0	812	00 17		
Kolberg 0274 ○	0 1	03 790	164 18		267 08	6 7	xxx			x x	01 743	055 23		321 03	8 x	707	0 0	170		2 5	05 690	164 13		059 01	8 0	xxx	46 06		
Rügenwaldermünde ○	1 3	01 762	134 13		290 07	7 0	805			0 0	00 730	084 10		253 02	8 0	811	0 0	370		0 4	01 680	123 54		033 01	9 5	815	02 36		
Leba 2275 ○											01 7xx	131 xx									01 7xx	144 xx							
Brüsterort 1303 ○																					03 7xx	164 xx							
Memel 0467 ○	1 0	02 855	263 15		278 09	5 0	101			4 0	03 756	242 15		272 08	6 0	501	0 0	370		0 1	23 648	224 28		171 01	9 x	814	04 36		
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**										**Heute 2 Uhr**							**Heute 11 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb		$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb			$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB TT	U	C_H abb		
Borkumriff †	8 6	25 668	466 27		10 xxx07	4 7	807			x x	03 603	205 59		10 xx408	9 x	508				5 x	05 658	203 28		10 xx400	8 x	305			
Borkum ○	9 7	26 646	086 26		141 05	9 x	714			x x	03 649	207 77		057 06	9 x	709				5 7	05 646	206 26		038 07	7 3	701			
Außenjade †	6 x	81 648	127 48		xx406	8 x	714							xxx4						5 7	02 655	206 14		xx408	7 x	301			
Wilhelmshaven ○	8 x	03 658	416 28		132 06	7 x	803			x x	08 469	202 58		055 08	5 x	813				2 x	03 658	162 28		055 07	8 x	309			
Cuxhaven ○																				8 0	03 647	162 17		055 05	8 3	500		xx	00
Elbe I †	0 2	03 778	106 28		xx406	8 x	713							xxx						0 6	03 678	188 28		xx408	9 x	300			
Helgoland ○	6 x	03 658	417 28		153 05	7 x	814													3 x	03 638	206 28		034 08	7 x	301			
Amrumbank †	7 x	03 777	139 27		xx406	7 x	726							xxx						6 x	02 767	205 57		xx404	9 x	405			
List ○	5 x	03 688	106 28		158 05	8 x	826													3 x	23 648	201 58		011 08	7 x	801			
Bülk ○	0 7	02 780	108 27		174 06	7 x	826																						
Marienleuchte ○																													
Fehmarnbelt †	x x	02 868	107 28		190 07	7 x	826																						
Warnemünde ○																													
Arkona ○																				5 x	05 666	204 26		066 06	8 x	603			
Adlergrund †	0 2	03 990	438 28		227 07	7 x	816													0 3	06 690	485 15		060 07	7 0	505			
Swinemünde ○	0 1	02 888	125 15		251 08	7 6	408			3 x	03 758	167 72		160 06	9 x	718				6 x	05 687	184 17		040 08	8 x	811		WT	10
Kolberg ○																				5 8	03 773	133 14		086 05	x x	605		40	17
Leba ○	0 2	03 790	105 28		207 08	7 x	716													0 7	05 690	165 14		071 07	7 0	804			
Brüsterort ○			43 8xx		243 xx																03 4xx	165 xx							
																					03 7xx	165 xx							

Jahrgang 59

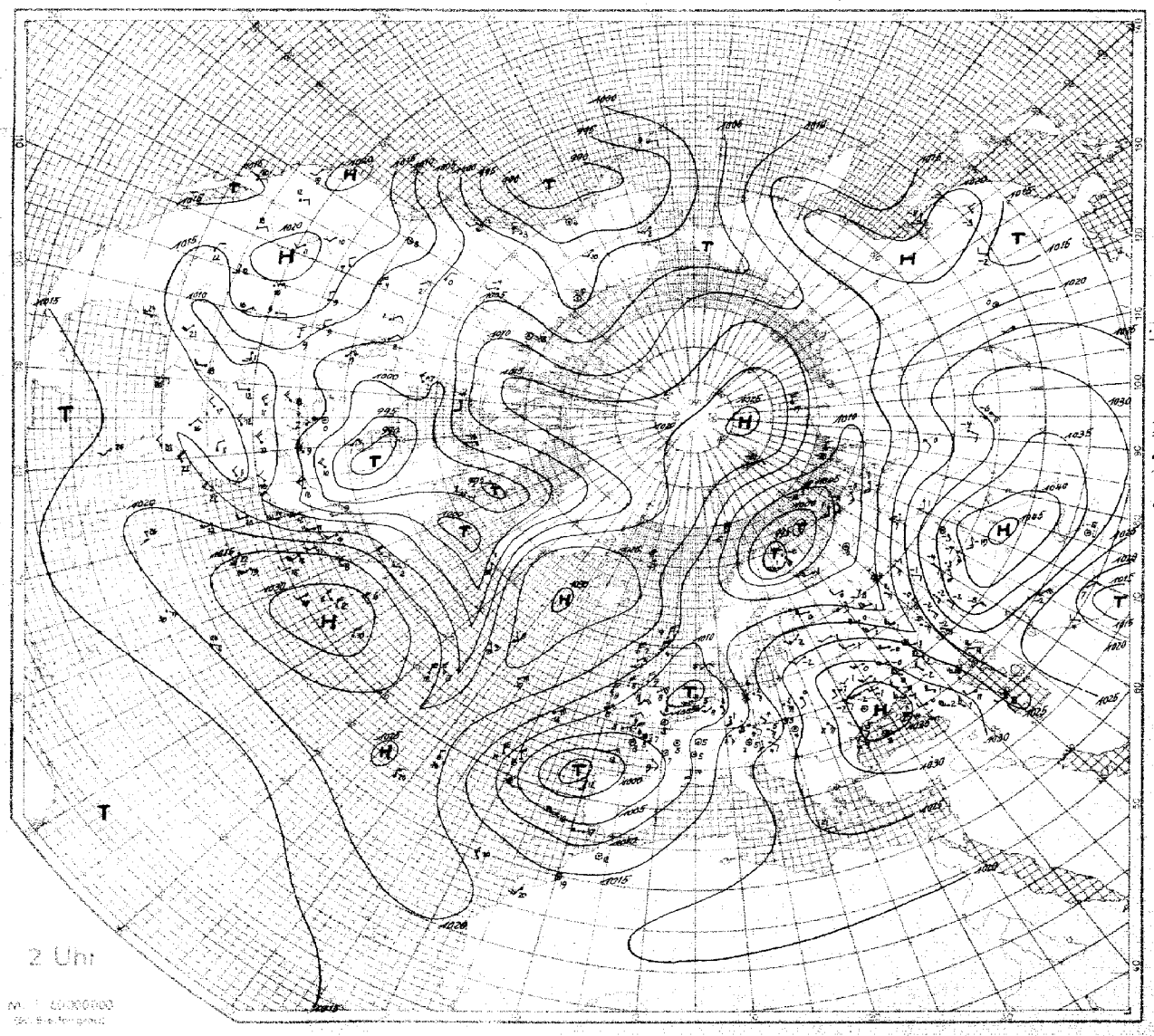
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



wolkenlo
1/4 bedec
1/2 bedec
3/4 bedec
bedeckt
Duns
Nebel
Sprühnieg
Regen
Schnee
Schauer
Graupel
Hagel
Gewitter
Wetter-leuchte
Niederscl d. Umg
Staubstur
Schnee-treiben
Eisnadeln (Polar-schnee)
nach Reg
Gewitter
Windstärke Beaufort-Sk
Windstill
= NE 3

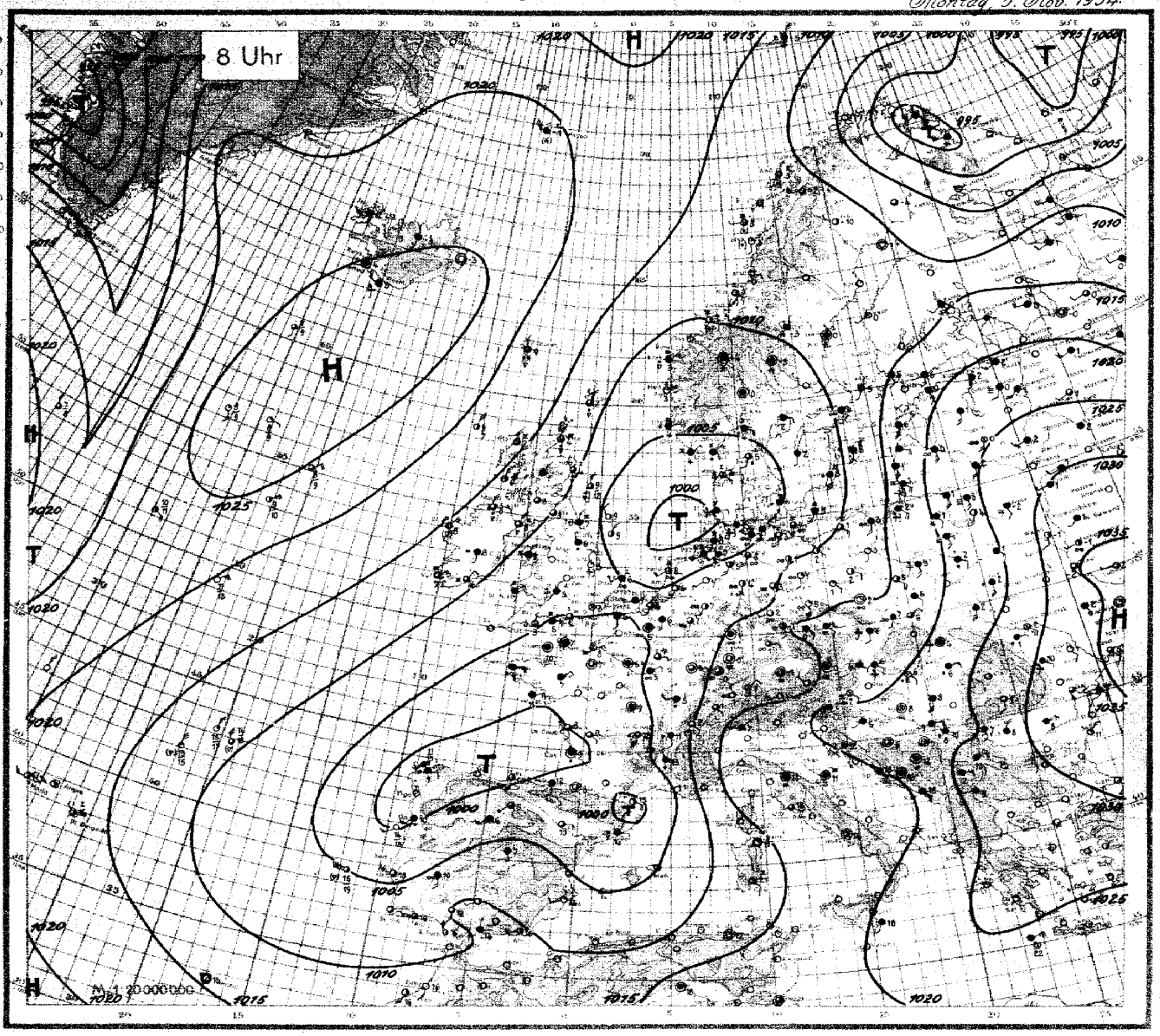
röm. Zahle z.B. III = Gee
arab. Zahl z.B. 15 = Luf temperat

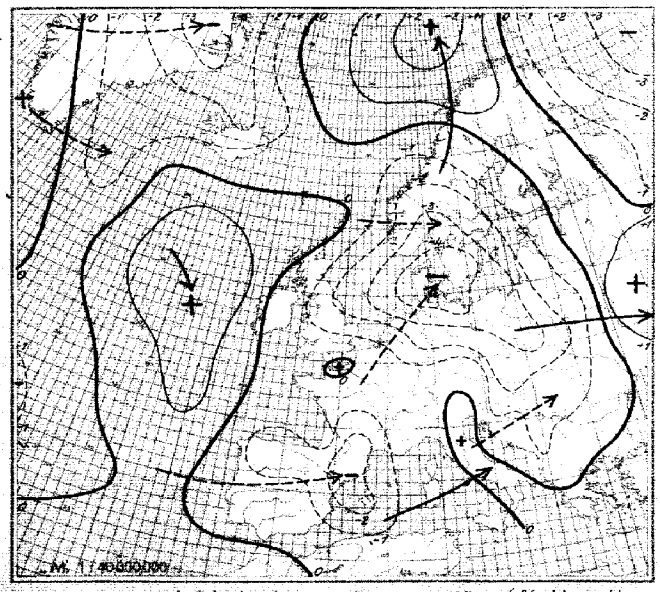
Auf See:
16 Luftte
16 Wasser

SEEWARTE

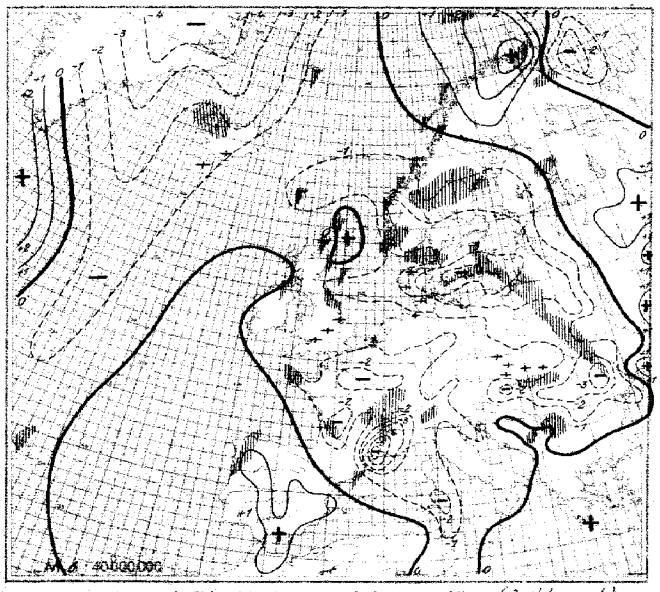
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 5. Nov. 1934.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(24 stdge. mb)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3 stdge. mb)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

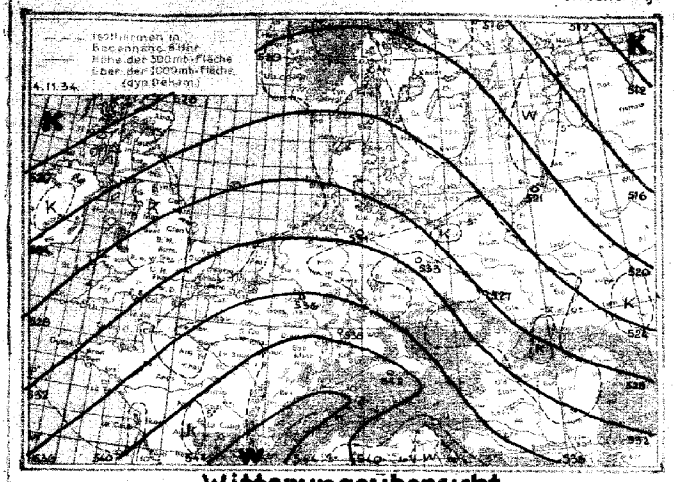
Montag, den 5. November 1934

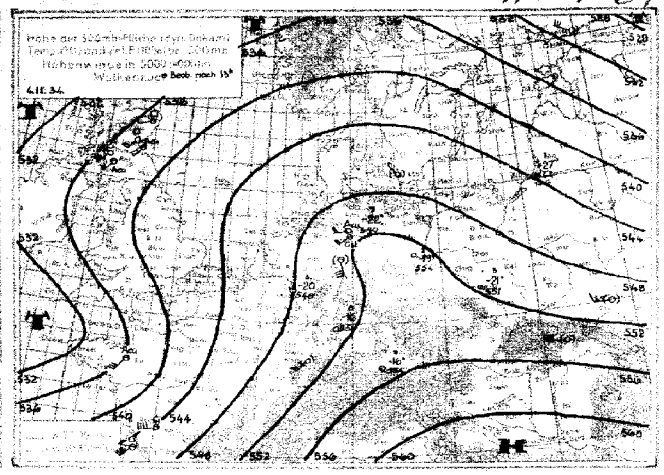
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Ld. letzten 3 Stunden) a	Betrag bb	Gestern 19 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Ld. letzten 3 Stunden) a	Betrag bb	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn o	6 x	02	846	304	15	10	226	07	70	805	6 0	03	838	283	28	10	244	01	80	303	00	3	86	6 x	85	840	303	76	10	140	00	9x	806	97	8	68
Reykjavik	5 x	03	788	000	63	8	311	00	xx	300	4 x	03	848	000	78		290	01	1x	300	91	x	x5	5 x	03	808	000	38		251	04	xx	808						
Isafjord	6 x	83	118	101	78		286	51	xx	903	8 x	23	118	202	78		278	01	1x	603				6 x	02	118	273	58		210	04	xx	865						
Akureyri	5 x	03	118	000	08		312	51	xx	303	5 x	03	118	000	28		302	56	xx	803				5 x	08	118	191	78		238	53	xx	810						
Seydisfjord	1 0	02	118	000	25		306	51	xx	800	1 0	02	118	000	25		209	52	xx	803				0 0	00	190	000	00		256	53	10	808						
Westmann I.											6 x	02	118	203	19		311	02	xx	803				5 x	32	118	264	56		242	05	xx	803						
Aberdeen o	5 3	05	653	102	15		156	10	70	906	5 2	81	645	272	58		149	07	9x	802	03	1	01	9 7	81	745	283	77		103	04	9x	300	92	1	81
Malin-Head o	2 3	02	851	041	16		141	10	98	902	3 0	81	756	032	15		136	09	90	602	91	1	71	3 0	81	746	325	76		130	08	90	200	02	1	71
Tynemouth o	6 0	02	846	083	36		146	08	70	810	8 0	03	848	083	28		415	08	70	710	00	2	81	6 0	22	748	323	58		046	07	90	505	02	2	71
Croydon	8 2	02	546	072	58		061	04	9x	909	0 3	21	448	000	68		050	04	9x	401	01	06	1	5 x	–		–			082	03	9x	704	00	02	1
Lerwick o	6 0	54	635	036	45		124	41	90	205	8 0	25	735	035	45		141	06	80	213	02	xx	1	9 0	81	845	025	76		115	02	90	205	02	x	x1
Valentia o	7 x	01	853	054	14		107	11	72	901	7 4	02	855	032	17		110	09	81	202	00	2	81	5 7	02	743	083	27		107	07	8x	901	00	3	71
Guernsey o	8 0	03	748	000	58		044	49	80	401	5 x	03	648	000	58		052	08	9x	302	03	3	01	8 0	03	858	000	48		089	50	80	703	07	2	81
Stornoway o	8 7	02	744	302	25		152	08	80	302	8 5	81	746	044	77		185	04	90	206	93	2	71	8 0	02	744	324	25		102	02	80	805	02	2	71
Holyhead o	5 1	03	764	065	28		108	47	9x	707	5 7	03	763	045	28		095	09	7x	701	00	3	71	5 2	03	755	025	18		079	09	7x	703	00	3	71
Yarmouth o	6 x	02	538	096	58		066	07	8x	814	6 x	02	848	132	58		092	05	8x	805	02	3	61	5 x	03	648	222	53		049	06	9x	802	94	1	41
Blacksod o	x 8	02	89x	043	15		136	40	9x	300	8 x	02	727	022	77		135	09	9x	300	04	3	71	9 x	10	737	020	77		130	08	9x	300	04	4	71
Scilly o	5 7	02	765	045	16		052	09	70	904	8 0	02	753	034	15		060	08	70	301	00	3	71																
Myggbukta o	0 4	01	900	325	02		200	60	50	000	0 4	01	990	342	02		279	06	90	803	00	x	96	0 x	00	000	022	09		105	05	7x	718	00	x	94
Jan Mayen o	5 5	10	803	308	25		192	52	90	200	5 7	12	803	306	25		207	51	90	205	91	3	90	5 x	10	648	285	78		216	51	9x	803	01	2	76
Spitzbergen o	8 0	02	944	085	24		156	55	60	405	5 x	01	94x	085	18		172	58	57	404	00	x	96	1 0	01	961	093	01		207	58	50	207	00	3	96
Bäreninsel o	6 x	03	838	317	28		048	54	8x	303	6 x	03	838	017	28		096	54	8x	305	00	6	84	6 x	72	838	020	68		135	56	7x	300	97	6	66
Vardö o											5 x	02	947	125	37	9	933	02	8x	701	00	3	91	6 x	22	878	455	78	9	947	03	8x	816	06	5	81
Ingöy o											x x	33	890	306	79		091	00	8x	305	95	7	93																
Andenes o	6 x	65	638	267	58		048	03	9x	202	6 x	63	748	015	58	10	057	04	8x	407	12	4	91	8 x	10	657	015	27	10	108	03	7x	806	01	5	81
Röst o	3 0	10	744	265	76		116	02	93	300	8 0	02	955	395	25		112	03	9x	702	93	3	01	3 7	10	854	241	26		115	03	9x	302	00	3	90
Nordöyan o	2 0	02	924	283	19		177	04	60	603	2 0	01	938	243	03		156	03	70	802	00	1	01	8 7	10	808	103	46		118	01	9x	802	02	2	81
One Hellisöy o	5 x	44	668	226	58		117	09	9x	803	1 x	02	748	023	58		118	06	9x	300	15	4	72	5 4	02	873	044	13		052	03	90	810	00	2	81
Krakenes o											5 4	03	854	063	28		136	05	7x	601	00	3	81	8 7	81	744	046	78		078	03	8x	816	92	3	71
Utsira o	5 2	05	854	207	51		153	09	9x	902	6 2	61	756	107	58		137	08	8x	305	04	4	71	5 2	62	753	051	58		057	04	9x	808	41	3	71
Lista o	5 5	05	855	260	27		205	09	7x	809	x x	01	919	164	23		17x	07	7x	809	06	3	01	5 7	03	865	041	28		039	04	8x	810	00	2	00
Ferder o	5 2	03	962	194	28		212	08	7x	814	5 0	31	863	204	23		179	07	70	809	00	3	90	5 2	03	896	103	06		060	04	8x	814	00	2	90
Haparanda o	0 0	00	090	242	00		087	01	80	300	0 0	00	900	242	00		087	57	70	300	00	01	0	0 0	00	000	000	00		106	54	80	302	00	55	4
Jönköping o	3 4	02	803	161	17		256	04	77	907	x x	03	811	192	28		230	01	9x	707	00	04	0	5 2	03	754	161	58		084	02	8x	715	93	51	1
Visby o	0 0	01	990	244	04		263	06	74	300	0 0	00	990	243	00		246	03	80	902	00	2	90	5 0	03	868	193	28		113	05	70	813	00	2	80
Stensele o	0 4	01	980	283	14		144	51	48	300																													
Härnösand o	5 0	01	943	202	14		191	02	82	101	5 0	02	945	060	15		176	50	80	505	00	1	94	6 0	72	838	100	86		119	00	90	807	01	1	48
Stockholm o	0 7	02	790	243	14		236	04	7x	800	5 x	03	698	242	28		223	02	7x	601	00	04	0	6 2	05	554	142	28		122	04	9x	818	00	02	1
Gällivare o	0 4	01	980	266	14		078	51	62	101	0 0	60	990	266	00	9	000	52	90	800	00	51	0	0 4	01	070	281	14		126	40	82	307	00	60	0
Kopenhagen o	0 6	01	790	183	04		261	08	91	807	0 0	00	790	144	40	10	204	08	90	818	00	2	70	6 0	02	558	193	76		550	06	90	520	01	2	51
Skagen o	0 4	02	890	183	14		232	07	77	802	0 4	02	890	183	14		406	07	87	807	00	3	80	6 0	62	758	182	58		039	05	90	808	05	2	71
Blaavandshuk o	5 4	02	852	103	04		216	06	82	807	5 0	03	868	103	18		156	04	80	817	00	2	80	6 0	62	558	082	58		010	04	90	816	04	1	81
Helsingfors o	1 0	01	063	263	15		194	06	70	901	0 0	00	890	143	00		201	03	80	300	00	05	0	5 1	03	743	103	25		181	06	7x	805	00	01	0
Kuopio																																							
Wasa	0 0	00	000	243	00		160	04	70	307	0 0	00	000	281	00		190	03	80	300	00	05	0	0 2	02	129	200	29		121	00	90	807	00	50	1
Sodankylä											5 0	01	952	205	12		041	52	70	200	93	00	8	5 0	01	943	212	05		081	54	90	303	00	54	8
Dorpat	5 7	45	503	203	58		223	02	01	301	0 0	00	790	223	20		224	01	80	801	00	03	0	0 7	03	890	103	18		210	01	80	801	00	52	6
Fitsand	7 1	02	776	244	17		219	06	7x	800	7 0	01	773	283	13		219	06	80	303	00	07	0	0 2	03	790	105	18		159	06	9x	812	00	05	0
Riga	7 5	02	743	224	16		244	07	90	300	7 0	01	743	223	13		246	03	80	803	00	08	0	5 x	08	428	145	18		208	00	9x	806	00	51	1
Malnove	6 x	03	768	224	18		258	02	9x	401	1 0	02	754	224	24		236	02	9x	001	00	03	1	1 x	08	439	183	19		242	00	9x	801	00	53	1
Kowno	4 0	01	773	227	13		290	06	70	901	0 0	00	890	183	00		292	03	90	800	00	05	1	5 x	03	678	144	38		218	01	8x	814	00	51	1
Warschau	5 0	03	628	102	28		321	02	90	902	0 2	01	690	122	21		302	00	90	702	00	03	1	5 0	52	638	143	58		173	03	90	807	01	50	1
Krakau	0 5	02	780	084	19		201	06	70	811	5 3	02	764	084	15		263	03	70	804	00	06	0	8 4	02	964	042	25		175	06	83	503	93	03	0
Lemberg	0 1	01	790	000	04		325	06	51	805	0 0	00	690	123	10		327	02	70	801	00	07	0	5 0	03	658	105	53		230	02	80	806	01	01	1
Pinsk	5 0	03	638	283	28		321	04	70	303	5 0	05	538	172	28		334	03	70	303	00	04	0	5 3	03	653	123	18		252	01	80	812	00	52	4
Rochefort	8 x	32	757	537	57		063	15	7x	102	5 0	02	766	000	26		065	11	83	501	03	16	2	5 0	02	754	142	16		001	08	90	809	00	07	1
Biarritz	2 5	02	872	163	26		054	16	53	807	2 7	02	753	134	25		049	15	50	200	00	18	1	6 7	03	753	162	78		033	12	71	905	34	12	1
Le Bourget	6 2	12	535	143	58		058	10	7x	102	6 2	03	635	143	58		075	11	8x	304	01	11	2	0 7	03	690	000	18		045	06	9x	712	97	05	1
Lyon	5 0	02	655	000	55		111	11	80	902	0 0	01	890	517	21		107	14	71	701	98	17	1	6 2	02	645	142	58		097	11	8x	507	97	10	1
Brest	5 3	02	889	202	05		033	10	80	900	5 0	01	872	207	03		058	08	93	301	00	11	1	6 2	02	734	035	58		010	09	9x	806	02	06	1
Perpignan	2 4	02	944	300	24		005	15	50	908	1 5	01	851	458	13		087	14	60	401	00	18	1	9 0	02	744	445	14		095	15	81	728	13	13	2
Le Talut	8 x	03	848	103	28		041	12	7x	101	7 2	02	743	166	25		037	13	81	401	00	13	1	0 7	03	790	068	58		002	11	9x	806	03	10	2
Tours	6 2	03	835	492	58		062	11	9x	103	4 0	02	754	000	55		075	11	83	102	01	12	2																
Le Havre	6 2	01	748	203	58		049	06	9x	902	6 2	03	895	184	58		069	08	8x	206	03	08	2	x x	40	320	061	39		045	08	9x	808	00	0	61
Marseille	8 0	02	965	114	26		134	17	73	700	5 0	02	874	042	24		145	13	80	203	00	18	1	9 x	13	xxx	–			–		9x	717	15	13	2
Calais	6 x	57	818	083	45		049	03	9x	809	5 x	8x	638	193	58		043	06	9x	303	35	06	2	8 x	03	758	142	28		033	06	9x	805	01	01	1
Nancy	6 7	02	644	162	27		122	08	8x	701	5 x	02	977	192	27		110	10	9x	801	55	xx	x	6 x	02	645	000	26		083	05	9x	812	97	04	0
Helder	6 x	02	548	435	58		107	04	8x	811	6 0	02	656	103	74		076	05	80	806	94	2	60	4 3	03	564	204	54		037	08	86	803	02	3	50
Vlissingen											x x	62	629	165	58		057	09	9x	503	01	2	61	5 5	02	665	183	46		056	06	90	505	01	1	51
De Bilt	6 3	02	734	104	58		097	05	71	008	5 x	62	648	124	58		078	07	7x	603	97	0	71	7 0	02	746	183	28		057	06	90	302	01	05	1
Zürich	0 7	01	890	201	02		146	18	41	300														0 4	00	490	300	03		130	01	93	300	91	00	1
Bern	0 5	01	990	141	01		139	10	50	401														5 7	02	971	120	05		123	61	90	405	00	01	0
Wien																								5 0	03	458	121	58		171	04	90	601	07	04	1
Klagenfurt																								5 x	03	748	261	28		207	02	9x	803	04	01	0
Innsbruck																								0 0	01	990	224	02		129	04	89	803	00	04	0
Budapest	0 7	53	880	302	28		201	06	6x	807	5 x	02	858	082	58		277	05	8x	604	02	08	1	x x	67	809	120	59		212	08	9x	705	15	05	1
Fünfkirchen											5 x	51	548	083	28		249	08	7x	111	97	09	1	x x	46	309	060	49		211	08	9x	602	10	08	2
Debrecen	0 4	05	790	062	15		298	09	46	907	5 x	05	583	042	25		284	07	5x	603	00	10	1	5 x	61	958	062	58		231	06	8x	705	02	05	1
Prag	5 7	61	663	143	58		296	06	5x	915	0 0	05	690	142	42		192	04	71	703	97	07	0	5 2	45	873	122	38		181	04	9x	703	00	03	0
Olmütz	0 1	03	790	124	28		282	05	6x	807	5 x	03	658	122	48		244	04	8x	807	92	06	1	6 x	52	528	162	48		176	06	91	702	93	03	1

Höhenwetterlage von gestern

11-4-34





Witterungsübersicht.

Die Wetterlage über der Nordsee wird heute durch ein Tief bestimmt, dessen Ursprungsort in Nordafrika liegt. Am Sonnabend vergangener Woche lag es zwischen den Balearen und den spanischen Westküste, von wo es den, durch die Luftmassenverteilung bedingten nord-südlichen Höhenströmung folgte. Sein Weg ging über die Löwen-Bucht nach der Westküste Frankreichs, wo es gestern früh etwas südlich der Loire-Mündung angelangt war. Von hier aus mußte es, der Druck- und Windverteilung in den Höhe entsprechend, auf nordöstlicher Bahn weiter wandern, und gestern abend lag es von dem östlichen Kanal-Eingang, also dort, wo die obige Höhenkarte von gestern die stärkste Divergenz zeigt. Heute liegt es in der südöstlichen Nordsee und wird sich in ostnordöstlicher Richtung weiter bewegen.

Über Deutschland hielt die Zufuhr warmer Mittelmeerluft weiter an. Seit Sonnabend betragen die Erwärmungen in 5 km Höhe bis zu 15° während sich seit gestern nur noch über Königsberg und über Breslau - hier besonders in den Schichten unterhalb 3000 m - eine stärkere Erwärmung bemerkbar macht. Bemerkenswert ist, daß die Feuchten dabei durchweg sehr gering sind.

Das schottische Tief, das gestern früh bis zu den Shetland-Inseln gelangt war, hat sich nun ganz aufgefüllt und sich dem Tief über der Nordsee angegliedert. Damit ist der polaren Luft aus dem Raume bei Spitzbergen wieder der Weg nach Süden freigegeben. Über Schottland läßt die Schauertätigkeit die Ankunft der Kaltluft erkennen. Jedoch wird es zu keinem stärkeren Ausbruch polarer Luft kommen, da das grönländische Hoch sich südwärts verlagerte. Damit wird wärmere, subtropische Luft zwischen diesem Hoch und dem Tief bei Grönland, das einen langen Ausläufer bis zur Breite der Azoren erstreckt, nordwärts verfrachtet. Über Island ist die Warmluft schon angelangt.

Während das Wetter Nordeuropas unter den Einfluß des Ausläufers der grönländischen Zyklone kommen wird, wird für Mitteleuropa das kleine Tief an der nordostspanischen Mittelmeerküste von Bedeutung, das sich nordnordostwärts verlagert.
Das über eine Woche stationär bei Madeira gelegene Tief hat sich nun aufgefüllt, und ist aus dem Wetterkartenbild verschwunden.

Abteilung III. J. A.: Roedigen.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Stockholm – Tegel	Copenhagen	Malta	Malta	Malta	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Germersheim	München	Friedrichshafen	Vienna	Kiel	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Lindenberg Turm	Cabauw	Duxford	Uccle	Warschau			
YYG₁G₁	23 14	23 14	01 08	04 14	02 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08		05 08					05 08					
mb	Oktober		November			**Relative Feuchte** (in %, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	(-14)	-	-	-	-	(s -22)	(s -15)	-	(s -20)	(s -19)	(s -24)	(s -20)	(s -17)	-	(s -20)	-		-18					-20					
600	-8	-	-	-	-9	s -12	s -9	s -11	s -13	s -7	s -10	s -9	s -7	s -7	s -10	-		-7					-12					
700	+0	-	s +0	s +1	-0	s -4	s -3	s -3	s -4	s -1	s -2	s -2	s +1	s +2	s -2	s -4		-2					-3					
800	+4	-	s +9	s +10	+8	s +0	s +2	s +2	s +0	s +5	s +1	s +5	s +7	s +9	s +4	s -1		+4					-2					
900	+12	(s +18)	s +16	s +17	+16	s +4	s +9	s +8	s +1	s +8	s +8	s +10	s +11	s +13	s +15	s -4		+9					-1					
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)						**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	558	-	-	-	(563)	539	547	-	544	551	544	549	554	-	541	-		544					536					
600	420	-	-	-	427	404	411	411	410	416	400	414	417	418	406	-		407					401					
700	301	-	303	303	308	287	293	293	293	299	290	295	297	293	288	284		288					284					
800	195	-	196	196	201	183	188	188	188	191	185	190	193	191	182	180		183					181					
900	100	101	99	99	104	90	94	94	96	96	91	95	96	94	89	87		88					89					
1000	13	12	10	10	15	5	9	9	13	12	6	10	11	10	4	3		3					5					
500 mb-1000 mb	545	-	-	-	(547)	534	538	-	532	539	537	543	542	-	537	-		540					532					

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 Windgeschwindigkeit in m/sek; S_1S_2 = Wintergeschwindigkeit in m/sek

Ort	Schwedt	Schwedt	Dresden	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Hannover	Dortmund	Essen	Würzburg	Köln	Köln	Aachen	Plauen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G₁G₁	05 00	05 14	04 08	05 11	05 00	05 07	05 11		05 14		05 14	05 07			05 07	05 10		05 11	05 15		05 00	05 11	05 11		
5.0 km			$^{4.7}$ 20 23	$^{4.7}$ 20 41		$^{4.2}$ 22 36	$^{4.1}$ 19 19												20 45		21 15	20 36			
4.0 "			$^{3.0}$ 22 36	20 54		21 32	19 54		20 41		20 45							19 41	21 58		22 47	20 27			
3.0 "			$^{2.3}$ 21 36	20 00	$^{2.3}$ 20 40	16 07	16 22		20 40		19 40	19 41				19 45		20 40	21 50		$^{3.1}$ 22 44	19 29			
2.0 "	$^{1.7}$ 20 26	18 25	20 32	20 32	21 36	15 28	19 32		20 55		19 36	20 07				19 54		19 22	18 40		$^{2.5}$ 19 18		18 24		
1.0 "	19 47	17 25	21 11	17 25	20 32	23 11	16 43		20 36		18 32	19 32			16 32	20 32		16 22	16 29		$^{2.5}$ 14 18	$^{2.2}$ 19 18	10 40		
0.5 "	22 54	18 28	14 32	14 40	18 29	01 00	04 11		21 22		11 11	19 18			$^{2.7}$ 17 25	13 11		18 11	11 11		$^{1.5}$ 14 16	$^{1.3}$ 14 22	15 11		
Beob.	17 22	17 23	14 43	11 50	00 00	03 04	02 07		20 04		04 00	12 07			16 48	08 07		16 07	16 14		20 11	08 14	16 04		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gossencourt	Valenciennes	Paris	Rennes	Chartres	Beauvais	Étampes	Laberni	Pau	Montélimar	Calais	Orléans	Château Tour	Pau	Toulouse	Perpignan	Rennes	Avord	Tours
YY G₁G₁							05 14	05 08	05 08	05 14	05 14	05 13	05 14	05 14	05 12		05 14		05 07	05 08			05 08	05 08	05 08
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "							^{40} 15 38	$^{1.5}$ 27 35	$^{1.5}$ 16 25	06 07	^{45} 12 11	12 13			21 50		^{45} 11 55			18 32					19 40
1 "							^{05} 10 18	16 25	12 13	04 05	06 07	10 18	12 22	22 22	20 34		09 29		15 32	07 04			$^{0.5}$ 12 50	13 43	$^{1.5}$ 16 29
Boden							^{02} 04 11	$^{2.2}$ 13 11	$^{1.5}$ 13 22	^{02} 02 11	^{02} 04 25	^{05} 06 15	^{03} 08 04	^{05} 22 14					$^{0.5}$ 22 15				$^{0.5}$ 07 22	$^{0.5}$ 12 35		

Ort	Torre-mora P.	Cagliari	Cagliari Elmas	Florenz	Palermo	Ordo-tella	Rom	Gabes	Fort Saint	Quelles	Adrar	Tro-pemen	Sverlevsb	Samarkand											
YY G₁G₁	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 18	05 08	05 06	05 07	05 07	05 07	05 08	05 08											
5 km																									
4 "																									
3 "										$^{2.9}$ 06 29			24 32												
2 "	$^{1.5}$ 20 22	$^{1.5}$ 25 10		$^{1.5}$ 19 24	20 27	$^{1.5}$ 20 43		21 32		$^{1.5}$ 24 46	20 29	23 19	20 50	21 29											
1 "	18 13	25 23	10 12	26 27	13 24	$^{1.5}$ 22 22	$^{1.5}$ 09 17	$^{1.5}$ 17 34	10 04	02 11	$^{1.5}$ 20 42	24 25	20 45	08 44											
Boden	$^{1.5}$ 08 10	$^{1.5}$ 23 00	$^{1.5}$ 07 10	$^{1.5}$ 14 20	$^{1.5}$ 16 42	$^{1.5}$ 14 22	$^{1.5}$ 07 28	$^{1.5}$ 07 28	$^{1.5}$ 08 00	$^{1.5}$ 08 00	$^{1.5}$ 08 12	$^{1.5}$ 09 16	05 14	05 04											

Montag, den 5. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	13 x 58	124 28	10187 10	06 458	292 18	10065 10	03 538	141 58	10008 07
Almeria	02 962	042 20	187 20	03 890	202 47	094 18	01 663	224 54	101 16
Mahon	02 653	263 14	129 196	02 890	221 19	123 17			
La Coruña	02 857	124 47	094 12	02 844	163 47	977 11	01 846	052 x8	9 963 09
S. Fernando	13 7x6	123 48	063 16	03 7x7	181 57	050 17	02 644	266 64	10 075 16
Teneriffa									
Kap Juby	02 755	205 15	131 22	02 656	245 28	127 20	03 247	153 58	175 20
Rio de Oro	03 658	201 38	197 26	03 858	202 56	127 24	00 290	000 00	195 20
Oporto	03 664	163 57	9 414 12				03 658	203 68	9991 10
Lissabon							02 636	243 17	x 36 18
Praya (K. Verd.)				10 654	064 24	160 27			
St. Vincent (K. Verd.)				02 664	042 24	164 25			
Pargo	01 983	323 13	10 114 20	01 873	466 65	112 xx	00 290	xxx 00	10 148 15
Pt. Delgada (Azoren)				01 864	303 44	179 17	03 658	284 16	179 16
Horta (Azoren)	02 755	322 16	222 18	26 656	282 76	200 17	03 756	243 56	182 17
Mailand	57 448	000 68	221 07						
Genua	13 846	000 28	179 12						
Florenz	03 656	000 24	162 18	02 754	000 24	171 15	40 408	000 38	167 12
Rom	21 6xx	145 58	172 19	02 663	143 24	183 14			
Terranova P.				02 865	008 25	179 17	01 563	000 33	145 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	95 658	494 46	10 215 20	29 756	494 66	10 211 20			
Tarent	03 678	164 28	224 XX	21 658	164 48	221 19			
Malta	02 733	166 56	220 22						
Belgrad							01 65x	106 28	10217 08
Üsküb							13 648	241 28	279 09
Split							03 756	124 58	199 18
Bukarest				03 464	062 17	345 07	02 668	061 28	319 08
Sofia									
Archangelsk							03 668	223 58	122 01
Malaschkin S.							35 558	066 28	026 62
Petersburg				02 790	283 16	190 04	03 758	203 18	207 02
Ustsyslma	69 528	202 58	183 04	64 5xx	224 58	158 06	76 318	000 78	083 00
Moskau	72 x06	263 68	197 01	03 648	246 68	213 01	03 x78	242 28	263 01
Astrachan				03 790	125 18	237 15	01 668	59528	251 xx
Kijew							02 590	122 66	349 52
Odessa				000 x3	044 10	366 08	02 x73	142 15	359 08
Swerdlowsk				00 690	162 00	364 00	43 390	162 39	337 x4
Rabat	61 544	203 58	102 18	03 746	202 58	087 18	00 790	163 00	1x x 16
Algier	00 690	000 00	107 24	02 854	514 26	102 23			
Tunis	01 942	122 14	167 24	01 852	122 13	163 24			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 283	10 17 16	Key West	00 122	10 17 26	DutchHarbor	02 242	9 96 04	Winnipeg	01 284	10 05 07	Nottingham J.	02 323	10 06 13
Roseburg			Corpus Christi	00 163	16 24	Charleston	00 202	15 22	Tanana			White River	00 000	05 00	Resolution J.	02 204	00 11
San Francisco	00 262	10 19 19	Duluth	00 243	05 08	Hatteras	00 204	15 22	Cordova	00 000	93 04	Doucet	00 204	9 96 10	Bermuda	01 184	25 27
San Diego	00 282	15 20	St. Joseph	00 083	08 11	Washington	00 202	17 17	Juneau	02 202	99 03	FatherPoint	02 183	05 09	Julianehaab	01 126	07 01
Flagstaff	01 282	18 13	Little Rock	00 163	14 16	Scranton	01 202	15 16	Aklavik	00 000	98 21	Chatam	02 162	15 03	Godthaab		
Helena	02 202	15 07	New Orleans	00 322	17 20	Nantucket	00 166	13 14	Ft. Simpson	02 122	10 04 12	Halifax	00 163	25 11	Godhavn		
Salt Lake C.	00 122	21 11	Chicago	02 203	11 11	Portland	00 166	10 12	Prince Rupert	00 062	00 04	Sydney	00 243	25 08	Angmagsalik		
Denver	02 283	16 10	Cleveland	02 203	12 10	Eastport	00 165	15 11	Edmonton	00 282	08 02	Cap Race	01 244	31 06	MILES CITY	00 242	16 09
El Paso	00 242	15 22	Nashville	00 202	16 17	Honolulu	00 162	15 26	Medicine Hat	00 244	08 04	Harrington	02 244	18 11	ATLANTA	00 282	17 16
Bismarck	00 243	08 09	Jacksonville	01 202	16 26	Nome	02 043	9 96 02	The Pas	02 282	06 02	Belle Isle	02 204	16 02	MONTREAL	02 203	05 15

Schiffsmeldungen.

v. 4. November 34. — v. 5. November 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Endziffer; LLL Breite (Grad unterstr.); III Länge (Grad unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Richtung zur Ölung; d Ölung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Barometerstand

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wanene	10 365	128 18	595 02	10 09 8 18	3 3 0 0 5	6 4 7 28	
Njassa	10 447	084 13	204 03	9 99 8 15	3 4 4 4 6	0 5 7 23	
New-York	10 517	196 13	047 10	10 15 8 10	3 3 x x 5	7 7 8 25	677 11
Deutschland	10 449	421 13	284 03	21 8 14	3 5 x x 8	8 1 7 28	273 06
Bremen	10 500	100 13	065 02	08 8 11	3 5 1 0 6	6 4 7 25	693 00
Glans Horn	10 404	359 01	211 01	28 8 19	3 x 0 0 1	6 2 3 01	548 02
"	10 390	396 13	184 02	22 8 21	3 1 6 45	5 1 5 21	548 03
Mte. Rosa	10 292	187 19	301 01	18 8 22	3 3 0 23	4 3 0 23	428 02
Bremen	10 498	444 19	045 01	10 8 11	3 1 4 0 3	7 4 7 12	693 05
Meteor	10 639	229 19	362 01	29 7 05	3 8 2 x 8	7 0 x 25	454 01
New-York	10 516	226 19	047 02	20 7 10	3 9 x x 5	7 4 1 15	673 19
Fischdampfer	13 710	400 19	166 03	9 97 7 03	3		
"	13 562	005 19	064 02	10 11 6 09	3		
"	13 558	005 19	064 02	xx 7 09	3		
Gap Arcona	10 049	282 13	143 01	15 7 27	3 3 2 x 8	6 8 8 73	
Mte. Olivia	15 056	332 13	125 61	13 8 25	3 2 1 1 5	7 2 3 14	15 xxx
"	15 072	330 19	124 01	12 8 29	3 2 0 8 4	3 1 5 14	
Gap Arcona	10 038	270 19	141 80	12 6 26	3 3 x x 8	6 9 9 78	
Hebena	15 068	044 13	142 02	14 8 27	3 1 6 25	1 0 0 14	353 01
"	18 078	036 19	123 02	13 8 25	3 8 0 0 4	2 0 0 14	353 01
					3		
	10 663	145 13	029 80	22 7 09	3 3 x x 5	6 8 1 14	603 18
	10 454	149 13	304 01	01 8 14	3 1 0 0 3	6 8 7 03	553 06
	10 451	081 18	166 02	00 8 18	3 4 0 0 5	6 2 7 28	
	10 361	146 13	245 02	06 7 18	3 4 0 8 4	6 3 6 24	53 x 05
	13 36x	040 13	152 01	18 8 19	3 0 0 8 3	4 8 5 10	583 07
—	10 246	283 11	345 10	20 9 23	3 2 4 0 8	6 7 1 16	550 07
	13 565	071 17	124 02	16 8 08	3 5 0 37	5 2 5 25	558 13
	10 602	445 18	458 25	9 96 6 05	3 9 6 0 5	5 7 3 14	617 10
	10 605	293 18	121 01	10 32 6 07	3 5 0 0 3	5 2 3 12	237 02
	13 570	045 18	224 03	17 7 09	3 4 4 0 8	6 1 5 22	658 15
	13 413	034 18	203 02	09 9 18	3 1 0 0 2	4 8 1 00	
	13 417	030 18	203 01	13 8 17	3 0 4 5 2	x 3 1 11	153 00
	10 403	185 19	955 02	06 7 13	3 3 6 0 5	0 4 7 7 4	561 10
	10 438	091 19	166 60	9 97 6 12	3 4 x x 8	7 5 7 28	
	10 425	339 19	283 02	10 23 8 xx	3		
	10 337	327 19	162 02	19 8 xx	3		
	10 336	302 19	263 10	24 7 22	3 8 1 0 0	4 2 7 7 6	53 xxx
	10 379	341 19	242 01	17 8 21	3		
	13 361	025 19	183 01	14 8 07	3 4 0 0 3	6 2 6 13	556 08

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wanene	20 377	120 01	576 02	10 05 8 16	3 3 0 0 5	7 7 7 25	
Bremen	20 496	183 01	046 01	15 8 12	3 2 0 0 2	6 7 8 12	693 09
Njassa	20 466	070 01	063 02	00 8 13	3 6 x x 8	7 3 2 28	
Hebena	26 092	029 01	123 00	15 9 23	3 0 0 0 0	4 9 3 00	353 02
New-York	20 515	258 01	045 01	23 8 10	3 1 0 0 3	7 4 1 13	677 08
Deutschland	20 463	371 01	316 02	21 8 12	3 2 x x 5	8 1 7 25	273 00
Mte. Olivia	25 084	344 01	124 01	15 8 27	3 2 0 0 3	2 4 3 13	55 xxx
"	25 094	367 01	104 01	13 8 26	3 2 0 0 3	4 4 3 13	
Antonio Delfino	20 299	184 01	303 01	19 8 20	3 1 0 0 3	0 2 7 03	553 02
"	20 287	190 07	262 03	19 7 20	3 2 0 7 8	7 2 7 23	553 04
Gap Arcona	20 056	260 01	132 25	14 8 27	3 6 0 0 3	4 9 9 73	
"	20 073	252 07	062 25	12 7 25	3 8 7 x 5	7 9 9 73	
Hebena	26 105	018 07	134 03	18 8 23	3 5 x x 7	4 1 5 27	351 03
New-York	20 513	289 07	114 02	22 8 10	3 1 0 0 4	6 4 9 14	678 05
Deutschland	20 430	349 07	306 03	19 8 15	3 5 x x 8	6 0 0 28	276 05
Wanene	20 386	118 07	576 14	05 8 15	3 3 0 0 5	8 7 7 75	
Bremen	20 494	236 07	025 00	19 6 11	3 0 0 0 0	7 7 7 00	X 93 02
Njassa	20 475	063 07	045 02	9 99 8 12	3 6 x x 7	7 3 127	
Fischdampfer	23 552	006 07	302 01	10 10 6 09	3		
"	23 546	009 07	023 01	03 7 09	3		
					3		
	20 436	084 07	183 03	9 95 8 11	3 6 x x 8	7 9 9 28	
	20 551	204 07	044 02	10 23 9 08	3 2 x x 5	6 4 1 14	653 03
	20 535	573 07	304 02	16 8 07	3 7 x x 5	6 9 x 28	693 20
	20 567	244 07	082 01	9 96 8 08	3 5 0 0 3	6 x x 03	663 00
	20 533	223 07	035 01	10 13 7 09	3 0 6 0 4	7 4 8 10	663 08
	20 564	009 07	325 25	06 7 09	3 x x x 7	7 7 6 26	258 15
	20 607	254 07	141 02	30 8 07	3 5 x x 7	7 2 3 26	238 02
	20 597	493 07	222 27	12 7 03	3 8 6 x 5	7 7 4 14	321 11
	23 351	221 07	065 02	24 7 20	3 1 x x 4	7 1 1 24	663 14
	20 421	220 07	654 14	07 9 13	3 3 0 0 3	7 7 1 13	
	20 429	195 07	636 14	11 7 14	3 3 0 0 5	8 4 6 15	143 00
		Meldegen. v. 4. Nov. 34.			3		
Antonio Delfino	10 325	170 13	264 01	14 8 20	3 1 0 0 3	0 2 6 03	
"	10 312	137 19	284 02	16 8 20	3 1 9 14	6 2 7 73	553 07
Mte. Rosa	10 223	186 19	301 01	16 8 22	3 1 0 43	4 5 8 02	
Njassa	10 455	078 19	124 02	00 7 12	3 6 x x 8	7 5 7 28	
Madrid	10 363	135 19	247 02	08 8 16	3 3 0 0 5	7 2 6 14	156 03
Wanene	10 365	125 19	575 14	05 8 17	3 3 0 0 6	8 4 7 26	
Deutschland	10 460	395 19	285 02	20 8 13	3 4 x x 7	6 1 7 27	276 03

Höhenaufstiege.

Montag, den 5. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum: $G_1 G_2$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = H.E.Z. $G_1' G_2'$ $G_1'' G_2''$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2$ G_2 = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **aa** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1 G_2 T_1 T_2$	$G_1 G_2 T_1 T_2$	KK AA	LL $T_1 T_2$ $T_1 T_2$	
Hamburg 15m	HHTTT	00071	04 059	06 061	09 036	11 031	18 524	25 505	25 522	26 522	31 546	40 603	42 630	48 658	53 700						Bei 600m im N 410 Stw. Bis 1600m m. Böen ∞ [illegible] 1600 – 1800 m Wo 330 mit glatt. Oberfläche im W und NW überwiegend in geschichteten Ausbreitung. Bei 1500 m [illegible] Ost. Lenz, im E So Ost
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB	32 004	38 960	37 940	90 980	83 879	98 810	70 786	72 740	61 795	59 686	51 611	60 891	61 948	58 517		048 04	58258	19 23	57 12	
5. Nov. 34 08751	SS	51	53	53	48	44	46	32	32	27	23	16	14	12	09						
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 023	06 100	03 094	18 025	21 045	24 015	32 538	35 549	39 577	40 574	52 659									Start ∞ 600m; 40 dg in 1/2 gr. ∞ Glatte in 1800m 110 dg. Lenz und dann im 08 und 30 Gr. und Ost ne. besonders im S über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB	34 005	55 934	53 912	70 808	59 780	35 752	36 683	36 658	40 620	41 613	35 527					08706	46656	3699	0101	
5. Nov. 34 08260	SS	38	45	42	39	32	20	15	14	14	14	08									
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 016	03 094	04 083	07 094	15 048	23 000	24 010	25 504	23 552	35 534	42 666									
JJJ $E_3 E_4$ = 425	UUBBB	95 997	78 972	80 959	72 930	66 843	63 767	82 754	65 744	51 675	50 667	48 600					09 307	xxxx	34xx	xx 00	
5. Nov. 34 07760	SS	41	56	58	57	54	41	38	33	22	22	13									
Königsberg 29m	HHTTT	000 17	05 001	07 025	15 007	17 582	20 502	22 516	25 522	34 570	42 636	43 639	45 636	52 632							Am Boden ≈ 900m m. Böen ∞ Am 400 – 600 m Stabil, St von 800 – 2400 m [illegible] SS ab 2000 m wolkenarm darüber im NE bis ≈ 4000 m Überhängende Wolken [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB	94 011	96 954	85 928	98 845	98 823	98 795	96 770	69 744	46 665	40 597	37 556	30 574	19 526			118 02	43958	32 99	96 02	
5. Nov. 34 08662	SS	69	38	42	43	45	47	44	28	16	09	08	07	08							
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 023	03 047	10 088	19 047	20 045	26 505	32 543	33 542	37 583	42 580	43 578	49 627	55 678							Start ∞ 460m, leicht ∞ über Gipfel mit Schichtung bei 400 m und 4400 m, bei 400 m Stick-Bänke in Ost, darüber Ost über Gipfel 2/10 Ost Lenz im [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 441	UUBBB	92 008	86 980	62 893	62 809	57 797	57 747	65 684	52 675	40 645	40 606	39 597	37 552	37 542			118 06	50 556	32 99	07 03	
5. Nov. 34 08411	SS	41	46	45	41	38	28	23	24	16	14	14	10	05							
Köln	HHTTT	00 038	05 093	12 072	16 021	18 011	20 011	23 020	31 522	46 636	54 693										Start ∞ 150m, 8 ∞ 900m mit Stew. Schichtung bei 400 m, mit Frost. Wetterer ∞ 1500 m, [illegible] im NE 2300 m mit Stew. 6 10 ist über 4500 m über Gipfel [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB	94 002	76 950	70 892	83 826	83 804	77 785	40 762	43 691	46 567	46 592						56 107	43756	29 99	94 97	
5. Nov. 34 08751	SS	49	59	49	44	42	36	24	20	11	07										
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 024	07 107	14 076	26 073	21 033	22 032	32 523	33 524	41 586	46 651	54 693									Wolken am 3km. Stauwolken im Mittelgebiet. Bei ca 6000 m im S sehr Nebel, über Gipfel So Ost.
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB	40 997	52 925	46 848	43 835	44 782	42 771	29 696	26 672	18 604	16 553	15 509					08 008	47656	3099	2096	
5. Nov. 34 08351	SS	41	45	37	33	27	26	13	12	06	04	02									
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 041	07 055	09 135	13 128	17 093	21 082	24 062	25 070	38 000	39 647	40 548	41 656								
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB	98 964	98 927	47 906	43 864	42 835	39 787	37 764	33 748	34 679	35 630	35 622	35 612				09 110	xxxx	00 00	69 30	
5. Nov. 34 07889	SS	52	60	50	46	39	33	29	29	19	15	15	15								
München 567m	HHTTT	00 518	06 572	09 116	12 189	14 100	19 070	25 052	27 030	32 504	37 585	39 540	46 576	61 635							Schwacher ∞ Regen im NW vom Bäger über Gipfel. Wegen dicker Reisewasserwolkung von 2600 – 4000 m, nach S ∞ Stew. Dicke abgesehen über Gipfel 10 dg in 1/10 meter in der Luft 500
JJJ $E_3 E_4$ = 414	UUBBB	98 952	98 948	46 911	38 872	35 860	32 804	34 782	28 726	25 692	22 646	22 627	38 570	46 536			10 906	52753	4499	0099	
5. Nov. 34 08321	SS	35	35	43	35	31	35	22	18	13	10	10	12	12							
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel

Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB $T_1 T_2$ TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$ TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$ TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	05 09	82 078	46 068	80 048	37 036	37 043	40 014	45 524	12 594	37 675						604 01 059 36	852 03 015 33	
Helder	5	291	05 08	80 077	45 068	86 058	35 009	34 028	37 546	32 545								004 01 082 47	604 03 520 40	
Gassoncourt	65	274																		
Paris	46	215																		
Trappes	169	228	05 10			88 090		87 030		83 520	10 560	35640	68710	08780	55840	07910	64960			
						4000 m 77 010	10000 m 94 000	18000 m 87990												
Châteauroux	153	252																		
Dijon	221	207																		
Lyon	199	210																		
Cazaux	24	257																		
Duxford	30	145	05 08	78 049	41 039	88 009	34 52-	83 32-	36 537	91 55-	07 61-	35 67-						606 01		
Duxford	30	145																		
Farnborough	72	149																		
Pembrokes.	46	139																		
Kjeller	112	041																		
Utti	99																			
Warschau	90	552																		
Krakau	220	536																		
Lemberg	338	538																		
Nachtrag: Châteauroux	153	252	23 14	73 455	37 130	00 017	46 089	96 043		13 055	19 570	44 608	: Schlüssel BBTTT							
Nachtrag: Cazaux	24	257	25 15	88 234	55 234	: Schlüssel BBTTT														
Nachtrag: Castelvaraou	153	252	31 14	33 334	43 546	93 568	73 580	34 536	97 627	61 668	26 679	94 x-9	62 x-9	29 749	: Schlüssel BBTTU			markante Punkte		
Nachtrag: Malta	74	341	01 08	90 169	56 189	09 176	56 146	00 105	58 067	43 818										
Nachtrag: Malta	74	341	01 13	90 215	55 178	91 176	50 146	00 106	52 067	08 027										
Nachtrag: Malta	74	341	02 10	86 198	54 18-	05 16-	52 134	02 08-	55 06-	10 04-	27 57-									

Nachträge vom Oktober

Nachträge vom November

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000m, 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr G₁ C₁	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	U Cu a b	Gestern 19 Uhr C₁ C₁	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	U Cu a b	Heute 2 Uhr C₁ C₁	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	U Cu a b	Heute 8 Uhr C₁ C₁	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	U Cu a b	B Kennz
Zugspitze 3)	2962	416	50	01903	147 43	7 0x962	88 808	50	01902	147 03	7 034 59	68 200						06	02 983	148 14	7 020 82	88 602	00 529
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 009	1 69 39	90 766	9x 715	xx	46 009	1 69 39	940 55	9x 207	97 568					00	01 944	324 02	948 04	75 900	95 563
Feldberg/Schw 1)	1493	427	13	02 913	246 14	976 05	91 305	13	01 990	182 02	899 04	70 302	00 070					07	01 890	142 14	962 06	60 095	00 048
Fichtelberg 1)	1215	449	xx	46 009	148 39	987 54	9x 509	xx	46 009	145 39	991 53	9x 301	00 538					01	04 944	183 02	987 06	71 205	00 518
Brocken 1)	1148	418	67	49 314	147 28	977 84	9x 804	xx	49 009	166 49	972 52	9x 300	97 528					xx	46 209	289 39	923 02	9x 707	03 805
Wasserkuppe 1)	926	423	07	05 774	146 14	979 01	84 201	02	01 873	144 13	981 01	90 202	00 017					01	02 876	166 26	955 06	70 904	00 539
Inselsberg 1)	917	445																					
Kahler Asten 1)	842	447	07	45 290	43 667	97 552	9x 900	07	02 790	145 35	968 00	9x 703	02 008					01	02 890	165 27	93 503	9x 802	00 003
Feldberg/Taunus 1)	801	426	53	01 643	104 04	964 01	90 802	5x	02 856	143 26	971 02	9x 301	01 023					02	02 790	206 27	944 06	72 803	00 023
Sonnblick 1)	3106	503																04	04 9x5	225 14	7034 57	82 203	04 579
Obir 2)	2044	506																					
Schöckel 1)	1440	511																					
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	166 39	563 858	9x 102											xx	46 009	166 39	534 60	9x 702	—
Säntis 4)	2500	285	04	01 990	516 13	644 701	43 101											54	01 900	476 13	641 06	33 704	00 529
Kékestető 1)	998	549						xx	24 7xx	124 68	909 50	8x 303	34 011					xx	67 009	167 59	940 02	9x 808	18 502
Dobogokő 1)	700	540																xx	46 009	496 39	029 03	9x 804	13 001
Mus Allah 2)	2420	726																					
Predeal 1)	1034	893																32	02 654	166 15	891 003	90 810	00 510
Tamaraken 2)	2038	024	xx	77 009	195 39	779 60	9x 802	xx	77 009	216 69	784 56	9x 503	03 569										
Svartdalsfjäll 2)	1065	026	02	74 448	244 68	898 50	9x 805	02	74 348	243 68	893 50	90 746	08 xx9					02	72 540	102 68	863 53	9x 817	05 569
Gausta 2)	1878	0x4	xx	77 609	246 69	788 36	9x 803	xx	77 009	246 69	786 55	9x 808	99 xx9					57	03 937	254 69	786 66	8x 815	99 609
Mont Ventoux 3)	1900	248																xx	63 909	459 58	886 07	9x 712	09 012
Mont Aiguoal 1)	1534	249																					
Eiffelturm 1)	358	208	62	21 xx6	136 58	xxx 09	9x xxx	62	03 xx5	195 25	xxx 09	9x xxx	xx 09x	00	00 xx0	225 20	xxx 11	6x xxx	07	02 xx0	102 26	xxx 11	50 xxx	xx 04x
Azana 4)	3368	371						xx	53 009	289 49	805 06	9x 307	18 982						00	04 990	264 00	803 05	90 201	96 504

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lamsebourg 1)	3403	272																					
Briançon 1)	1327	271	7x	83 855	046 25	902 504	6x 202	00	01 890	046 23	902 703	72 203	00 050										
St Maurice 1)	849	273																					
Brennerpass 1)	1370	326																					
Midelt 1)	1509	614	20	01 852	000 xx	xxx 16	60 300	20	01 853	000 03	xxx 14	70 300	00 180					20	01 853	000 03	xxx 07	90 50x	00 071
Tamanrasset 1)	1470	683																					
Djanet 1)	1300	655																					
Méchéria 1)	1187	645																					
Ouargazat 1)	1162	617																					
Ain Sefra 1)	1094	642																					
Bétif 1)	1020	633																					

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

D₂D₂ = Windrichtung in 32teiliger Skala. F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in m/sek.

Schiff	YY	PQ	LLL	LLL G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	4 X	10	135	166 15	27 22	0.4 29 18	0.5 03 25	1.0 04 44	1.5 09 41	2.0 10 37	2.0 08 13				1 7 11				2.5 16 36	2.5 21 47	1.0 18 58	1.0 2 5 08	1.5 16 37	1.5 16 36	1.5 17 18	2.0 28 40	1.5 18 37

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala. $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg							Hamburg	Nowaja Buchara	Brjansk	Simferopol	Nizhni-Novgorod	Czernowitz	Lemberg	Poltavaya	Utsira	Lista	Reims	St Quentin	Toulouse	Horta
YY G₁ G₁									0507	0507	0507	0507	0512	0512	0512	0514	0514	0514	0514	0514	0514
C u. Höhe									Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Cicu 5000	Acu 4000	C 2000	Acu 4000	Cicu 5000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000
$D_1 D_2 F_2 F_2$									2408	1902	1220	2725	2515	2936	1540	1840	2055	1832	2204	2244	0540

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

D₂D₂ = Windrichtung in 32teiliger Skala. $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	München	Kaufbeuren	Würzburg	München	Vorne mündung	Nürnberg
YY G₁ G₁	0508	0508	0508	0511	05 13	05 13
14.0 km						
13.0 "						
12.0 "						
11.0 "						
10.0 "		9.7 23 45				
9.0 "		23 45				
8.0 "		23 08				
7.0 "		22 46	6.5 20 72		6.5 21 97	22 86
6.0 "	5.5 20 61	22 41	19 65	21 72	21 04	6.4 22 10

Fortsetzung d. Synopt. Übersicht:

Ort:	Trappes
YY G₁ G₁	05 08
100 mb	(-47)
200 "	-50
300 "	-48
400 "	-29
100 mb	46 10
200 "	11 93
300 "	900
400 "	704

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Xiel	Helgoland		Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁ G₁	0507			0505	0508		05 13	05 13	0508					0514	0512	0507	05 13		0514	0507	0507	05 12		
5.0 km				1947				21 51	2194										2146	4.5 2276				
4.0 "				1936				22 34	2272								20 72		1965	2272		20 65		
3.0 "				2143	2294			21 83	2454								20 79		1965	2265	2354	20 61		
2.0 "				1832	2004			21 79	2450							2115	21 79		1965	2261	2458	20 52		
1.0 "	4.5 1972			1911	2165			21 61	2325	4.9 2140						2254	19 43		2250	2258	2040	20 43		
0.5 "	2161			1546	2172		6.2 21 54	20 29	2145	1847				6.2 16 29	2.2 2529	2247	17 32		2032	1940	2243	20 35		
Boden	2032			0000	2214			20 48	18 22	14 22	1422					1532	15 14		1448	1422	1646	17 07		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmerbach	Innsbruck	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Lemberg	Karlsruhe	Helmstedt	Cagliari	Foggia	Lauterbach	Florenz	Rom	Terrasenbahn Pausaniasbahn	Helsingfors	Schneekoppe
YY G₁ G₁				0507							0509	05 14	0508					05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	0508	0508
5 km																									
4 "																									
3 "				1.6 1646						1.8 2186	3.0 2165												2.0 2344		
2 "				1.0 1441						1.0 2049	2.4 1935	15 30	1561				1.5 22 19		20 14				1.5 20 24	1.5 2147	30 43
1 "				1.5 1732						0.5 1818	1.4 1735	17 04	1550				24 13		19 27	16 44	1.5 17 27	18 42	20 16	2.0 2147	2.0 30 58
Boden				0000						1817	2407	1004					0.2 14 15	1.5 16 20			0.8 19 17	0.8 14 50	0.8 17 18	1.2 18 40	2.4 23

Ort	Bilbao	Tenerife	Gran Canaria	Kansfirm	Almeria	Barcelona	Zaragoza	Barcelona	Mahon	Turin	Almeria	Neapel	Palermo	Sofia	Cagliari	Lemberg	Krakau	Dorpat	Wilna	Lwow	Tarnis	Krakau	Warschau	Lemberg	Posen
YY G₁ G₁	05 13	05 13	0508	0508	0508	0507		05 14	05 14	05 14	05 14	0508	05 14	05 14	0508	0508	0508	0507	0508	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14
5 km																									
4 "																									
3 "											02 18														
2 "		1.5 01 40	04 23	1.5 2448				21 53	1.6 20 04								1.0 1327			1.5 14 41		21 54		23 43
1 "	04 13	04 44	1.5 04 34	0337	2447	1.5 1921		20 43	1.5 21 41	1.5 22 38	22 70	02 09	1.5 16 15	1.5 15 44	26 03	19 52	20 41	1327	1.5 1231	16 24	22 09	20 35	19 45	20 41	20 45
Boden	1.2 04 13	1.2 3134	1.5 02 32	1.2 1537	1.2 2245	1.2 1914		1.2 21 13	20 07	1.5 20 34	21 84	1.2 02 07	1.2 16 15	1.2 16 46	1.2 25 32	14 23	06 07	14 41	14 48	1.2 19 84		1.2 19 44	1.2 19 45	1.2 19 41	1.2 19 45

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 310

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 6. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstbelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 7	02 764	203 26	10 032 08	8 X 804
Bremen X	5 7	02 763	203 27	050 10	87 807
Hamburg 10403	7 1	06 644	203 17	042 10	7 X 708
Kiel 11448	8 3	06 684	203 05	035 09	83 806
Flensburg 10400	6 X	08 835	182 18	XXX 09	53 806
Stettin 10404	0 3	02 880	484 15	091 11	73 207
Danzig 10405	0 0	01 890	164 16	099 09	78 809
Königsberg i. Pr. 10410	5 X	03 737	163 28	117 05	8 X 811
Aachen 10407	5 1	06 684	161 28	076 11	8 X 814
Nordhorn 10402	0 7	03 690	201 28	039 10	8 X X06
Hannover 10421	0 7	06 690	163 26	054 11	77 610
Erfurt 10446	0 2	06 690	000 16	069 10	77 916
Magdeburg 10408	0 7	06 590	123 14	064 10	78 711
Schkeuditz 10449	0 6	06 790	163 14	062 12	66 713
Berlin 10440	0 0	01 890	164 13	078 11	66 711
Dresden 10410	0 0	06 690	165 12	093 07	73 711
Grünberg i. Schl. 10428	0 7	01 790	163 04	101 11	66 612
Breslau 10411	0 1	02 790	162 15	104 12	68 814
Essen 10437	0 7	03 790	000 28	084 11	7 X 714
Mirow 10450	3 3	06 690	163 15	XXX 08	74 602
Hof X	5 1	06 644	163 26	090 03	80 816
Gleiwitz 10454	5 X	02 887	182 17	133 10	8 X 808
Frankfurt am Main	5 7	06 663	022 28	067 09	8 X 813
Karlsruhe X	5 2	06 684	241 28	055 10	8 X 815
Friedrichshafen X	1 9	06 871	000 26	038 10	86 725
Nürnberg 10426	0 7	02 790	083 26	072 09	6 X 820
München 10444	4 3	02 672	084 16	056 13	7 X 720

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	X X	28 449	161 29	10 013 07	8 X 808	X X XX0
Bremen	5 0	03 648	101 38	021 08	9 X X03	0 0 100
Hamburg	0 X	05 550	122 18	016 09	8 X 707	0 0 100
Kiel	5 X	03 7X8	202 28	016 08	9 X 808	0 0 100
Flensburg	6 X	08 838	181 28	046 03	9 6 800	0 0 061
Stettin	0 1	01 790	121 12	055 07	9 8 807	0 0 110
Danzig	0 0	00 790	164 10	088 06	8 0 703	0 0 090
Königsberg i. Pr.	0 7	01 790	163 10	103 04	9 8 703	0 0 060
Aachen	6 X	64 650	161 58	9 984 09	9 X 813	0 4 101
Nordhorn	5 X	63 658	161 28	10 000 09	9 X 608	0 0 100
Hannover	0 2	61 790	081 28	015 08	8 X 608	0 7 130
Erfurt	5 X	05 655	162 25	018 07	7 X 715	0 0 101
Magdeburg	6 X	03 6XX	122 18	023 00	7 X 513	0 0 110
Schkeuditz	0 2	05 590	102 13	020 07	7 0 712	0 0 121
Berlin	0 2	01 890	152 14	044 06	9 X 705	0 0 110
Dresden	5 1	06 653	176 14	043 07	X 8 715	0 0 070
Grünberg i. Schl.	0 1	01 690	141 15	066 05	9 6 708	0 0 111
Breslau	0 1	01 690	142 04	082 08	8 6 806	0 0 130
Essen	5 2	62 785	102 55	9 187 10	8 X 710	0 1 161
Mirow	0 0	06 654	163 14	10 053 06	9 5 614	0 0 100
Hof	5 X	05 648	156 28	043 02	9 X 809	0 0 030
Gleiwitz	0 0	04 690	000 00	110 06	10 803	0 0 170
Frankfurt am Main	5 0	61 665	051 25	026 07	9 X 503	0 7 101
Karlsruhe	6 X	61 568	183 58	031 07	9 X XXX	0 7 091
Friedrichshafen	5 3	05 763	266 24	010 09	8 X 502	0 0 120
Nürnberg	0 7	01 790	083 12	012 05	9 0 815	0 0 120
München	0 7	02 790	102 13	021 07	8 0 716	0 0 130

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 X	22 658	123 58	9 997 08	9 X 809	06 061
Bremen	5 X	03 748	144 28	912 10	83 806	03 06 1
Hamburg	5 3	05 564	124 55	932 07	81 630	01 06 1
Kiel	5 3	06 645	163 28	932 08	8 X 804	01 06 0
Flensburg	6 X	08 645	161 28	962 07	84 807	06 06 1
Stettin	5 3	02 765	142 56	10 000 05	98 162	01 06 1
Danzig	5 5	06 443	132 14	037 06	96 708	00 03 0
Königsberg i. Pr.	5 7	02 765	184 27	052 07	9 X 706	00 02 0
Aachen	6 7	22 746	205 57	9 960 07	36 321	00 07 1
Nordhorn	6 X	61 638	108 28	882 08	9 X 610	00 07 1
Hannover	7 4	01 874	165 14	984 11	70 601	01 07 0
Erfurt	5 0	01 971	164 01	996 10	60 201	01 06 0
Magdeburg	7 0	46 552	123 02	986 08	80 103	14 06 1
Schkeuditz	8 4	05 761	165 53	10 003 08	71 201	01 06 1
Berlin	2 4	01 862	164 13	002 07	62 206	02 04 1
Dresden	4 4	26 664	144 74	024 09	61 206	97 06 0
Grünberg i. Schl.	5 7	02 652	161 95	030 05	90 209	91 01 1
Breslau	8 6	02 573	161 15	052 10	86 406	00 06 0
Essen	6 X	22 725	566 58	9 995 08	8 X 416	04 06 1
Mirow	0 2	06 690	163 14	980 06	75 305	01 05 0
Hof	5 7	02 746	162 14	10 047 05	90 604	95 01 1
Gleiwitz	5 6	05 563	181 15	066 11	80 309	00 06 0
Frankfurt am Main	5 4	01 863	163 04	9 999 09	79 201	00 06 0
Karlsruhe						
Friedrichshafen						
Nürnberg	5 7	06 665	133 26	10 041 07	8 X 300	95 04 1
München	0 3	08 690	142 03	058 06	93 207	00 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 †	8 X	03 658	203 48	10 XXX 10	8 X 602
Borkum X ○	8 2	02 645	204 27	027 08	9 X 606
Außenjade 10433 †	5 4	02 663	196 25	XXX 09	9 X 803
Cuxhaven 10463 ○	5 5	02 644	183 25	047 10	X 8 806
Elbe I 10437 †	0 3	03 678	224 29	XXX 09	8 X 300
Helgoland 10460 ○	3 X	03 648	246 28	029 08	9 X 603
Amrumbank 10434 †	6 1	53 668	226 58	XXX 10	9 X 845
List X ○	8 X	02 645	201 27	011 07	8 X 801
Bülk X ○	5 X	03 638	184 28	030 08	8 X 903
Marienleuchte ○	6 X	02 747	184 27	082 09	8 X 805
Fehmarnbelt 10409 †	5 4	02 756	205 26	040 09	8 X 804
Warnemünde ○	7 5	02 753	183 25	047 10	85 604
Arkona 10464 ○	7 X	14 467	445 17	052 08	9 X 804
Adlergrund 10452 ○	4 X	02 687	204 17	086 09	8 X 810
Swinemünde X ○	1 8	01 771	123 03	069 09	30 804
Kolberg 10394 ○	7 0	02 776	165 26	073 10	70 804
Rügenwaldermünde X ○	7 8	02 764	145 18	078 09	80 807
Leba 12275 ○					
Brüsterort 11355 ○					
Memel 10467 ○	0 2	03 698	166 28	113 04	9 X 713

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 ^3V_s $^{BF}_{T_d K d}$
Borkumriff	X X	03 648	201 28	10 XXX 10	9 X 803	97 725
Borkum	X X	03 649	202 28	006 08	9 X 605	97 X60
Außenjade	5 X	01 656	164 25	XXX 09	9 X 805	00 600
Cuxhaven	X X	03 6X8	202 28	024 08	X X 811	X X 060
Elbe I	X X	03 640	162 28	XXX 09	9 X 803	00 625
Helgoland	X X	05 536	193 28	015 09	9 X 803	X X X50
Amrumbank	5 X	62 768	222 28	XXX 10	9 X 300	00 X25
List	X X	01 648	321 48	002 07	9 X 300	05 0X1
Bülk	5 X	03 638	162 28	027 08	9 X 601	00 061
Marienleuchte	5 X	03 648	182 28	027 08	9 X 300	00 X61
Fehmarnbelt	X X	03 7X8	182 28	030 09	9 X 603	00 500
Warnemünde	5 7	02 653	162 25	035 06	9 X 603	00 160
Arkona	0 0	05 690	163 10	042 07	9 0 802	00 260
Adlergrund	X X	01 7XX	000 03	050 06	X X 803	00 070
Swinemünde	1 0	01 771	283 15	060 10	9 X 601	10 W.T.
Kolberg	0 3	01 790	162 03	064 06	80 802	00 071
Rügenwaldermünde	0 0	03 619	000 10	075 04	90 603	00 060
Leba		03 7XX	163 XX			
Brüsterort		01 7XX	165 XX			
Memel	0 3	03 790	163 28	101 06	9 X 601	00 370

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 ^3V_s $^{BF}_{T_d K d}$
Borkumriff	6 X	63 043	648 58	10 XXX 09	8 X 800	
Borkum	6 X	63 638	064 58	9 995 07	9 X 609	17 74 1
Außenjade	6 X	52 648	124 48	XXX 08	9 X 810	15 63 7
Cuxhaven	6 X	61 648	182 58	922 08	X X 807	X X 051
Elbe I	3 3	08 654	122 28	XXX 08	9 X 812	05 61 3
Helgoland	6 X	61 328	123 48	917 08	9 X 809	X X 22 1
Amrumbank	6 X	52 668	083 48	XXX 07	9 X 807	98 32 5
List	6 X	51 538	063 48	919 07	9 X 818	14 1 X 1
Bülk	5 X	03 638	124 28	936 07	8 X 805	01 261
Marienleuchte	6 X	03 637	166 27	10 030 07	8 X 807	93 3 6 1
Fehmarnbelt	4 X	03 648	144 28	9 980 08	9 X 805	97 600
Warnemünde	X 7	05 693	164 24	926 05	94 605	01 161
Arkona	0 8	14 690	455 14	972 08	90 201	97 460
Adlergrund	3 7	03 667	144 26	990 09	9 X 806	10 W.T.
Swinemünde	1 0	01 771	083 13	983 05	X 0 300	97 171
Kolberg	4 7	05 664	166 15	10 006 05	90 XXX	00 061
Rügenwaldermünde	5 7	05 564	122 17	015 07	9 X 903	00 060
Leba		05 6XX	163 XX			
Brüsterort		03 7XX	164 XX			
Memel	5 X	41 488	122 23	060 07	8 X 806	00 340

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 X	03 658	183 28	10 XXX 09	9 X 803
Borkum ○	6 2	03 645	203 28	045 08	9 X 806
Außenjade †	5 7	02 655	180 26	XXX 09	9 X 805
Wilhelmshaven ○	8 X	03 658	162 28	053 08	9 X 804
Cuxhaven ○					
Elbe I †	8 3	03 678	203 28	XXX 09	94 813
Helgoland ○	0 2	03 548	204 28	030 08	8 X 833
Amrumbank †	5 X	02 768	203 28	XXX 10	9 X 802
List ○	4 X	08 448	161 28	002 08	30 845
Bülk ○	5 3	03 636	182 28	025 09	5 X 806
Marienleuchte ○	5 X	02 647	185 27	037 08	9 X 807
Fehmarnbelt †	5 X	03 763	184 28	040 09	8 X 806
Warnemünde ○					
Arkona ○	8 4	01 690	164 14	046 07	93 843
Adlergrund †	0 7	02 690	185 16	060 09	8 X 811
Swinemünde ○	1 3	01 771	161 03	055 06	X X 807
Kolberg ○	3 4	01 790	161 03	069 07	80 805
Leba ○		08 7XX	163 XX		
Brüsterort ○		01 7XX	165 XX		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 X	64 648	082 58	10 XXX 09	9 X 805
Borkum	6 X	62 638	042 58	9 987 07	9 X 618
Außenjade				XXX	
Wilhelmshaven	X X	22 7X9	092 50	958 07	9 X 814
Cuxhaven					
Elbe I				XXX	
Helgoland	X X	63 628	083 58	968 08	8 X 812
Amrumbank				XXX	
List	X X	51 638	122 59	971 06	9 X 811
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	X X	03 6X8	184 28	10 017 09	8 X 807
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	9 X	61 668	326 28	10 XXX 10	9 X 507
Borkum	6 X	08 ---	-22 --		
Außenjade	6 X	08 748	1-6 28	XXX --	
Wilhelmshaven	--	----	183 58		
Cuxhaven					
Elbe I	0 2	93 578	163 28	XXX 09	9 X 300
Helgoland					
Amrumbank				XXX	
List					
Bülk	7 6	02 755	165 26	9 930 10	80 608
Marienleuchte	8 7	03 744	164 26	937 11	7 X 403
Fehmarnbelt					
Warnemünde	0 7	06 693	163 13	958 10	85 300
Arkona	0 8	14 690	455 13	973 09	94 301
Adlergrund	0 4	01 690	184 15	10 010 10	80 507
Swinemünde	1 0	01 771	124 01	9 993 10	X0 308
Kolberg	0 7	01 790	165 13	10 016 12	70 606
Leba		02 6XX	163 XX		
Brüsterort		04 XXX	163 XX		

Durchhaltiger Bericht liegen Versuchsweise

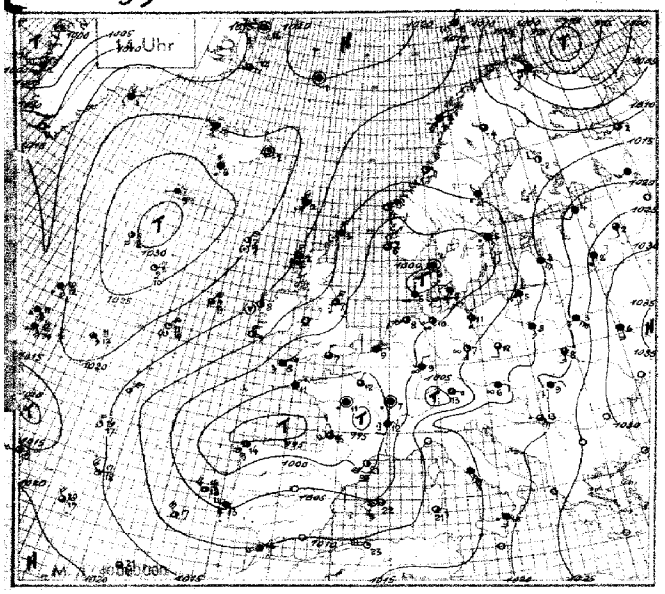
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

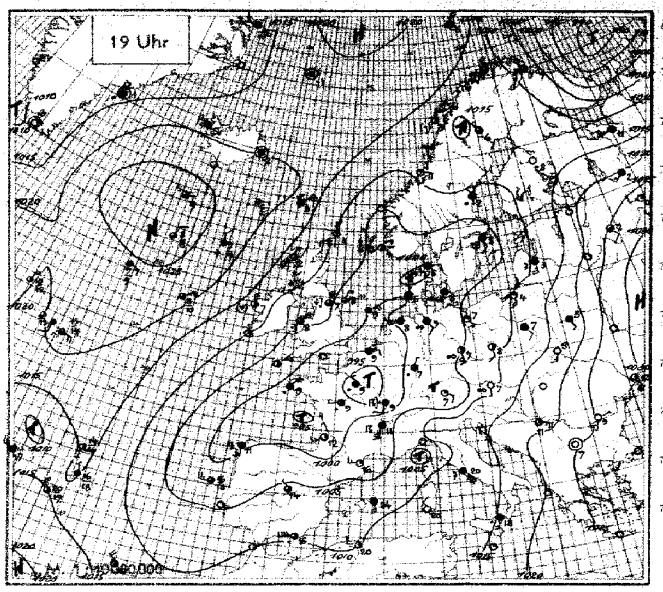
Jahrgang und Februar 1934 bei

Jahrgang 59

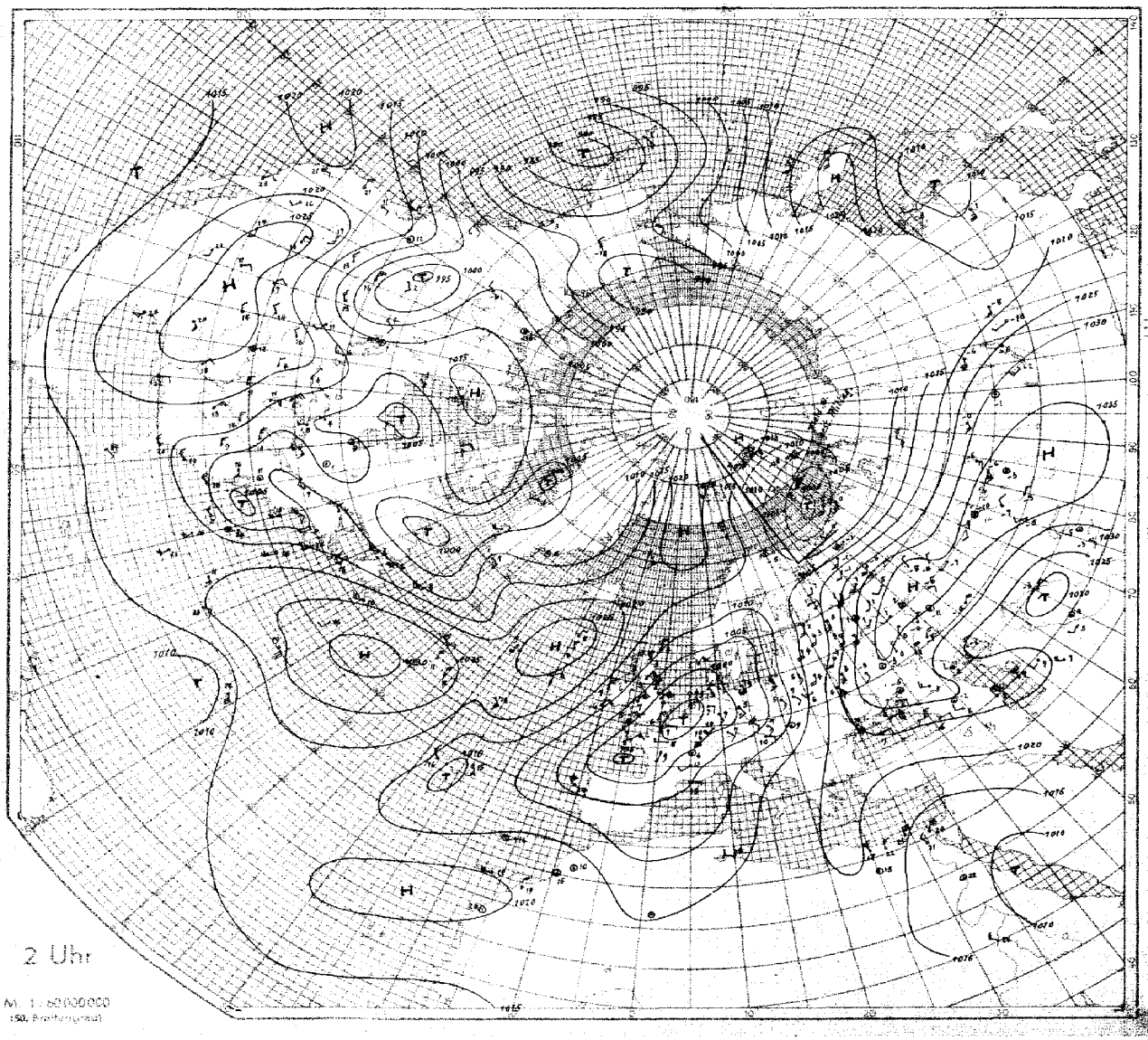
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



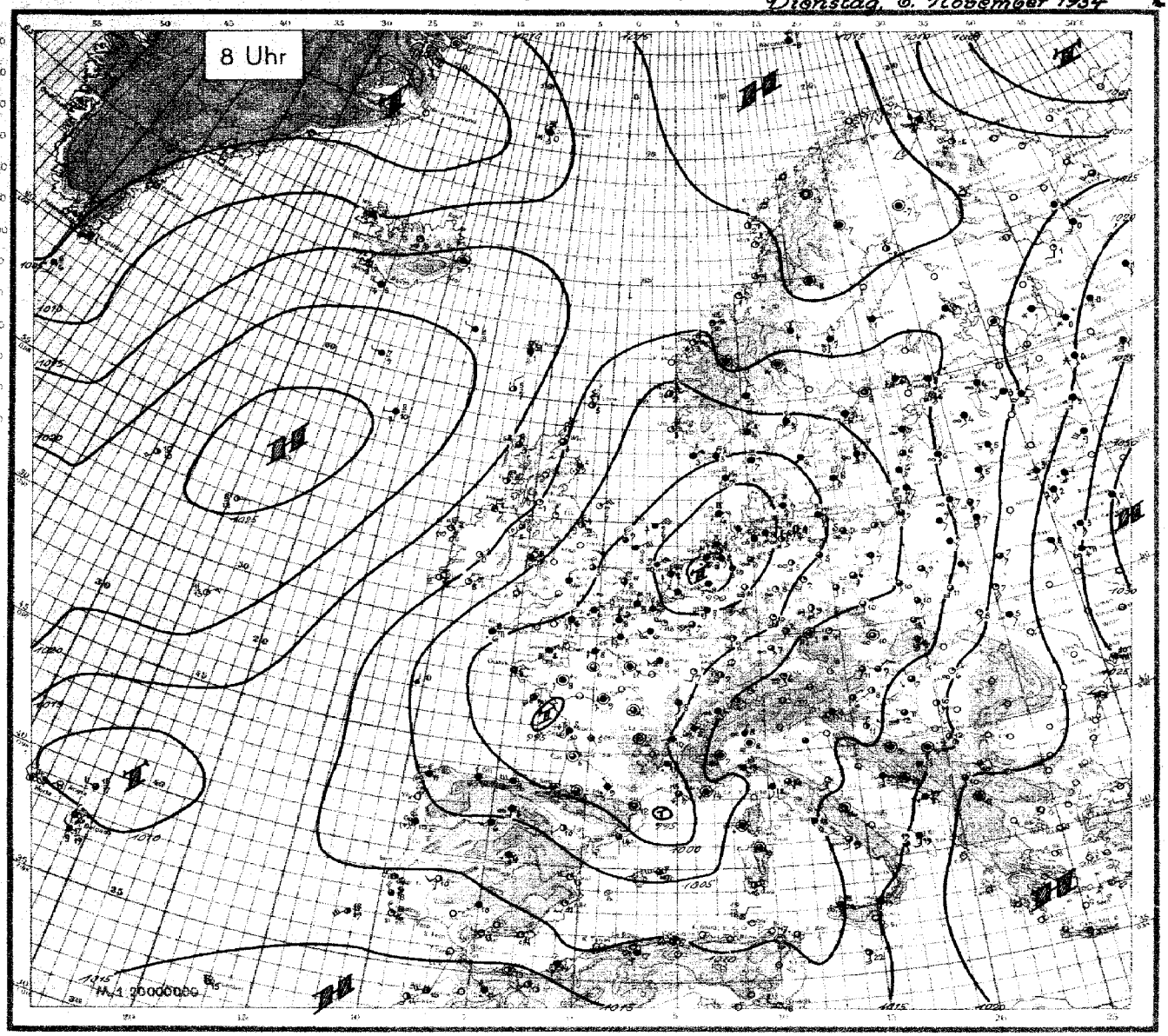


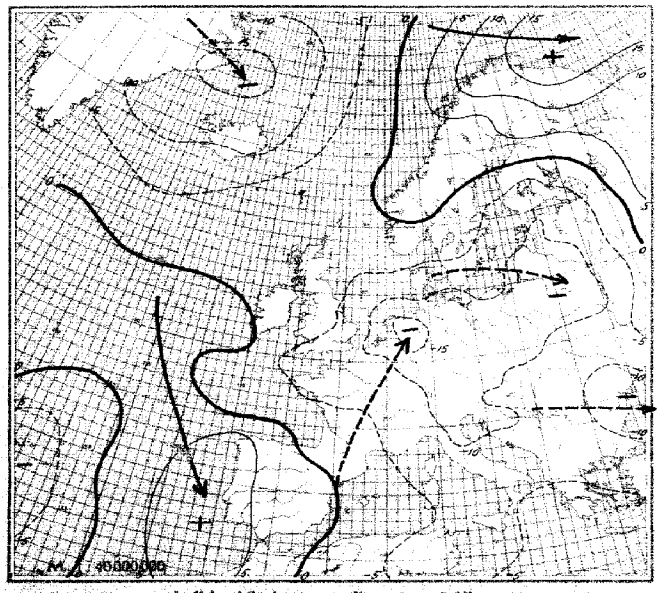
Wetterlage von heute nacht:



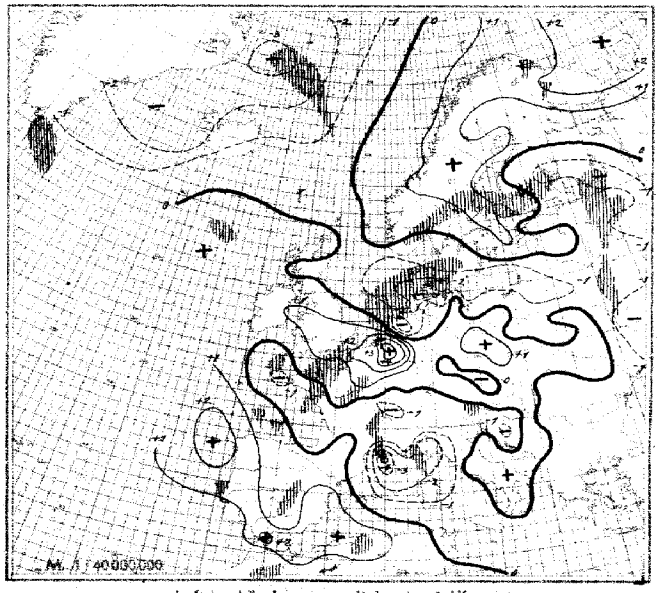
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 6. November 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(24 stdge. mb)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3 stdge. mb)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

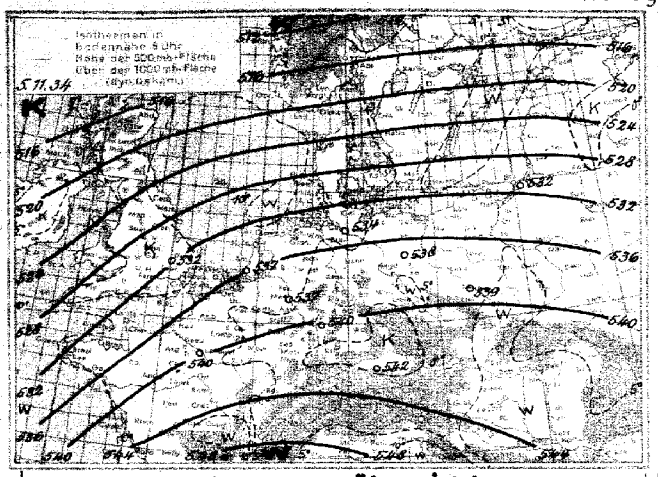
Dienstag, den 6. Nov. 1934

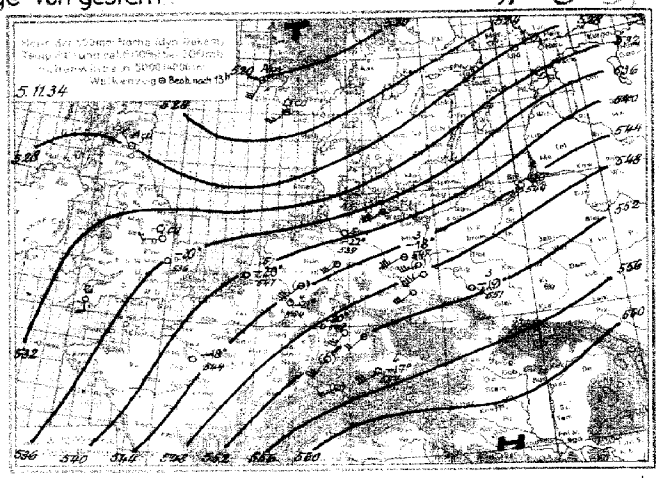
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Lufttemperatur (°C) BBB	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckveränderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Gestern 19 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) $R_1 R_1$	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
Thorshavn o	6 x	68 7 3 8	304 7 8	10 174 02	9 x 803	6 x	03 7 2 8	045 7 8	10 163 03	4 x 303	04 4 7 3			6 0	02 7 2 5	303 1 5	10 160 01	9 0 802	00 3 7 6			
Reykjavik	5 x	03 7 3 8	202 1 8	246 05	x x 900	5 x	03 7 3 8	090 1 8	234 04	9 x 803	00 x x 0			x x	03 x x 9	141 1 9	156 03	8 x 810				
Isafjord	6 x	22 x x 8	244 2 8	203 05	x x 808	4 x	03 x x 8	244 2 8	192 05	x x 808				4 x	50 x x 8	241 2 8	190 05	x x 810				
Akureyri	5 x	03 x x 8	000 2 8	203 07	x x 810	5 x	02 x x 6	000 2 6	188 02	x x 803				0 4	01 x 9 0	163 0 3	146 03	x x 808				
Seydisfjord	0 2	01 x 9 0	000 1 8	236 52	x 0 808	0 2	03 x 9 0	000 1 8	195 52	x x 808				5 x	03 x x 8	000 1 8	151 01	x x 803				
Westmann I.	6 x	62 x x 8	286 5 8	236 06	x x 803									6 x	81 x x 8	244 5 8	187 05	x x 803				
Aberdeen	9 x	68 7 4 7	283 6 7	101 01	8 x 702	9 7	24 7 4 3	273 6 5	083 01	9 x 402	03 1 8 1			9 x	10 7 4 5	283 6 5	078 02	9 x 400	03 1 8 1			
Malin-Head	8 0	88 9 5 7	314 7 7	120 05	9 0 705	4 0	02 9 5 5	325 7 5	110 06	8 0 200	92 1 9 1			4 0	01 9 5 3	324 0 5	116 07	8 0 204	97 1 3 1			
Tynemouth	9 0	22 7 4 4	026 5 5	064 07	7 6 200	9 0	25 8 4 5	325 7 5	051 07	7 0 200	02 3 8 1			9 0	22 7 4 5	324 5 4	046 04	8 0 202	93 3 7 1			
Croydon	x x	44 3 0 9	073 3 9	042 06	9 x 603									6 x	61 6 3 6	043 5 8	9 995 06	9 x 205	01 06 1			
Lerwick	8 7	10 8 3 4	015 7 5	102 03	8 0 605	5 0	27 8 4 3	323 7 3	096 09	8 0 400	02 x x 1			8 0	01 9 4 4	325 7 4	10 089 05	6 0 800	02 x x 1			
Valentia	8 6	01 8 4 4	014 4 4	107 09	7 0 903	9 x	02 8 4 6	035 7 6	103 07	6 x 203	97 2 8 1			5 3	01 8 5 3	025 7 3	113 03	6 0 202	95 3 8 1			
Guernsey	5 x	03 6 5 8	054 7 8	008 10	9 x 911	5 x	03 6 4 8	043 2 8	9 955 10	8 x 402	97 3 6 1			6 x	61 7 4 8	045 5 8	9 982 08	8 x 201	00 3 2 4			
Stornoway	8 7	24 7 4 4	324 7 5	154 02	8 0 803	8 6	27 6 4 4	025 7 5	10 135 02	8 0 302	95 2 8 1			8 6	02 7 4 4	324 7 5	10 140 03	8 0 302	02 2 7 1			
Holyhead						5 7	22 8 5 4	036 5 6	054 04	7 1 603	92 2 8 1			8 3	01 5 5 4	026 5 5	058 07	8 x 206	x 3 3 1			
Yarmouth	6 x	51 5 4 8	251 4 8	031 12	9 x 608	8 x	02 7 4 8	014 4 8	091 08	8 x 705	02 2 7 1			6 0	02 7 5 7	015 7 7	9 976 08	8 0 306	01 4 7 1			
Blacksod P	3 x	14 8 4 4	325 7 4	143 08	7 x 300	9 x	14 7 4 4	324 7 4	128 07	7 x 305	01 5 7 1			9 x	14 7 2 5	325 7 5	10 132 07	7 x 303	03 4 7 1			
Scilly	8 x	53 6 4 8	035 4 8	033 08	8 x 705	8 4	01 7 5 4	035 7 4	01x xx	x 3 502	01 3 7 2			9 x	61 7 4 8	065 5 8	001 06	9 x 602	08 3 7 1			
Myggbukta	0 7	01 9 9 0	000 0 4	167 65	6 0 106	0 4	01 9 9 0	242 0 3	147 65	6 0 501	00 x 9 6			x x	03 9 x 9	000 0 9	063 02	7 x 812	00 x 9 6			
Jan Mayen	5 x	03 9 6 8	000 2 8	202 51	8 x 804	5 4	01 9 6 4	000 1 5	163 51	8 0 705	00 0 9 6			5 x	72 8 6 8	135 2 8	083 00	8 x 814	97 3 5 6			
Spitzbergen	4 0	01 9 6 1	104 0 1	217 59	5 0 300	x x	01 9 x x	113 0 2	215 60	6 x 702	00 x 2 6			1 0	01 9 8 2	113 0 2	185 58	7 0 704	00 2 9 6			
Bäreninsel	6 4	10 8 4 6	025 6 8	157 55	6 x 302	6 2	03 8 4 5	024 6 8	167 55	6 x 302	97 5 8 6			5 2	03 9 5 5	314 2 8	175 55	6 x 301	97 5 9 6			
Vardö	6 x	83 9 4 7	619 7 7	003 01	8 x 315	6 x	83 8 4 5	616 7 5	061 00	9 x 320	06 5 8 3			5 x	84 7 4 8	264 6 8	112 53	9 x 305	02 4 7 6			
Ingöy						3 0	26 8 5 4	305 7 4	114 51	7 0 212	01 6 8 8											
Andenes	8 4	02 8 6 5	324 7 5	131 01	7 5 304	8 1	10 7 5 4	013 7 5	135 01	6 x 304	02 5 8 6											
Röst	8 4	85 9 5 4	064 7 5	121 04	9 x 302	3 0	10 9 5 4	014 7 4	125 03	8 0 302	01 3 9 1			4 0	02 9 6 4	073 7 4	146 02	7 0 304	97 3 9 0			
Nordöyan	2 0	01 9 3 2	094 0 2	115 01	8 3 901	4 0	01 9 2 1	104 0 1	110 01	7 0 300	00 1 9 5			5 0	01 9 0 2	103 0 1	133 01	7 0 304	00 1 8 5			
Hellisöy	5 2	02 8 7 4	043 1 5	038 03	8 x 806	8 0	10 9 x 3	066 1 3	070 03	8 x 601	00 3 8 1			x x	02 8 7 3	061 1 4	040 02	9 0 304	00 1 5 0			
Krakenes	8 4	02 8 5 3	045 7 4	065 04	7 0 704																	
Utsira	3 6	03 9 6 3	302 2 7	035 05	7 3 806	2 0	02 9 6 4	201 2 4	028 04	7 0 300	01 2 9 1			2 2	01 9 6 1	063 5 3	038 03	6 0 402	05 3 9 1			
Lista	5 4	02 9 6 4	042 5 5	026 06	7 9 803	x x	02 9 x 9	041 2 4	024 02	7 x 402	97 2 9 0			1 1	03 9 6 1	044 2 8	008 03	6 x 707	00 1 9 0			
Ferder	5 x	03 8 3 6	035 5 8	030 04	8 x 608	5 x	03 8 6 8	033 2 8	050 04	8 x 302	97 2 8 0			5 x	03 8 5 8	024 2 8	033 04	8 x 602	00 2 8 0			
Haparanda	0 0	00 9 9 0	321 0 0	119 53	8 0 803	0 0	00 9 9 0	000 0 0	130 55	8 0 300	00 52 4			0 0	01 9 9 0	323 1 4	159 58	9 1 306	00 59 8			
Jönköping	5 2	62 6 5 4	161 5 8	020 03	9 x 807	5 2	62 6 5 4	161 5 8	020 04	9 x 300	03 04 1			6 2	62 6 5 4	061 5 8	012 06	9 x 802	01 03 1			
Visby	5 0	64 6 3 8	163 6 8	048 05	9 0 811	6 0	64 6 6 8	164 5 8	037 08	8 0 807	06 3 6 1			5 0	05 6 4 8	163 5 8	043 08	9 0 300	92 2 6 1			
Stensele	x x	46 3 2 8	000 3 8	143 59	9 x 500	x x	03 8 5 4	081 2 8	138 59	9 x 300	00 57 7			5 0	03 8 6 8	000 2 8	167 58	9 0 306	00 62 7			
Härnösand	6 0	62 3 3 8	281 6 8	101 01	9 0 804	6 0	61 6 3 8	262 7 8	095 02	8 0 804	02 4 9 8			6 0	26 5 3 6	302 7 8	111 01	9 0 305	08 4 7 8			
Stockholm	5 x	62 4 4 8	123 5 8	052 05	9 x 813	6 x	03 4 4 8	132 5 8	033 05	9 x 807	03 06 1			5 x	03 4 4 8	033 4 8	063 05	9 x 301	91 04 1			
Gällivare	5 6	01 9 6 3	261 1 5	141 54	6 0 301	5 x	xx x x x	261 1 7	141 56	9 x 301	00 52 9			5 x	03 8 5 8	000 6 8	175 57	5 x 302	05 53 9			
Kopenhagen	4 0	03 6 5 4	183 5 8	027 08	9 0 807	4 0	03 6 5 8	182 2 8	030 08	9 0 300	03 1 6 1			6 x	61 6 4 0	125 7 8	9 959 09	9 0 813	93 4 6 1			
Skagen	5 0	03 7 5 8	000 6 8	004 06	9 0 803	5 0	52 7 4 8	062 2 8	007 05	9 0 401	01 2 7 1			6 0	62 6 5 8	063 5 8	986 07	9 0 804	01 3 6 1			
Blaavandshuk	5 0	05 6 5 8	321 2 8	007 05	9 0 000	5 0	03 8 5 8	021 3 8	006 04	9 0 300	92 1 8 0			6 x	64 6 5 8	053 5 8	991 06	9 0 812	08 3 6 1			
Helsingfors	5 x	03 7 5 8	164 2 8	152 06	7 x 809	6 x	64 6 4 7	146 2 7	119 04	9 x 803	94 07 1			5 x	03 6 4 2	164 5 8	10 092 08	9 x 304	06 02 1			
Kuopio	5 0	47 x 4 8	183 2 8	145 01	8 0 300	5 0	03 8 4 8	163 2 8	140 01	8 0 304	96 01 6			5 0	72 9 4 8	121 6 8	112 00	8 0 806	94 00 6			
Wasa	0 2	52 3 2 8	080 4 8	120 01	9 0 300	5 0	24 x 2 8	000 2 8	105 01	9 0 807	02 03 1			5 0	03 x 2 8	080 2 8	111 01	9 0 300	00 50 1			
Sodankylä	0 0	01 9 9 0	262 0 4	109 52	8 2 306	0 0	00 9 9 0	241 0 0	101 58	9 0 303	00 51 8			5 0	03 8 4 8	000 2 8	164 57	9 0 303	00 65 8			
Dorpat	5 2	02 8 5 5	143 1 7	xxx 07	9 x 805	6 x	74 5 5 8	144 6 8	139 01	9 x 810	91 02 6			5 x	05 5 4 8	162 6 8	127 04	9 x 300	02 50 1			
Filsand	5 x	03 7 5 8	125 2 8	121 03	9 x 807									5 x	05 5 4 8	143 2 8	070 07	9 x 305	02 06 1			
Riga	5 x	03 7 5 8	126 2 8	xxx 03	7 x 812	6 x	52 7 3 8	165 2 8	116 03	9 x 804	91 04 1			5 x	03 4 2 8	143 3 8	104 06	9 x 300	91 03 1			
Malnova	5 x	03 7 5 8	143 3 8	154 02	8 x 816	5 x	03 7 5 8	145 2 8	159 02	7 x 811	00 02 1			5 x	45 6 5 8	144 2 8	137 05	9 x 300	00 02 1			
Kowno	5 x	03 6 5 8	144 2 8	166 03	8 x 810	5 x	03 5 5 8	143 2 8	144 03	9 x 704	00 03 1			5 x	05 5 5 8	143 3 8	104 07	9 x 807	00 02 1			
Warschau	5 0	03 6 4 8	143 2 8	147 08	9 0 608	5 0	03 6 5 8	122 2 8	122 07	9 0 907	00 08 1			5 3	03 7 4 5	123 2 7	070 09	8 0 501	00 04 1			
Krakau	7 4	01 8 6 1	121 1 6	121 16	5 4 811	0 0	00 8 9 0	000 1 0	123 06	9 0 805	00 16 0			7 3	02 8 7 4	082 1 5	074 15	6 8 404	00 05 0			
Lemberg	5 4	02 6 6 5	163 2 7	197 08	8 1 303	0 0	00 6 9 0	183 0 0	174 05	9 0 804	92 08 0			0 0	01 6 9 0	163 0 2	147 08	8 1 302	00 04 0			
Pinsk	5 0	54 4 1 8	123 5 8	210 03	9 0 811	5 0	03 5 3 8	141 4 8	143 05	9 x 306	01 05 0			0 8	02 6 3 0	123 1 5	153 07	9 5 202	00 05 1			
Rochefort	5 2	62 6 4 4	141 5 8	9 983 12	9 x 807	8 0	13 6 4 6	000 5 6	9 945 10	9 0 702	11 12 2			8 0	25 6 4 5	162 7 5	9 966 10	9 0 303	02 08 2			
Biarritz	9 6	01 8 6 3	206 0 4	981 18	4 3 708	9 7	02 x 5 4	204 2 6	999 15	5 x 204	00 18 1			3 3	02 8 5 3	183 1 5	997 12	6 x 801	00 11 1			
Le Bourget	0 7	02 7 9 0	021 2 7	987 12	7 x 816	6 2	64 5 4 5	255 5 6	925 09	9 x 812	08 11 2			6 1	52 6 9 0	000 5 8	979 07	9 x 206	15 07 2			
Lyon	6 2	22 7 5 6	182 5 8	997 12	8 x 723	8 x	93 6 4 8	427 9 8	10 014 11	7 x 217	29 17 2			6 2	64 5 4 6	221 5 8	10 009 10	8 x 503	04 10 2			
Brest	8 7	61 8 4 4	043 2 8	986 11	9 x 306	6 7	61 6 4 5	045 5 8	9 962 09	9 x 402	92 11 2			6 2	03 6 4 5	042 0 7	9 974 08	6 x 605	01 07 2			
Perpignan	9 4	08 4 3 4	517 2 4	987 21	4 3 705	2 0	01 7 5 2	243 0 2	10 011 16	8 0 205	04 22 2			6 7	02 8 7 3	000 2 6	964 12	6 3 703	93 10 2			
Le Talut	0 7	03 7 9 0	064 2 8	975 12	9 x 807	0 7	03 7 x x	043 2 8	9 967 11	9 x 600	00 12 2			8 x	81 6 3 8	022 7 8	955 09	9 x 802	91 09 2			
Tours	6 2	62 6 4 2	000 5 8	969 11	8 x 815	6 2	62 5 1 6	221 5 8	963 09	9 x 401	22 11 2			6 2	52 4 2 6	000 5 8	975 09	9 x 202	06 09 2			
Le Havre	8 7	49 6 6 5	042 5 7	992 11	8 x 814	6 2	62 6 4 8	043 2 8	967 10	8 x 607	95 11 1			5 x	51 6 2 8	141 5 8	981 08	7 x 304	13 08 2			
Marseille	9 x	25 7 4 7	473 7 8	10 045 17	9 x 707	0 0	07 7 9 0	473 0 0	10 039 06	8 0 403	00 09 2			9 x	25 8 4 7	456 5 7	981 15	8 x 720	10 14 2			
Calais	8 x	03 7 4 8	043 2 8	019 09	8 x 813	6 7	03 6 4 8	024 2 8	9 979 08	9 x 814	00 10 0			6 x	62 6 3 8	324 3 8	966 08	9 x 311	11 06 2			
Nancy	6 2	62 5 4 5	182 5 8	037 09	9 x 816	6 2	22 5 4 5	163 5 8	9 5 10	8 x 723	10 10 2			0 4	01 7 9 0	182 0 2	998 07	8 0 101	97 07 1			
Helder	9 2	51 6 5 4	181 4 8	026 08	9 x 703	4 x	05 6 5 5	101 2 5	992 08	9 x 709	02 2 6 1			6 2	54 6 4 5	326 5 8	918 08	9 x 401	13 3 4 2			
Vlissingen	0 3	02 6 9 0	061 1 6	026 09	8 0 812	5 x	03 6 x 8	062 1 8	990 09	9 x 813	00 1 6 1			6 x	03 6 4 8	303 5 8	931 09	9 x 312	13 1 6 1			
De Bilt	0 7	02 7 9 0	181 2 6	028 10	7 7 911	x x	03 6 x 9	042 5 8	990 08	9 x 809	97 11 0			5 x	62 5 2 8	264 5 8	962 07	9 x 317	14 06 1			
Zürich	0 7	03 7 9 0	262 1 7	056 07	7 3 714	0 7	02 5 9 0	262 1 4	10 047 07	7 x 405	00 09 0			0 4	08 4 9 0	102 1 4	10 052 04	9 6 703	97 04 1			
Bern	8 x	03 9 6 8	281 2 8	066 05	8 x 908	x x	61 6 0 9	221 5 9	056 06	8 x 703	92 07 1			5 6	05 4 6 7	121 5 8	047 04	9 x 304	02 04 1			
Wien	5 x	08 4 3 8	102 2 8	134 06	9 x 715	0 0	05 6 9 0	161 0 0	023 07	9 0 810	00 09 0			5 2	02 6 5 4	182 3 5	067 11	9 5 503	00 06 1			
Klagenfurt	5 x	03 8 3 8	043 2 8	166 05	8 x 813	5 3	07 4 2 8	000 2 8	155 06	9 x 801	00 05 1			6 x	84 6 2 8	121 5 8	097 05	9 x 300	09 03 1			
Innsbruck						5 0	02 8 7 4	184 1 4	021 07	4 0 812	00 17 0											
Budapest	6 x	45 3 2 8	040 5 8	176 10	9 x 708	5 x	05 5 4 8	000 2 8	158 11	9 x 904	01 11 1			6 7	04 4 2 1	280 3 7	135 07	9 x 400	97 06 1			
Fünfkirchen						0 0	00 7 9 8	000 1 0	158 13	8 0 604	97 15 0			5 3	05 7 6 3	084 1 6	127 12	7 x 300	00 10 x			
Debrecen	5 x	21 5 5 8	082 4 8	307 09	8 x 810									0 4	05 7 9 0	061 1 3	151 06	8 1 603	00 05 1			
Prag	5 2	08 4 6 4	101 3 8	123 05	8 x 717	5 2	05 3 6 5	121 2 8	078 06	8 x 911	00 06 0			4 0	47 3 7 1	101 3 2	063 04	9 1 403	00 04 0			
Olmütz	5 x	05 6 4 8	181 2 8	142 07	9 x 708	5 x	05 5 2 8	123 2 8	105 09	9 x 709	97 09 1			6 2	05 6 4 5	000 2 8	074 00	9 0 305	08 10 1			

Höhenwetterlage von gestern

11-5-34





Witterungsübersicht.

Das Wetterkartenbild über Mitteleuropa ist dem von gestern fast gleich, obwohl die dazugehörigen Zyklonen sich sehr schnell verändert-ten. So löste sich die gestrige Nordseezyklone, deren Kern noch bis nach Jütland gelangte, vollständig auf. Das Wetter Deutschlands wird heute von einer neuen Zyklone beherrscht, die vom westlichen Mittelmeer her über Frankreich rasch bis nach Ostfriesland vorstieß. Sie hat den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht und wird wahr-scheinlich auch nicht viel weiterkommen als ihre Vorgängerin. Aber dem westlichen Mittelmeer ist bereits eine neue Zyklone in Ent-wicklung, die ebenfalls in nördlicher Richtung rasch vordringen wird. Der alte Tiefdruckkern über der Biskayasee beginnt aber jetzt sich aufzufüllen.

Nach Deutschland sind nun von Südwesten her etwas kältere Luftmassen bis etwa zum Odergebiet gelangt, die aber nur in der Höhe einen Temperaturrückgang verursachten. Die frische polare Kaltluft blieb auf der Westseite des europäischen Zy-klonensystems. Im Osten drangen die Warmluftmassen bis nach Estland vor, vor ihrer Front liegt ein Niederschlagsge-biet von Mittelskandinavien bis nach Westrußland.

Auf der Rückseite der abziehenden Barentsmeerzyklone hat sich von Spitzbergen her ein Hochdruckkeil bis nach Nord-skandinavien ausgebreitet. Im Norden Islands fällt der Druck anhaltend, es dringen von Westen her Störungen vor, die den Polarluftstrom nach England hin nun abriegeln. Gleichzeitig zerfällt damit auch allmählich das Hoch im Sü-den Islands. Am südlichen Ende des Auslaufers einer Grönlandzyklone löste sich ein Teiltief ab, das über die Azoren südostwärts wandert.

Abteilung III J.A.: Roediger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	München	Lubmin	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barmstedt	München	Friedrichshafen	Seesterberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Agassis	Duxford	Utti	Warschau	Tablemm	Retms
YY G_1G_2	0514	0514	0514	0514	0514	0508	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608						0608		0608			0608	0514
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-21)	3-16	8-16	(4-22)	(5-15)	–	(6-25)	(4-20)	(-22)	(6-17)	(5-18)	(7-21)	2-24	(0-19)	–	(-21)						(-26)		(-25)			(-16)	–
600	-14	4-6	5-8	4-11	5-6	–	7-13	4-11	7-12	6-7	7-8	9-13	3-13	3-8	–	8-12						(-17)		-17			(-6)	(-12)
700	-5	5+0	6-3	4-2	6+3	5-1	7-4	4-1	7-3	1+3	6+2	8-6	4-5	5+0	(5-3)	7-6						-8		-11			4+3	-6
800	-4	6+5	9+4	6+4	3+10	5+5	8+1	3+6	5+6	3+6	6+6	8-1	7+0	5+6	6+3	9-2						-2		9-6			5+7	-0
900	+2	6+12	6+11	9+4	3+15	9+4	7+8	5+10	5+11	5+9	6+10	8+4	5+8	6+7	6+8	9+3						+4		7-0			9+8	+6
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum aufgeführten Termin)																											
500	533	551	545	541	554	–	529	540	(539)	547	542	528	534	545	–	525						(526)		523			(551)	–
600	399	414	408	406	416	–	396	405	405	411	411	395	401	410	–	390						394		391			411	399
700	282	294	290	288	296	298	278	287	287	291	292	278	284	291	289	274						279		277			293	282
800	179	188	185	182	188	192	174	184	182	184	185	175	180	185	184	170						176		175			186	178
900	87	93	90	88	91	98	80	86	86	90	90	82	86	90	90	78						83		83			91	95
1000	3	6	3	3	5	14	-5	0	1	4	4	-3	0	5	4	-6						-2		-0			6	-0
Boden-1000 mb	530	545	542	537	549	–	535	540	(538)	543	544	531	534	541	–	531						(528)		524			(545)	–

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_2 Windrichtung in 36teiliger Skala. S_1S_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Essen	Friedrichshafen	Bitterfeld	Hirschberg	Dortmund	Essen	Barmstedt	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	München	München	Breslau	Breslau	Kleinwitz
YY G_1G_2			0608	0611	0611	0608		0608	0610	0608	0613	0608	0611			0608	0611	0608	0613	0612	0607	0611	1608	0611	
5.0 km								20144											20103			1946			
4.0 "			3.5 1994					2098										3.5 1979	20108	1764	3.5 1985	1968			
3.0 "			2093	1854		3.5 1843		1966										1861	2092	1857	1843	1940			
2.0 "			1934	1859		1848		2183				1.5 2032	1.5 2250			2094	2044	2168	1832	1832	1832		1.5 2146	1.5 2041	
1.0 "			2258	2167		2644		1947	2356		2125	2158	2354			2268	2158	2029	2346	2232	2407	3.0 1636	2829	1414	
0.5 "			2826	1940	2232	0907		1836	2115	2168	2129	0.5 2461	2350			1958	1943	1714	1614	1607	0.5 1496	0.5 0824	2512	1555	
Boden			1344		2232	0000		1807	2426	2136	2211	2148	2325			1644	2018	0000	1207	1204	1448	1212	1448	1441	
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Brest	Brüssel	Gossaincourt	Abbeville	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Avord	Orléans	Châteauroux	Paris	Saulmes	Perpignan	Avord	Rochefort	Valenciennes
YY G_1G_2					0608			0608				0608							0608				0608	0607	0608
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "					4.0 0225														1.5 1945						
1 "					0.5 0325			2325											2032					2118	2218
Boden					0.5 0225			0.2 2848				0.5 1944							0.5 1760				0.5 1925	0.2 2032	0.5 1948
Ort	Essen	Köln	Wiesbaden	Lemberg	Aachen	Rennes	Hoek of Holland	Lympne	Pau	Rochefort	Valenciennes	Clermont	Marseille	Marcelona	Livorno	Brindisi	Zara	Setif	Laghouat	Fort Saint	Gabes	Setif	Bône	Sollum	Marsa-Matruh
YY G_1G_2	0514	0514	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0517	0518	0514	0518	0519	0519	0519	0519	0519	0604	0607	0606	0608	0605	0605	0608	0608
5 km																									
4 "									2043																
3 "									2046					2072					2447		2365				
2 "	1943	1843		2932					1958	1.5 2122			1.5 1994	1.5 1959	2043		1.5 1631	1.5 2125	2636	1.5 2348	2450	1.5 2029		2540	1.5 0214
1 "	1736	1827	2051	2032	0225	1.5 0632	0327	0415	2020	1922	0928	2092	1865	2222	0.5 1672	1.5 1652	0.5 1440	1541	2647	2141	2445	0.5 1919	1.5 1972	0343	0446
Boden	0600	1227	1248	1413	0.5 0032	0.5 0331	0.5 0225	0.5 2419		0.5 1918	0.5 0541	0.5 1912	0.5 2228	0.5 2121	0.5 1528	0.5 1632	0.5 1441			0.5 2000	0.5 2129	0.5 1624	1.5 1919	0.5 2123	0.5 2117

Dienstag, den 6. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BB TT
Madrid				03 754	281 25	10 004 14	04 338	145 58	10 035 06
Almeria				02 647	228 57	495 16	01 862	042 53	114 11
Mahon/0835	32 752	206 14	10 074 22	02 757	224 14	481 19	02 754	220 76	847 17
La Coruña	22 747	185 57	9 969 14	22 658	163 58	9 990 11	05 548	305 x8	046 11
S Fernando				24 x48	202 48	10 067 16	02 7x4	221 14	118 15
Teneriffa							02 954	243 14	197 19
Kap Juby	00 690	321 x0	10 281 21				00 690	324 00	194 19
Rio de Oro	01 854	000 25	210 26				00 690	000 00	203 20
Oporto/0835	03 658	163 58	015 11				14 654	286 78	066 10
Lissabon	13 628	244 27	051 13				01 654	243 84	113 12
Praya (K.Verd.)				01 662	322 02	170 27			
S.Vincent (K.Verd.)				04 76x	xxxxx	149 17			
Pargo	02 765	143 16	121 21	01 874	284 14	140 20	01 990	4x4 13	171 15
Ft Bajadas (Lisboa)	02 854	202 17	182 17	10 644	224 26	142 19	02 664	321 20	106 16
Horta (Lisboa)	02 854	224 26	160 10	03 754	263 58	153 17	01 754	221 54	101 14
Mailand/0835				07 756	300 58	087 09	43 348	100 32	085 08
Genua/0835							x3 748	455 28	055 13
Florenz/0835	03 656	033 x8	131 18	04 658	000 48	099 19	02 654	124 26	064 16
Rom/0835	03 658	458 28	1432x	51 658	458 28	131 20	02 655	457 25	101 18
Tefranova P.	03 764	104 28	124 20	30 890	600 10	107 19	02 865	003 26	083 13

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BB TT
Messina/0851	64 558	493 48	10 190 18	6xxx8	494 58	10 184 18	03 758	494 48	10 153 19
Tarent/0833				526 58	495 48	185 19	02 xx4	164 2x	153 19
Malta/0841				02 790	144 58	174 24	01 844	165 34	13x 22
Belgrad	41 7xx	125 55	197 13	01 78x	105 12	163 21	22 756	456 16	146 12
Üsküb	02 754	083 75	243 18	01 598	080 13	236 41	03 648	000 28	210 11
Split/0718	02 764	124 25	163 20				03 645	146 58	125 17
Bukarest/0525				41 300	061 20	258 09			
Sofia/0720				00 790	000 10	267 07			
Archangelsk/0605				03 668	225 28	121 01	42 476	183 18	188 00
Malaiseskie S.									
Petersburg				03 788	163 28	194 02	04 668	162 68	160 02
Ust Zylma/0503				03 469	223 68	105 11	03 648	226 28	143 11
Moskau/0509	02 x66	222 27	299 03	03 x90	162 18	311 02	03 x64	165 18	287 01
Astrachan/0509	03 690	164 28	318 06	02 676	263 25	295 04	03 670	262 28	277 02
Kijew/0959									
Odessa/0975							02 x66	126 16	259 10
Swerdlowsk/0572	01 796	143 11	292 06	00 690	162 00	324 11	04 643	352 15	334 12
Rabat/0003							01 754	223 14	171 16
Algier/0032	01 890	676x3	191 23	01 843	242 14	105 20	61 648	657 28	189 17
Tunis/0084				01 873	124 14	124 22	04 790	000 00	102 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 164	10 15 11	Dodge City	02 202	10 26 14	Key West	03 041	10 17 24	DutchHarbor	02 287	9 37 04	Winnipeg	02 165	10 15 06	Nottingham J.	02 323	10 11 14
Roseburg	00 243	17 21	Corpus Christi	00 125	23 24	Charleston	00 203	14 19	Tanana			White River	02 242	10 04	Resolution J.	02 043	02 11
San Francisco	01 322	19 21	Duluth	00 280	17 03	Hatteras	00 206	12 20	Cordova	00 082	91 03	Doucet	02 000	12 01	Bermuda	02 083	20 21
San Diego	00 280	17 23	St. Joseph	00 x10	24 12	Washington	01 082	03 16	Juneau	02 123	10 00 04	FatherPoint	02 242	11 06	Julianehaab	02 082	10 01
Flagstaff	00 082	25 14	Little Rock	00 282	24 16	Scranton	02 000	08 11	Aklavik	01 123	9 94 12	Chatam			Godthaab	00 204	04 01
Helena	00 203	15 17	New Orleans	00 322	22 22	Nantucket	40 163	08 13	Ft. Simpson	02 162	10 05 13	Halifax	00 163	15 14	Godhavn	68 203	04 03
Salt Lake C.	00 242	26 13	Chicago	00 324	15 11	Portland	00 042	09 10	Prince Rupert	00 322	03 06	Sydney	02 244	16 13	Angmagsalik	02 000	07 00
Denver	01 282	22 17	Cleveland	00 246	10 10	Eastport	40 162	11 09	Edmonton	02 042	9 98 02	Cap Race	02 205	25 10	MILES CITY	02 203	13 19
El Paso	00 082	23 22	Nashville	00 245	19 13	Honolulu	60 083	16 23	Medicine Hat	02 245	10 01 16	Harrington	02 203	10 07	ATLANTA		
Bismarck	02 122	16 11	Jacksonville			Nome	02 282	9 95 13	The Pas	02 000	11 01	Belle Isle	02 164	10 06	Klingston		
															MONTREAL	02 203	10 09

Schiffsmeldungen.

v. 5. November 34.

Erläuterung des Schiffszischlüssels	Wochentag P	Erdgeitant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennziffer 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d	Kurs K	Dünung d	Richtung der Dünung	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	und Betrag bb
Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
MonteRosa	2.0	240		148	09	302	03	1017	7	20	3	3	x	x	7	6	3	8	27					
"	2.0	260		193	13	302	02	20	8	21	3	3	x	x	7	6	3	8	27					
Bremen	2.0	488		269	13	103	02	25	8	11	3	4	7	0	5	6	7	1	24		69	30	5	
New-York	2.0	540		317	13	124	02	19	7	10	3	6	2	x	8	7	4	9	54		67	8	06	
Deutschland	2.0	476		319	13	124	04	19	6	12	3	3	x	x	8	7	3	3	58		27	4	09	
Cap Arcona	2.0	090		245	13	053	03	15	8	28	3	5	2	x	8	2	9	3	23					
S. Nevada	2.0	275		196	13	022	01	22	8	23	3	1	4	8	3	5	2	8	12		5	5	3	07
Wahehe	2.0	307		113	13	265	01	04	8	16	3	2	0	7	4	7	7	7	13					
Massa	2.0	483		055	13	044	03	9	99	6	11	3	8	9	7	8	7	4	1	26				
Panther	2.0	242		164	13	024	02	10	19	7	27	3	4	x	x	6	5	4	8	7	6			
Ubena	25	120		010	19	123	01	16	8	26	3	1	4	0	3	4	1	3	0	2	3	5	6	03
"	25	132		000	19	124	01	16	8	22	3	1	0	0	4	4	1	3	1	4	3	5	3	08
New-York	20	506		350	19	324	01	21	7	10	3	2	5	x	4	8	4	8	5	3	6	7	8	04
Bremen	20	483		308	19	162	03	21	8	13	3	5	x	x	8	5	4	1	2	8	6	9	3	03
Deutschland	20	480		293	19	104	02	21	8	13	3	4	2	x	5	6	4	1	7	4	2	7	3	05
Fischdampfer	23	710		390	19	283	02	9	94	7	05	3												
"	23	550		208	19	024	02	10	02	6	08	3												
"	23	543		032	19	044	03	00	7	09	3													
Madrid	20	381		191	13	265	25	05	7	16	3	8	x	x	7	7	5	7	7	7	15	8	04	
Meteor	20	622		153	13	061	08	24	8	06	3	1	2	x	8	7	1	2	26		35	8	02	
"	20	615		127	19	081	02	21	8	05	3	1	7	5	7	8	1	2	77		35	8	07	
Antonio Delfino	20	261		224	19	322	01	21	8	22	3	2	8	0	4	6	9	9	13		55	3	00	
Wahehe	20	486		109	19	245	02	04	8	16	3	3	2	x	6	7	7	7	24					
											3													
	20	593		480	13	242	02	15	8	04	3	4	6	9	9	6	9	x	14		32	3	08	
	20	607		237	13	221	03	29	8	07	3	5	x	x	8	7	1	3	27		23	5	00	
	23	593		038	17	325	10	03	9	06	3	8	0	0	6	8	4	8	06		57	6	03	
	20	631		180	18	000	02	21	8	06	3	5	7	0	7	7	0	0	24		35	8	12	
	20	607		229	18	241	02	27	9	07	3	5	0	0	5	7	1	1	15		23	4	06	
	20	593		477	18	142	10	15	8	04	3	9	6	8	5	7	8	x	74		32	8	06	
	23	537		032	19	326	01	05	9	06	3	7	0	0	3	7	4	8	73		57	3	05	
	23	546		220	19	022	02	28	9	08	3	4	x	x	6	4	0	0	26		26	6	02	
	20	580		155	19	312	02	21	9	07	3	3	9	0	7	4	1	8	74		66	3	03	
	20	546		258	19	113	02	24	8	09	3	3	8	x	5	5	2	1	14		65	8	05	
	20	533		184	19	335	02	21	7	08	3	2	0	0	5	7	4	8	15		66	3	05	
	20	485		130	19	181	01	15	9	14	3	3	0	0	2	8	7	7	24		55	0	08	
	20	368		243	19	284	13	15	5	20	3	5	x	x	7	3	6	7	27		73	3	00	
	20	320		350	19	243	02	22	8	23	3	2	2	7	7	4	9	0	21		54	8	10	
	20	369		302	19	235	02	24	8	30	3	4	x	x	7	4	4	6	18					
	20	385		228	19	301	03	15	8	16	3	3	2	7	8	8	1	8	25		55	3	00	

v. 6. November 34.

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Deutschland	3.0	482		209	01	103	01	10	23	8	12	3	4	0	0	4	6	4	1	1	4	27	3	06
Wahehe	3.0	417		188	01	596	01	03	8	14	3	0	0	0	3	8	4	7	23					
Bremen	3.0	474		353	01	304	01	26	8	11	3	4	0	0	3	8	7	6	03		69	3	08	
Ubena	3.8	144		008	01	124	03	16	7	20	3	5	x	x	8	3	1	3	28		35	3	00	
New-York	3.0	502		337	01	245	02	23	8	09	3	9	x	x	5	8	2	6	15		67	3	03	
"	3.0	497		408	07	204	03	23	7	12	3	9	x	x	8	8	4	6	58		67	8	02	
Deutschland	3.0	489		240	07	043	01	23	7	11	3	4	0	0	3	7	1	1	13		27	3	00	
Mte. Rosa	3.0	293		146	07	000	02	18	7	19	3	3	x	x	5	7	5	8	25					
Bremen	3.0	466		391	07	244	03	25	8	11	3	5	x	x	8	8	4	6	28		60	3	03	
Meteor	3.0	604		078	07	322	02	15	8	05	3	1	x	x	4	7	3	x	16		22	8	07	
Fischdampfer	33	542		018	07	327	02	9	98	6	09	3												
"	33	541		071	07	085	64	89	5	09	3													
											3													
	30	596		193	01	303	01	10	23	9	05	3	3	0	0	4	3	1	8	74		66	3	02
	30	581		197	01	032	03	26	8	08	3	3	0	7	8	6	2	1	23		26	8	08	
	30	532		213	01	044	01	24	7	09	3	6	x	x	4	7	4	8	14		66	3	00	
	30	541		285	01	164	02	24	7	09	3	2	x	x	8	6	0	0	15		68	3	00	
	30	334		151	01	555	14	15	7	16	3	3	1	0	4	7	6	8	23		14	3	05	
	30	492		351	01	304	01	25	7	10	3													
	30	476		372	01	324	02	26	7	11	3													
	30	474		353	01	304	02	26	8	11	3													
	30	451		415	01	324	02	24	8	13	3													
	33	380		082	09	022	01	09	8	19	3	3	1	0	X	5	1	4	01		46	3	00	
	33	533		038	07	046	64	xx	6	09	3	6	7	x	8	6	4	1	x	5	55	4	02	
	33	558		036	07	047	56	xx	6	09	3	4	2	0	8	5	7	1	48		15	3	00	
	33	540		021	07	047	03	98	6	09	3	4	x	x	8	3	4	2	24		116	7	0	
	30	625		118	07	262	03	19	7	06	3	5	0	0	8	7	0	0	28		35	6	03	
	30	607		183	07	262	03	22	8	07	3	5	x	x	8	7	3	7	27		23	8	02	
	30	587		442	07	144	04	05	7	00	3	6	x	x	6	4	0	4	58		23	5	17	
	30	393		257	07	244	02	10	7	15	3	4	x	x	7	7	3	7	57		55	6	05	
	30	365		369	07	325	02	20	8	19	3	8	0	0	4	7	4	8	14		14	5	07	
	30	212		176	07	324	01	17	8	20	3	4	x	x	3	6	3	8	03					
	30	205		240	07	044	01	20	7	21	3	1	6	x	3	8	1	1	12		54	3	00	
	30	374		269	07	282	22	12	7	17	3	4	2	7	8	5	7	2	57		55	6	03	
	30	370		114	07	216	41	12	6	18	3	3	0	0	4	6	6	7	15		531	05		
	30	381		094	07	305	74	12	8	16	3	3	x	x	7	7	4	3	57		84	3	00	
	30	530		242	07	062	01	25	7	08	3	1	x	x	4	8	2	7	14		64	3	03	
	30	537		309	07	184	01	22	8	10	3	3	x	x	4	4	2	4	14		65	3	05	
	30	568		032	07	045	01	16	9	07	3	4	0	0	2	4	4	1	12		57	3	00	
	30	585		164	07	227	51	24	8	08	3	5	x	x	8	7	0	0	48		268	02		

Höhenaufstiege.

Dienstag ___, den 6. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden verteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 1 = 4 Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 1 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_2$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb. Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt. Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_D T_D$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																				$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK BB	LL $T_1 T_2$ T_3	
Hamburg 15m		HHTTT	00102	02888	06060	09040	11042	16030	18041	22025	34520	36564	47653	53705										Bis 800 m ∞ 2. Von 500–400 m 3/10 Cu. u. bei 450 m im N 4/10 Scu. Von SW über W nach NE von etwa 4500 m ÷ 4500 Gipfel 8/10 Ast op. im SW ÷ 3500 m Wasserdämpfend. 7/10 Cirst trans
JJJ $E_1 E_2$ =	40373	UUBBB	79001	75975	83934	90904	80875	80877	66840	69765	46690	40648	45555	49545						026 26	392 57	00 03	69 11	
5. Nov.	45762	SS	61	54	51	50	46	45	40	28	19	15	10	07										
Hamburg 15m		HHTTT	00075	03087	06098	11090	17013	23520	25514	30552	36590	42643	47698	51720										∞ 2 = 500 m. Wolkenfetzen ab bis 1800, normal von S = W 3/10 Scu. Von 1800 ÷ 2700 m 7/10 lockerer Scu. im S. Ciro. Zum Teil in Langsstreifen Cu.-Bänke. 3 m S 7/10 Sc. und 7 m 10 Horiz. 3/10 Cu.-Bänke
JJJ $E_1 E_2$ =	40373	UUBBB	84001	82960	79998	79870	89804	98751	80733	73884	73658	70590	67547	62517						94 07	286 55	15 80	09 08	
6. Nov. 34	08351	SS	55	50	50	53	46	42	37	28	21	15	10	07										
Berlin	56m	HHTTT	00120	01120	04103	07128	14092	21035	23037	34514	33512	42560	43561	52635	57665									Stagl m ÷ 1600 m. 8/10 dünner St 800 m Grenzen in 2100 m 4200 m 4/10 Cu. im S ehe 3700 m. ∞ 5 überragt in 5/10 Cu. im SW ÷ 1261 Bänke im NW über Gipfel
JJJ $E_1 E_2$ =	44073	UUBBB	70001	68994	70968	61928	58850	61782	59765	50801	49676	42605	40607	33523	37405					060 11	507 53	26 76	08 04	
5. Nov. 34	15371	SS	61	60	57	60	50	38	37	27	25	17	16	14	08									
Berlin	56m	HHTTT	00082	01089	02089	04123	11098	17058	19058	28514	29514	40602	44623	50688										∞ Grenzen in 400 ÷ 2800 m 4/10 Ost-Wolk. im W ab 2 Streifen in 2850 m 4/10 Ost, Cu im E ÷ NE ab 4000 ÷ über Gipfel 4/10 Cu 1/10 Ast im N. Nur über Gipfel
JJJ $E_1 E_2$ =	44073	UUBBB	85994	80985	80975	80956	50839	40817	37798	48714	43700	43608	40577	40537						003 10	309 56	24 65	93 06	
6. Nov. 34	08170	SS	58	57	58	55	43	38	27	24	21	12	10	08										
Lindenberg	106m	HHTTT	00074	04104	09106	10095	12095	15072	18070	26504	27504	31544	39604											
JJJ $E_1 E_2$ =	42544	UUBBB	82987	76958	50900	50884	50874	50838	54859	80730	70720	75681	70617							013 08	XXXXX	76 XX	XX 04	
6. Nov. 34	08175	SS	52	50	44	42	42	38	41	40	38	30	21											
Königsberg	29m	HHTTT	00070	01083	04074	07106	17031	20025	23065	25060	30030	39550	41592	45509	53652									∞ 1 = 350 m. 4/10 fest 150 ÷ 350 darüber ∞ 9-1. Von 1300 ÷ 1700 m
JJJ $E_1 E_2$ =	42273	UUBBB	84002	83990	88958	56002	92024	35788	26760	21746	17695	46618	49605	08513	85518					044 08	477 53	16 25	69 11	Fast geschlossene Stu. Decke. Über Gipfel 8/10 Cu. mit Fallstreifen bis 3000 m. Hier und bis 800 m drehend im Mittel 40 km/h
6. Nov. 34	08471	SS	59	56	59	48	52	26	19	16	12	18	19	22	15									
Königsberg	29m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2$ =	422	UUBBB																						
		SS																						
Breslau		HHTTT	00099	05124	12063	22052	23058	25037	28032	40566	46612	48614	55677											∞ = 140 m. ∞ 1 mit der Höhe zum ∞ 6 über Gipfel. 10/10 St u. Scu bis 1400. Cu-Bänke im SE von 3600 ÷ 4500 m über Gipfel 8/10 Ast.
JJJ $E_1 E_2$ =	41473	UUBBB	84001	88948	83815	87777	84762	88740	82717	73617	76567	60853	57508							042 11	484 53	28 99	90 02	
6. Nov. 34	08365	SS	64	63	49	48	48	44	41	28	21	17	10											
Köln		HHTTT	00446	03422	05452	23005	24006	32542	33538	40583	42582	49618	54658	56667										∞ = zw. Wolkengrenze. 9/10 Stu 1300 ÷ 2300 m. Zum Teil Fallstreifen beim Anstieg ÷ 4100 m. 10/10 St. über Gipfel 8/10 Ast 3000 m ÷ über Gipfel. Im S bereits bei 2100 m beginnend.
JJJ $E_1 E_2$ =	43673	UUBBB	85995	84967	60940	88758	87751	85820	82620	45641	53599	76543	82509	81497						008 11	432 55	15 22	99 07	
5. Nov.	45473	SS	72	78	60	51	50	26	24	15	18	21	18	16										
Köln		HHTTT	00078	01083	05057	17505	19516	30570	33526	34529	37618	38619	51711											∞ 5 = bis 400 m. Darunter 5/10 Stat. Einz. Stu.-Bänke bis 1100 m. 7/10 Stu. 1700 ÷ 1800 m. 2000 ÷ 2100 m 1/10 lockerer Stu 7100 ÷ 2900 m. Einz. Stu.-Bänke bis 3700 m. 3/10 Bänke im NW über Gipfel 8/10 St. Ast
JJJ $E_1 E_2$ =	43673	UUBBB	88990	73981	81941	80807	80788	83985	84959	85954	86923	81916	71923							071 05	280 60	05 05	38 10	
6. Nov. 34	08356	SS	58	54	49	39	38	27	24	23	20	20	09											
Darmstadt	150m	HHTTT	00070	04115	12056	18008	24523	31503	32503	40624	47678	53745												Trübung ÷ 1500 m. 3/10 Frcu 3000 ÷ 3200 m. 4000 m bis 4300 Gipfelhöhe zunehmende Trübung Rauchig. Über Gipfel 8/10 Ast. besonders im N.
JJJ $E_1 E_2$ =	41573	UUBBB	73987	48950	50888	70805	50746	40670	30670	32608	29551	28498								001 05	346 59	16 22	00 01	
6. Nov. 34	08180	SS																						
Darmstadt	150m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2$ =	415	UUBBB																						
		SS																						
Friedrichshafen	400m	HHTTT	00076	05070	07090	12066	13070	20096	22024	25506	29525													
JJJ $E_1 E_2$ =	44463	UUBBB	80957	81940	66920	00880	81850	68788	58770	57737	57703									332 08	XXXXX	18 28	XX 01	
6. Nov. 34	08370	SS	63	68	51	47	44	38	34	28	26													
München	507m	HHTTT	00134	02122	10100	18098	21097	22083	24070	33010	36011	38521	43557	45573	54633									∞ 1 = 800 m. 3/10 St ÷ bis 4000 m über Gipfel 8/10 Ast. prä. Ast op. Cu. dens. C-Hil. 3 m W starkere Trübung.
JJJ $E_1 E_2$ =	41473	UUBBB	52945	53910	39894	35803	38788	37740	37756	43674	48652	50634	58598	02581	54544					028 14	527 51	35 87	99 99	
5. Nov. 34	45372	SS	54	52	50	33	35	33	32	26	26	26	24	24	20									
München	507m	HHTTT	00052	08092	11082	12084	16061	19062	20020	34539	35541	36546	37542	08631	54570									∞ 2 = Stadtrauch bis 580 m. ∞ 6 im S = 1400 m, sonst bis 1600 m. Im NW 3/10 St m. ÷ 2000 m, nach N ÷ 4000 m ansteigend. Über Gipfel 8/10 St. Ast. Über Gipfel 8/10 Cu. Ast.
JJJ $E_1 E_2$ =	41473	UUBBB	82945	83916	54870	54871	69831	57801	50730	44658	43651	42643	35637	42550	45513					041 08	457 55	31 21	00 08	
6. Nov. 34	08740	SS	48	50	42	43	40	42	30	19	19	17	17	10	08									
		HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2$ =		UUBBB																						
		SS																						
		HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2$ =		UUBBB																						
		SS																						

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_D T_D$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_D T_D$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_D T_D$	TTT	$h_1 h_1$
Soesterberg	13	293	00 00	31063	39040	30020	24510	77530	20550	83577	01628																		
Helder	3	291																											
Gassongourt	65	274																											
Paris	46	215																											
Trappes	169	228																											
Reims		200	05 15			05023		51280		56088								Schlüssel:	TTT	BB									
Châteauroux	153	252	06 10			02853		53280		53 286	66502							"	TTT	BB									
Dijon	221	207																											
Lyon	199	210																											
Cazaux	24	257																											
Duxford	30	145	05 14	71050	74003X	87 01X	33552X	835 4X	34548	79501	06 63X	21 50X									820 005								
Duxford	30	145	06 08	71053	36830	83810	20540	78 57X	30 50X	84 62X	00 07X	23 73X						896 005											
Fernborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kleller	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552																											
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Jakomna		110	05 11	80040	44058	03040	45020	04025	47036	02515																			
Malta	71	344																											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwbb	RRRMME	Gestern 19 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwbb	RRRMME	Heute 2 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwbb	RRRMME	Heute 8 Uhr G.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCwbb	RRRMME
Zugspitze 1)	2962	416	5 4	02 5 0 4	457 1 4	6987 52	8 6 714		5 0	01 9 0 3	459 1 3	6956 61	8 0 707	00 51 9							8 0	01 9 0 3	106 3 3	6956 56	3 6 701	37 35 9
Schneekoppe 2)	1610	428	0 0	02 9 4 4	167 0 4	7814 04	4 6 812		0 1	01 9 1 5	166 0 4	7814 08	7 6 708	00 07 3							0 0	02 9 3 4	223 2 6	7824 86	7 5 703	00 61 5
Feldberg/Schw. 1)	1493	427							x x	57 4 0 9	283 7 9	8680 02	9 x 901	93 09 1												
Fichtelberg 1)	1215	419	0 1	04 8 4 4	163 0 2	8928 03	6 1 814		5 7	04 8 3 4	144 1 4	886 03	7 2 814	00 09 6							0 1	04 8 3 3	279 0 2	8874 06	8 1 301	06 56 3
Brocken 1)	1148	418	0 2	02 8 6 0	536 2 6	904 06	9 2 806		x x	61 8 x 9	204 2 6	879 06	8 x 805	97 06 3							x x	57 1 0 8	538 3 9	831 02	9 x 204	81 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	0 7	02 9 9 0	142 1 5	9026 03	6 0 813		0 2	02 6 x 5	164 2 5	870 06	7 0 759	00 09 3							0 7	01 9 9 0	498 0 3	863 06	9 1 301	96 06 1
Inselsberg 1)	917	445																								
Kahler Asten 1)	842	417	0 7	04 1 9 0	186 2 5	8907 06	8 2 812		8 x	63 7 3 6	124 5 8	877 05	8 x 612	01 06 6							4 x	64 8 3 7	317 5 7	816 05	9 x 300	26 08 6
Feldberg/Taunus 1)	801	424	8 2	03 9 8 0	146 2 8	907 07	7 8 817		0 2	02 7 3 0	105 2 7	878 06	8 x 508	91 10 6							5 8	02 5 4 4	207 1 5	851 06	9 0 303	00 03 1
Sonnblick 3)	3106	503																			x x	56 1 x 9	203 6 9	6985 53	9 x 002	12 54 9
Obir 2)	2044	506																								
Schöckel 1)	1446	511	0 1	01 9 3 0	244 0 1	9006 07	6 0 300														x x	46 0 8 9	124 5 9	8944 07	9 x 300	01 05 3
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 0 0 9	166 6 3	5558 56	9 x 709		x x	77 6 0 9	169 6 9	5565 58	9 x 705	xx xx x							x x	46 0 0 9	167 3 9	5558 61	9 x 702	xx xx x
Säntis 4)	2500	285	0 7	03 9 9 0	536 1 8	6629 02	5 3 713		0 7	03 7 5 0	515 2 8	6403 02	6 x 509	00 02 9							5 4	02 9 0 0	186 1 5	6891 52	5 6 300	01 53 9
Kékestető 1)	998	549							x x	46 0 0 9	163 3 9	9015 06	9 x 803	02 06 2							5 x	05 7 4 7	266 3 7	8892 06	9 x 801	93 06 1
Dobogokő 1)	700	546							x x	46 0 0 9	144 4 9	008 07	9 x 804	93 07 1							x x	46 0 0 9	165 3 9	926 06	9 x 300	00 05 1
Mus Allah 2)	2420	726																								
Predeal 1)	1034	393																								
Tanaraken 3)	8098	024	6 7	77 1 0 6	135 7 8	7765 59	9 x 804		8 x	83 1 0 6	134 7 8	7767 61	9 x 401	05 56 9	8 4	04 9 3 3	124 0 0	7739 63	90 102		8 4	01 9 1 3	106 3 3	7761 62	7 0 701	92 63 9
Svandalsfjeld 1)	1065	026	3 5	83 7 5 3	122 7 5	8853 54	8 x 803		x x	03 8 6 9	122 2 9	8846 53	6 x 801	42 xx 9							0 5	01 9 5 0	124 0 5	8850 54	6 0 801	00 56 9
Gausta 1)	1828	044	5 1	04 8 3 7	122 2 7	7769 60	5 x 705		x x	04 0 0 9	043 2 9	7765 60	6 x 300	00 xx 9							x x	77 0 0 9	046 6 9	7765 60	6 x 300	99 64 9
Mont Ventoux 3)	1900	248							x x	46 0 0 9	419 7 9	885 02	9 x 200	26 05 2												
Mont Aigoual 1)	1554	249							1 x	01 3 3 0	224 x 3	834 03	x x 007	00 06 9												
Eiffelturm	338	209													x x	xx x x 9	282 5 9	xxx 03	9 5 xxx		6 x	61 x x 6	000 5 6	xxx 03	7 x xxx	xx 03 x
Ozana 2)	2388	371																			8 0	04 9 9 0	286 0 0	8056 06	1 0 601	00 03 1

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	9 x	62 5 5 8	000 5 6	8975 04	9 x 716																			
Briançon 1)	1327	271	0 0	04 8 9 0	286 0 0	9057 10	3 0 002														6 2	03 7 5 6	041 5 8	8837 02	8 x 707	01 00 1
St. Maurice 1)	849	273																								
Brennerpass 1)	1370	326																								
Midalt 1)	1599	614							2 0	01 8 8 1	245 0 1	xxx 11	1 0 300	00 19 0												
Tamanrasset 1)	1470	682																								
Djanet 1)	1300	683																								
Méchéria 1)	1187	645																								
Quarzazat 1)	1162	617																								
Ain Sefra 1)	1094	662	1 0	01 8 6 3	223 0 3	10x09 27	5 0 906														5 x	03 8 6 8	000 2 x	10184 13	6 x 403	00 11 1
Sétif 1)	1020	633	8 0	02 8 3 5	241 1 5	180 18	6 0 803														9 0	02 8 5 6	000 1 6	261 11	9 0 x01	00 11 0

Höhenwinde über See

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Meteor	5.X	20 041	1949 13	0400	6.2 0841	6.5 2811	7.8 3048	8.0 3225																		
Westfalen	5.X	25 190	35021	1532	0.2 1222	1.8 1336		2.5 1525			3.8 1305															
Schwabenland	3.X	20 135	1661 3	3011	1.3 2225		0411		0747			0829				1629				1832	2150		2400	0.5 2329	1.6 2206	1.7 1658

Wolkenmessungen

C = Wolkengart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Hamburg	Bessinge	Strafby	Lettmoor	Lugano	Sealand
YY G.G.			0609	0608	0608	0608	0611
C u. Höhe			Acu 4000	As 4000	C 8000	Acu 4000	Stu 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$			1776	1208	1896	2056	1418	1136

Höhenwinde über Land oberhalb 5km

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Würzburg	Wien
YY G.G.	0608	0608	0611
11.0 km			
13.0 "			
12.0 "			
11.0 "			
10.0 "			
9.0 "			
8.0 "			
7.0 "	6.2 1894		
6.0 "	1894	5.3 2016	1907

Radio-Sonden: Ort: YY G.G.

Stratosphäre	Beginn: Temperatur	
		100
		200
		300
		400
		100
		200
		300
		400

Fortsetzung der simultan. Messungen über die Höhenmittelwerte

Höhenwinde über Land bis 5km

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Kühlungsb.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Königsberg	Brunsbüttel	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	0608				0608				0608	0608	0613	0608					0607	0611		0611	0607	0607	0613	
5.0 km										1856														
4.0 "									2072	1979								3.4 1983		2186				
3.0 "									1979	1979								1976		2183	2049			
2.0 "									2065	1965	1.5 1872	1954					1.5 2161	1994		2083	2183	2079	2049	
1.0 "	2.5 1801				1879				2258	1968	1908	1950					2059	2015		2072	2272	2090	2072	
0.5 "	1765				1658				2190	1861	1850	1950					2058	1950		2181	2215	1811	1947	
Boden	1422				1425				1348	1629	1640	1244					1025	1629		1448	1813	1632	2041	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Jaca	Almeria	Malaga	Barcelona	Malaga	Albertville	Metz	Rennes	Bergen	Venedig	Pratica di Mare	Mailand	Valentia
YY G.G.		0608	0608	0611	0611	0608		0607	0611		0607	0613	0613	0613	0613	0614	0614	0613		0608	0608	0608	
5 km									1983														
4 "									1843														
3 "			2.8 1946	1986		2.5 2040			1836														
2 "		2023	1.3 1736	1832	1832	2043		4.0 2211	1629		1.8 1544	2442	1.5 2150	2490			2036						
1 "		1.7 1522	344	1908	1818	1832		0.5 1954	1825		1618	2368	2390	2339	1.5 2009	0429	2144	1.5 0907		2030			0.5 0829
Boden		0000	0000	0000	0000	0000		1629	1629		2407	2.2 2351	2364	1.8 2442	0.8 1409	0.2 0446		0.2 0655		0.5 1613	0.5 3128	0.2 1237	0.2 0501

Ort	Cuxhaven	Lympne	Felixstowe	Gottenburg	Cromwell	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Almeria	Ancona	Rom	Turin	Torrenova Pachino	Posen	Lemberg	Warschau	Krakau	Budapest	Krakau
YY G.G.				0608	0608	0608		0613	0608		0608	0608	0613	0608	0604	0607	0608	0607	0608	0608	0607
5 km																					
4 "																					
3 "											2483	2146					1944			4.0 1860	
2 "					1.5 0336						2406		1.5 1808			1839	1963		2168	1.5 1836	1900
1 "					0363	2339		2039	2079		2432		1639	0707	1936	1725	1950	1.5 1661	2044	0.5 1800	1744
Boden				0.2 51 m	0.2 2162	0.5 2528			2361		0.2 2112	0.5 1941	0.5 1461	0.5 2844	0.5 1931	1411	1425	1222	1207	0400	0000

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 311

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 7. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Luftdruckänderung in 3 Stunden und Beirag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10420	8 2	06 668	322 48	9 987 09	9 X 318
Bremen X	6 X	52 638	634 08	980 09	9 X 311
Hamburg 10413	8 X	03 658	186 28	983 10	7 X 306
Kiel 10448	5 7	03 765	185 16	986 12	7 X 300
Flensburg 10400	6 7	21 648	192 48	988 09	9 X 300
Stettin 10414	0 3	01 770	194 13	10 008 15	6 0 701
Danzig 10405	0 4	06 690	183 14	005 12	7 5 201
Königsberg i. Pr. 10393	5 9	03 778	181 07	044 11	8 X 500
Aachen 10407	5 3	02 846	203 17	9 990 09	7 X 201
Nordhorn 10402	6 6	21 746	244 48	982 09	9 X 318
Hannover 10421	7 0	03 858	516 15	976 11	6 8 316
Erfurt 10416	6 1	02 962	143 16	10 001 14	5 6 402
Magdeburg 10408	7 0	02 853	164 14	9 995 14	5 6 301
Schkeuditz 10419	4 3	05 861	184 15	10 000 16	5 8 705
Berlin 10440	0 3	01 890	515 14	005 16	4 6 804
Dresden 10410	0 4	06 790	145 14	012 16	5 6 706
Grünberg i. Schl. 10425	0 7	02 790	142 16	019 16	5 6 910
Breslau 10411	4 4	01 871	162 13	039 17	7 6 905
Essen 10437	5 X	03 736	211 28	9 992 08	8 X 208
Mirow 10450	5 0	02 758	165 15	988 13	6 2 300
Hof X	5 1	02 863	201 14	10 011 11	9 0 805
Gleiwitz 10454	5 3	02 865	181 15	063 17	7 0 907
Frankfurt am Main 10412	5 2	03 862	202 28	000 13	6 X 901
Karlsruhe X	0 2	05 790	071 23	010 11	8 X 901
Friedrichshafen X	3 7	06 771	042 18	9 976 11	8 X 717
Nürnberg 10426	0 7	03 790	121 28	10 003 14	5 X 810
München 10414	7 1	03 774	063 16	9 996 12	9 X 719

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven 10420	X X	03 668	242 28	9 984 08	6 X 312	X X X X 0
Bremen X	5 X	03 618	212 48	996 09	9 X 208	9 1 100
Hamburg 10413	5 X	21 648	184 48	984 09	8 X 211	9 7 111
Kiel 10448	5 X	03 648	262 38	971 09	9 X 318	9 4 101
Flensburg 10400	X X	03 613	162 28	X X 08	9 X 313	8 3 101
Stettin 10414	0 0	01 790	282 10	10 016 10	7 6 204	0 0 160
Danzig 10405	5 0	05 684	163 14	040 10	8 0 406	0 0 120
Königsberg i. Pr. 10393	0 0	05 690	161 05	055 08	9 0 206	0 0 120
Aachen 10407	5 X	03 526	281 28	003 08	8 X 406	0 0 100
Nordhorn 10402	0 0	06 590	000 00	9 993 07	9 0 307	9 5 090
Hannover 10421	0 2	05 690	000 26	10 009 07	8 X 106	0 0 120
Erfurt 10416	5 2	03 755	131 28	9 998 10	7 X 002	0 0 150
Magdeburg 10408	0 0	06 890	364 06	10 007 10	7 6 203	0 0 160
Schkeuditz 10419	5 2	05 563	092 28	000 10	7 X 705	0 0 160
Berlin 10440	0 2	05 790	141 26	006 10	8 0 402	0 0 160
Dresden 10410	0 2	05 590	084 28	9 994 10	8 X 706	0 0 160
Grünberg i. Schl. 10425	0 1	03 695	141 18	10 011 13	8 X 701	0 0 171
Breslau 10411	5 0	05 571	000 01	036 12	9 0 602	0 0 170
Essen 10437	5 X	06 658	000 28	9 998 08	9 X 405	0 0 111
Mirow 10450	0 2	02 790	163 14	10 004 08	9 7 206	0 0 140
Hof X	5 X	05 548	281 28	9 994 08	9 X 807	0 0 181
Gleiwitz 10454	5 0	01 663	242 03	10 040 16	8 0 601	0 0 180
Frankfurt am Main 10412	0 2	61 780	042 58	9 991 09	9 X 400	9 7 141
Karlsruhe X	0 2	05 690	022 28	977 09	8 X 806	9 7 XX0
Friedrichshafen X	0 2	02 790	043 25	967 09	7 X 707	0 0 110
Nürnberg 10426	0 7	03 690	281 28	962 10	8 X 710	9 7 140
München 10414	0 2	02 790	124 28	958 10	8 X 708	0 0 130

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10420	6 X	51 648	323 48	10 039 08	9 X 300	51 07 1
Bremen X	6 X	61 648	221 58	9 998 08	9 X 801	91 07 1
Hamburg 10413	6 X	63 628	263 58	981 16	9 X 706	07 06 1
Kiel 10448	5 X	05 538	282 28	980 07	9 X 804	00 07 0
Flensburg 10400	X 6	08 43 X	201 28	985 06	9 0 300	00 06 1
Stettin 10414	6 1	03 368	101 58	994 05	9 X 713	01 04 0
Danzig 10405	6 X	02 44 X	165 58	10 015 09	9 X 604	01 09 1
Königsberg i. Pr. 10393	0 9	03 780	124 46	033 09	8 6 503	91 07 0
Aachen 10407	X X	48 109	261 29	039 06	9 X 204	97 06 1
Nordhorn 10402	5 X	03 748	321 28	010 07	9 X 310	91 05 1
Hannover 10421	6 X	63 516	261 58	9 991 07	9 X 300	19 06 1
Erfurt 10416	6 8	63 747	233 58	998 06	9 X 410	06 06 1
Magdeburg 10408	6 2	23 746	284 58	971 07	9 X 701	18 06 1
Schkeuditz 10419	5 X	54 418	264 58	971 07	9 X 205	96 07 1
Berlin 10440	6 X	47 35X	194 58	936 09	9 X 706	07 07 1
Dresden 10410	5 4	08 654	202 55	970 10	9 0 407	02 08 1
Grünberg i. Schl. 10425	6 7	01 762	142 54	960 11	9 1 402	02 07 1
Breslau 10411	5 2	06 654	142 16	997 14	7 X 407	00 09 0
Essen 10437	X X	57 000	000 49	10 019 06	9 X 304	91 06 1
Mirow 10450	5 X	66 438	272 58	9 983 06	9 X 611	09 05 1
Hof X	6 2	62 226	204 28	10 010 05	9 X 313	93 04 1
Gleiwitz 10454	5 2	03 556	164 28	019 14	7 X 401	00 14 0
Frankfurt am Main 10412	5 X	63 548	201 58	024 07	8 X 308	16 05 1
Karlsruhe X	5 2	05 756	224 58	035 07	9 X 308	09 07 1
Friedrichshafen X	0 4	05 790	023 25	055 04	9 X 304	00 05 0
Nürnberg 10426	5 X	05 747	222 58	031 08	8 X 314	96 07 1
München 10414	4 7	02 974	204 16	058 06	8 X 110	00 06 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	8 X	02 656	326 28	9 970 11	7 X 410
Borkum X	8 6	02 754	324 27	950 10	7 X 419
Außenjade 10433	6 X	02 746	223 26	932 09	9 X 309
Cuxhaven 10430	8 X	03 668	162 28	930 08	X X 307
Elbe I 10434	8 3	03 677	233 28	932 09	9 X 318
Helgoland 10436	6 X	03 638	284 28	930 09	9 X 308
Amrumbank 10432	5 X	03 668	322 28	940 08	9 X 309
List X	6 X	48 33X	281 28	944 07	9 X 316
Bülk X					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt 10429	8 X	10 648	164 58	940 10	8 X 303
Warnemünde 10420	5 7	03 765	185 18	955 12	7 X 300
Arkona 10464	5 8	01 690	204 13	967 11	8 X 804
Adlergrund 10462	4 6	01 690	125 13	10 010 11	8 0 100
Swinemünde X	1 0	01 871	194 03	9 993 14	X X 300
Kolberg 10394	0 7	01 790	164 12	10 010 15	5 0 XXX
Rügenwaldermünde X	1 0	01 762	144 12	013 13	7 0 001
Leba 12275					
Brüsterort 10365					
Memel 10467	4 X	03 646	162 28	047 10	8 X 701

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\,V_S\,E^{D}}{K\,d\,t}$
Borkumriff 10432	8 X	02 665	324 25	XXX 10	9 X 303	1 6 658
Borkum X	X X	02 743	284 25	982 09	9 X 306	0 2 X71
Außenjade 10433	6 X	03 748	284 28	XXX 07	9 X 303	0 1 528
Cuxhaven 10430	X X	03 633	242 28	980 09	X X 300	X X 160
Elbe I 10434	8 3	03 678	283 28	XXX 10	9 X 313	0 2 417
Helgoland 10436	X X	03 743	283 28	986 09	9 X 305	X X X71
Amrumbank 10432	5 X	03 768	303 28	XXX 09	9 X 305	0 1 627
List X	X X	03 633	263 18	958 07	9 X 005	0 2 161
Bülk X	5 X	03 638	182 28	956 08	9 X 308	9 5 161
Marienleuchte	5 X	05 548	185 28	950 09	9 X 311	0 1 X71
Fehmarnbelt 10429	X X	21 648	184 28	980 09	9 X 307	9 3 600
Warnemünde 10420	5 X	03 746	204 26	983 09	7 X 408	0 0 270
Arkona 10464	X X	00 730	204 00	979 10	8 X 303	X X 372
Adlergrund 10462	0 0	00 790	184 03	995 12	8 0 601	10 W.T.
Swinemünde X	X X	01 7XX	162 0X	10 004 10	X X 303	0 0 600
Kolberg 10394	0 3	00 7XX	141 00	026 10	7 0 205	0 0 070
Rügenwaldermünde X	0 4	01 780	000 42	027 07	8 0 303	0 0 070
Leba 12275		00 7XX	121 XX			
Brüsterort 10365		03 XXX	163 XX			
Memel 10467	5 0	03 644	162 25	050 09	9 0 403	0 0 260

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\,V_S\,E^{D}}{K\,d\,t}$
Borkumriff 10432	8 X	03 768	325 18	020 10	7 X 901	00 66 8
Borkum X	8 2	04 746	324 27	016 09	8 X 202	02 27 1
Außenjade 10433	5 X	03 758	326 28	012 10	9 X 802	00 44 8
Cuxhaven 10430	3 6	03 738	282 28	026 08	X 0 803	XX 07 0
Elbe I 10434	X 3	03 668	304 26	9 999 09	9 X XXX	00 42 7
Helgoland 10436	6 X	21 748	284 48	10 003 09	8 X 804	XX 37 1
Amrumbank 10432	5 X	02 767	303 27	010 09	8 X 300	92 53 8
List X	6 X	21 687	022 28	9 990 07	9 X 302	97 1X1
Bülk X	5 X	03 668	304 28	984 08	9 X 903	00 25 X
Marienleuchte						
Fehmarnbelt 10429	6 X	15 267	322 48	970 09	9 X 300	97 50 0
Warnemünde 10420	6 X	62 544	302 58	958 09	9 X 807	02 15 5
Arkona 10464	5 X	14 748	396 78	959 10	9 X 810	97 371
Adlergrund 10462	5 X	03 678	103 28	970 11	8 X 811	10 W.T.
Swinemünde X	X X	50 413	122 59	949 09	9 X 813	79 04 1
Kolberg 10394	5 X	35 658	093 28	973 10	9 X XXX	01 16 1
Rügenwaldermünde X	5 X	05 568	094 28	986 10	9 X 815	97 251
Leba 12275		03 6XX	121 XX			
Brüsterort 10365		03 7XX	125 XX			
Memel 10467	5 6	05 654	103 16	10 094 10	8 0 300	00 25 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 X	61 669	303 68	XXX 10	9 X 315
Borkum o	8 3	02 646	283 77	9 987 09	8 X 219
Außenjade †	6 X	02 746	284 26	XXX 10	8 X 327
Wilhelmshaven o	5 0	02 658	322 28	970 09	9 0 318
Cuxhaven o					
Elbe I †	0 3	02 678	282 28	XXX 08	9 X 330
Helgoland o	6 X	03 648	283 28	975 09	9 X 332
Amrumbank †	5 X	03 768	323 28	XXX 09	9 X 321
List o	5 X	03 528	281 28	967 08	9 X 311
Bülk o	5 X	51 628	194 48	953 08	9 X 303
Marienleuchte o	5 X	03 748	185 28	10 958 09	7 X 310
Fehmarnbelt †	5 X	03 648	205 28	9 960 10	8 X 315
Warnemünde o					
Arkona o	6 X	02 847	205 27	972 11	8 X 707
Adlergrund †	5 4	02 783	184 15	10 006 12	9 X 405
Swinemünde o	6 0	01 772	162 02	9 999 12	8 0 303
Kolberg o	4 3	01 790	143 02	10 015 12	7 0 303
Leba o		02 7XX	161 XX		
Brüsterort o		03 7XX	164 XX		

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 0	01 753	326 03	020 10	8 0 303
Borkum	5 X	03 748	323 28	012 09	8 X 302
Außenjade					
Wilhelmshaven	X X	02 6XX	301 23	003 09	8 X 401
Cuxhaven	X X	03 6XX	281 28	012 08	X X 302
Elbe I					
Helgoland	X X	03 8XX	242 28	017 09	9 X 305
Amrumbank					
List	X X	01 6XX	324 18	9 998 08	9 X 303
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 5	03 743	300 28	10 012 10	9 0 112
Swinemünde					
Kolberg					
Leba		03 6XX	164 XX		
Brüsterort		03 6XX	163 XX		

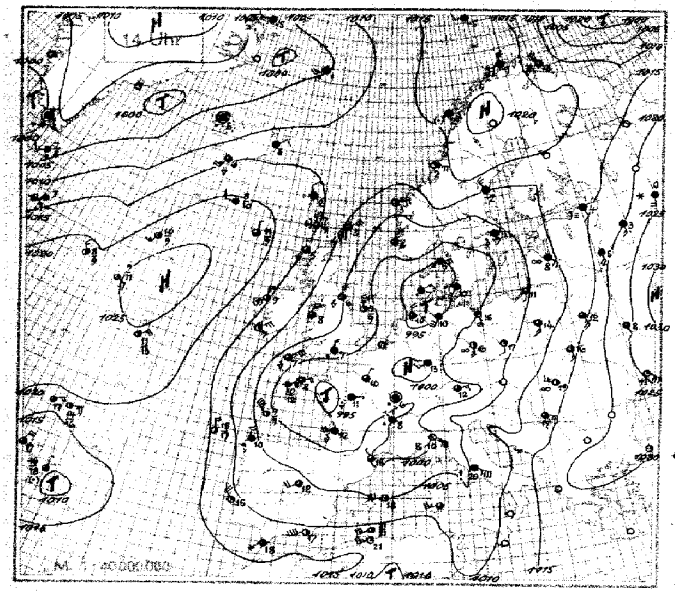
Heute 11 Uhr

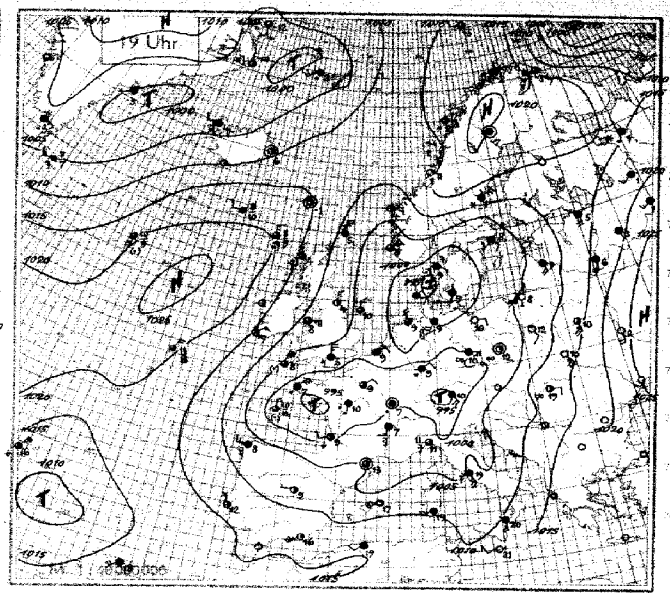
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 X	03 768	325 28	XXX 10	6 X 301
Borkum	8 6	05 754	304 27	10 013 09	8 X 601
Außenjade	6 X	21 648	287 78	XXX 09	9 X 307
Wilhelmshaven	5 2	05 558	282 78	9 997 08	8 X 803
Cuxhaven	6 X	64 648	286 58	983 09	X X 817
Elbe I	5 X	51 658	305 78	XXX 09	9 X 801
Helgoland	6 X	03 748	284 28	991 09	8 X 806
Amrumbank	5 X	03 767	043 27	XXX 08	8 X 808
List	5 X	05 428	023 28	995 17	9 X 303
Bülk	5 X	67 214	224 58	968 10	9 X 303
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	6 X	64 428	322 58	921 09	9 X 713
Adlergrund	6 X	05 410	086 59	920 10	9 X 815
Swinemünde	6 X	54 548	085 58	950 11	9 X 811
Kolberg	5 5	03 658	102 28	957 12	8 X 808
Leba		03 6XX	124 XX		
Brüsterort		03 8XX	163 XX		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

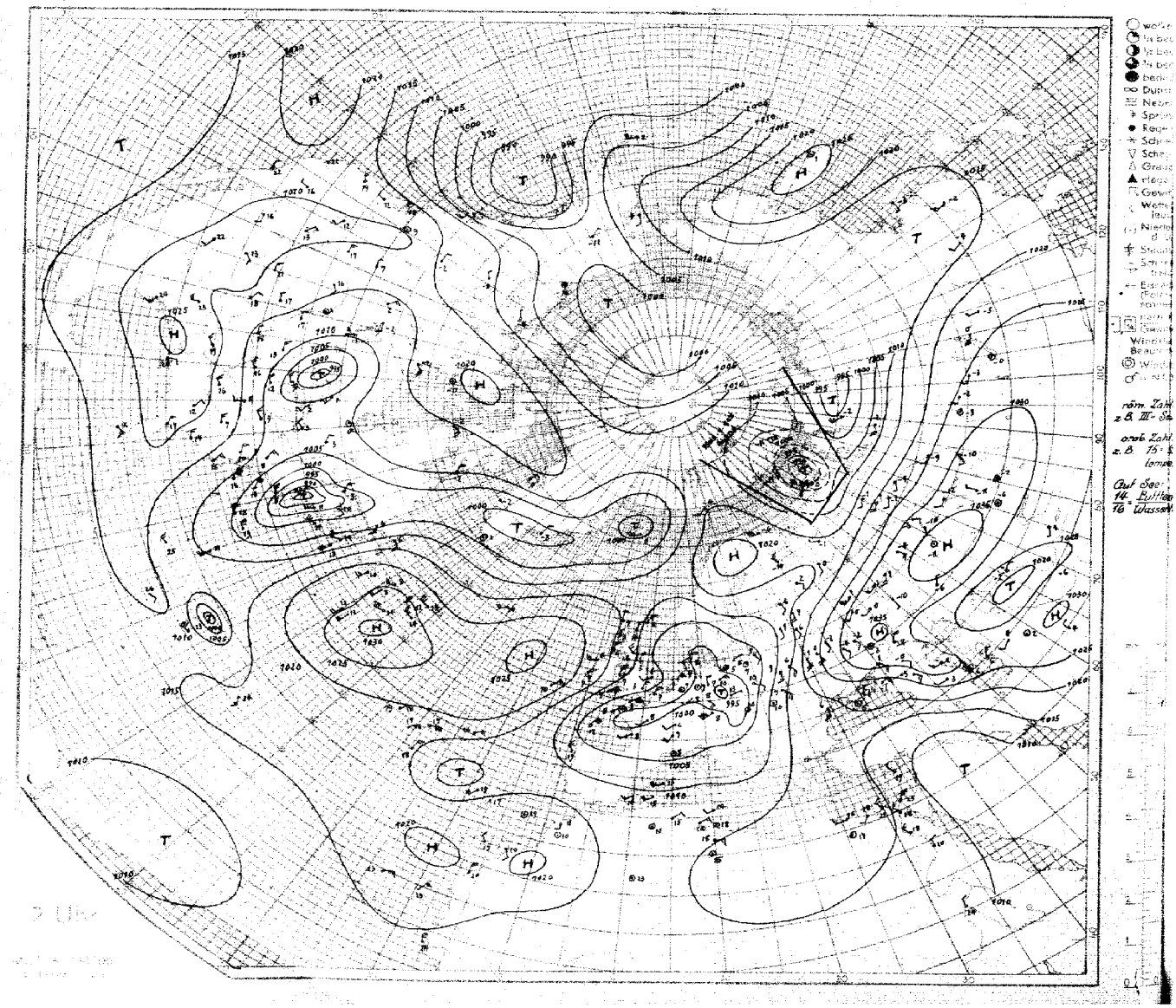
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





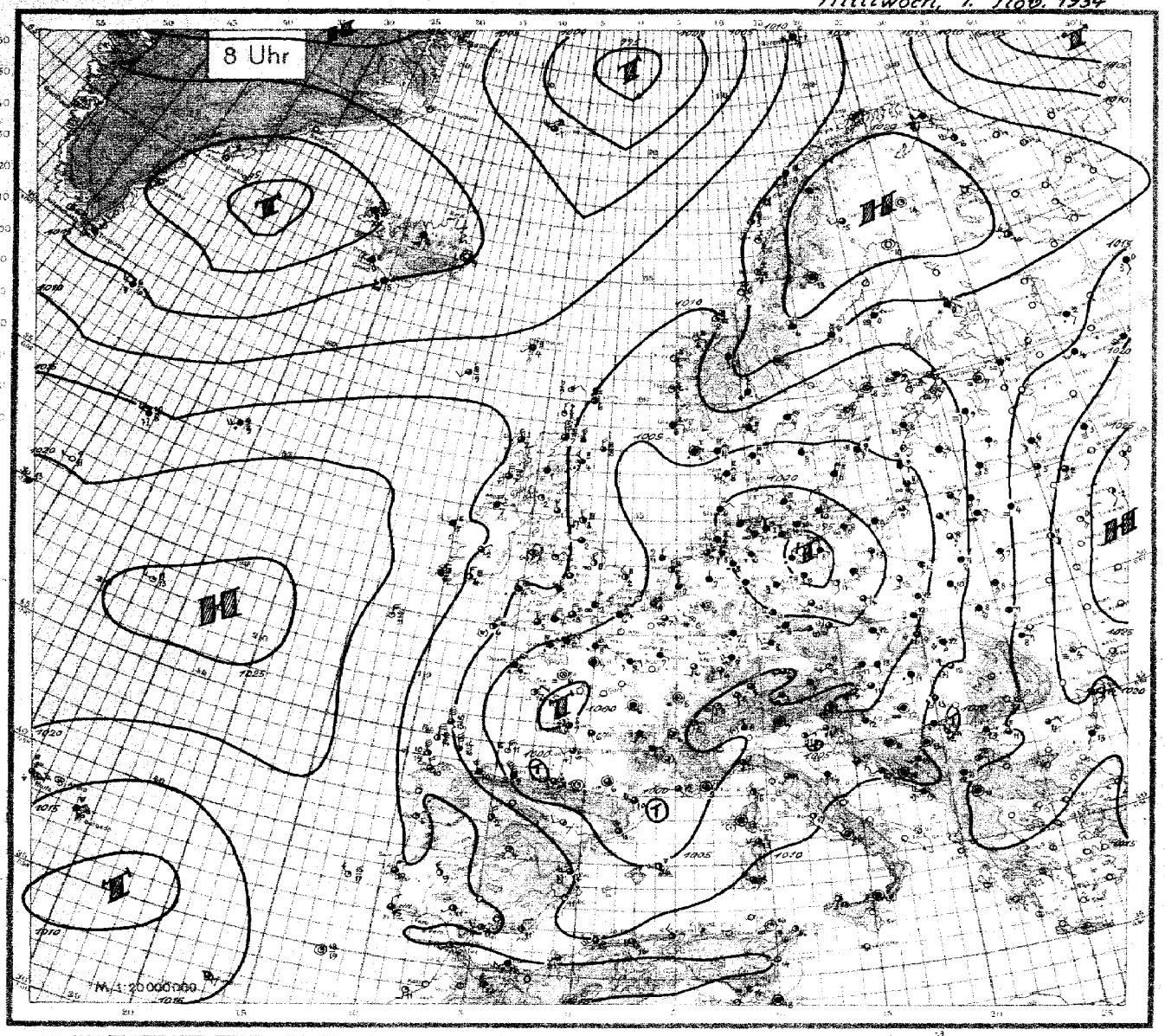
Wetterlage von heute nacht:

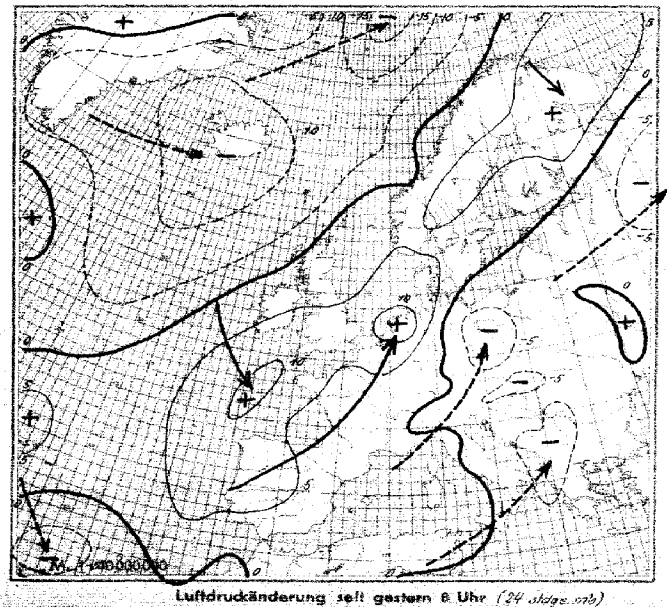


SEEWARTE

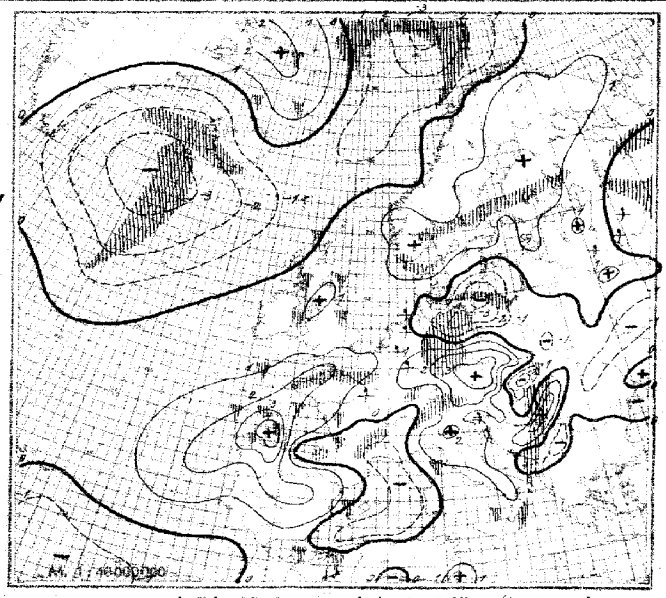
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 7. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

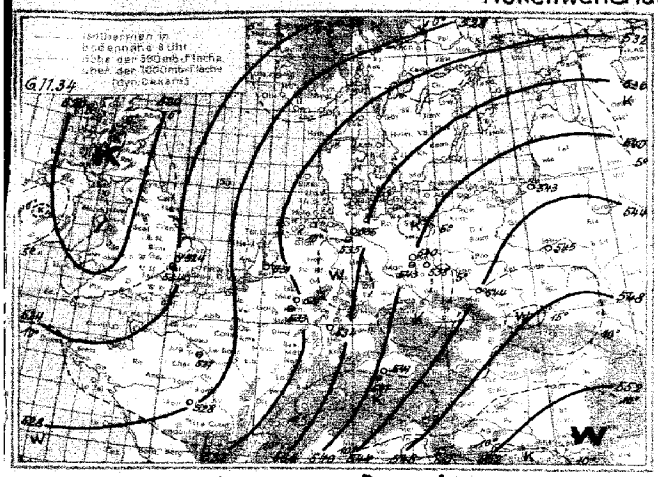
Mittwoch, den 7. Nov. 1934

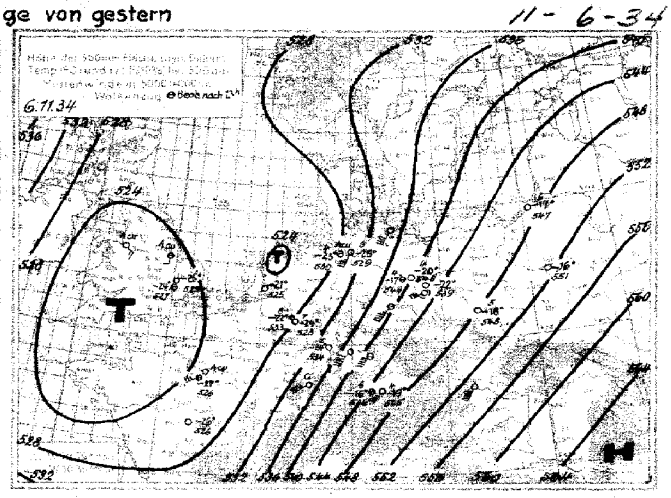
Erläuterung des Landschlüssels: C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; N Wolkenhöhe; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wettervorlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolk.); BBB TT Luftdruck (mb) Lufttemperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden; bb und Betrag; RR Niederschlagsmenge (mm); MM Höchsttemperatur; mm Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{mm}{S V_S} E$
Thorshavn o	5 0	03 5 7 8	302 2 8	10168 01	8 0 804	5 0	02 8 4 7	200 2 7	10164 51	9 0 803	00 8 8 8	5 0	02 8 3 5	201 1 5	10107 04	9 0 603	00 2 8 6
Reykjavik	5 x	10 7 5 8	203 7 8	108 06	9 x 810	3 x	45 4 0 8	241 3 8	079 06	x x 810	00 0 0 0	x x	62 x x 8	121 5 8	024 02	x x 810	95 x x 9
Isafjord	6 x	62 x x 8	050 5 8	064 05	x x 810	4 x	22 x x 8	222 2 8	039 04	x x 808		4 x	03 x x 8	123 2 8	984 04	x x 810	
Akureyri	4 x	02 x x 5	164 1 5	089 04	x x 213	5 x	02 x x 6	165 1 6	052 04	x x 808		5 x	03 x x 8	162 1 8	032 02	x x 803	
Seydisfjord	5 x	03 x x 8	042 1 8	108 05	x x 808	0 2	01 x 9 0	000 1 3	079 06	x 0 808		0 0	00 x 9 0	000 0 0	040 05	x 0 800	
Westmann I.	6 x	62 x x 8	165 7 8	144 06	x x 810							6 x	63 x x 8	164 5 8	050 05	x x 610	
Aberdeen o						9 0	25 8 4 3	282 7 3	087 03	8 0 305	01 3 8 1	9 x	10 8 5 7	263 7 7	093 04	9 x 264	04 2 8 1
Malin-Head o	3 6	01 4 5 3	324 0 3	130 02	8 0 203	8 0	81 8 5 6	324 7 4	130 07	9 0 203	95 1 8 1	8 0	02 8 4 7	323 7 7	134 07	9 0 200	01 1 8 1
Tynemouth o	9 0	25 7 4 4	325 7 4	059 06	8 0 001	9 0	01 6 4 4	323 7 4	071 04	8 0 204	02 3 6 1	9 0	25 7 4 4	303 7 4	082 03	9 0 302	05 3 7 1
Croydon	6 2	61 4 4 5	044 5 8	018 07	8 x 201							5 x	05 6 2 8	312 2 8	076 02	8 x 305	00 03 1
Lerwick o	8 7	27 8 4 4	036 7 6	086 03	0 0 902	8 2	01 8 4 4	655 7 4	081 05	9 0 202	95 x x 1	5 7	01 8 4 3	014 7 4	096 06	8 0 202	92 x x 1
Valentia o	2 0	01 9 5 3	035 0 3	137 02	5 0 101	8 0	01 9 5 3	033 7 3	144 07	6 0 307	97 2 8 1	5 3	03 8 5 4	023 7 8	164 06	7 x 201	92 2 8 1
Guernsey o	6 x	61 6 4 8	066 5 8	083 08	9 x 200	6 x	62 6 4 8	087 5 8	091 08	9 x 305	04 4 6 2	6 x	72 7 3 8	046 5 8	074 07	8 x 411	11 4 7 2
Stornoway o	5 7	81 8 4 4	324 7 5	145 05	8 0 301	8 7	25 7 4 4	303 7 5	143 04	8 0 304	94 1 7 1	8 6	02 8 4 4	301 7 5	141 02	5 0 602	95 1 8 1
Holyhead o	7 x	01 8 6 5	015 1 5	084 08	6 x 103	8 x	01 8 5 5	055 7 5	094 08	6 x 207	97 x x x	8 x	10 8 6 4	014 0 4	113 07	6 x 405	97 2 8 1
Yarmouth o						4 0	01 7 5 4	315 1 4	032 06	6 0 102	94 3 7 1	4 0	01 6 3 4	272 1 4	061 02	9 0 403	00 2 6 0
Blacksod o	3 x	14 8 4 4	325 1 4	161 09	7 x 303							5 x	03 8 5 8	246 7 8	158 07	7 x 300	01 2 8 1
Scilly o	9 6	81 7 4 5	047 7 7	024 07	8 x 303	9 6	10 8 4 4	027 1 5	047 08	6 3 306	01 4 8 1	9 6	14 8 4 4	015 7 4	102 06	8 3 205	95 4 8 1
Myggbukta o	6 2	03 9 7 8	121 2 8	041 62	7 x 607	5 x	02 9 8 7	142 2 7	040 62	7 x 402	00 x 9 6						
Jan Mayen o	6 x	64 7 5 8	195 5 8	042 01	9 x 803	6 x	64 6 4 8	205 5 8	016 02	9 x 807	02 5 6 6	5 0	02 7 3 5	255 6 5	022 51	9 0 307	03 3 8 6
Spitzbergen o	7 5	01 9 4 3	122 0 3	175 58	7 0 704	x x	01 9 x x	084 0 3	154 58	6 x 706	00 x 9 6	x x	02 9 x x	085 2 4	115 56	7 x 704	00 x 9 6
Bäreninsel o	5 2	10 9 3 4	222 2 5	172 55	6 1 803	5 x	02 9 5 5	212 2 5	163 55	7 x 802	00 4 9 6	5 2	72 6 3 4	126 6 8	113 51	8 x 810	97 4 6 6
Vardö o	6 x	84 8 4 7	285 7 7	126 53	9 x 201	6 0	26 9 4 5	246 7 5	138 53	8 0 201	95 4 9 7	6 x	26 9 4 8	244 7 8	175 55	9 x 204	97 3 9 7
Ingöy o	5 2	26 8 4 4	324 7 5	167 51	6 0 304	3 2	26 8 5 5	323 7 7	173 52	9 x 103	01 5 8 8	5 2	02 8 6 4	163 2 5	170 00	7 x 804	91 4 9 8
Andenes o	8 4	10 9 5 4	182 2 5	167 50	8 0 001	5 0	01 9 6 3	173 1 3	167 52	8 0 103	00 3 9 7	5 7	03 9 7 4	183 1 8	154 50	8 x 804	00 3 9 7
Röst o	3 0	10 8 6 4	042 1 5	153 02	8 0 301	3 0	01 8 6 5	072 7 5	157 02	8 0 402	97 1 9 1	4 0	02 9 6 4	174 7 4	156 03	7 0 301	97 3 9 1
Nordöyan o	7 0	01 9 4 1	095 0 1	136 02	6 0 901	0 0	00 9 9 0	104 0 0	147 01	7 6 402	00 1 9 5	0 0	00 9 9 0	115 0 0	148 00	7 0 102	00 1 9 4
Ona /10017 o	5 4	01 9 9 1	055 0 1	088 03	7 0 902	5 0	01 9 x 1	092 0 1	090 04	8 0 301	00 2 9 1	0 0	00 9 0 9	102 0 0	095 05	7 0 401	00 2 9 0
Krakenes o	7 0	01 9 6 2	064 2 2	070 03	7 0 803	4 0	01 9 6 2	082 2 2	071 04	7 0 300	00 3 9 1	0 0	00 9 9 0	081 0 0	087 04	6 0 203	00 2 9 1
Utsira /10028 o	2 3	02 9 6 2	023 2 6	026 05	6 0 803	0 5	02 9 6 6	033 2 6	028 05	6 x 401	00 3 9 1	2 7	03 9 6 2	082 2 8	073 06	7 x 205	00 2 9 1
Lista /10030 o	6 2	61 9 5 5	042 2 8	002 05	7 x 601	x x	03 9 x 9	021 5 8	044 05	8 x 305	93 1 9 1	6 x	64 7 5 8	000 2 8	066 04	8 x 305	00 3 8 0
Ferder /10036 o	6 x	63 7 5 8	024 5 8	013 04	9 x 805	6 x	62 8 5 8	024 5 8	043 04	9 x 405	02 2 8 1	5 x	03 9 6 8	025 5 8	077 05	9 x 306	97 2 9 0
Haparanda /10050	0 0	01 9 9 6	000 0 4	183 55	5 8 300	0 0	00 9 9 0	000 0 0	194 57	9 0 307	00 55 4	0 0	00 9 9 0	000 0 0	224 60	8 0 307	00 61 4
Jönköping /10053	6 2	57 3 5 4	121 5 8	073 08	9 x 602	x x	04 5 x x	121 5 8	094 08	9 x 107	05 08 1	5 2	03 8 5 4	081 5 6	048 08	9 x 301	92 06 1
Visby /10054 o	5 0	03 7 4 8	164 5 8	012 09	9 0 807	5 0	03 8 4 8	163 4 8	023 09	7 0 304	97 2 8 1	5 0	03 7 5 8	123 4 8	048 09	9 0 300	97 2 7 1
Stensele /10056	0 4	01 9 9 0	000 0 1	176 56	9 0 901	5 0	02 8 5 6	241 0 6	137 61	9 0 307	00 56 7	x x	46 2 1 8	000 3 8	226 63	9 x 302	00 65 7
Hämösand /10057	6 0	03 9 3 8	285 7 8	113 52	8 0 301	6 0	04 7 3 8	045 7 8	130 01	8 0 201	94 5 7 1	6 0	03 8 3 8	323 7 8	162 50	8 0 307	92 4 8 4
Stockholm /10059	5 x	52 4 3 8	023 5 8	035 07	2 x 807	5 x	52 3 2 8	122 8 6	095 08	9 x 303	07 05 1	5 x	46 1 1 9	041 5 9	084 07	9 x 307	01 07 1
Gällivare /10061						5 x	03 8 5 8	000 8 6	198 57	9 x 301	92 54 9	5 x	02 8 5 5	212 2 5	207 55	7 x 305	95 60 9
Kopenhagen /21 o	6 0	64 6 4 8	183 2 8	9 958 10	9 0 802	4 0	03 6 5 8	163 5 8	9 979 09	9 0 310	03 1 8 1	4 2	03 6 5 5	063 2 8	9 987 09	9 0 805	00 3 6 x
Skagen /01 82 o	6 0	62 6 4 8	064 5 8	952 07	9 0 807	6 0	22 7 5 8	191 5 8	971 08	9 0 405	14 3 7 1	5 7	05 7 6 5	063 2 8	031 08	9 0 307	91 3 7 0
Blaavandshuk o	6 0	64 7 5 8	024 5 8	938 07	9 0 804	5 0	03 8 5 8	041 2 8	979 07	9 0 303	05 3 7 1	5 0	03 6 5 8	032 2 8	999 06	9 0 300	95 1 8 1
Helsingfors o						6 x	22 6 4 8	123 5 8	10083 06	9 x 805	04 08 1	5 x	44 2 1 9	142 5 9	10099 06	9 x 306	96 06 1
Kuopio /10484						5 0	77 3 4 8	081 8 6	129 00	8 0 806	03 01 5	5 0	70 8 4 8	042 6 8	149 00	8 0 306	06 00 7
Wasa /10483 o						5 0	08 4 3 8	082 2 8	125 01	9 0 302	00 02 0	5 0	03 4 3 8	043 2 8	145 00	9 0 307	00 00 0
Sodankylä /10580						5 0	02 9 0 8	000 2 8	138 56	9 0 301	00 55 8	5 0	01 8 x 2	000 0 2	225 66	9 0 305	00 68 8
Dorpat /10476	5 x	03 5 4 8	142 3 8	117 06	9 x 801	5 x	05 5 4 8	143 4 5	100 06	9 x 804	12 07 1	5 x	40 5 4 8	142 3 8	107 09	9 x 302	00 05 1
Filsand /10477	5 x	03 5 5 8	123 2 8	062 07	9 x 804	5 x	05 5 4 8	123 2 8	046 08	9 x 703	00 05 1	5 x	43 4 0 8	122 3 8	073 06	9 x 305	00 06 1
Riga /10479	5 x	05 5 3 8	124 2 8	079 08	8 x 803	5 x	03 7 4 8	144 2 8	073 09	8 x 300	00 09 1	5 2	05 6 5 4	124 2 8	083 09	9 x 104	00 07 0
Malnova /10472	5 x	45 6 5 8	144 3 8	118 06	9 x 807	8 0	56 6 5 8	144 2 8	106 07	9 x 803	00 07 1	5 x	03 7 5 6	163 2 8	122 09	8 x 301	00 07 1
Kowno /10462	4 0	01 7 7 3	143 1 3	078 11	8 3 807	0 2	05 5 9 0	143 1 4	086 11	8 x 202	00 11 1	5 0	02 6 5 2	125 1 5	092 07	9 3 309	00 08 1
Warschau /12330	5 3	02 7 4 4	163 1 7	075 14	8 0 301	0 0	00 6 9 0	182 1 0	067 12	8 0 802	00 15 1	5 9	03 7 5 4	143 2 8	038 10	8 0 602	00 10 0
Krakau /12556	1 0	01 8 7 3	082 1 4	067 18	6 6 704	0 0	00 6 9 0	082 1 0	063 12	8 0 804	00 21 0	6 4	22 6 4 5	102 7 8	040 12	8 0 302	97 08 1
Lemberg /12558	0 4	02 7 9 3	143 1 5	129 16	7 9 801	0 0	00 6 9 0	455 0 0	127 10	9 0 808	00 17 0	5 0	03 8 3 8	455 2 8	125 08	9 0 802	00 06 0
Pinsk /12560	7 0	02 6 6 3	145 1 6	135 12	7 8 803	7 4	03 5 7 3	475 1 4	143 10	8 6 202	00 13 0	5 0	03 6 5 8	144 1 8	142 07	8 0 300	00 05 0
Rochefort /0201	8 x	02 6 5 8	9 933 5 6	9 957 12	9 x 807	8 6	14 7 4 4	242 7 4	9 979 09	9 3 307	09 14 2	8 0	25 6 5 5	183 7 4	006 07	9 0 205	01 06 2
Biarritz /02 82	9 x	03 7 5 8	205 5 8	10037 12	7 x 304	9 x	81 7 4 8	244 x x	10023 13	6 x 204	91 15 1	6 2	40 7 4 5	084 1 6	009 09	6 x 803	09 07 2
Le Bourget /0215	7 4	02 7 4 4	021 4 7	9 981 10	8 6 202	5 4	02 6 6 5	042 2 7	9 985 09	8 2 204	11 11 1	5 x	52 5 3 8	062 2 8	016 09	9 x 404	02 08 1
Lyon /0218	6 2	62 6 2 4	281 5 8	999 08	8 x 202	6 2	02 6 4 8	163 5 3	10025 07	8 x 301	30 10 2	7 4	03 7 6 8	000 5 7	037 06	8 x 803	97 06 1
Brest /0211	9 7	02 8 5 4	064 2 7	981 08	9 x 809	6 x	64 8 4 8	046 5 8	9 979 07	9 x 804	10 08 2	1 6	64 6 3 8	357 5 8	049 06	9 x 310	31 06 2
Perpignan	8 4	02 6 4 8	281 2 5	10001 15	5 8 206	8 4	02 7 6 5	000 2 6	10051 13	7 3 203	00 17 1	9 4	02 4 4 5	263 2 6	006 10	8 3 506	00 08 1
Le Talut	8 0	02 7 4 4	283 2 5	9 961 10	8 3 000	4 5	02 6 4 2	282 2 3	9 983 09	8 5 400	00 10 1	5 0	01 8 3 8	042 2 8	006 07	9 0 309	00 06 1
Tours /0222	8 x	25 6 4 8	081 7 8	966 11	9 x 723	6 2	62 6 4 5	161 5 8	969 10	9 x 403	06 13 2						
Le Havre /0230	8 0	14 8 6 6	221 5 6	998 14	7 x 205	5 3	03 6 2 4	082 2 7	989 10	8 3 203	97 10 1	6 2	62 6 4 8	064 5 8	022 08	9 x 305	09 08 2
Marseille /0231	5 x	02 6 3 7	081 4 7	982 10	8 x 302	5 0	01 8 7 2	000 1 2	10037 10	6 0 313	02 16 1	8 x	02 8 7 5	121 2 5	023 12	8 x 607	00 07 1
Calais	8 x	86 4 3 8	025 5 8	959 08	3 x 103							8 4	03 7 4 5	063 2 8	045 06	6 x 305	05 06 2
Nancy	5 2	03 7 5 3	000 2 8	930 10	8 x 503	5 2	62 8 5 4	000 5 5	9 962 08	9 x 203	02 41 2	6 7	02 6 4 4	162 1 5	031 06	9 x 205	08 06 2
Helder /1290 o	x x	04 5 x 7	246 5 7	979 09	x x xxx	2 0	02 8 5 5	326 5 5	10008 09	8 0 236	96 3 8 1	7 5	01 8 6 3	323 1 4	037 06	7 0 303	97 2 8 0
Vlissingen /1292 o						6 x	03 6 x 5	042 2 5	012 09	8 x 403	91 1 6 1	5 0	02 7 6 6	022 5 6	039 08	8 0 401	01 1 0 1
De Bilt /1293	7 2	03 7 5 6	282 2 8	978 10	8 x 206	7 0	03 7 x 3	282 1 4	034 07	9 0 204	96 10 0	7 x	03 7 5 5	323 2 5	047 07	8 0 307	00 06 1
Zürich /1241	0 7	03 7 9 0	100 1 8	992 08	8 x 713	0 7	00 6 9 0	281 2 1	9 994 07	8 x 402	00 09 0	0 4	01 4 9 0	140 5 3	066 05	9 5 401	05 04 1
Bern /1249	5 7	05 8 0 7	042 2 8	936 07	8 x 612	5 0	00 6 7 0	042 2 7	936 06	8 0 401	00 08 1	5 6	02 9 6 3	161 5 3	060 03	9 0 300	02 03 1
Wien												6 7	03 9 8 8	201 5 8	026 11	9 x 316	91 11 1
Klagenfurt /1502												5 x	04 3 0 8	000 2 8	047 07	9 x 307	15 06 1
Innsbruck /1507												5 x	61 6 4 8	202 5 8	047 05	9 x 110	08 05 1
Budapest /1547	1 3	05 8 6 1	101 1 3	10111 15	7 2 210	0 0	00 3 9 0	000 1 0	10078 12	9 0 801	00 17 0	6 2	64 6 3 0	162 2 8	077 11	9 x 503	02 10 1
Fünfkirchen /1548						5 x	05 7 x 8	082 1 8	061 16	7 x 607	00 15 0	6 x	05 7 5 8	000 5 8	086 12	9 x 501	09 12 2
Debrecen /1549	3 6	05 7 9 0	263 0 4	121 19	5 2 605	0 3	00 6 9 0	082 1 4	111 19	7 0 603	00 19 1	5 2	21 6 5 4	262 4 5	104 12	8 x 206	97 11 1
Prag /1548	0 9	05 4 8 0	061 0 3	024 12	7 7 912	3 x	04 x x 0	061 2 8	9 995 12	8 x 708	00 13 0	5 x	02 6 4 6	203 1 6	007 10	7 x 218	97 10 1
Olmütz /1552	7 7	01 8 4 3	121 2 4	052 16	7 0 705	5 0	00 6 4 0	142 1 0	10044 15	7 0 902	00 17 0	5 2	03 8 4 6	123 2 8	024 12	8 x 405	00 11 0

Höhenwetterlage von gestern

11-6-34





Witterungsübersicht.

Seit Wochenbeginn befindet sich eine Brutstätte von Zyklonen nördlich der Balearen. Wie vorgestern und gestern, so liegt auch heute vor der französischen Südküste eine Randstörung des südwesteuropäischen Zentraltiefs - diesmal allerdings mit schwächer ausgebildetem Druckfolgebild als ihre Vorläufer.

Die auf der Südostseite des kalten westfranzösischen Tiefs entstehenden Neubildungen ziehen alle mit etwa 55 km/Std. Geschwindigkeit an der Frontalzone zwischen der westeuropäischen Kaltluft und der südosteuropäischen Warmluft entlang nach Nordnordost.

Die gestrigen Höhenwetterkarten (s. oben) veranschaulichen den bedeutenden Temperaturgegensatz zwischen dem östlich der Alpen nordwärts setzenden Warmluftstrom und dem am Westrande des Kontinents südwärts gehenden Kaltluftstrom (Durford gestern nachmittag -11°, München +2° im Niveau der 700 mb-Fläche!). Die Karte der absoluten Topographie zeigt zugleich, wie genau die gestern über dem Rhônegolf gelegene zyklonale Neubildung der Höhenströmung folgte.

Dieses Tief, das heute früh westlich der unteren Oder angelangt ist, verhält sich etwas anders als seine Vorgänger, mit denen es den Charakter der V6-Depression (Hauptregen auf der Westseite) teilt. Während diese in der Breite von 55° Nord rasch absterben, ist das neue Tief in Richtung auf das Kattegat ziehend, noch im Aufleben begriffen. Dabei hat gerade auf der Südseite dieses Tiefs die westeuropäische Kaltluft am meisten nach Osten an Raum gewonnen (vgl. z. B. die starke Abkühlung über München seit gestern nachmittag), und es wird deutlich, wie nicht die Breite des Warmsektors die Vertiefung besorgt, sondern der Vorstoß der Kaltluft auf der Südseite des Tiefs, welcher die Höhenströmungsdivergenz verstärkt.

Mit der jetzt über dem Rhônegolf gelegenen Störung scheint die Reihe der von Süden heraufwandernden Zyklonen abgeschlossen zu sein. Das westfranzösische Zentraltief füllt sich auf; die instabile westeuropäische Polarluft, die über der Biskaya verbreitete Graupelgewitter auslöst, erhält von Norden keinen Nachschub mehr. - Die stärker werdende Zyklonentätigkeit im hohen Norden läßt maritime Warmluft nach dem Gebiet zwischen Island und Schottland und von dort südwärts gelangen. Das nordskandinavische Hoch mit seinen tiefen Strahlungstemperaturen wird sich noch abgeschwächt behaupten.

Obt. III. J. A.: Rodewald

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; GrGr = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	München	Helder	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barmstedt	München	Friedrichshafen	Konstanz	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Warschau	Jablonna	Duxford	Reims	Trappes	Jerusalem
YYGrGr	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08		07 08			07 08	07 08	07 08	06 14	06 14	05 06
mb	Relative Feuchte (in 10%, keine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										Nachtrag
500	-24	(4-17)	(8-22)	(5-16)	-	4-23	(9-20)	-	(-17)	(6-17)	9-17	-	(8-25)	(8-24)	-	(7-22)	-		-25			(-17)	-	(-26)	-18	-27	-22
600	-16	4-8	6-12	5-6	-	5-10	9-12	-	(-8)	6-8	6-10	-	9-17	7-13	-	7-14	-		-13			8-7	-	-17	-10	-17	-13
700	-11	4-0	6-7	4-2	-	7-4	9-6	-	7-1	6-2	9-2	-7	9-8	8-6	(8-5)	7-8	4-7		-8			6+2	-11	-14	-3	-9	-8
800	9-5	4+5	6+1	5+9	9-3	9-1	9-1	-	6+5	7+5	8+4	8-2	9-2	8-1	9-1	9-3	5-2		-2			9+9	6+7	-5	+2	-2	-3
900	9+0	4+10	7+5	6+10	9+3	8+4	9+2	9+5	8+10	5+12	8-10	9+4	8+4	6+6	7+5	9+5	7+1		-2			9+14	6+11	-0	+5	+4	+4
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	527	544	533	546	-	530	530	-	(536)	544	541	-	530	535	-	(534)	-		528			549	-	(529)	535	526	542
600	395	407	399	408	-	395	396	-	400	403	405	-	395	402	-	398	-		396			413	-	397	399	394	409
700	280	288	282	289	-	277	278	-	282	289	286	282	285	286	289	282	285		280			293	290	285	281	279	293
800	178	183	178	182	175	173	175	-	176	184	184	179	180	182	183	179	178		178			186	185	181	177	176	191
900	87	87	85	86	83	80	83	79	86	89	88	87	87	89	90	87	87		85			97	89	89	83	84	98
1000	3	0	-0	-1	-2	-5	-1	-5	-5	3	-0	2	2	5	5	3	3		-			3	3	6	-2	-1	14
500 mb-1000 mb	524	543	533	547	-	535	532	-	541	541	541	-	528	534	-	530	-		527			546	-	533	535	527	528

Höhenwinde über Land bis 5 km

$D_2 D_2$ Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY GrGr																07 10		07 08			07 07	07 14	07 07	07 00	
5.0 km																					19 76	20 68			
4.0 "																					24 48	20 64			
3.0 "																					27 53	23 61			
2.0 "																					23 50	23 56			
1.0 "																19 27 18		13 24 59			15 23 47	15 23 45	08 18 47	19 47	
0.5 "																27 18		27 32				19 22	19 68	17 43	
Boden																20 11		27 48			17 47		14 42	14 41	
																		16 07			20 29				

Ort	Helder	Kopenhagen	Warschau	Riga	Reykjavik	Plymouth	Cherbourg Leurre	Lille	Paris	Nancy	Brest	Rom Ciampino	Guottrasi	Istres	Lyon	Abbeville	Orly	Dijon	Châteauroux Villat	Pau	Kairouan	Lamphie	Montelimar	Ajaccio	Marseille
YY GrGr	07 14	07 14	07 14	07 07	07 07	07 14	07 14	07 08	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 07	07 14	07 07	07 14	07 07	07 08	07 15	07 15	07 07	07 07	07 07
5 km																									
4 "																									
3 "														16 54								09 25			
2 "		19 31	19 58			01 42			23 07			28 40		19 50	17 44				22 14	21 00	23 43	08 10	13 54		19 65
1 "	28 36	20 38	20 38	13 43	16 82	01 36	34 14	07 14	29 07	22 09	01 47	27 09	27 41	19 65	18 22	03 32	13 43	00 00	21 18	20 43	20 14		12 12	16 36	16 47
Boden	31 38	18 18	14 23	12 26	18 31	31 27	34 14	07 25	24 00	12 04	01 39	28 08	25 11	17 55	0000	32 22	12 28	00 00	0025	19 13	13 14	01 40	24 46	12 15	14 47
Ort	Le Havre	Palermo	Ronsandle	Brest	Phodos	Lero	Neapel	Pola	Egen	Kaschau	Budapest	Varzau	Posen	Lemberg	Warschau	Königsberg	Breslau	Sonneberg	Nürnberg	Tunis	Bizerte	Kairouan	Biskra	Telassa	Biskra
YY GrGr	06 14	06 14	06 15	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 13	06 13	07 15	07 15	07 05	07 07	07 08	07 08
5 km																		20 90	20 68						
4 "																20 50		19 90	20 68						
3 "		21 27			16 11			20 22	16 55					20 44		20 50	18 36	19 48	20 78						24 54
2 "		20 21	20 29		21 03	22 19		15 40	16 40			20 46	19 55	19 33	23 44	22 43	17 35	19 76	18 32		22 50	19 14	25 29	0000	
1 "	07 25	20 25	15 38	05 21	19 08	23 13	28 03		14 32	17 58	16 32	19 21	20 27	17 50	21 48	23 38	19 18	23 15	23 14	20 36	20 22	17 11	26 29	0000	26 25
Boden	08 04		14 07	04 23			24 01	14 21	13 08	17 20	02 00	0000	15 16	16 18	16 22	18 14	14 07	18 04	19 07	17 58	18 03	17 08			18 02

Mittwoch, den 7. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03 746	204 46	10 204 46	02 674	241 34	10 182 09	01 773	183 53	10 127 04
Almeria	01 842	208 14	121 17	01 852	207 13	124 16	01 862	022 03	126 11
Mahon	02 854	216 44	050 18	02 762	206 14	065 17	02 854	224 14	057 16
La Coruña	03 648	304 58	065 10	22 548	243 58	074 08	02 644	304 16	122 10
S. Fernando	02 774	242 14	126 19	02 773	242 14	130 18	01 740	242 13	145 14
Teneriffa	02 954	101 14	203 22				02 954	262 14	180 18
Kap Juby	00 890	323 00	203 20				02 654	142 14	190 20
Rio de Oro	00 790	323 00	286 26				00 790	324 00	189 20
Oporto							01 562	041 73	146 05
Lissabon	01 642	264 02	121 15	01 642	30xxx	138 12	02 644	323 17	175 10
Praya									
S. Vincent									
Pargo				02 968	204 18	164 18	02 865	xxx 15	136 12
Ft. Belgada	10 746	042 58	11 x 15	03 758	021 58	104 15	03 648	044 58	127 16
Horta	02 575	024 76	122 17	01 754	025 75	123 16	01 759	325 17	178 15
Mailand				13 558	082 58	027 00			
Genua	97 809	437 59	6xx 10	22 835	274 95	022 11	02 845	163 25	069 17
Florenz	02 658	000 58	043 14	64 658	00 028	041 13	02 654	203 15	056 11
Rom				51 658	46548	062 19	02 763	164 14	090 17
Terranova P.							02 863	553 15	097 13

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina							01 765	000 28	10 135 19
Tarent									
Malta				00 690	202 00	10 124 21			
Belgrad	02 666	436 16	10 126 17				02 765	436 15	090 12
Üsküb	03 768	000 28	112 16				02 649	000 27	162 11
Split	02 756	446 16	109 18				02 745	222 26	085 16
Bukarest							02 667	062 27	185 11
Sofia									
Archangelsk									
Murmansk									
Petersburg	57 x58	142 48	143 04				04 458	162 38	xxx 06
Ust Zylma	03 768	225 28	173 11	72 609	183 28	170 11			
Moskau	61 x68	475 28	269 02	03 x58	466 48	289 02	08 467	154 27	242 02
Astrachan				00 690	301 00	305 03			
Kijew	02 664	142 26	244 08	00 690	164 10	240 00			
Odessa	00 x90	065 00	245 11						
Swerdlowsk				02 690	242 17	347 11			
Rabat	01 664	244 14	163 20	02 764	000 24	165 18			
Algier	02 854	535 13	115 21	03 753	282 28	126 19	01 841	264 13	122 16
Tunis	01 854	265 14	097 25	01 753	323 24	115 19	01 842	182 02	137 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 000	10 12 10	Dodge City	00 262	10 19 18	Key West	02 243	10 17 xx	Dutch Harbor	00 080	10 04 02	Winnipeg	00 323	10 10 02	Nottingham J.	02 043	10 14 11
Roseburg	02 203	17 19	Corpus Christi	00 123	23 24	Charleston	00 243	19 14	Tanana			White River	70 123	05 01	Resolution J.	02 264	10 11
San Francisco	00 xx2	19 12	Duluth	00 286	04 10	Hatteras	00 264	13 16	Cordova	02 042	9 03 07	Doucet	02 282	08 03	Bermuda	02 165	08 21
San Diego	00 242	13 22	St. Joseph	00 242	15 18	Washington	00 283	12 10	Juneau	03 124	10 xx 08	Father Point	00 283	00 03	Julianehaab	60 000	04 02
Flagstaff	00 062	23 16	Little Rock	00 203	21 19	Scranton	02 282	07 08	Aklavik	01 000	02 19	Chatam	00 042	96 10	Godthaab	00 041	00 11
Helena	02 243	13 17	New Orleans	00 322	24 20	Nantucket	60 245	9 94 08	Ft. Simpson	00 202	11 14	Halifax	60 205	01 14	Godhavn	01 321	13 00
Salt Lake C.	00 282	23 13	Chicago	00 204	08 12	Portland	00 283	90 15	Prince Rupert	60 084	03 07	Sydney	02 204	07 14	Angmagssalik	00 321	x9 12
Denver	00 243	17 21	Cleveland	02 203	10 09	Eastport	x0 163	93 11	Edmonton	02 282	16 01	Cap Race	02 164	23 10	MILES CITY Havanna	01 042	15 16
El Paso	60 122	21 21	Nashville	00 203	19 16	Honolulu	00 045	10 17 23	Medicine Hat	02 242	15 07	Harrington	02 123	04 06	ATLANTA Kingston	00 262	21 12
Bismarck	02 xx2	12 xx	Jacksonville	00 283	20 17	Nome	00 302	08 12	The Pas	70 082	12 11	Belle Isle	00 084	12 06	MONTREAL San Juan	02 264	02 06

Schiffsmeldungen.

v. 5. zu 6. Nov. 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag P	Erdoktant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) MM	Zeit (MEZ.) ZZ	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (° C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckveränderung in den letzten 3 Stunden a	Betrag bb
Schiffsname	P	Q	LLL	MM	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Gap Arcona	2.0	196	239 19	043 02	10 15 8 29						3	5	1	x	7	3	5	8	2	4				
"	30	124	230 01	043 02	11 8 27						3	7	1	7	5	4	2	8	2	2				
"	30	143	223 07	023 02	17 8 25						3	1	4	2	5	6	2	8	2	3				
"	30	160	213 19	024 02	14 8 26						3	5	1	x	5	3	4	8	2	4				
Anton. Delfino	30	248	210 01	322 03	20 8 21						3	3	x	x	6	7	2	8	2	6		554	02	
Westfalen	35	076	344 01	134 00	16 8 26						3	0	0	0	0	4	4	3	0	0		131	07	
"	35	066	339 07	134 01	13 8 26						3	0	4	0	3	4	4	3	1	0		136	05	
"	35	060	336 13	105 01	15 8 27						3	1	0	0	4	4	1	3	0	4		137	04	
Anton. Delfino	30	236	217 07	322 01	20 8 22						3	1	9	0	4	6	2	8	1	2		553	00	
"	30	224	223 13	023 02	20 8 25						3	1	0	0	5	4	2	8	1	5		553	00	
Waneke	30	428	099 07	656 02	07 7 14						3	3	0	0	7	8	4	7	2	7				
"	30	452	093 13	636 02	07 7 14						3	3	0	0	7	8	4	7	2	7				
New-York	30	491	426 13	226 05	21 5 13						3	5	x	x	8	6	7	6	2	8		67	607	
Bremen	30	456	424 13	235 02	26 8 13						3	5	1	x	4	8	4	9	2	5		693	05	
Deutschland	30	491	212 13	024 01	24 8 11						3	7	0	0	4	7	1	1	1	4		273	00	
Mte. Rosa	30	305	149 13	009 01	20 8 20						3	1	0	5	3	6	7	8	1	2				
Meteor	30	600	052 13	654 25	15 9 07						3	9	0	1	6	7	3	8	7	4		359	05	
Gen. Osorio	30	430	056 13	044 02	9 99 7 10						3	8	3	1	5	7	1	7	2	5		58	xxx	
Wbena	38	118	027 13	123 03	10 16 7 23						3	5	x	x	8	1	1	3	2	8		556	03	
Deutschland	30	404	185 10	024 01	21 8 11						3	3	x	5	7	7	1	1	1	3		276	05	
Wbena	38	182	035 19	123 03	16 8 20						3	5	x	x	8	3	1	3	2	6		353	06	
Gen. Osorio	30	465	064 19	314 10	9 98 8 10						3	4	2	x	7	8	4	7	2	7		550	00	
Bremen	30	445	481 19	224 02	10 27 8 10						3	0	1	6	5	7	4	9	1	0		493	03	
Meteor	30	593	032 19	325 02	11 8 27						3	2	0	0	5	7	3	8	7	5		358	08	
Fischdampfer	35	710	410 19	206 97	9 08 7 03						3													
"	35	053	331 14	124 xx	10 21 x 28						3													
Gap Arcona	30	794	207 19	023 01	14 8 26						3	1	0	8	4	3	2	8	1	3				
Ant. Delfino	30	210	229 19	043 01	17 8 23						3	1	0	0	3	6	2	8	1	3		556	05	
Westfalen	35	054	831 19	124 01	12 8 26						3	2	6	0	3	5	1	3	0	3		136	07	
New-York	30	465	462 19	226 02	23 7 10						3	8	x	x	5	3	4	6	4	5		67	304	
											3													
	30	587	436 13	203 02	04 6 07						3	6	x	x	8	5	6	4	5	8		235	02	
	30	607	170 13	242 03	21 8 08						3	5	x	x	8	7	1	8	2	5		234	04	
	33	537	049 13	025 25	9 96 7 10						3	5	0	0	8	6	7	8	2	8		153	05	
	33	541	018 13	307 02	10 02 7 09						3	2	0	0	4	4	6	7	1	4		633	12	
	30	588	442 18	225 52	05 8 07						3	6	x	x	8	4	3	4	4	8		233	01	
	30	563	024 18	304 02	28 7 08						3	5	1	1	4	7	1	8	1	3		153	00	
	30	636	153 13	242 23	07 8 08						3	5	x	x	8	7	3	8	2	7		238	06	
	30	591	102 19	322 25	20 8 08						3	7	x	x	7	8	0	0	3	3		268	05	
	30	562	273 19	165 10	49 8 10						3	3	6	0	7	3	5	6	1	4		6	1	07

v. 7. Nov. 34

Schiffsname	P	Q	LLL	MM	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Deutschland	40	494	159 01	023 01	10 21 8 10						3	1	0	0	3	7	4	1	0	3		27	8	06
Gen. Osorio	40	467	075 01	026 90	04 6 12						3	3	x	x	4	5	4	8	7	3				
New-York	40	478	489 01	163 00	25 8 08						3	0	0	0	0	4	1	6	0	0				
Bremen	40	432	493 01	164 01	25 8 12						3	4	0	0	2	3	x	9	0	2		69	8	06
Wbena	46	205	047 01	123 01	16 8 19						3	6	0	0	3	3	1	3	1	3		356	07	
Mte. Rosa	40	327	128 01	000 00	19 8 19						3	0	0	0	0	6	7	8	0	0				
Gen. v. Steuben	40	484	478 01	203 01	25 8 09						3	0	4	1	3	0	0	0	0	0		163	05	
Schwabenland	40	132	171 01	305 01	14 7 24						3	1	0	0	2	5	1	8	0	2		542	02	
"	40	131	173 07	014 01	13 7 23						3	1	7	0	4	5	1	8	0	3		00	300	
Gap Arcona	40	103	196 01	023 01	16 8 23						3	1	0	2	2	6	1	8	0	2				
"	40	213	187 07	023 01	15 8 21						3	1	0	0	3	5	1	8	0	3				
Ant. Delfino	40	197	236 01	043 01	18 8 23						3	1	0	0	2	6	2	7	0	2				
"	40	186	241 07	063 00	16 8 23						3	1	0	0	1	4	2	7	0	1		559	04	
Westfalen	45	047	329 01	103 01	15 8 26						3	8	0	0	3	5	1	3	1	3		231	03	
"	45	041	326 07	103 02	11 8 26						3	8	0	0	6	4	1	3	1	6		136	07	
New-York	40	469	590 07	143 02	21 8 12						3	5	x	x	4	3	1	6	2	3		67	704	
Wahehe	40	456	079 07	638 02	10 7 10						3	3	0	0	6	9	7	7	2	6				
Gen. v. Steuben	40	490	456 07	203 02	24 8 10						3	0	0	0	0	3	0	0	0	0		163	01	
Bremen	40	428	540 07	143 02	19 8 15						3	8	7	0	5	6	2	9	1	3		696	09	
Gen. Osorio	40	449	085 07	327 94	12 8 12						3	9	x	x	4	7	7	8	7	4		550	00	
Meteor	40	580	064 07	324 02	07 7 08						3	3	x	x	4	5	3	8	1	4		348	08	
Mte. Rosa	40	349	121 07	000 01	17 8 18						3	1	0	0	1	4	7	8	0	1				
Karlsruhe	40	346	295 07	324 02	16 7 19						3	0	4	x	5	6	4	7	1	0		552	03	
Deutschland	40	493	127 07	324 01	18 7 09						3	3	0	0	3	7	4	1	0	3		276	06	
											3													
	40	559	265 07	204 60	18 7 09						3	6	x	x	8	5	2	6	5	8		269	05	
	40	490	378 07	263 03	20 8 13						3	5	x	x	8	x	2	6	2	8		663	07	
	40	483	273 07	243 01	20 7 11						3	1	x	x	5	7	0	0	0	0				
	40	151	268 01	063 02	15 8 23						3	1	7	x	4	9	3	2	2	2		448	03	
	40	448	044 07	655 90	02 8 11						3	3	2	0	3	x	3	7	9	3		554	14	
	40	446	071 07	978 15	12 8 14						3	3	0	0	4	7	8	7	7	4		243	00	
	40	349	320 07	715 26	16 7 17						3	3	x	x	4	8	7	1	1	4		553	03	
	40	389	320 07	025 02	20 8 18						3	2	0	0	3	x	x	x	x	x		14	402	
	40	364	312 07	376 81	17 9 18						3	3	0	0	3	7	8	1	0	3		553	04	
	40	362	418 07	283 01	17 8 18						3	6	x	x	3	7	4	8	5	3				
	43	633	040 07	323 02	04 8 09						3	4	0	0	5	7	2	8	x	5		551	05	
	43	529	036 07	323 02	04 8 09						3	2	0	2	4	7	4	1	1	3		153	00	
	40	604	031 07	042 01	11 8 07						3	4	0	0	3	7	4	1	1	3		356	04	
	40	605	115 07	262 02	15 8 08						3	4	1	x	5	6	2	5	1	3		238	07	
	40	582	149 07	329 03	08 7 08						3	x	x	x	8	x	7	8	1	3		84	300	

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 7. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_2 G_2$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_d - T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																			Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																					$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00097	05058	10031	11032	14011	20524	25523	31559	38564	45530	51694	55732												Stdt 7 bm. Bis 700m poig 1-2. Von 500-1200 m. 1/10 Gew. Von 1500-2000m 1/10 Gew. darüber leichte Vereisung. Um 23W Ab 10Ubr Abt.
JJJ $E_1 E_2$ = 40373	WWBBB	76994	82997	95886	95875	92833	98777	80733	68674	53020	45569	44582	43596								96405	30458	0706	5312	
6. Nov. 15765	SS	57	50	50	51	45	41	34	25	17	10	07	05												
Hamburg 15m	HHTTT	00064	05035	11007	13502	18506	21523	26542	33574	41619	45645	49666													Bei 1600m 9/10 Frst., darüber Lücken 2600m. Von 600m bis über Gipfel 10/10 Nbst u. Ast. ab 2500m stärker Eisnadelfall.
JJJ $E_1 E_2$ = 40373	WWBBB	96998	98939	98879	98849	98804	98768	98720	98660	93600	90565	90540									9503	29860	0101	6922	
7. Nov. 48551	SS	37	31	45	44	45	42	38	32	24	20	17													
Berlin 56m	HHTTT	00060	00095	13090	15082	24014	28008	37559	39568	42580	48627	49627	54663												0m 5000m 9/10 Cu. Im W u. W 6000m 9/10 St. im E. Im 2500m 9/10 St. im W u. SW ab. Gipfel. Angen. W stark Eisnadel. 9/10 Gipf. Bodenfrost u. SW über Gipfel.
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	WWBBB	50984	48889	42856	40835	45746	45712	44638	42625	42597	43557	42547	44568								0041 2	4854	2449	0304	
6. Nov. 15270	SS	57	39	34	32	26	26	17	16	15	11	11	09												
Berlin 56m	HHTTT	00078	01070	03060	07047	08074	09075																		10/10 St, Frst. 400-700m. Wolkenuntergr. im S 1/10. 50-1700m. Im Abstieg wolkenfrei. Zwischenschicht vorhanden. 50m Nebelfeuchtigkeit in 500m über Gipfel 9/10 Stch Ast. im NE
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	WWBBB	94968	97975	98958	98904	83894	83884														948 xx	xxx xx	xx 3x	xx xx	
7. Nov. 09555	SS	62	62	60	59	65	65																		
Lindenberg 106m	HHTTT	00802	05084	07104	13080	16080	20046	26000	29516	32539															
JJJ $E_1 E_2$ = 42544	WWBBB	95980	98907	86940	87854	68835	63780	70725	71696	96670											9580 9	xxxx	0401	xx 08	10/10 Nb. Frst.
7. Nov. 08455	SS	73	72	74	69	56	43	37	35	41															
Königsberg 29m	HHTTT	00085	01082	03082	07139	12030	24024	31523	33529	37560	39562	47626	49641	50640	54661										Wolken 600m dar. in 7/10 St, darüber 1600-2000m. Im SW 9/10 Stch cast. 4000m bis Gipfel W-Halbraum 9/10 Ast. Im W dieser reichend. Über Gipfel Bleg. Ast. im N Gustaf.
JJJ $E_1 E_2$ = 42273	WWBBB	40000	85992	85970	61829	71774	60760	60640	55671	59624	64622	50563	35545	29536	4250 8						0321	4545 5	2445	0505	
7. Nov. 08371	SS	63	58	59	54	43	36	28	25	22	24	23	22	18	13										
Königsberg 29m	HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2$ = 422	WWBBB																								
	SS																								
Breslau	HHTTT	00136	08095	09095	16047	19024	20036	24551	35550	38508	41555	43600	47634	50637	52631	57683									00-1700m. Von 1300-1700m 4/10 Cu. von 2700-2100 9/10 St. Gipf. Wolkenbedeckung Glorsp. 9/10 dünner Ast 4600 bis über Gipfel Ab 5500m. Eisnadelfall.
JJJ $E_1 E_2$ = 44173	WWBBB	77985	84903	84845	88824	82793	77784	97662	86655	80628	80603	71590	66660	56541	54526	67490					4460	4085 6	1114	0006	
7. Nov. 08375	SS	75	68	69	55	50	48	38	34	29	26	21	15	14	12	12									
Köln	HHTTT	00105	01098	02101	07066	14002	16012	23515	26544	28537	35528	42626	51703												00 – zur Wolkenuntersz. 9/10 Sonne in geschlossenen Feldern Sonnenuntergang 2600m u. über Gipfel 10/10 bis 3500m. Bei einem 3500m begleitend. Gewitter Tief 3600 bis 5000m Bleg 1600 – 1400 –
JJJ $E_1 E_2$ = 43613	WWBBB	80994	70988	70977	79920	98842	87821	63753	71120	61101	68645	65539	82519								9960 6	3345 9	0604	2006	
6. Nov. 15460	SS	63	56	54	47	45	35	28	27	25	19	15	11												
Köln	HHTTT	00079	06057	09043	13044	22033																			10/10 St. 1300-500m. Vereinzelt Felzen ab 400m. 9/10 Nbst 900-1400m. Gewitterwolken bis 1700m. Stch Im E in 2000 über Gipfel 9/10 Bew. Ast in zwei Schichten. Im NE ab 3
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	WWBBB	96998	98930	80904	98865	88766															0300 5	xxx xx	07 02	11 04	
7. Nov. 10540	SS	63	60	51	49	33																			
Darmstadt 450m	HHTTT	00072	08042	16502	23547	31536	39654	41675	42671	51730															Nbl. 700m 8/10 St. 1400-1700 geschlossener St. ab 1800m. Eisansatz. Abec. 3400 fast geschlossener St. 3800-4700 darüber Ast. über Gipfel 9/10 Ast. im S u. N u. 6/10 Cist.
JJJ $E_1 E_2$ = 41573	WWBBB	96988	80906	97823	98751	98676	73613	40594	90587	83523											0150 5	2986 2	0403	2607	
7. Nov. 08465	SS	64	45	45	36	27	14	14	25	09															
Darmstadt 150m	HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2$ = 416	WWBBB																								
	SS																								
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00070	08057	16007	19512	20517	24532																		
JJJ $E_1 E_2$ = 44465	WWBBB	68957	76908	98827	98799	89782	82749														8370 5	xxxx	1104	xx 03	
7. Nov. 07385	SS	56	47	47	43	38	34																		
München 507m	HHTTT	00118	09090	11009	13449	14492	22067	29014	30044	41563	42566	45593	48599	52639	55634										00-1800m. Im E 5/10 von 1.500-4500 m. Um N-Hor.
JJJ $E_1 E_2$ = 41473	WWBBB	66998	67894	61874	48853	47840	39762	42703	42691	50607	50599	58573	58553	62522	63506						9701 2	4352	2860	9899	ab 2500m Ast-Dünne. Am S u. W Hor. Bewölkungsschirm. Ast. ab 4100. Gipf. Fol. über Gipfel 9/10 des Himmels bedeckt.
6. Nov. 16571	SS	64	58	54	50	44	30	26	15	19	19	19	19	16	14										
München 507m	HHTTT	00062	07068	08067	18005	19003	23565	28556	32576	38611	43647	46673	52728												9/10 St. Im N in 1600m. 9/10 St. Im S v. in 2200m. 7/10 St in 3000m. Im NW. Im N Hor. einz. Ast. Dünne in 3500m. Bewölkungsschirm im ganz St. Ast. 5000 v. 6/10 St. über Gipfel 9/10
JJJ $E_1 E_2$ = 41473	WWBBB	73945	70928	69940	82805	78796	85752	80708	63670	60613	72584	60563	82548								8390 5	3546	2026	0800	
7. Nov. 08295	SS	46	47	45	39	37	33	30	20	16	16	17	10												
	HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2$ =	WWBBB																								
	SS																								
Farnborough	HHTTT	06088	06086	12083	18524	24506	30583	36061	42665	48668	54713	60758	66808	72854	78899	83943	89992	93002	96034	99006	99007				
Nachtrag	WWBBB	xx 089	xx 945	xx 876	xx 815	xx 755	xx 699	xx 647	xx 598	xx 556	xx 508	xx 467	xx 426	xx 384	xx 360	xx 339	xx 315	xx 308	xx 288	xx 275	xx 262	xx 260			
3. Nov. 11.[illegible]	SS																								

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG1G	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_1$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_2 h_2$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_3 h_3$
Boesterberg	13	293	07 09	80078	44058	88029	34519	83540	35579	89587	05647							7200 1	5841 1				
Helder	3	291	06 84	74088	88058	82029	29569																
Gossenoourt	68	274																					
Reims	83	200	0615			83046		80010		88540	95597	31655	Temperaturwerte erscheinen 5 bis 10° zu hoch						Schlüssel:		BBTTT		
Trappes	169	228	06 47			83083		80530		85600	00670	24740	57830	46930	40040	01050	4900		"		BBTTT		
						1400 m 83000		1400 m 83000											"		BBTTT		
Trappes	169	228	0710			87010		83530		88580	03660	27730	58810						"		BBTTT		
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210																					
Cazaux	24	257																					
Duxford	30	148	06 14	74067	42047	87519	32549	81566	33591	88601	04663	30721											
Duxford	30	145	07 08	77043	42028	88514	33541	82555	34581	88631	04673							9772 2					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kiellor	112	041																					
Utti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Sablonna	110	92	0611	72150	38039	92039	40077	50076	44064	00034								5120 1	0530 1				
Helder	3	291	07 08	80077	44054	88047	34527	83525	35504	89574								6083 2	0660 8	8402 2	5200	5385 6	
Malta	71	341																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kam. Ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
			C.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	C.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	C.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb	C.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCwabb
Zugspitze 3)	2962	416	5 2	03 7 0 6	457 2 8	6922 54	9 x 709	5 0	02 6 0 5	456 3 5	6857 55	9 0 710	97 54 9					6 x	77 1 0 9	204 6 9	6919 57	9 x 303
Schneekoppe 3)	1610	428	0 0	44 7 0 4	167 1 4	7879 06	9 6 606	x x	57 0 0 9	167 4 9	7869 04	9 x 300	92 06 6					x x	57 0 0 9	514 6 9	7800 03	9 x 205
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	x x	41 6 0 9	122 3 9	8861 03	9 x xxx	5 x	03 7 3 8	013 2 8	8831 02	9 x 503	00 04 1					x x	77 0 0 9	263 6 9	8888 00	9 x 302
Fichtelberg 3)	1215	419	0 7	04 7 3 4	183 0 3	820 08	7 2 802	x x	46 0 0 9	143 3 9	857 04	9 x 810	00 04 6					x x	46 0 0 9	229 5 9	838 02	9 x 307
Brocken 3)	1148	418	7 7	02 9 2 4	Sturm 10 537 2 7	816 05	9 2 000	0 2	02 8 7 0	302 2 7	859 03	9 x 204	00 07 0					x x	77 1 0 9	266 6 9	821 51	9 x 703
Wasserkuppe 3)	926	423	0 1	03 9 7 6	166 3 6	861 06	x 8 601	5 x	61 7 x 5	006 5 8	853 06	7 x 300	00 09 1					x x	77 1 0 9	223 3 9	853 50	9 x 203
Inselsberg 3)	917	445																				
Kahler Asten 3)	842	417	x x	46 1 0 9	225 5 9	853 05	9 x 206	x x	46 1 0 9	202 4 9	856 03	9 x 202	02 05 6					x x	67 2 0 9	256 5 9	853 02	9 x 402
Feldberg/Taunus 3)	801	424	5 2	03 7 5 3	203 2 8	860 07	8 x 801	8 x	62 5 4 8	321 5 8	853 05	9 x 702	92 06 1					x x	67 1 0 9	256 5 9	863 02	9 x 407
Sonnblick 3)	3106	503																x x	46 1 x 9	264 6 9	8839 58	9 x 300
Obir 3)	2046	506																				
Schöckel 3)	1446	511	x x	46 0 x 9	163 3 9	833 07	9 x 806											0 7	61 8 9 0	164 7 6	8401 06	7 0 300
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 0 0 9	165 6 9	5521 59	8 x 712	x x	77 0 0 9	166 6 9	5511 60	9 x 701	xx xx 1					x x	46 0 0 9	166 3 9	5534 62	9 x 101
Säntis 4)	2500	285	0 7	10 8 9 0	512 2 8	6358 51	7 x 710	0 2	03 7 9 0	511 2 8	6337 52	5 x 701	30 00 9					x x	46 3 0 3	223 6 9	6378 56	9 x 205
Kékestető 3)	998	549						5 x	05 7 5 6	126 5 6	8967 37	9 x 804	00 09 1					x x	47 0 0 9	163 3 9	8944 04	9 x 802
Dobogokő 3)	700	548						4 x	05 7 x 8	123 1 8	960 10	9 x 802	00 10 1					x x	67 0 0 9	144 3 9	939 08	9 x 802
Mons Allah 3)	2420	726																				
Predeal 3)	1034	593																3 0	02 5 3 5	167 1 5	807 05	9 0 806
Sonnwaken 3)	2098	024	8 7	49 6 0 4	107 1 4	7276 62	9 x 505	8 0	49 8 0 4	115 3 4	7806 60	9 0 311	00 60 9	8 x	49 1 0 7	105 3 7	7821 59	9 x 002	8 x	49 1 0 7	105 3 7	7830 56
Svandalsflona 3)	1065	026	5 x	36 7 5 7	125 1 7	8841 52	8 x 703	3 2	71 6 1 6	124 7 5	8850 51	8 x 200	97 xx 9					8 x	73 7 5 6	153 7 6	8833 51	8 x 000
Gausta 3)	1828	044	x x	77 0 0 9	046 6 9	7762 59	8 x 301	x x	77 0 0 9	047 6 9	7769 58	9 x 300	99 xx 9					x x	77 0 0 9	045 6 9	7814 57	9 x 225
Mont Ventoux 3)	1900	244	x x	77 0 0 9	Sturm 10 495 6 9	807 51	8 x 706	x x	46 0 0 9	265 0 9	855 52	9 x 314	xx xx x									
Mont Aigoual 3)	1556	249						5 x	60 0 9 x	223 x 9	824 02	7 x 012	00 02 1									
Eiffelturm 3)	558	208	5 x	04 x x 8	042 2 6	xxx 10	7 x xxx	6 x	03 x x 8	042 3 8	xxx 09	7 x xxx	cx 09 1	5 x	03 x x 8	042 2 8	xxx 08	9 x xxx	5 x	30 x x 8	222 4 8	xxx 03
Izana 3)	2368	371	0 0	04 9 9 0	222 0 0	8055 11	3 0 000												0 0	00 0 8 0	020 0 0	8032 07

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 3)	1403	272																				
Briançon 3)	1327	271						6 x	03 5 5 8	000 2 8	8873 02	9 x 206	09 04 2									
St. Maurice 3)	849	272																				
Brennerpass 3)	1370	330																				
Midalt 3)	1509	614	2 0	01 8 7 1	244 0 1	xxx 13	6 0 300	6 0	02 8 5 4	234 1 5	xxx 10	7 0 300	00 14 0									
Tamanrasset 3)	1470	662																				
Djanet 3)	1200	666																				
Méchéria 3)	1187	645																				
Quarzazat 3)	1162	617																				
Ain Sefra 3)	1094	642																				
Sétif 3)	1020	633	5 0	02 8 5 5	143 1 5	10118 14	6 0 303	4 0	01 8 5 3	243 1 3	10135 12	6 0 300	00 12 0									

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 36teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 ohne
Deutschland	6 M.	30	488	227 10	04 11		03 3 1 4																				
Westfalen	6 M.	35	054	331 20	10 25	03 1 2 9	03 3 2 8	1.3 0 4 8			1029			03 3 2 5			1025	6.9 0 8 0 0	7.5 2 9 1 8	8.4 2 3 4 4							
Schwarzenland	6 M.	31	135	166 15	27 13	03 2 9 9	03 4 0 4	1.0 0 4 2 6		2.0 0 8 5 9			03 5 2		12 18			1722		9.8 1 8 5 8					7.0 3 4 2 6		2245
					17.5 2567	18.5 2 7 0 1	19.5 3 1 1 1	21.5 3 2 1 8	22.5 3 4 0 7				Deutschland		7 11	8 0	LLL 4 3 7	9.5 1 1 1	9.5 1 1	10 32 29	35 3022	34 22 50					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. aus Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Manchester	Cuxhaven	Ankiben	Berlin		Horta	Besancon	Upper Heyford	Felixstowe	Lystes	Bayerische Ebene	Pr. Kiestine	Lugano	Wetter	Wissing	Aberdeen	Hanstorf	Seeland	Bayerwald Daun	Helder	De Bilt	Wissingen	Varnborough
YYG.G.		0614	0614	0614	0614		0714	0714	0714	0714	0707	0708	0708	0708	0711	0711	0711	0711	0711	0711	0714	0714	0714	0714
C.u. Höhe			Acu 4000	Acu 4000	C. 8000	C. 8000		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Nb 1000	Acu 2000	Scu 1000	Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 4000	Scu 4000	Scu 5000	Acu 4000	C. 8000
$D_2D_2F_2$			20 56	16 24	20 17 6	23 48		04 32	20 40	22 22	15 20	14 44	12 32	18 30	14 42	31 46	32 48	32 48	32 48	27 46	24 32	20 33	00 00	24 48	17 88

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	München										Lemberg	Warschau	Upp. Heyford	Seeland	Neuchâtel	Manchester	Stavanger	Cuxhaven Helgoland	Radio-Sonden: Ort:	Trappes	Trappes		Hamburg
YYG.G.	0711										0618	0618	0618	0613	0613	0613	—	0613	Monat: Beginn:	0609	0708		0306
14.0 km											18 37	23 38	04 47					2.5 2336		5000 m	-		Nachtrag
13.0 "											19 46	19 31		03 42	01 50	03 24	1.5 2532	1.5 2221		100 mb	(-50)	-	-
12.0 "											16 40	17 35	03 47	03 44	32 40	03 24	1.5 2429	0.5 2259		200 "	-50	-	-50
11.0 "											16 32	14 41	04 54	02 49	31 40	01 21		0.5 2343		300 "	-54	-	-41
10.0 "												Wilna	Krakau	Posen	Clermont	Marseille	Pau	Barcelona		400 "	-42	(-35)	-34
9.0 "												06 19	06 19	06 19	06 18	06 18	06 18	06 19		100 mb	15 65	-	-
8.0 "												19 24	20 40	21 40	19 28	23 32	24 70	24 76		200 "	11 22	-	11 44
7.0 "												09 56	17 49	20 32	20 32	29 54	23 07	24 54		300 "	8 04	-	8 92
6.0 "												16 18	13 04	19 14	19 14	32 23	22 40	23 24		400 "	6 70	6 83	7 00

Nachtrag — Fernsehung der synoptisch. Wetterkarte — Wettervorhersage für die Luftfahrt

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Friedrichshafen	Nürnberg	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YYG.G.					0708				0707		0708	0714			0707	0710				0708					
6 km																									
4.0 "																3.0 1561									
3.0 "															2.5 1547	1554				18 32					
2.0 "									1954						1547	1743				21 25					
1.0 "					0.7 3150				2036		2.0 1561				1446	1725				19 50					
0.5 "					3140				2007		1454	19 58			1446	1642				19 29					
Boden					3044				2007		1040	18 40			2425	1225				18 32					

Ort	Linz	Bascombe Down	Salzburg	Villach	Graz	Innsbruck	Aldergrove	Venedig	Wien	Ancona	Prag	Eger	Taschau	Matrûh	Messina	Zara	Madrid	Orsza	Gabes	Bucarest	Nors-Natuib	Sollum	Bône	Tong-Gatt	Algier
YYG.G.	0708	0713	0707	0714	0700	0711	0714	0714	0708	0714	0708	0714	0714	0708	0714	0714	0714	0706	0705	0708	0708	0708	0706	0711	0708
5 km						20 50								0932			18 88								
4 "						2054	32 66							1825			27 66								
3 "			3.3 2040		2.5 21 50	20 65			2.8 2012			19 48		1932			27 43			28 46		2.9 2911			
2 "	1.8 1936	1.5 0284	1422	1.5 3144	1.5 22 32	1.5 15 22		1.5 19 14	1.7 2018		1.3 2332	17 37		0836	1.0 21 40	20 47	28 95				2649	1.5 2829	1.5 2567	0325	1472
1 "	1.1 2544	0.5 30 41	2225	0.5 30 55	1.3 15 18	24 07	1.5 31 26		2.0 2432	0.5 29 40	2431	21 88		0636	0.5 32 09	0.5 22 37	27 86	2354	2632	1.5 2446	3037		2436	0225	2390
Boden	2044	3131	0800	2932	00 00	1001	0.5 29 48	2602	1467	0.5 16 18	2520	20 32	2208	3244	0.5 04 45	0.5 24 02		1.5 2407	1.5 01.18	1.5 1422	2.5 2917	1.5 2448	0.5 2036	1.5 3018	0.5 2146

Ort	Cranden	Lympne	Frankfurt	Bonn	Almeria	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Livorno	Genua Genua	Florenz	Rom	Turin	Syrakus	Neapel	Zara	Warschau	Posen	Budapest	Bozen-Gries	Kirgart	Kopenhagen	Stettin	Grandbergen
YYG.G.	0701	0708	0708	0708	0708	0708		0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708	0707	0707	0712	0708	0708	0706	0745	0707
5 km																									
4 "																									
3 "			2.0 3219					2.0 2877					2037									2463			
2 "		1.5 0631	1.5 0849	2248				1.5 2409				1.5 2048				1.5 3122	1.5 2546	1.5 1809		1.5 1854	0845	2540		1225	
1 "	0.5 1444	0.5 0304	2226	2031	2423	2640		2546	1.5 2240	2325	1924	2142	2027	0127	2042	2.5 2409	2344	1425	1837	1.5 1622	2146	0829	2447	0.5 0944	1248
Boden	1.5 1031	0.5 0407	0.5 3229	0.5 2236	0.5 2424	0.5 2650			2232	0.5 2407	0.5 2046	0.5 2223	1.5 1788	0.5 0405	0.5 0648	0.5 2746	1.5 2243	1248	1222	1.5 1.1	0.5 1.1	0.5 1844	2807	0.5 0.5	0.5 1.1

Beobachtungen einiger Höhenorte

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 312

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 8. Nov. 1934

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad unterer Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Änderung, Lage der letzten 3 Stunden a	Druck-bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10150	8 x	63 558	283 58	9 970 08	9 x 805	5 x	63 448	283 36	9 960 09	8 x 801	x x x x	5 7	03 765	203 66	10 055 07	03 413	04 071
Bremen X	6 x	64 568	245 52	981 09	9 x 805	5 x	64 628	276 56	991 07	9 x 304	13 101	5 3	02 753	233 14	050 05	00 311	02 051
Hamburg 10403	6 x	64 438	243 58	958 46	9 x 805	5 x	62 726	235 58	998 07	9 x 491	36 072	6 2	26 667	215 68	348 07	03 414	10 061
Kiel 11448	8 x	66 638	285 52	930 08	8 x 718	5 x	62 638	284 58	951 06	9 x 801	43 101	5 x	03 788	143 28	020 07	00 463	96 580
Flensburg 10460	6 x	64 437	281 58	987 08	9 x 813	5 x	22 561	617 54	950 07	9 x 813	23 083	6 0	05 570	301 38	XXX 06	06 218	05 051
Stettin 10404	8 x	10 748	616 28	971 09	8 x 212	5 x	03 848	435 26	10 122 08	8 x 207	07 120	5 0	01 954	162 14	160 05	00 309	00 060
Danzig 10405	5 3	02 655	163 57	10 002 12	8 x 705	0 3	01 750	203 33	034 11	7 0 203	05 284	0 7	05 690	132 13	099 04	44 305	00 021
Königsberg i. Pr. 10427	0 0	02 830	134 37	021 12	5 x 705	5 x	23 869	143 26	038 12	8 x 303	07 120	0 7	05 690	105 04	091 08	05 303	00 020
Aachen 10407	5 x	15 628	261 58	042 08	9 x 101	6 x	23 528	302 58	062 07	9 x 446	02 081	5 7	03 766	262 28	096 06	8 x 104	91 030
Nordhorn 10402	3 3	03 851	283 27	017 09	87 304	0 0	00 790	262 10	017 05	8 0 203	00 100	0 4	01 790	281 03	070 04	42 310	01 031
Hannover 10421	6 x	62 628	233 58	9 994 07	9 x 201	5 x	02 856	232 54	008 07	8 x 204	14 081	5 2	05 646	213 58	092 07	9 x 209	91 061
Erfurt 10446	5 7	02 944	203 57	10 024 08	8 x 102	5 x	02 857	181 57	050 08	8 x 305	02 081	5 1	03 856	221 38	079 04	8 x 307	97 030
Magdeburg 10408	6 2	61 748	225 58	9 998 07	8 x 203	5 2	03 644	165 56	023 07	8 x 209	01 081	6 0	05 656	241 27	069 06	8 x 208	91 051
Schkeuditz 10449	6 2	61 748	225 58	998 07	8 x 203	0 7	06 790	194 XX	021 07	8 x 209	01 081	5 x	05 648	261 28	076 03	8 x 206	00 051
Berlin 10440	6 3	02 748	236 26	990 08	8 x 211	5 x	03 588	166 28	018 07	8 x 308	07 091	0 1	05 590	161 27	069 03	98 207	00 020
Dresden 10410	6 x	02 756	325 27	10 019 10	6 x 208	5 x	32 758	203 18	050 01	6 x 210	02 110	0 7	32 580	000 58	067 04	9 x 201	97 010
Grünberg i. Schl. 10424	5 7	01 752	164 73	002 12	61 271	5 0	03 853	203 14	046 09	6 6 211	07 141	5 x	03 758	321 38	060 05	9 x 403	00 001
Breslau 10411	5 1	01 863	516 15	026 14	61 309	5 x	01 873	000 12	061 10	7 x 307	00 150	5 1	45 372	041 15	087 06	8 x 301	00 020
Essen 10437	5 x	05 545	281 68	034 08	9 x 300	6 2	03 790	281 24	052 05	7 x 305	01 081	6 3	05 646	211 58	087 06	9 x 207	02 051
Mirow 10450	5 x	53 438	243 68	9 961 06	8 x 311	5 x	15 438	224 78	9 971 05	9 x 303	13 071	5 0	05 756	233 18	053 06	97 312	97 060
Hof X	5 x	02 745	233 17	10 040 05	9 0 307	5 2	23 646	221 28	10 066 05	9 x 303	00 051	5 7	05 636	042 28	072 02	9 x 300	04 001
Gleiwitz 10454	8 6	02 568	304 16	042 16	60 303	0 0	00 800	161 00	075 08	9 0 306	00 160	5 3	02 764	123 15	079 07	8 x 301	00 050
Frankfurt am Main 10412	8 7	05 766	201 26	045 10	8 x 801	6 x	05 762	151 28	056 08	9 x 304	97 100	6 2	03 645	191 27	084 04	8 x 205	00 040
Karlsruhe X	8 1	02 865	182 20	043 11	7 x 801	5 0	03 664	200 14	046 07	9 0 301	97 XX0	5 2	03 765	023 25	079 06	7 x 305	02 041
Friedrichshafen X	1 0	05 961	202 25	037 11	56 505	5 6	03 890	043 26	029 05	8 7 803	00 150	5 1	61 568	023 48	050 06	8 x 312	97 061
Nürnberg 10426	5 7	02 856	302 27	044 09	7 x 205	0 0	05 690	000 10	062 05	9 0 302	00 100	6 x	02 668	283 58	056 04	9 x 301	03 011
München 10414	4 1	01 862	632 18	037 13	61 303	0 7	01 830	082 14	052 06	8 1 201	00 150	6 2	03 725	244 28	043 05	9 x 403	91 031

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S_{\frac{E}{E}}$ V_S $K_{\frac{E}{E}}$ P^0	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S_{\frac{E}{E}}$ V_S $K_{\frac{E}{E}}$ P^0
Borkumriff 10432 †	5 x	03 768	305 28	10 XXX ↓ 10	7 x 303	6 x	06 647	286 28	10 XXX ↓ 10	9 x 301	97 047	8 0	02 746	305 25	10 XXX ↓ 09	60 303	93 747
Borkum X ○	8 2	03 745	286 29	003 07	7 x 303	5 x	41 638	305 28	008 07	9 x 401	97 X61	4 4	02 746	284 15	052 08	7 x 307	96 270
Außenjade 10433 ÷	1 x	81 648	286 28	XXX ↓ 09	9 x 307	5 x	62 748	286 58	XXX ↓ 09	9 x 303	04 247	5 1	25 746	266 76	XXX ↓ 09	9 x 212	04 647
Cuxhaven 10463 ○	6 x	64 548	284 58	9 971 08	x x 805	4 x	58 5XX	285 58	9 970 03	5 x 800	x x X51	8 x	02 647	263 27	060 09	x x 316	xx 061
Elbe I 10434 †	6 x	64 548	305 58	XXX ↓ 08	9 x 803	6 x	54 6X8	285 58	XXX ↓ 09	9 x 300	07 647	3 x	03 648	286 28	XXX ↓ 09	8 x 307	04 347
Helgoland 10465 ○	6 x	61 548	284 28	980 09	7 x 805	3 x	61 648	285 28	970 08	9 x 400	11 X61	3 x	03 748	245 28	032 09	7 x 307	xx 471
Amrumbank 10434 †	6 x	61 648	283 58	XXX ↓ 09	9 x 806	6 x	04 66X	305 58	XXX ↓ 08	9 x 303	06 657	4 1	03 748	304 28	XXX ↓ 08	8 x 306	06 471
List X ○	5 x	61 548	323 58	984 08	9 x 817	3 x	65 563	324 58	993 07	9 x 803	07 533	5 x	04 669	283 15	000 08	93 312	10 210
Bülk X ○	6 x	67 318	306 58	979 08	9 x 820	5 x	66 316	306 58	980 08	9 x 603	30 533	7 7	03 736	134 27	016 06	93 312	08 271
Marienleuchte 10435 ○	6 x	67 328	326 58	992 08	9 x 725	5 x	62 628	166 78	979 07	9 x 300	15 X61	5 x	02 737	226 27	071 07	8 x 316	08 271
Fehmarnbelt 10408 †						5 x	48 358	184 28	959 07	9 x 300	12 500	2 x	14 734	267 28	000 08	32 320	02 600
Warnemünde 10406 ○	5 x	05 628	284 58	911 09	9 x 608	6 x	61 628	206 28	923 06	9 x 305	24 369	5 6	02 856	245 16	037 07	86 317	03 281
Arkona 10464 ○	6 x	65 538	165 28	933 10	9 x 833	5 x	14 738	187 25	944 05	9 x 301	00 414	6 0	14 83X	208 28	006 09	90 309	00 581
Adlergrund 10452 †	6 x	51 548	186 28	950 15	5 x 691	3 x	03 716	187 28	10 000 09	9 x 314	10 W.T.	5 x	03 778	208 28	XXX 09	87 317	10 W.T.
Swinemünde X ○						3 x	03 7XX	146 28	9 966 07	9 x 100	00 170	5 x	02 776	185 27	055 07	XX 310	00 170
Kolberg 10294 ○	5 x	05 658	190 28	975 10	8 x 307	5 x	14 758	217 23	10 006 09	7 x 302	05 070	0 7	03 793	164 25	055 05	82 XXX	00 170
Rügenwaldermünde X ○	1 7	03 668	184 13	971 14	90 307	0 0	00 690	143 10	015 09	8 0 210	00 260	0 4	01 680	144 02	060 08	80 210	00 260
Leba 10275 ○							03 7XX	165 XX					02 7XX	165 XX			
Brüsterort 10305 ○							03 7XX	163 XX					01 8XX	083 XX			
Memel 10467 ○	0 6	02 780	123 16	10 029 12	7 0 702	0 2	03 700	164 28	028 11	8 x 300	00 370	5 0	05 623	182 13	087 06	80 106	00 261

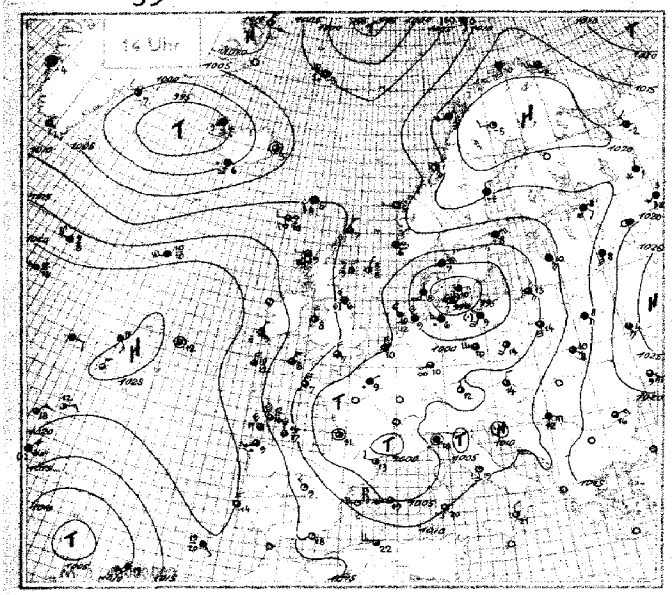
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

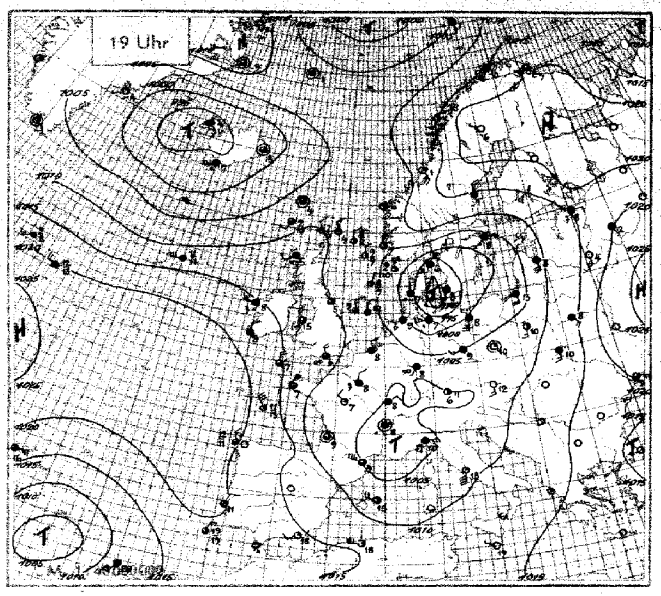
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	02 353	325 X0	10 XXX ↓ 10	8 x 804	6 x	03 748	306 28	10 XXX ↓ 09	9 x 305	8 7	03 764	263 25	10 XXX ↓ 10	60 107
Borkum ○	2 x	81 528	286 28	027 09	9 x 805	X x	03 7X9	285 73	024 08	9 x 307	8 x	03 784	285 15	046 09	6 x 207
Außenjade †	6 x	61 648	284 58	XXX ↓ 09	9 x 301				XXX ↓		3 x	01 753	266 14	XXX ↓ 10	60 307
Wilhelmshaven ○	8 x	32 448	263 58	9 979 09	9 x 805	X x	22 6XX	243 58	023 08	8 x 003	4 4	01 753	322 02	067 11	70 331
Cuxhaven ○						X x	14 6X8	266 58	003 03	x x 314	x x x 461	8 7	01 653	263 06	063 09	X9 301	xx 170
Elbe I †	6 x	64 538	305 58	XXX ↓ 09	9 x 803				XXX ↓		0 7	02 770	268 25	XXX ↓ 10	8 x 315
Helgoland ○	6 x	62 538	285 58	979 09	9 x 805	x x	53 658	286 48	006 07	9 x 100	9 x	02 848	245 19	059 09	6 x 212
Amrumbank †	6 x	64 668	305 58	XXX ↓ 09	9 x 803				XXX ↓		5 x	03 757	284 27	XXX ↓ 09	7 x 314
List ○	6 x	63 538	284 58	954 08	9 x 808	x x	03 5XX	284 28	9 952 07	8 x 303	6 x	03 648	244 28	039 09	8 x 314
Bülk ○	6 x	66 618	266 58	966 08	9 x 811						1 7	02 746	124 27	039 08	9 x 311
Marienleuchte ○	3 x	03 528	185 28	979 07	9 x 807						5 x	02 636	265 15	027 09	5 x 102
Fehmarnbelt †	5 x	23 648	164 28	950 07	9 x 813										
Warnemünde ○											5 7	02 754	234 16	044 02	8 x 305
Arkona ○	5 x	14 728	186 28	941 08	9 x 308						6 x	14 828	206 28	047 12	9 x 321
Adlergrund †	3 x	03 648	187 28	970 09	8 x 313	X x	03 7X8	187 28	973 09	8 x 305	4 0	03 777	206 27	060 09	8 x 307
Swinemünde ○	6 x	03 76X	156 28	960 07	9 x 310						5 2	02 774	164 27	066 07	X x 317
Kolberg ○	5 x	02 755	187 25	10 002 08	8 x 316						5 x	03 567	144 27	077 07	8 x 313
Leba ○		02 6XX	184 XX									01 7XX	184 XX		
Brüsterort ○		03 8XX	033 XX									01 7XX	163 XX		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

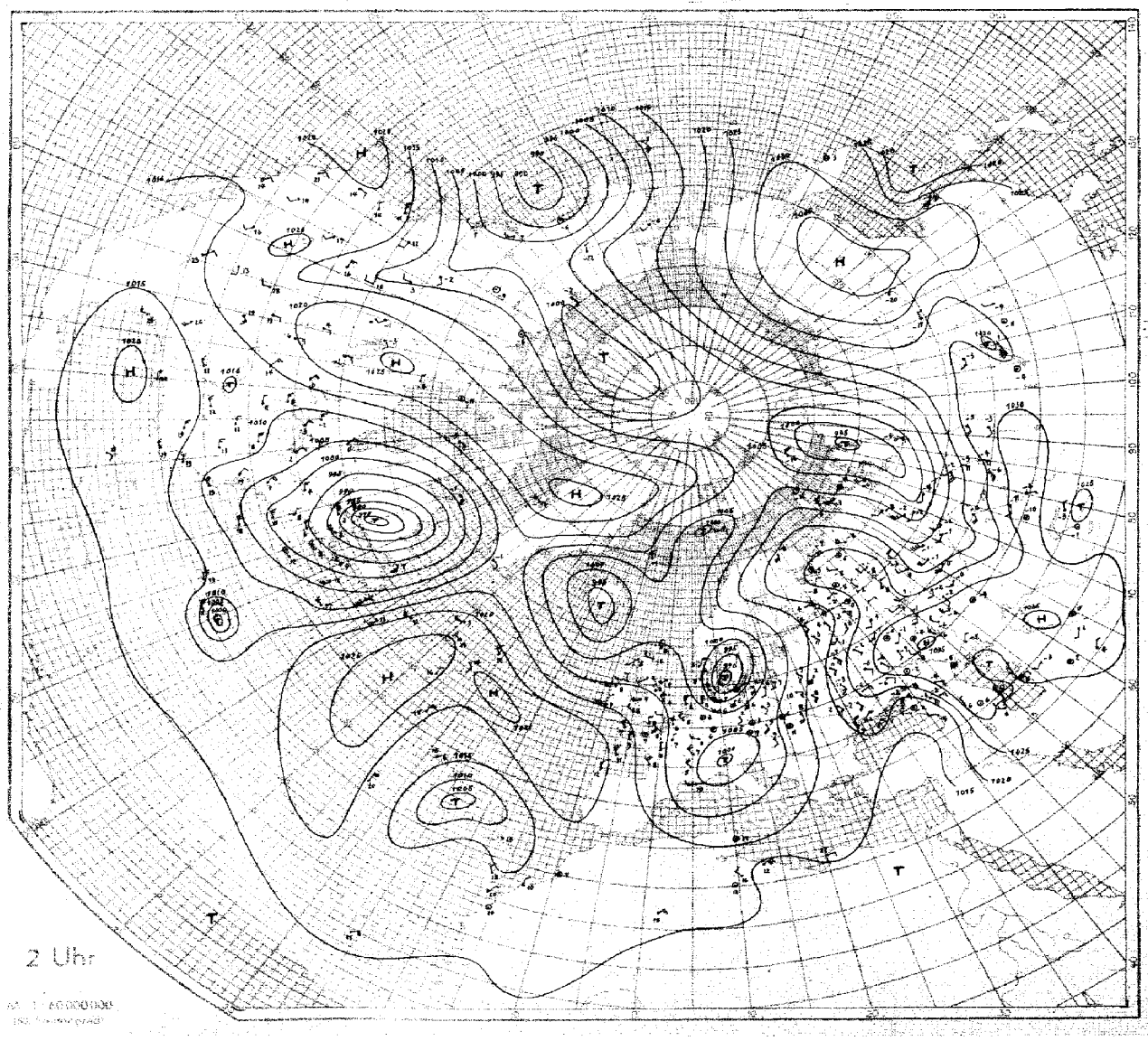
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



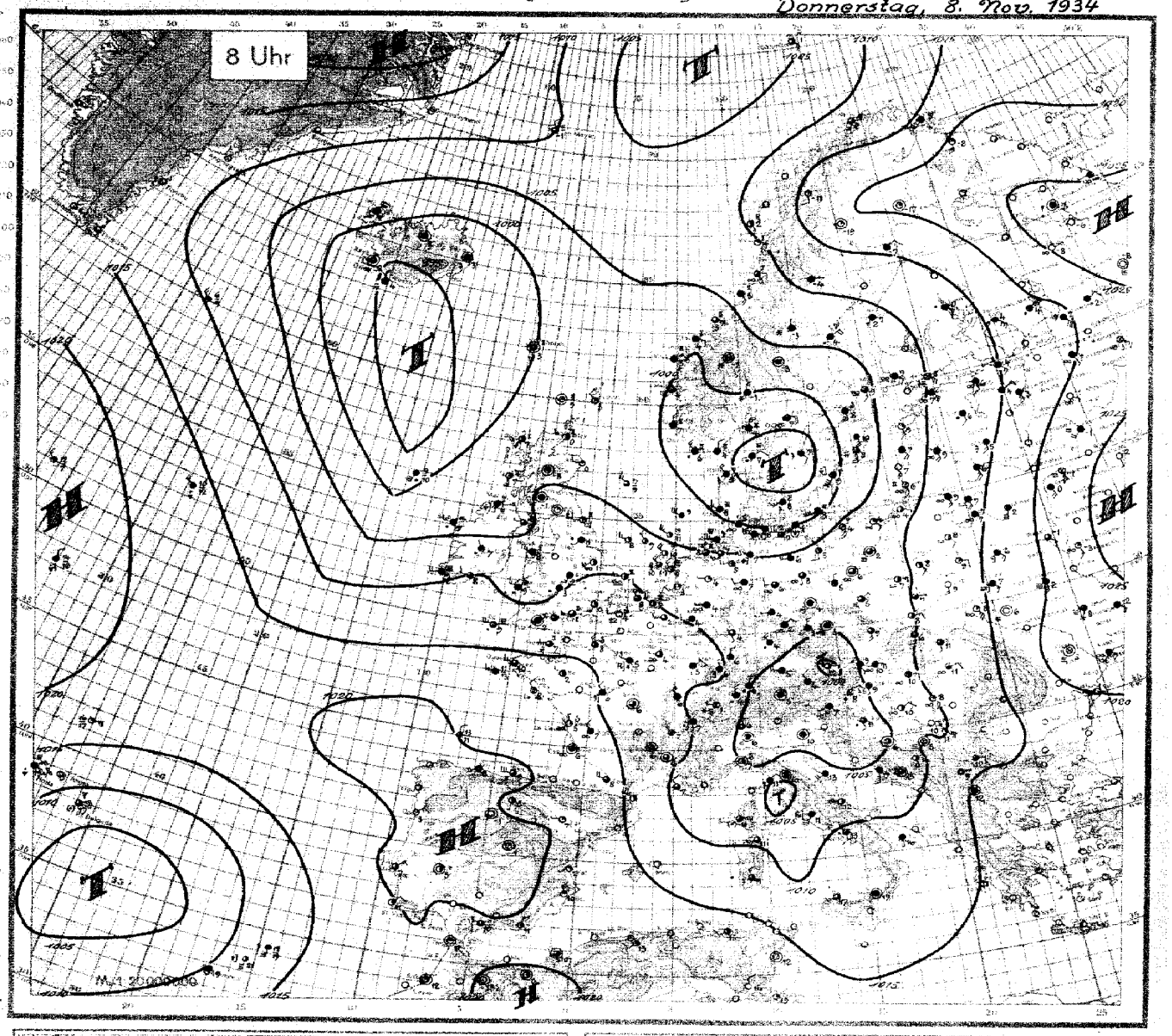


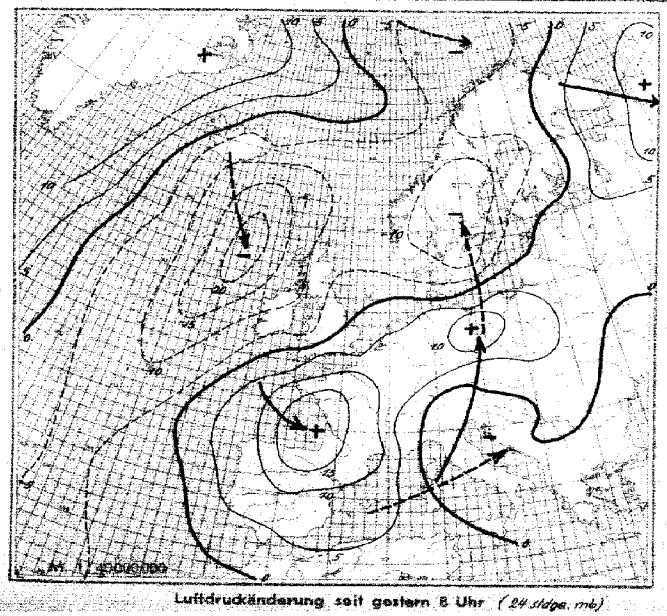
Wetterlage von heute nacht:



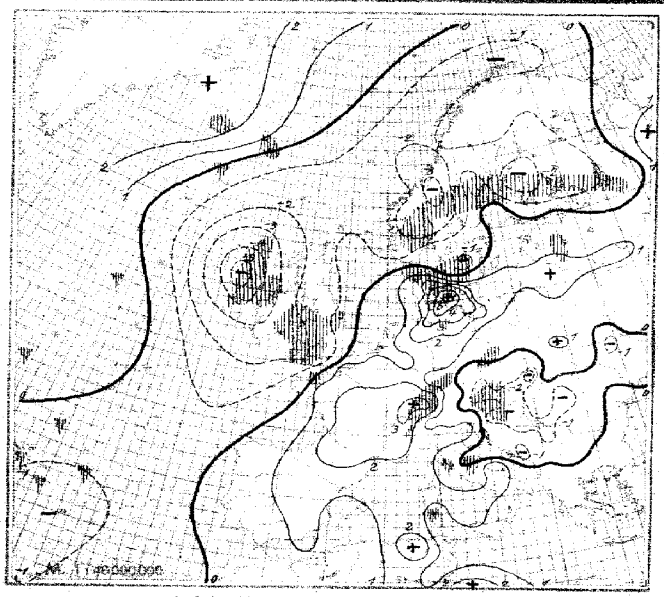
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 8. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

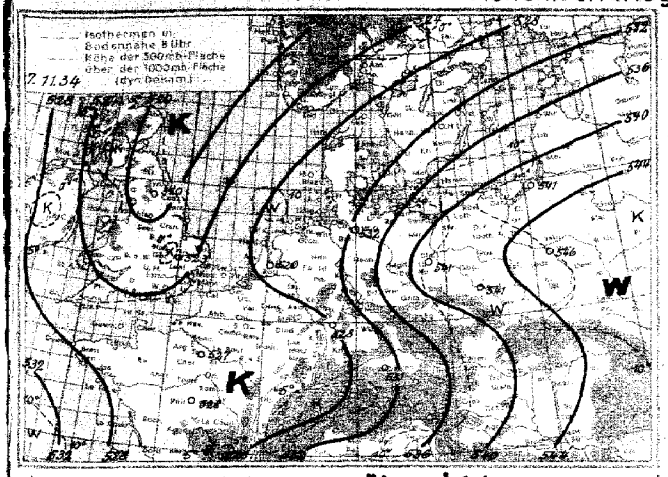
Donnerstag, den 8. Nov. 1934

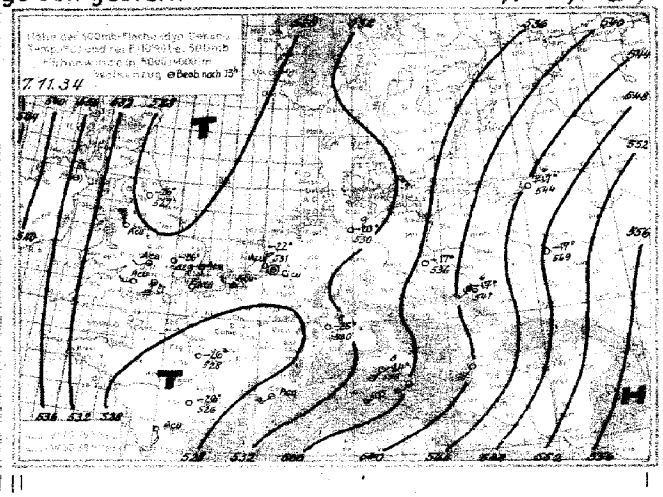
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Kurven 3 Stunden und Betrag) a	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM $8V_2$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ mm $8V_2$ E
Thorshavn o	6 0	57 5 0 8	201 4 8	10 042 05	9 0 805	6 0	02 7 2 6	000 1 6	10 076 04	9 0 603	97 1 7 3				6 0	02 7 2 6	000 1 6	10 000 03	9 0 807	97 1 7 3						
Reykjavik	6 x	61 6 x 8	142 7 8	9 155 07	8 x 818	6 x	54 5 x 8	201 4 8	9 950 05	x x 803					5 x	45 2 x 4	000 1 9	9 954 02	8 x 303	01 x x x						
Isafjord	6 x	22 x x 8	125 5 8	934 04	x x 818	4 x	03 x x 8	122 2 8	927 04	x x 808					5 x	63 x x 8	026 5 8	10 011 02	x x 313							
Akureyri	6 x	62 x x 8	163 2 8	996 02	x x 810	5 x	51 x x 8	000 1 8	959 02	x x 808					5 x	03 x x 8	030 7 8	9 971 02	x x 308							
Seydisfjord	0 0	02 x 9 0	000 1 5	10 022 03	x x 808	0 0	02 x 9 0	020 1 5	987 03	x x 813					6 x	52 x x 8	000 4 8	986 03	x x 300							
Westmann I.	6 x	64 x x 8	165 5 5	9 988 06	x x 818	6 x	64 x x 8	204 5 8	955 07	x x 803					6 x	61 x x 8	304 7 8	950 04	x x 300							
Aberdeen o	9 x	22 6 4 6	264 7 6	10 042 04	9 x 904	9 x	64 7 4 8	272 5 8	10 096 04	9 x 202	16 2 7 1				3 0	01 8 5 2	242 1 3	10 043 00	8 5 806	03 1 8 4						
Malin-Head o	8 2	10 9 4 5	251 2 7	133 07	9 0 903	8 0	62 6 3 8	241 7 8	123 06	9 0 802	01 1 6 1				8 0	25 7 3 6	161 7 8	026 06	9 0 814	05 1 7 1						
Tynemouth o	6 0	25 6 4 5	243 7 5	066 06	7 0 002	9 0	02 6 4 5	283 7 5	096 05	7 0 303	93 2 6 1				5 0	01 6 4 3	242 0 3	060 51	8 0 806	00 2 6 4						
Croydon	7 3	45 3 4 2	312 3 4	089 06	7 x 101	0 3	08 4 9 0	282 3 6	106 06	8 x 307	00 07 1				0 7	02 6 9 0	143 0 5	123 00	8 5 703	00 51 1						
Lerwick o	5 2	25 8 4 4	013 4 6	091 07	7 0 803	5 0	01 8 4 3	292 7 3	096 06	9 0 307	91 x x 0				5 3	01 8 5 3	282 1 3	031 03	x x 809	05 x x 0						
Valentia o	5 7	81 8 4 5	021 7 6	179 09	8 x 001	6 x	02 8 2 8	312 7 8	178 08	9 x 303	97 2 8 1				5 1	02 8 4 6	224 7 8	080 09	8 x 313	03 3 8 1						
Guernsey o	5 0	02 6 4 8	025 6 8	xxx 07	x x xxx	8 0	02 7 4 8	023 2 8	118 08	1 0 312	01 3 7 1				8 0	81 8 4 5	241 1 5	142 07	7 0 200	00 2 8 1						
Stornoway o	5 6	91 8 4 5	241 7 6	127 09	0 0 905	5 0	62 6 3 8	202 5 8	110 05	9 0 603	02 1 6 1				8 6	25 8 4 4	203 7 7	024 07	9 0 812	96 1 8 1						
Holyhead o	8 x	01 8 6 4	324 0 4	121 08	7 x 000	9 x	10 8 5 4	954 7 4	130 05	8 x 404	92 2 8 1				6 2	64 7 4 4	255 5 8	059 08	9 x 810	07 2 7 1						
Yarmouth o	8 0	01 7 5 4	313 7 4	076 09	6 0 303	5 0	01 6 5 3	262 1 3	091 06	7 0 304	97 2 6 0				5 0	08 4 4 4	223 1 4	098 51	8 0 300	00 2 4 0						
Blacksod P o				-		6 x	58 7 2 8	243 4 8	150 08	9 x 801	01 2 7 1				6 x	63 7 1 8	243 5 8	037 08	9 x 811	05 3 7 1						
Scilly o	6 0	02 8 4 5	015 1 5	130 05	7 0 106	3 7	02 8 5 3	315 1 5	153 07	7 1 309	00 3 8 0				8 x	63 8 5 6	235 5 6	126 04	9 x 309	01 3 8 1						
Myggbukta o	5 0	02 9 8 4	325 2 4	101 56	5 0 105	0 4	10 9 9 0	325 0 1	129 57	5 0 311	00 x 9 6				0 0	00 9 9 0	326 0 0	205 57	5 0 312	00 x 9 6						
Jan Mayen o	5 1	36 9 6 5	266 6 7	047 53	8 x 305	5 0	02 9 6 5	000 2 5	061 51	8 0 305	92 2 9 6				5 0	02 9 6 5	302 2 5	102 51	8 0 404	00 2 9 6						
Spitzbergen o	9 2	03 9 3 5	076 2 6	088 54	7 x 706	x x	01 9 x x	106 1 4	097 55	6 x 701	00 x 9 6				x x	01 9 x x	105 0 3	148 58	6 x 206	00 x 9 6						
Bäreninsel o	5 2	10 8 2 4	133 6 8	079 00	9 x 704	5 2	62 7 3 4	123 5 8	055 01	9 x 305	04 3 7 3				5 4	02 9 3 4	123 2 4	045 01	9 x 300	01 4 9 3						
Vardö o	5 x	03 9 4 7	245 2 7	177 52	7 x 204	5 x	02 9 4 7	204 2 7	180 52	7 x 200	00 3 9 7				5 x	03 9 4 8	206 2 8	156 54	8 x 305	00 3 9 7						
Ingöy o	0 2	03 9 8 0	164 2 8	164 50	6 x 801	0 2	03 9 8 0	174 2 8	152 50	7 x 801	00 4 9 8				0 2	03 9 7 0	184 2 5	117 02	7 6 805	00 3 9 6						
Andenes o	5 2	03 9 6 3	184 2 8	152 00	8 x 802	5 1	03 9 6 4	184 2 8	142 00	8 x 401	00 3 9 7															
Röst o	4 5	02 9 6 4	194 2 5	157 03	7 0 300	4 4	02 9 6 3	183 4 4	143 02	7 0 804	00 3 9 0				4 0	01 9 x 3	113 1 4	104 02	7 5 702	00 2 9 4						
Nordöyan o	0 0	00 9 9 0	116 0 0	127 01	6 0 808	4 0	01 9 3 1	116 0 1	115 01	7 0 802	00 2 9 0				5 1	03 9 4 4	124 1 8	061 03	7 x 303	00 1 9 0						
Ona o	0 0	00 9 9 0	121 0 0	040 07	7 0 802	0 0	00 9 9 0	000 0 0	086 05	8 0 801	00 1 9 0				0 1	03 9 9 0	092 2 8	069 04	8 x 803	00 1 9 0						
Krakenes o	0 0	00 9 9 0	241 0 0	088 05	7 0 702	0 0	00 9 9 0	081 0 0	082 05	7 0 802	00 2 9 1				5 1	03 9 6 2	043 0 8	010 05	7 7 710	00 2 9 1						
Utsira o	0 7	03 9 9 0	031 2 8	078 06	8 x 903	5 0	01 8 6 3	324 2 3	060 07	9 0 300	00 1 8 2				6 2	03 9 6 3	313 2 8	9 990 07	7 x 708	00 2 9 0						
Lista o	5 2	03 9 6 4	041 2 8	059 07	8 x 904	7 x	02 9 x 9	000 2 7	039 07	7 x 705	90 1 9 0				6 2	62 9 6 4	263 5 8	980 06	8 x 603	02 2 9 1						
Ferder o	6 x	03 9 7 8	025 2 8	070 04	8 x 704	5 x	04 7 5 8	025 2 8	047 04	9 x 609	95 2 7 1				5 x	03 9 6 8	025 5 8	981 04	9 x 303	10 2 9 1						
Haparanda o	0 0	00 9 9 0	321 0 0	223 58	9 0 300	0 0	00 9 9 0	000 0 0	220 60	8 0 300	00 58 4				5 x	03 9 6 8	042 1 8	10 159 57	8 x 307	00 61 4						
Jönköping o	6 2	84 6 5 4	283 5 8	007 07	8 x 908	x x	62 6 x x	282 5 8	9 972 09	9 x 704	09 09 1				8 2	52 6 5 4	122 5 8	9 036 07	9 x 707	01 06 1						
Visby o	5 0	83 7 4 8	103 5 8	015 10	3 0 813	5 0	61 7 4 8	103 5 8	10 000 10	9 0 804	04 3 7 1				5 0	02 8 3 7	185 5 7	10 123 08	7 0 403	01 4 8 1						
Stensele o	5 0	03 8 5 6	000 2 8	220 58	8 x 801	5 0	03 8 5 8	300 2 8	206 57	9 x 603	00 57 7				5 0	03 8 5 8	031 2 8	123 54	9 0 806	00 57 7						
Härnösand o	5 0	03 8 4 8	322 2 8	152 51	9 0 001	6 0	03 9 5 8	325 2 8	150 01	8 0 802	97 5 9 4				6 0	04 3 3 8	044 5 8	055 04	9 0 801	18 5 7 3						
Stockholm o	5 x	03 5 4 8	044 3 8	071 08	9 x 902	5 x	46 4 3 8	065 5 8	042 08	9 x 810	05 09 1				5 x	03 8 4 8	145 5 8	021 08	9 x 300	08 08 1						
Gällivare o	0 0	01 9 9 0	222 1 3	213 56	4 2 102	0 0	01 9 9 0	261 0 0	213 56	9 0 401	00 52 9				0 5	01 9 7 0	000 1 3	199 89	9 4 602	00 73 9						
Kopenhagen o	3 2	22 6 5 5	064 5 8	9 922 10	9 0 329	3 2	03 7 5 4	164 4 8	9 926 08	9 0 304	14 3 7 1				6 0	52 6 5 8	203 2 8	9 974 08	9 0 325	00 2 6 1						
Skagen o	5 0	03 7 5 8	046 2 8	10 006 07	9 0 807	6 0	66 6 5 8	026 5 8	936 06	9 0 913	09 6 6 1				6 0	62 7 5 8	042 5 8	930 07	9 0 601	04 4 7 1						
Blaavandshuk o	5 0	05 5 5 8	323 3 8	9 970 08	9 0 807	5 x	64 6 5 8	329 5 8	971 06	9 0 808	05 6 6 1				5 0	03 8 5 8	263 5 8	925 08	9 0 307	11 3 8 1						
Helsingfors o	5 2	03 7 4 5	082 3 8	10 118 09	8 x 105	5 x	48 1 0 9	084 3 8	10 117 07	9 x 100	00 09 1				5 x	57 2 1 9	124 5 8	10 100 08	9 x 404	07 07 1						
Kuopio	5 0	03 9 4 8	083 2 8	178 51	8 0 206	5 0	72 6 4 8	063 5 8	180 51	8 0 300	02 00 7				5 0	60 7 5 8	123 5 8	129 00	8 0 806	94 51 6						
Wasa o	5 0	03 4 3 8	062 2 8	157 01	8 0 307	5 0	06 4 3 8	082 2 8	152 01	9 0 300	00 01 0				0 2	64 3 2 8	103 5 8	085 02	9 0 813	02 00 1						
Sodankylä	0 0	00 9 9 0	121 0 0	223 63	9 0 300	0 0	00 9 9 0	141 0 0	235 65	9 0 300	00 57 5				0 2	44 3 4 8	126 5 8	152 04	9 0 806	05 02 1						
Dorpat	5 x	45 8 4 8	162 4 8	113 10	9 x 301	5 x	03 6 4 8	143 3 8	113 08	9 x 300	97 10 1				6 x	63 6 5 8	142 7 8	130 06	9 x 303	01 05 1						
Flisand	5 x	03 5 6 8	122 2 6	061 09	9 x 504	5 x	03 6 4 8	103 2 8	060 09	9 x 300	00 09 1				0 1	01 7 3 0	143 1 3	067 09	9 x 304	00 07 1						
Riga	0 4	02 7 9 0	125 2 6	050 10	8 2 300	5 x	03 7 4 8	146 2 8	088 08	8 x 300	00 12 0				5 x	05 5 4 8	144 2 8	114 09	9 x 306	00 07 0						
Malnova	5 x	03 7 5 8	165 2 8	126 07	8 x 601	5 x	03 7 5 8	165 2 8	127 07	8 x 200	00 10 1				6 x	50 6 5 8	163 5 8	147 05	9 x 305	96 04 1						
Kowno	5 x	03 6 5 8	146 2 8	091 08	8 x 300	5 x	03 5 5 8	145 2 8	098 06	8 x 003	00 11 1				5 x	05 5 4 8	143 2 8	127 09	9 x 306	00 08 1						
Warschau	5 8	02 7 4 4	458 7 7	046 14	8 0 103	0 9	01 6 9 0	163 7 4	077 11	8 0 306	97 14 0				0 7	02 6 9 0	122 0 4	109 08	8 6 303	00 06 0						
Krakau	3 3	03 7 4 8	123 2 8	141 10	9 0 500	0 3	02 6 9 0	142 1 4	087 10	7 0 304	00 17 0				0 3	01 7 8 0	062 1 4	056 08	8 8 701	00 02 0						
Lemberg	5 7	02 5 5 4	125 2 6	115 10	9 8 300	5 0	03 5 3 8	163 2 8	127 10	9 0 303	00 11 0				0 5	05 5 9 0	125 1 3	134 08	9 0 301	01 07 0						
Pinsk	5 0	03 6 4 8	124 2 8	142 08	8 0 300	5 0	03 5 5 8	124 2 8	146 08	8 0 203	00 10 0				5 0	22 5 4 8	123 2 8	163 06	9 0 302	04 05 0						
Rochefort	1 6	02 7 4 4	000 1 5	037 12	7 3 307	8 4	02 7 5 4	000 1 4	074 05	9 3 311	00 13 2				0 0	05 7 5 3	301 1 3	167 05	9 0 309	92 05 1						
Biarritz	9 x	61 7 4 8	914 3 6	035 12	7 x 208	9 x	61 7 4 8	956 9 6	094 10	9 x 313	11 13 2															
Le Bourget	5 x	61 5 3 8	041 4 8	033 09	9 x 301	5 x	54 5 2 8	022 5 8	061 08	9 x 307	05 09 2				5 3	92 6 4 6	242 2 8	131 05	9 x 310	93 05 1						
Lyon	•					6 2	62 5 4 8	000 9 8	022 08	9 x 405	08 11 2				5 7	02 6 5 5	263 2 7	113 07	8 x 311	04 07 0						
Brest	8 x	61 7 3 7	025 5 7	034 07	8 x 305	2 4	02 8 2 4	025 1 5	130 07	8 0 310	01 09 2				2 5	02 8 4 4	243 2 5	166 10	7 5 602	00 06 1						
Perpignan	2 4	02 8 6 3	262 5 4	018 13	5 3 700	8 4	02 6 4 5	597 2 6	050 09	6 x 211	92 14 1				2 0	01 8 5 4	597 0 4	134 10	6 0 208	00 09 1						
Le Talut	6 2	52 6 3 4	327 4 8	053 06	9 x 311	5 x	03 7 4 8	327 2 8	106 06	8 x 313	00 09 1				2 0	01 6 4 3	282 1 3	167 08	7 0 304	00 05 1						
Tours						0 0	01 6 9 0	282 2 2	063 07	9 3 309	00 12 1				5 x	03 6 4 3	282 2 8	146 06	9 x 312	00 06 1						
Le Havre	6 2	62 6 5 3	063 5 8	059 08	5 x 205	6 2	62 5 3 8	041 5 8	093 08	5 x 310	15 08 2				8 0	02 6 5 4	283 1 5	142 08	6 3 206	04 07 1						
Marseille	9 x	28 8 4 8	220 9 8	005 12	8 x 605	8 0	02 8 7 4	323 5 4	033 11	7 0 311	10 15 1				5 4	02 9 5 1	282 1 5	093 07	8 3 310	00 07 1						
Calais						6 0	03 7 4 4	323 2 5	075 07	7 2 308	93 10 0				0 0	08 4 9 0	222 0 0	097 04	8 0 302	00 03 0						
Nancy	5 x	02 8 4 7	000 2 7	037 10	8 x 800	5 0	02 6 4 5	322 2 5	043 05	8 0 303	00 11 1				5 1	03 7 4 5	042 2 8	103 05	8 x 311	96 04 1						
Helder o	4 0	02 8 6 6	304 1 6	046 08	6 0 300	2 0	01 9 5 2	305 1 2	052 08	6 0 403	00 3 9 0				8 0	10 8 5 4	263 1 4	073 06	7 6 402	00 3 8 0						
Vlissingen o	1 3	02 7 x 2	323 1 5	053 10	6 0 101	5 x	03 5 x 8	322 1 6	073 06	6 x 107	00 1 6 1				5 4	02 7 6 4	263 1 4	100 07	7 0 307	00 1 6 1						
De Bilt	7 5	02 7 5 3	303 1 5	047 10	8 8 403	7 7	02 7 5 4	263 1 6	055 07	7 x 303	00 10 2				7 3	01 6 5 2	203 1 3	087 03	8 1 305	97 02 0						
Zürich	1 4	02 8 6 3	301 1 4	050 11	5 3 706	0 2	05 3 8 0	022 1 8	047 08	7 x 702	00 14 0				6 x	61 7 4 8	303 5 8	079 06	9 x 317	94 04 1						
Bern	8 5	05 8 7 3	041 1 3	047 08	0 8 906	x x	03 4 9 9	261 1 8	040 07	8 x 802	00 09 0				x x	77 2 0 9	241 6 9	091 01	9 x 312	21 01 3						
Wien	1 8	01 8 7 3	022 1 4	064 14	5 0 207	0 0	02 7 9 0	143 0 0	061 12	8 0 333	00 15 0				6 0	61 5 5 8	121 5 8	054 09	9 x 604	97 03 1						
Klagenfurt	5 x	01 8 6 3	043 1 3	061 10	7 0 803	x x	05 5 x 3	262 1 3	071 07	9 x 401	00 13 1				5 x	61 4 1 8	201 5 8	033 07	9 x 300	12 06 1						
Innsbruck						5 2	02 8 7 4	282 2 6	021 12	8 x 802	00 14 0				5 x	03 7 6 8	080 5 8	018 05	9 x 300	03 05 1						
Budapest	6 4	05 7 2 6	162 2 7	053 14	8 x 200										5 x	05 5 2 8	082 5 8	094 10	9 x 704	91 09 1						
Fünfkirchen						0 0	00 8 9 0	082 1 0	103 13	8 0 301	00 15 0				0 3	05 7 7 0	042 1 4	074 10	8 0 602	00 09 0						
Debrecen															5 4	05 7 6 4	062 1 5	110 11	8 x 305	00 09 1						
Prag	7 9	01 8 6 1	224 1 4	060 12	5 2 203	5 7	05 5 4 1	000 0 1	062 06	8 x 106	00 12 0				5 x	45 3 4 8	000 3 8	051 05	8 x 502	00 02 0						
Olmütz	5 7	01 8 5 3	445 1 4	047 15	6 0 205	5 0	00 8 3 0	141 1 0	072 09	8 0 105	00 15 0				5 2	02 6 5 3	143 1 5	053 09	8 0 803	00 08 0						

Höhenwetterlage von gestern

11-7-34





Witterungsübersicht.

Die gestern über Norddeutschland gelegene Zyklone zieht mit verminderter Geschwindigkeit nordwärts weiter. Ihr Kern vertiefte sich bis gestern abend, und die Druckgegensätze wurden namentlich auf der Westseite des Zyklonenkernes sehr groß. Auffallend war, daß trotz des starken Gradienten die Winde nicht stürmisch auffrischten; nur im Südostquadranten des Tiefs, wo die Bodenwindrichtung mit der Höhenströmung übereinstimmt, nahmen die Winde Sturmesstärke an. Die langanhaltenden Niederschläge waren auf der Westseite außerordentlich ergiebig. So regnete es in Hamburg fast 24 Stunden lang, wobei im Ganzen 52 mm fielen. Mit Annäherung an die über Mittelskandinavien und Finnland liegende arktische Front beginnt nun das Tief sich aufzufüllen.

Das nächste Glied in der süd- und mitteleuropäischen Zyklonenkette ist in seiner Entwicklung etwas zurückgeblieben. Dadurch, daß jetzt keine frische Polarluft mehr nach Frankreich strömt, beginnen die Gegensätze allmählich schwächer zu werden, und das Tempo der Zyklonenbildung und -bewegung läßt nach. Vorläufig sind die Temperaturgegensätze zwischen westeuropäischer Kaltluft und der Warmluft im Osten aber noch groß genug, um das Tief über den Ostalpen weitere Energie gewinnen zu lassen.

Mit dem Aufhören der Kaltluftzufuhr hat sich das Tief über Westfrankreich aufgefüllt, an seiner Stelle liegt nun ein Hochdruckkeil. Der Schwerpunkt der mitteleuropäischen Kaltluft rückt damit weiter nach Osten, was sich heute vormittag durch Rückdrehen der Höhenwinde in Norddeutschland zu erkennen gibt.

Über Nordwesteuropa hat allgemein stärkerer Druckfall eingesetzt, der von der Islandzyklone herrührt. Diese zieht jetzt in südsüdöstlicher Richtung weiter, da die polarmaritimen Luftmassen ihrer Westseite wahrscheinlich wärmer sind als die Kaltluft über dem Nordmeer und Mitteleuropa.

Das Tief bei den Azoren hat sich verstärkt und bleibt jetzt an gleicher Stelle liegen.

Abteilung III. J.A.: Roedger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. GG$_b$ = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Cottbus	Berlin	Köln	Hamburg	München	Clermont Ferrand	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Seesterberg	Helder	Diedorf	Trappes	Stiom	Lyon	Clermont Ferrand	Casaux	Warschau	Casaux	Pavia	Kiel	Hymenoth
YY G$_b$ G$_b$	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08			08 08	08 08	08 08					08 08	07 14	07 14	08 08	08 14
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										Nachträge	
500	-26	(7 -24)	(7 -24)	(4 -24)	(3 -25)	(-26)	(4 -25)	(7 -22)	7 -25	(2 -20)	(5 -19)	(5 -26)	8 -25	(7 -25)			-	(-26)	-34					-	-	(-42)[1]	-	-
600	-22	7 -18	8 -14	9 -14	5 -18	-14	8 -16	4 -13	8 -14	2 -12	5 -14	5 -15	7 -16	5 -15			-	-13	-24					-	-17	6 -8[1]	6 -20	-16
700	-13	7 -6	6 -7	9 -7	8 -5	-8	5 -9	4 -6	7 -7	3 -3	7 -4	4 -7	5 -8	9 -6			5 -9	-11	-16					4 -8	6 -8	7 -2[1]	8 -14	-8
800	-7	9 -2	9 -2	9 -2	6 +2	-2	9 -4	5 +0	8 +1	4 +2	7 +2	9 -3	5 -2	7 +2			7 -4	-7	-9					9 -3	6 -2	8 +3[1]	3 -8	-2
900	9 -1	9 +2	9 +3	9 +1	8 +9	+4	9 +2	7 +4	7 +3	6 +9	7 +8	8 +2	5 +2	8 +4			9 +1	7 -1	-2					6 -10	8 +4	7 +6[1]	7 -4	+3
(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	527	530	533	525	539	534	530	537	536	543	542	535	534	535			-	530	524					-	530	542[1]	522	(538)
600	397	396	399	392	405	399	398	403	403	406	407	403	402	402			-	398	398					-	398	405[1]	392	405
700	284	279	283	276	288	283	282	287	286	291	289	287	286	286			284	284	284					286	283	287[1]	279	290
800	183	176	181	173	194	181	180	183	183	187	185	184	183	182			182	183	184					190	180	182[1]	178	187
900	92	84	88	80	90	88	88	90	90	93	91	92	91	88			90	92	94					95	87	88[1]	88	95
1000	8	-1	3	-3	3	3	4	6	6	7	5	7	7	3			6	9	10					9	2	3[1]	8	11
500mb-1000mb	520	531	530	528	536	528	526	531	530	536	536	528	527	532			-	521	513					-	528	539[1]	517	527

Höhenwinde über Land bis 5 km

$D_2 D_2$ Windrichtung in 36 teiliger Skala. $f_2 f_2$ = Windgeschwindigkeit in km/sta.

Ort	Schwerin	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Kottbus	Bitterfeld	Weimar	Wurzburg	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G$_1$ G$_1$	0808		0808			0803		0809	0808			0808				0810	0808		0809		0807		0810		
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "						17 25																			
2.0 "						17 32			11 0425																
1.0 "			15 11			18 11			36 22			29 32				02 33 48	01 27					14 29	14 22	
0.5 "	14 3125		30 14			27 07		05 29 48	32 32			28 22				31 18	31 18		06 33 34		07 27 22		14 14	13 22	
Boden	26 07		00 00			00 00		24 11	30 11			26 07				18 00	16 07		30 11		24 15		00 00	00 00	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Cherbourg	Brüssel	Cassencourt	Beauvais	Rennes	Beauvais	Abbeville	Bitilemont	Rochefort	Chartres	Lyon	Montélimar	Cavord	Orléans	Châteauroux	Dax	Toulouse	Perpignan	Nantes	Rennes	Nantes
YY G$_1$ G$_1$	08 08	08 14	08 13		0807		08 11	08 08	08 13	08 13	08 14	08 11	08 12	08 14	0808	0807							0808	0807	0808
5 km																									
4 "																									
3 "	28 33		09 24 29																						
2 "	25 36		10 26 25				15 24 48			25 29	10 24 46			23 24		15 34 58									33 32
1 "	24 32	05 23 39	05 25 30		24 29		25 22	28 27		24 28	02 22 13	26 29	23 13	24 33	22 40	29 50							27 32	28 25	30 22
Boden	11 28 28	05 24 24	05 25 48		22 27 32		22 24 32	04 27 07		25 11	25 13	24 01	02 30 07	24 48	03 20 29	05 00 01							05 28 22	05 28 06	02 03 13

Ort	Gemixte	Gerbaude	Essen	Nürnberg	Breslau	Köln	Wien	Linz/D	Posen	Warschau	Nordeu	Rochefort	Valentia	Mailly le Camp	Tours	Nancy	Dijon	Amiens	Neuport	Ajacio	Brest	Valentia	Tours	Rochefort
YY G$_1$ G$_1$	0700	0703	07 14	07 13	0715	07 14	07 11	0703		07 19	07 19	07 19	07 12	07 12	07 12	0712	07 19	07 11	07 14	0807	0808	0806	0808	0807
5 km							18 46											25 14						
4 "							19 50	20 43										25 08						
3 "							22 00	22 03										24 03				23 25		
2 "					19 58		22 00	20 50	18 18	15 07 16	15 23 62	15 20 64			15 28 14	15 31 07	16 11	24 42						
1 "	19 35	15 28 50	28 11	24 43	20 50	27 14	22 34	13 03	10 55	19 31	19 37	31 12	33 07	24 79	28 25	11 14	02 25		27 32	23 36	26 26	28 29	31 29	30 11
Boden	20 12	16 07	28 44	22 11	19 25	23 11		10 44	18 11	18 11	18 44	18 00	27 06	23 11	24 50	22 30	19 07	25 14		04 00	24 29	28 25	29 14	31 01

Donnerstag, den 8. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	01 773	283 03	10143 09				01 790	000 12	10225 01
Almeria	00 962	202 02	134 16	00 962	202 02	10154 18	02 961	023 04	194 11
Mahon	02 854	221 14	058 19	02 854	264 14	081 15			
La Coruña	01 646	203 56	174 09						
S. Fernando	09			02 790	261 14	161 14	02 790	041 15	193 09
Teneriffa	02 854	182 14	208 03	01 964	283 14	157 20	02 955	281 18	150 18
Kap Juby	00 790	223 10	182 22	00 790	024 20	171 XX	00 790	321 00	165 20
Rio de Oro	09 790	000 00	149 24				00 690	000 00	166 20
Oporto				01 790	283 13	168 19	01 690	043 03	209 03
Lissabon	02 643	323 05	193 14	01 652	322 02	206 11	02 644	043 16	223 07
Praya (Kap Verd. Inseln)							02 666	022 25	170 24
S. Vincent (Kap Verd. Inseln)							01 663	000 03	131 25
Pargo (Azoren)	02 868	206 18	XX5 19	02 855	186 28	176 20	02 658	XXX 56	107 19
Pt. Delgada (Azoren)	19 757	043 57	138 16	01 756	365 55	122 15	10 648	045 56	077 17
Horta (Azoren)				02 755	365 15	164 16	81 755	045 56	137 15
Mailand	01 328	162 38	083 09	54 528	122 58	039 08	42 238	000 58	055 06
Genua	04 538	000 58	066 18				02 654	000 24	049 07
Florenz	03 766	446 26	046 18				03 758	000 48	05 18
Rom	01 764	494 05	087 19	01 753	498 13	079 16	29 654	617 98	077 19
Tarranova P.	02 864	255 15	081 21				02 465	283 45	095 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina	02 663	322 24	10 130 21				02 764	000 28	10 130 13
Tarent	05 658	161 28	121 20	02 690	202 14	10 12X XX	03 766	161 28	141 16
Malta				00 890	261 00	140 19			
Belgrad	03 605	436 68	111 12				01 890	435 82	097 11
Üsküb	03 768	000 28	154 15				03 448	080 18	165 12
Split	01 754	281 14	000 19				03 756	497 28	060 17
Bukarest	03 735	063 15	163 16				01 790	183 03	169 12
Sofia									
Archangelsk	02 680	342 16	192 11				00 690	241 00	260 13
Murmansk	36 658	364 06	157 50				01 762	080 04	106 16
Petersburg	46 358	122 43	156 08	02 368	082 38	151 08	03 768	123 46	147 04
Ust Zylma				03 649	263 18	137 12	36 XX9	264 18	226 12
Moskau	03 436	183 28	237 06	02 490	463 14	242 03	08 484	163 28	251 50
Astrachan	00 890	041 00	313 07				00 790	000 00	335 12
Kijew	02 655	144 15	220 04						
Odessa	02 X54	126 15	215 09	01 X00	107 14	208 09	03 528	324 68	206 07
Swerdlowsk	02 756	535 46	280 11	02 690	535 74	234 11	31 648	244 68	191 11
Rabat	01 653	000 23	170 19	01 890	000 03	194 17	01 830	000 03	179 12
Algier	03 244	035 27	123 22				01 844	262 14	174 13
Tunis	01 653	182 14	125 23	14 963	27 254	133 19			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 205	10 15 11	Dodge City	00 043	10 17 19	Key West	00 042	10 17 21	DutchHarbor	40 285	10 11 01	Winnipeg	02 323	10 21 11	Nottingham J.	02 043	10 17 15
Roseburg	00 322	19 14	Corpus Christi	01 143	17 23	Charleston	00 243	14 19	Tanana			White River	02 243	09 11	Resolution J.	70 055	00 11
San Francisco	02 252	17 21	Duluth	01 284	17 00	Hatteras	00 264	06 19	Cordova	02 000	9 94 06	Doucet	02 244	9 99 11	Bermuda	02 244	15 19
San Diego	02 262	15 14	St. Joseph	00 242	12 16	Washington	00 283	07 13	Juneau	02 123	00 07	FatherPoint	15 248	05 03	Julianehaab	00 082	10 11
Flagstaff	01 122	16 16	Little Rock	00 203	14 21	Scranton	02 284	02 09	Aklavik	70 324	10 01 14	Chatam	01 208	09 04	Godthaab		
Helena	02 243	13 16	New Orleans	00 242	19 22	Nantucket	02 243	9 98 11	FT. Simpson	01 000	05 15	Halifax	01 205	98 08	Godhavn	00 042	22 13
Salt Lake C.	00 282	21 14	Chicago	02 242	11 11	Portland	01 262	98 08	Prince Rupert	02 162	02 07	Sydney	00 204	98 09	Angmagssalik		
Denver	02 162	17 18	Cleveland	01 244	11 08	Eastport	02 243	06 06	Edmonton	00 162	10 03	Cap Race	00 168	10 07 12	MITLESCITY Havanna	02 082	19 11
El Paso	00 282	15 23	Nashville	00 233	14 22	Honolulu	01 082	10 15 24	Medicine Hat	02 162	10 10	Harrington			ATLANTA Kingston	00 243	26 19
Bismarck	00 322	21 04	Jacksonville	03 283	17 19	Nome	02 042	12 13	The Pas	02 242	24 12	Belle Isle	02 125	9 96 17	MONTERAL San Juan	02 243	98 04

Schiffsmeldungen.

v. 7. November 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag P	Erdoktant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ) ZZ	Wind-richtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennzahl 3	Unteres Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unter-schied Pw. Luft und Wasser t_d	Richtung der Dünung K	Wetter-verlauf d	W	Bedeck-kungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwin-digkeit des Schiffes f	Art der Druck-änderung in den vorhergehenden 3 Stunden a	Betrag bb
Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Gap Arcona	48	145		234	48	054	01	10 15	8	30	3	7	8	8	4	1	0	0	0	X					
"	40	226		180	13	032	00	17	8	21	3	1	0	0	1	3	5	8	01						
"	40	150		248	X1	063	02	16	8	25	3	1	6	0	4	7	1	1	14		444	303			
Westfalen	43	038		324	13	124	01	13	8	26	3	1	6	0	3	4	0	0	13		20	109			
Schwabenland	40	133		171	13	303	01	13	7	25	3	0	3	0	1	3	1	8	00		148	007			
Mte. Rosa	40	352		112	13	221	03	19	8	19	3	6	0	0	8	6	7	6	27						
Gen. Osorio	41	431		044	13	016	01	20	8	13	3	2	4	0	4	4	7	8	13						
Bremen	40	425		572	13	158	03	9	99	7	18	3	8	2	0	8	3	0	9	26		699	30		
Waheke	40	458		077	13	038	02	10	13	7	12	3	1	0	0	6	8	7	7	26					
Meteor	43	638		019	13	021	01	07	9	08	3	1	3	0	2	4	1	8	12		543	00			
Deutschland	40	496		101	13	324	02	18	8	10	3	1	4	0	5	7	1	1	13		278	03			
New-York	40	463		538	13	123	01	13	8	12	3	1	4	0	2	2	1	6	13		578	03			
Mte. Rosa	40	364		105	19	062	02	18	8	16	3	5	7	x	5	4	5	8	14						
Waheke	40	463		072	19	037	01	10	8	11	3	1	0	0	3	1	5	7	13						
Meteor	43	562		032	19	021	02	07	7	08	3	4	0	0	4	6	1	3	14		343	00			
New-York	40	454		561	19	107	05	9	93	5	15	3	5	x	8	1	3	5	4	8		578	63			
Westfalen	45	038		324	10	114	01	10	09	8	25	3	1	0	0	1	5	0	0	01		00	608			
Panther	40	328		142	01	143	01	02	8	21	3	1	0	0	4	4	1	7	04						
Fischdampfer	43	542		113	19	323	02	05	7	12	3														
"	43	542		019	19	323	02	06	7	09	3														
"	43	593		207	19	085	03	06	6	14	3														
Ubena	48	332		074	19	124	02	16	8	20	3	4	0	0	6	2	1	3	16		453	00			
Gen. v. Steuben	40	503		408	19	243	02	24	8	16	3	1	5	0	5	3	0	0	14		264	03			
Bremen	40	420		611	19	226	02	9	98	8	13	3	5	6	0	7	6	5	9	25		693	01			
Ant. Delfino	40	132		248	13	043	02	10	16	7	27	3	1	4	4	5	3	2	7	13		553	01			
"	40	160		254	19	044	01	14	8	57	3	1	9	0	4	3	2	8	03		453	00			
Gap Arcona	40	243		170	19	031	00	16	8	21	3	1	0	7	2	3	5	8	01						
											3														
	48	324		321	19	345	01	19	8	21	3	1	x	x	2	3	4	7	12		556	03			
	40	368		103	19	023	05	14	8	19	3	3	5	7	7	4	2	7	24		13	00			
	43	435		391	19	303	16	02	7	12	3	7	4	0	5	3	4	7	26		13	05			
	40	520		334	19	264	03	02	7	12	3	5	x	x	8	5	4	6	28		09	04			
	40	560		247	19	226	50	13	7	11	3	6	2	x	6	5	5	5	14		26	05			
	40	336		347	19	045	01	20	8	02	3	8	8	8	4	8	7	1	24		55	06			
	40	324		321	19	045	01	19	8	21	3	1	x	x	2	3	4	3	12		55	xx			
	40	402		246	19	323	03	20	8	16	3	3	x	x	8	7	3	4	26		14	03			
	40	351		339	19	046	02	24	9	18	3	5	7	0	3	5	0	1	13		568	07			
	43	574		061	19	325	01	04	9	20	3	1	0	0	2	1	1	1	12		446	08			
	43	585		028	19	322	01	39	9	29	3	0	4	0	2	5	0	0	0		268	03			
	40	534		575	19	213	03	18	6	09	3	5	x	x	8	5	2	5	3	8	363	03			

v. 8. November 34.

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Gap Arcona	5	0	261		161	01	041	01	10 16	8	20	3	4	0	0	2	6	2	8	0	2				
Ant. Delfino	50		148		269	04	044	01	16	8	25	3	1	0	0	3	5	2	7	0	2	551	03		
Westfalen	55		038		324	01	105	01	13	8	26	3	1	0	0	1	5	2	1	01		003	11		
Gen. v. Steuben	50		509		383	04	243	02	25	8	13	3	0	2	0	7	6	0	0	10		263	03		
Ubena	58		243		086	04	123	02	17	8	19	3	4	x	x	5	3	3	5	15		353	00		
New-York	50		446		531	01	144	00	02	8	12	3	0	0	0	0	5	9	9	10		571	18		
Waheke	50		470		067	01	305	01	19	8	11	3	5	0	0	3	7	3	7	13					
Bremen	50		415		643	01	227	00	01	8	12	3	0	0	0	0	2	9	9	10		691	00		
Meteor	53		559		343	01	285	03	03	7	09	3	x	x	x	8	5	3	7	2X		536	04		
"	53		554		052	07	266	03	03	7	09	3	x	x	x	8	x	5	7	2	x	533	80		
New-York	50		506		184	01	xxx	xx	xx	8	12	3	0	0	0	0	4	9	9	00		573	00		
Waheke	50		480		059	07	243	03	16	8	11	3	5	4	x	8	7	1	7	16					
Gap Arcona	50		280		151	07	141	01	15	8	20	3	5	0	8	4	6	2	8	01					
Gen. v. Steuben	50		512		364	07	283	02	24	8	12	3	1	6	0	5	0	0	0	13		264	04		
Fischdampfer	53		581		183	07	145	06	02	8	10	3													
"	53		542		030	03	283	01	05	7	09	3													
"	53		542		019	07	263	07	06	7	08	3													
												3													
	50		525		309	01	224	44	21	6	09	3	5	x	x	8	5	2	5	38		563	08		
	53		564		006	01	248	64	01	7	08	3	6	x	x	8	3	4	1	58		446	05		
	63		532		041	01	305	01	03	8	08	3	4	0	1	3	3	5	8	23		857	03		
	50		655		003	01	194	88	18	7	06	3	x	x	x	9	8	2	6	09		158	x9		
	50		315		332	01	324	01	19	8	20	3	4	x	x	3	6	4	8	13		562	07		
	50		315		344	03	325	01	18	8	20	3	1	0	0	3	5	4	8	13		557	10		
	50		559		136	07	186	60	9	99	6	09	3	6	x	x	8	6	4	5	58		268	26	
	53		535		042	07	284	02	10	06	8	09	3	5	4	0	4	6	3	24		553	10		
	53		534		039	07	284	02	13	7	18	3	5	7	0	5	7	4	8	x4		186	04		
	53		561		060	07	322	03	9	98	9	07	3	5	0	0	8	7	0	8	28		546	06	
	50		600		040	07	280	01	10	04	8	08	3	7	0	0	3	6	3	7	12		238	02	
	51		681		329	07	283	02	10	8	06	3	5	0	x	4	6	5	8	14		233	02		
	53		543		145	07	285	02	03	8	09	3	8	0	1	4	7	3	8	24		847	03		
	53		567		018	07	283	02	04	9	09	3	4	1	0	7	7	2	6	23		158	10		
	50		305		344	07	026	01	18	8	26	3	2	0	0	3	5	4	8	03		557	10		
	50		415		279	07	065	00	18	8	18	3	3	0	0	3	6	1	1	03		146	02		
	51		474		331	07	302	35	24	7	14	3	3	x	x	8	7	0	0	58		266	05		
	50		450		373	07	322	02	20	7	13	3	8	5	0	5	2	4	8	25		233	00		
	50		544		147	07	465	57	13	5	19	3	6	x	x	8	4	4	4	48		153	06		
	50		206		198	07	022	04	15	8	23	3													
	50		336		154	07	166	15	12	9	21	3	6	x	2	4	x	x	x	2x					
	50		526		277	07	264	80	17	6	10	3	5	x	x	8	7	4	6	28		263	14		

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 8. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2 w_1 V_{a_2}$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhenfeldern. Erläuterung: **AA** = Auslösesenergie. a_2 = LuftdruckTendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_s 1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_s : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 50 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																				Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 002	04 030	10 002	15 509	22 540	26 559	30 580	36 615	43 658	47 698	51 730													
JJJ $E_s E_s$ = 403	73	UUBBB	96 998	97 946	98 884	98 834	97 762	97 723	97 690	97 634	96 588	93 549	92 520									964 02	286 01	01 01	65 16	
7. Nov. 34	15550	SS	56	48	43	42	36	32	29	23	18	14	11													
Hamburg 15m		HHTTT	00074	03055	07034	11007	17530	21545	27512	33513	38640	41662	46708	50729												
JJJ $E_s E_s$ = 403	73	UUBBB	95001	98604	08830	08811	08813	78730	60111	49664	44623	43596	42555	41530								018 03	266 03	08 01	28 09	
8. Nov.	08546	SS	61	56	53	46	31	28	10	12	08	08	05	05												
Berlin	56m	HHTTT	00019	08016	10016	15517	25518	33546	24532	35002	43050	46680														
JJJ $E_s E_s$ = 440	73	UUBBB	82993	89900	81864	95801	81892	98755	70760	73064	75519	70558										490 05	298 00	05 01	5117	
7. Nov.	15478	SS	55	47	47	40	39	26	30	20	16	13														
Berlin	56m	HHTTT	00031	04050	07039	09045	12031	15030	16007	20001	21015	32583	42638	47632	51696											
JJJ $E_s E_s$ = 440	73	UUBBB	90000	69960	88928	74905	71812	70861	70832	69791	70736	70603	79597	80591	75524							08 04	310 00	24 81	0105	
8. Nov.	08565	SS	13	51	48	42	38	38	34	21	8	10	00	09	17											
Lindenberg	106m	HHTTT	00018	02046	04047	05058	10026	13015	14000	16001	20000	25533	31576	35578	38637	41658	46013	53								
JJJ $E_s E_s$ = 425	44	UUBBB	92992	88880	85966	80945	78881	82868	84828	80815	82765	86737	72687	66608	65621	86581	80583	77514				039 03	255 01	24 xx	xx 00	
8. Nov.	08545	SS	43	48	46	40	40	33	31	32	29	28	23	21	22	17	13	09								
Königsberg	29m	HHTTT																								
JJJ $E_s E_s$ = 422		UUBBB																								
		SS																								
Königsberg	29m	HHTTT	00 059	04 110	08 100	08 099	11 017	15 049	13 014	18 040	23 320	26 604	32 667													
JJJ $E_s E_s$ = 422	73	UUBBB	95 006	92 960	92 936	95 910	93 888	97 844	96 809	91 787	95 313	91 817	95 357									018 08	441 08	2345	1505	
8. Nov.	08460	SS	56	52	50	44	39	42	16	23	10	08	05													
Breslau		HHTTT	00 055	04 104	13 059	14 057	18 500	25 513	29 617	33 618	38 661	43 661														
JJJ $E_s E_s$ = 411	73	UUBBB	96 992	95 950	96 864	95 850	93 753	92 650	94 590	97 588	88 551	88 520										052 08	412 08	2251	9864	
8. Nov.	08350	SS	50	62	51	48	36	25	38	15	14	10														
Köln		HHTTT	00096	15508	15508	24567	29568	33598	34600	39635	40637	44684	53733													
JJJ $E_s E_s$ = 436	73	UUBBB	89999	98843	99827	96748	88706	88668	85661	89648	85609	72560	74518									058 04	351 61	03 01	07 03	
7. Nov. 34	15760	SS	65	42	42	32	28	24	23	20	19	12	09													
Köln		HHTTT	00055	03060	05025	13520	20544	25517	26605	31554																
JJJ $E_s E_s$ = 436	73	UUBBB	83008	74970	86804	95815	96761	98781	50005	89503												073 03	255 61	10 15	5117	
8. Nov.	08315	SS	47	44	43	37	36	27	43	50																
Darmstadt	150m	HHTTT																								
JJJ $E_s E_s$ = 415		UUBBB																								
		SS																								
Darmstadt	150m	HHTTT	00053	04061	10018	16512	22521	31502	38642	46591	53747															
JJJ $E_s E_s$ = 415	73	UUBBB	83990	93884	93859	90832	87766	83680	77621	77584	88507											053 03	255 60	1114	45 10	
8. Nov.	08475	SS	46	38	30	23	20	15	13	08	09															
Friedr.-hafen	400m	HHTTT																								
JJJ $E_s E_s$ = 444		UUBBB																								
		SS																								
München	507m	HHTTT	00126	10033	15043	18019	19014	20032	26002	26024	26049	30490	30 08	34723												
JJJ $E_s E_s$ = 414	73	UUBBB	53944	63885	70863	68826	68725	85706	86641	85880	85064	84038	84587	85070								085 09	364 59	1215	9899	
7. Nov.	15399	SS	52	47	43	37	35	32	20	10	08	05	05	04												
München	507m	HHTTT	00047	00 50	12042	16036	22512	25528	30511	35 060	39 041	42 056	43 072	48 087	50 102											
JJJ $E_s E_s$ = 414	73	UUBBB	81943	86891	76877	68820	68786	82738	98889	82948	80818	80598	70568	72550	78531							0 2 06	339 60	1950	8706	
8. Nov.	07475	SS	52	45	45	41	46	39	35	21	16	15	13	11												
		HHTTT																								
JJJ $E_s E_s$ =		UUBBB																								
		SS																								
Zugspitze		BBB	010	872	950	300	850	200	750	300	350															
JJJ $E_s E_s$ =	12473	TTTUU	02xxx	04xxx	04xxx	03xxx	00xxx	52xxx	55xxx	56xxx	62xxx															Horizontale Punkte
3. Nov.	135	SS																								

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																			Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	VVGG	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	TTTTTh	BBB	TTTTTh	BBB	TTTTTh	BBB	TTTTTh	BBB	TTTTTh	BBB	TTTTTh	BBB	TTTTTh	BBB	TTTTTh
Boeslerberg	13	293	0809	85052	-3056	93217	98347	07348	08314	01394	03065	3170										003 04	331 31	206 01	5531 16								
Helder	3	291	0808	83078	48058	94009	97539	09557	07605	01595												007 01	067 13										
Gassencourt	65	274																															
Paris	46	215																															
Trappes	169	228	0840	}		09 520 1000 / 11 030		80 600 1100 / 80 030		91 600 1000 / 53 070	03 740	24 810	55 890	93 060	38 050	89 100	43 150	} Schlüssel	BBTTT														
Châteauroux	153	252	0816			88 330		88 530		90 597	04 059	30 750						Schlüssel	BB TTT														
Dijon	221	207																															
Fasaux	24	257	0816		504	88 089 455	491	84 527 204	782	61 520 425	08 660 506	372						Schlüssel	BB TTT BBB														
Casaux	24	237	0816	104 80	478 694 78	984 85	059 88	918 83	537 85	556 40	276 73	599 40						Schlüssel	TTT UU	Marranto	Punkte												
Duxford	30	145	0808	81037	-3036	91517	38584	86677	34533	91624	96633	30144						007 03															
Duxford	30	145																															
Farnborough	72	149																															
Cottesloe		125	0712	79098	-2053	91588	38653	86482	38816	91643	96728	24751	82780																				
Kieller	112	041																															
Utti	89																																
Warschau	90	552	07 10	77127	33127	91146	40126	96086	45056	80226	19568											937 03	448 52										
Krakau	220	556																															
Lemberg	332	558																															
Lida	135	571																															
Reims	63	200	07 12	992	968	945	922	899	877	855	834	814	794	774	755	698	662	627	59	63	Schlüssel BBB												
Nachtrag				82394	075 74	065 74	061 94	050 74	062 94	045 74	040 94	037 27	025 85	044 94	508 86	526 79	595 70	563 72	57 72	24	TTUU	Marranto	Punkte										
Kieller	119	041	06 09	79009	35598	90547	35565	83593	38623	90653	01705							010 06															
Jablonna	73	110	07 11	68109	34097	89 726	38096	83065	440 49																								
Malta	71	641																															

Temperaturabweichung in 1/10 °C

wesentlich

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G G_{abb}	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G G_{abb}	Heute 2 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G G_{abb}	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G G_{abb}	R_R R_{Menge}
Zugspitze 3)	2962	416	x x	45 1 0 7	123 3 7	6426 56	4 x 501	5 0	01 9 3 3	123 3 3	6922 56	8 0 602						0 x	02 7 4 4	203 3 6	6901 56	9 x 601	00 56 8
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	57 0 0 9	204 4 9	7824 51	8 x 205	x x	46 0 0 9	538 3 8	7856 50	9 x 211	01 04 6					x x	57 0 0 9	187 4 9	7867 02	9 x 201	92 50 6
Feldberg/Schw 4)	1493	427	5 0	42 8 0 5	243 3 5	8890 02	9 1 502	x x	46 0 0 9	043 3 9	8888 01	9 x 701	00 02 3					x x	77 0 0 9	043 4 9	8904 52	9 x 306	99 53 9
Fichtelberg 4)	1215	419	x x	46 0 0 9	226 3 9	964 00	9 x 205	x x	46 0 0 9	225 4 9	975 01	9 x 302	97 07 0					x x	77 0 0 9	321 3 9	884 50	9 x 300	00 51 1
Brocken 4)	1148	418	x x	77 0 0 9	245 6 8	835 51	9 x 300	x x	77 0 0 9	205 4 3	855 51	5 x 205	07 50 8					x x	46 0 0 9	285 3 9	899 50	9 x 205	92 53 8
Wasserkuppe 4)	926	423	x x	46 0 0 9	246 3 9	878 02	9 x 303	x x	47 0 0 9	203 3 9	900 03	0 x 309	00 05 3					x x	03 5 1 8	324 1 3	906 51	9 x 306	92 51 1
Inselsberg 4)	917	445																					
Kahler Asten 4)	842	417	x x	57 1 0 9	224 5 9	878 03	9 x 402	x x	46 1 0 9	224 6 9	895 02	9 x 306	06 05 6					x x	46 1 0 9	284 3 9	919 50	9 x 204	92 52 6
Feldberg Taunus 4)	801	424	5 x	46 2 0 9	264 3 9	880 04	9 x 401	5 x	03 7 5 8	242 2 8	887 03	9 x 406	01 05 1					x x	46 1 0 9	326 3 9	909 50	9 x 304	00 51 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	46 1 x 9	223 3 9	6947 58	9 x 300											x x	72 1 x 9	223 6 9	7215 58	9 x 607	26 58 9
Obir 3)	2044	506																x x	46 0 x 9	124 3 9	7874 51	9 x 607	06 52 8
Schöckel 1)	1446	511	8 0	01 8 4 2	164 1 3	8428 04	5 0 303											x x	65 0 x 1	155 5 4	8891 03	9 x 813	06 02 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 0 0 9	166 6 9	5535 60	9 x 703	x x	77 0 0 9	167 6 9	5526 63	9 x 703	xx xx x					x x	77 0 0 9	244 4 9	5526 63	9 x 304	xx xx x
Säntis 2)	2500	285	5 4	02 3 0 0	163 3 6	6378 54	9 3 902	0 2	03 7 9 0	106 2 0	6372 55	8 x 400	00 53 9					x x	42 1 0 9	224 0 9	6361 56	8 0 401	00 59 9
Kékestető 1)	998	549																x x	57 0 0 9	123 3 9	8960 06	9 x 801	01 06 2
Dobogokő 1)	700	540																x x	46 0 0 9	123 3 9	945 06	9 x 865	92 06 1
Mus Allah 3)	2420	726																					
Stredoal 1)	1034	593																5 0	02 5 4 5	165 2 5	900 02	9 0 505	00 05 0
Gangvraken 2)	2098	024	x x	48 0 0 9	134 7 9	7841 56	9 x 901	6 0	49 9 0 3	132 0 3	7831 56	9 0 604	01 55 9					5 x	72 2 0 9	096 6 8	7747 55	9 x 605	xx xx x
Svandalsflona 2)	1965	026	0 3	02 8 6 0	243 2 5	8891 00	8 0 302	0 0	00 0 8 0	084 0 0	8887 50	8 0 501	97 xx 9					6 2	72 5 5 0	104 2 8	8807 51	9 x 717	02 53 9
Gausta 2)	1828	014	x x	46 0 0 9	063 3 9	7822 57	9 x 901	x x	46 0 0 9	066 3 9	7814 56	9 x 703	00 xx 9					x x	72 0 0 9	026 7 9	7728 57	9 x 725	92 59 9
Mont Ventoux 2)	1900	248						x x	46 0 0 9	498 3 9	827 53	9 x 206	16 00 7										
Mont Aigoual 2)	1565	249																					
Eiffelturm 2)	318	208	5 x	03 x x 8	242 5 8	xxx 08	8 x xxx	6 x	03 x x 8	355 5 8	xxx 08	9 x xxx	xx 05 x	5 x	03 x x 8	284 2 8	xxx 05	9 x xxx	5 x	05 x x 8	262 2 8	xxx 05	7 x xxx	xx 04 1
Izana 2)	2368	371	0 0	04 9 8 0	287 2 1	8024 13	2 4 202	0 4	04 9 8 0	226 1 5	8121 06	24 801	00 13 0										

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	5 x	72 5 4 8	121 6 8	8810 02	7 x 807																
Briançon 1)	1327	274	6 x	72 5 5 8	042 2 8	887 01	8 x 811											6 x	61 7 4 6	000 5 8	9093 06	8 x 316	05 06 1
St. Maurice 1)	849	278																					
Brennerpass 2)	1370	320																					
Midelt 3)	1509	614	5 0	01 8 9 0	243 1 3	xxx 15	5 3 800	0 0	00 8 8 0	000 9 0	xxx 13	5 0 300	00 15 0					0 4	01 8 x 0	009 0 1	xxx 03	6 0 300	00 02 0
Ramonrasset 3)	1470	662																					
Djanet 3)	1300	653																					
Méchéria 3)	1187	645						0 0	01 8 9 0	600 1 3	10153 14	2 2 303	00 16 0										
Ouarzazat 3)	1162	617																					
Ain Sefra 3)	1094	642																0 0	00 8 4 0	242 0 0	10215 04	9 0 401	00 04 1
Sétif 3)	1020	630																4 0	01 8 5 4	000 1 4	162 04	9 0 302	00 03 0

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	7. XI	40 135	166 19	27 18	6.6 32 18	0422	0822					4.3 1045									16.3 2554					
Cap Arona	7. XI	40 232	175 14	02 11	06 3040	0.7 1948	1.8 2229			2050	3.8 2154		0.8 2165		2.5 2205											
Westfalen	7. XI	45 038	324 12	1144	0.8 1125		1348	1.8 0808		3.3 1225	0.7 0832		1325			6.6 1218			8.7 0728	3209			12.3 0838			
"	7. XI	45 038 8	324 20	1232			1122		2.4 0744			4.8 1539				12.14										

Wolkenmessungen

C = Wolkengart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Angra	Flores	Guatlen	Adrar	Tim-Mouin	Cap Tenes	Hannover	Hamburg	Hamburg	Rest	Wisingsö	Dieb.Jt	Felixstowe	Marseille	Beaumais	Bram	Bona	Lauthers	Pelvoux	Mauvlon
YY G_1G_1		0714	0714	0714	0714	0714	0714	0809	0814	0814	0808	0808	0808	0800	0808	0808	0808	0808	0801	0811	0811
C_u Höhe		Cu 1000	Cu 1000	Ci 8000	St 2000	Ci 8000	Stm 1000	Cist	Cist	Cist 8000	Ac u 4000	Ci 8000	Stm 1000	Ac u 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cin 9000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$		0408	0433	1746	2222	2830	2913	1629	1505	1732	2224	2960		2500	3040	2448	2372	2506	0340	2672	2644

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stellingen	Hannover															
YY G_1G_1	0807	0813															
14.0 km																	
13.0 "																	
12.0 "																	
11.0 "																	
10.0 "																	
9.0 "																	
8.0 "																	
7.0 "	0329																
6.0 "	0432	1146															

Radio-Sonden:

Straßenbahn =	Beginn Aufgestiegen:	Ort: YY G_1G_1	Frappes 0803
			5000 m 80%
Fortsetzung der synopt. Übersicht über die Höhenaufstiege:		100 mb	- 57
		200 "	- 57
		300 "	- 58
		400 "	- 55
		400 mb	(1545)
		200 "	1105
		300 "	856
		400 "	674

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wernemünde	Bartenstein	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1					0807	0814	0808	0813	0808	0810	08xx				0807	0810	0808			0807			0807	0813	
5 km																	1729							1113	
4.0 "					1.7 2836												1803							0704	
3.0 "					2636											2.6 1858	2.4 1958			2054				0000	
2.0 "					2432	2212		2343	1.1 0135		2047					1847	1834			2047				2507	
1.0 "					2636	2512		2440	3622		0.7 2604	3132				1844	1745			2236				2436	
0.5 "					2636	2229		2443	3232		2229	2250				1643	1647			2429			0.6 2546	2522	
Boden					2418	2313		2414	3011		2427	1711				1207	1418			1914			2241	2414	

Ort	Linz	Innsbruck	Tripolis	Salzburg	Neapel	Linz	Syrakus	Seelowe	Aberdeen	Krakau	Warschau	Thasen	Stockholm	Malmö	Triest	Zara	Bizerta	Agadir	Casablanca	Genfer	Aix Jofra	Leghorn	Djelfa	Tripolis	Bengasi
YY G_1G_1	0808	0815	0814	0808	0814	0845	0815	0813	0815		0815	0813	0808	0807	0814	0811	0812	0812	0813	0808	0807	0807	0808	0808	0808
5 km																									
4 "																									
3 "		2.5 2385																			2440	2724	2512		2331
2 "		2522		2.3 1946	1.5 2324					1.7 2066	1.9 2027									2732	3129	2560	2859		
1 "	1.4 1285	1611	3109	2504	2317	2388	2714	2527	1.5 1813	1443	1620	2627	1658	1.8 2450	2011	2222	2850	0414	0815		1.5 2604	3114	1.5 2836	0327	1.5 2843
Boden	1604	0000	3.5 3014	0800	3.5 3040	2404	0.2 0408	1.2 2226	0.2 1706	1204	1214	0411	1336	2022	1.2 1312	1.2 1807	1.2 1339	0807	1.2 0425	1.2 0147				2923	1.2 1647

Ort	Crossen	Crossen	Felixstowe	Kaschau	Budapest	Bordeaux	Lissabon	Madrid	Mahon	Genua	Pola	Neapel	Rom	Brindisi	Hurdia	Tortosa Ebro Delta	Essen	Warschau	Krakau	Budapest	Zagreb-Zin	Lyssone	Malta Sliema	Tripolis	Bengasi
YY G_1G_1	0808	0813	0813	08xx	0813	0808	0813	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0808	0807	0807	0808	0808	0807	0813	0807	0807	0808
5 km																							0448		
4 "																							0328		
3 "						2536		2743															0407		
2 "		1.5 2320	1.6 2040	1.5 1541		3346		0422	2641	1.5 2414				1.8 2031	2239			2042	1632				1507	1.5 2222	
1 "	2534	2045	2068	1542	1.5 1411	3204	1049	0411	2300	2408	2027	1433	2028	2032	2246	2438	1.5 1821	2034	1447	1.2 1448	1.2 0811	1.5 1239	1504	1507	1.2 2250
Boden	1.2 2131	1.2 2033	2048	1040	1.5 3132	1.2 0540		1.2 2640	1.5 1917	1.5 1613	1.5 2024		1.2 2033	1.2 2032	1.2 1449	1.2 2434	0800	1414	0800	0811	1.2 0800	1.2 2336	0811	0808	2841

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 313

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 9. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_s	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 0430	8 7	02 865	223 15	10 071 09	7 0 104
Bremen X	7 3	02 863	233 15	082 09	46 301
Hamburg 10403	7 4	01 863	234 14	071 09	76 303
Kiel 11448	8 1	01 748	233 14	060 10	70 306
Flensburg 10400	8 3	02 756	234 25	016 09	84 XXX
Stettin 10464	8 7	03 873	000 28	075 07	60 201
Danzig 10405	8 3	05 670	163 14	086 09	81 301
Königsberg i.Pr. 10410	5 7	02 773	158 25	098 13	86 901
Aachen 10407	5 X	01 657	243 17	115 07	8X 305
Nordhorn 10402	3 3	02 834	283 14	083 09	70 303
Hannover 10421	1 1	02 852	242 26	084 06	77 001
Erfurt 10446	5 2	05 668	262 28	083 06	8X 901
Magdeburg 10408	6 2	05 653	293 28	071 08	8X 903
Schkeuditz 10449	5 2	61 636	324 58	068 07	9X 606
Berlin 10440	6 2	05 653	000 28	080 08	8X 601
Dresden 10410	5 X	64 648	323 58	057 05	9X 907
Grünberg i. Schl. 10420	6 X	62 648	332 58	068 06	9X 901
Breslau 10411	5 2	61 658	000 28	058 12	7X 909
Essen 10337	8 7	05 664	241 35	102 08	81 200
Mirow 10450	5 0	02 766	282 16	073 08	80 302
Hof X	6 X	64 624	024 58	067 02	9X 804
Gleiwitz 10454	0 4	02 800	172 15	090 16	60 808
Frankfurt am Main 10368	6 2	11 756	282 78	101 07	8X 103
Karlsruhe X	5 2	03 765	243 38	111 07	7X 306
Friedrichshafen X	6 X	62 648	224 58	123 03	9X 310
Nürnberg 10426	6 X	62 626	264 58	068 04	9X 401
München 10414	6 X	62 638	326 68	080 01	9X 311

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 0432 †	3 0	02 764	244 14	10 070 10	6 0 102
Borkum X ○	8 7	02 744	236 14	069 09	70 101
Außenjade 14432 †	7 8	02 764	254 25	XXX ↓ 10	7X 304
Cuxhaven 10463 ○	8 7	01 653	243 03	071 10	X9 304
Elbe I 14434 †	7 6	02 764	244 15	XXX ↓ 10	7X 302
Helgoland 10459 ○	3 X	03 858	246 26	067 10	6X 204
Amrumbank 14432 †	4 X	02 774	243 24	XXX ↓ 10	5X 302
List X ○	3 0	03 643	244 26	080 08	8X 306
Bülk X ○	5 4	03 746	243 26	061 09	80 106
Marienleuchte ○	5 X	03 748	274 28	043 09	8X 208
Fehmarnbelt †	4 7	02 747	245 27	050 10	8X 201
Warnemünde ○	5 X	03 858	240 28	061 09	8X 305
Arkona ○	5 X	14 837	225 37	066 08	07 319
Adlergrund ○	4 X	02 777	206 17	080 09	8X 207
Swinemünde X ○	5 3	03 874	202 16	071 09	XX 103
Kolberg 10294 ○	5 X	03 757	162 27	080 09	8X 307
Rügenwaldermünde X ○	1 5	02 663	162 15	086 09	70 104
Leba 12270 ○					
Brüsterort 11050 ○					
Memel 10467 ○	8 6	05 690	102 15	098 11	8X 905

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	X 1	01 6XX	202 1X	10 084 08	7 X 905	X X XX0
Bremen	4 3	01 863	231 13	096 04	50 203	00 096
Hamburg	4 0	01 763	232 13	086 06	80 106	00 000
Kiel	X X	02 716	231 14	093 07	8 X 207	00 100
Flensburg	0 4	01 752	201 12	XXX 12	50 301	00 111
Stettin	5 X	04 528	000 58	079 06	9 X 201	02 081
Danzig	5 1	08 653	201 14	088 07	9 X 101	00 100
Königsberg i.Pr.	0 0	06 720	161 00	096 08	50 102	00 160
Aachen	0 0	00 650	261 10	190 06	80 303	00 080
Nordhorn	5 0	01 741	241 01	093 07	80 606	00 110
Hannover	5 1	03 775	321 28	101 07	8 X 203	00 080
Erfurt	6 X	62 658	284 58	089 06	9 X 303	11 061
Magdeburg	5 X	03 648	284 28	084 07	7 X 406	00 090
Schkeuditz	5 X	64 638	306 55	080 06	9 X 204	11 071
Berlin	6 X	66 536	323 58	071 07	9 X 901	07 081
Dresden	6 X	64 548	305 58	068 06	8 X 507	21 071
Grünberg i. Schl.	6 X	63 538	323 58	073 06	9 X 703	10 071
Breslau	5 X	03 468	301 58	038 09	9 X 301	35 121
Essen	8 7	05 664	241 35	102 08	81 200	
Mirow	5 0	02 766	282 16	073 08	80 302	00 080
Hof	6 X	64 628	024 58	067 02	9X 804	10 021
Gleiwitz	5 X	02 658	131 28	090 10	8X 301	00 160
Frankfurt am Main	5 X	35 758	201 38	136 06	9 X 307	01 071
Karlsruhe	5 X	03 765	223 38	136 06	9 X 310	00 XX0
Friedrichshafen	6 X	62 758	223 58	153 04	9 X 311	13 063
Nürnberg	6 X	62 638	264 58	101 05	9 X 314	17 051
München	6 X	62 628	556 68	126 01	9 X 315	03 051

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S_W F^B t_S K d
Borkumriff	4 X	02 775	204 25	10 XXX ↓ 09	7 0 202	00 747
Borkum	X X	01 749	185 14	080 07	8 X 192	00 X70
Außenjade	3 X	01 752	234 02	XXX ↓ 09	7 X 303	00 627
Cuxhaven	X X	01 753	202 05	092 09	X X 311	XX 770
Elbe I	3 X	01 734	244 14	XXX ↓ 09	8 X 307	97 426
Helgoland	X X	02 855	242 25	083 04	6 X 307	XX X80
Amrumbank	6 X	01 872	262 02	XXX ↓ 09	6 X 305	97 527
List	4 X	02 749	020 29	064 07	8 X 304	00 050
Bülk	4 0	03 854	181 14	080 07	80 308	00 081
Marienleuchte	5 0	01 742	302 18	077 05	90 307	00 X71
Fehmarnbelt	X X	01 843	243 02	060 09	7 X 305	70 400
Warnemünde	4 X	03 758	243 28	074 07	9 X 304	00 170
Arkona	5 X	03 748	282 28	070 07	9 X 304	00 171
Adlergrund	4 X	03 7XX	241 28	080 10	9 X XX	10 W.T.
Swinemünde	X X	03 7XX	000 08	084 06	X X 204	01 070
Kolberg	X X	03 7XX	331 28	082 08	8 X XXX	00 170
Rügenwaldermünde	5 X	03 668	080 18	091 07	8 X 302	00 060
Leba		03 6XX	000 5X			
Brüsterort		01 7XX	163 XX			
Memel	4 0	03 766	182 14	100 10	80 405	00 570

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 7	02 674	164 06	10 064 02	41 705	00 010
Bremen	0 6	06 690	132 15	054 51	46 503	00 63 4
Hamburg	0 3	05 390	112 04	064 06	46 601	00 05 0
Kiel	6 2	05 563	182 14	076 03	46 803	00 02 1
Flensburg	0 0	01 731	121 01	XXX 01	51 100	02 50 0
Stettin	6 X	53 438	044 48	058 07	8X 204	13 061
Danzig	6 1	05 638	163 48	062 09	9X 406	06 071
Königsberg i.Pr.	5 X	61 727	133 58	062 09	0X 803	94 05 1
Aachen	0 7	23 790	165 18	053 05	7X 807	97 03 0
Nordhorn	0 6	02 690	143 25	061 04	87 806	00 01 0
Hannover	0 7	05 590	162 15	028 01	82 501	00 01 0
Erfurt	0 0	06 690	161 03	118 03	86 300	97 02 1
Magdeburg	5 3	08 453	203 14	100 08	81 401	02 03 1
Schkeuditz	5 3	05 564	224 64	111 04	8X 208	09 03 1
Berlin	6 2	05 635	234 57	092 05	9X 207	22 05 2
Dresden	6 1	61 536	264 58	100 05	8X 307	31 04 1
Grünberg i. Schl.	5 X	68 528	284 48	066 05	9X 306	02 05 1
Breslau	6 X	51 628	225 48	075 06	9X 203	97 05 1
Essen	5 7	61 763	164 27	065 04	8X 606	00 02 1
Mirow	5 0	03 757	303 18	084 05	97 300	00 05 2
Hof	5 0	02 654	211 14	136 05	9X 305	06 50 1
Gleiwitz	5 X	02 747	204 27	100 04	8X 306	01 02 1
Frankfurt am Main	5 4	08 444	000 28	114 01	9X 803	00 50 1
Karlsruhe	0 3	05 590	000 15	126 50	9X 803	00 51 1
Friedrichshafen	0 6	01 800	062 14	153 00	95 506	00 51 0
Nürnberg	5 7	05 563	081 25	145 02	98 000	03 02 1
München	0 6	05 690	162 02	154 01	90 306	04 00 1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S_W F^B t_S K d
Borkumriff	5 X	03 658	166 38	10 XXX ↓ 06	9X 703	00 845
Borkum	5 2	06 644	147 28	038 04	8X 706	00 450
Außenjade	0 4	01 682	164 03	XXX ↓ 08	45 801	00 93 7
Cuxhaven	8 0	08 453	163 03	084 02	10 802	XX 040
Elbe I				XXX ↓		
Helgoland	5 6	05 694	165 14	069 05	8X 300	X5 450
Amrumbank	5 X	06 672	164 25	XXX ↓ 07	8X 300	00 745
List	3 X	01 670	203 94	055 05	97 801	97 1X0
Bülk	5 4	01 652	192 03	076 03	90 300	00 061
Marienleuchte	0 3	02 690	242 26	080 04	92 300	00 17 1
Fehmarnbelt	0 3	02 945	243 36	070 07	83 300	00 17 0
Warnemünde	5 3	03 744	292 26	073 07	8X 380	00 170
Arkona	6 1	61 728	323 58	066 08	0X 500	07 373
Adlergrund	3 1	03 768	023 28	XXX 08	9X 803	10 W.T.
Swinemünde	6 3	62 667	284 78	059 07	9X 300	99 461
Kolberg	3 X	51 648	326 28	047 09	9X XXX	14 361
Rügenwaldermünde	6 X	08 448	000 58	048 09	03 400	09 041
Leba		03 6XX	122 XX			
Brüsterort		03 7XX	123 XX			
Memel	6 X	05 648	948 18	082 07	8X 403	00 250

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	2 7	02 774	244 25	10 XXX ↓ 09	7 0 301
Borkum ○	4 7	02 744	244 14	077 08	8X 104
Außenjade †	4 7	01 754	224 75	XXX ↓ 09	8X 305
Wilhelmshaven ○	5 4	02 766	242 25	077 08	7X 303
Cuxhaven ○					
Elbe I †	9 X	03 758	224 78	XXX ↓ 09	8X 303
Helgoland ○	5 X	03 856	243 26	078 10	6X 301
Amrumbank †	8 X	02 875	263 25	XXX ↓ 09	7X 307
List ○	9 X	03 736	242 27	056 08	83 308
Bülk ○	9 0	01 853	225 13	064 07	70 307
Marienleuchte ○	5 X	01 744	232 18	059 07	8X 306
Fehmarnbelt †	4 4	01 853	244 03	060 09	7X 307
Warnemünde ○					
Arkona ○	6 X	14 738	283 28	071 09	9X 303
Adlergrund †					
Swinemünde ○	1 7	02 882	161 16	077 07	XX 303
Kolberg ○	0 9	03 741	161 36	084 07	8X 303
Leba ○		03 6XX	351 XX		
Brüsterort ○		02 7XX	143 XX		

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 X	03 650	184 29	10 XXX ↓ 08	8 X 308
Borkum	X X	01 650	165 14	060 05	6 X 703
Außenjade				XXX ↓	
Wilhelmshaven	0 0	06 690	204 00	086 06	60 929
Cuxhaven	X X	01 633	201 03	098 04	X X 901
Elbe I				XXX ↓	
Helgoland	0 0	00 890	203 00	090 07	70 304
Amrumbank				XXX ↓	
List	0 0	60 690	303 00	064 07	8 X 300
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	3 X	51 748	000 37	070 09	9 X 803
Swinemünde	X X	62 538	323 68	XXX 07	X X XXX
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

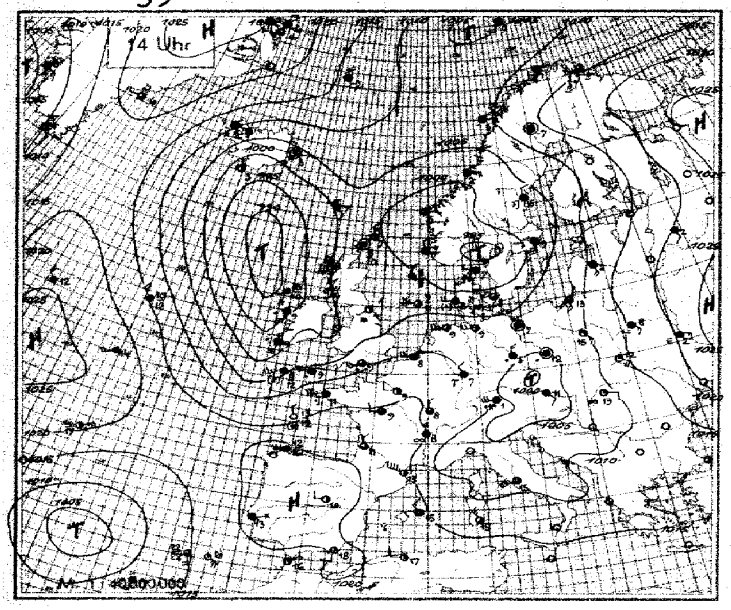
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 X	03 658	166 73	10 XXX ↓ 07	9X 903
Borkum	5 X	05 646	146 28	038 05	8X 300
Außenjade	0 4	01 673	176 14	XXX ↓ 06	85 805
Wilhelmshaven	0 4	02 24X	063 2X	063 03	90 001
Cuxhaven	8 0	08 464	163 25	077 03	X1 900
Elbe I	0 0	03 590	164 15	XXX ↓ 06	X8 307
Helgoland	0 4	05 593	145 04	060 00	87 804
Amrumbank	6 7	02 774	166 75	XXX ↓ 07	8X 905
List	0 0	05 590	133 03	056 05	94 301
Bülk	0 0	05 590	163 03	076 04	97 003
Marienleuchte	0 7	06 690	241 13	080 07	80 300
Fehmarnbelt					
Warnemünde	0 4	01 794	261 14	079 07	60 202
Arkona	6 X	61 628	234 58	070 07	9X 302
Adlergrund	5 X	03 888	023 28	080 09	8X 500
Swinemünde	6 X	65 568	284 46	066 08	9X 303
Kolberg	3 X	51 548	326 48	060 08	9X 201
Leba		61 6XX	163 XX		
Brüsterort		68 6XX	163 XX		

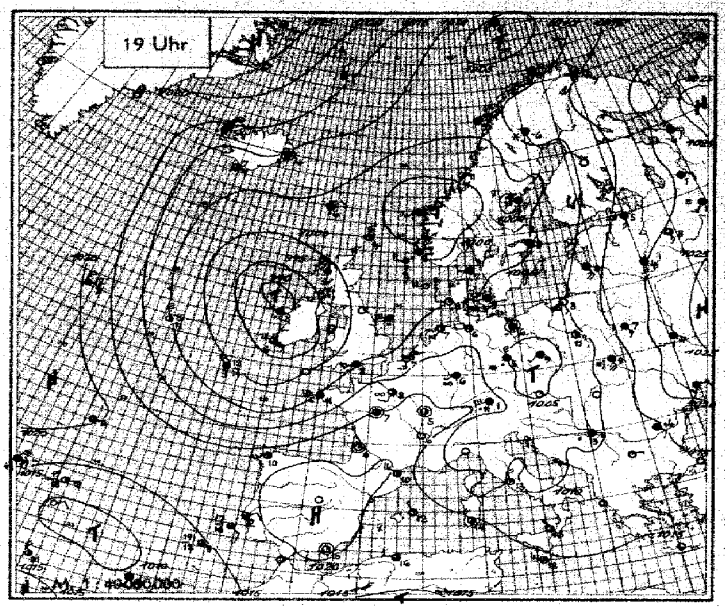
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

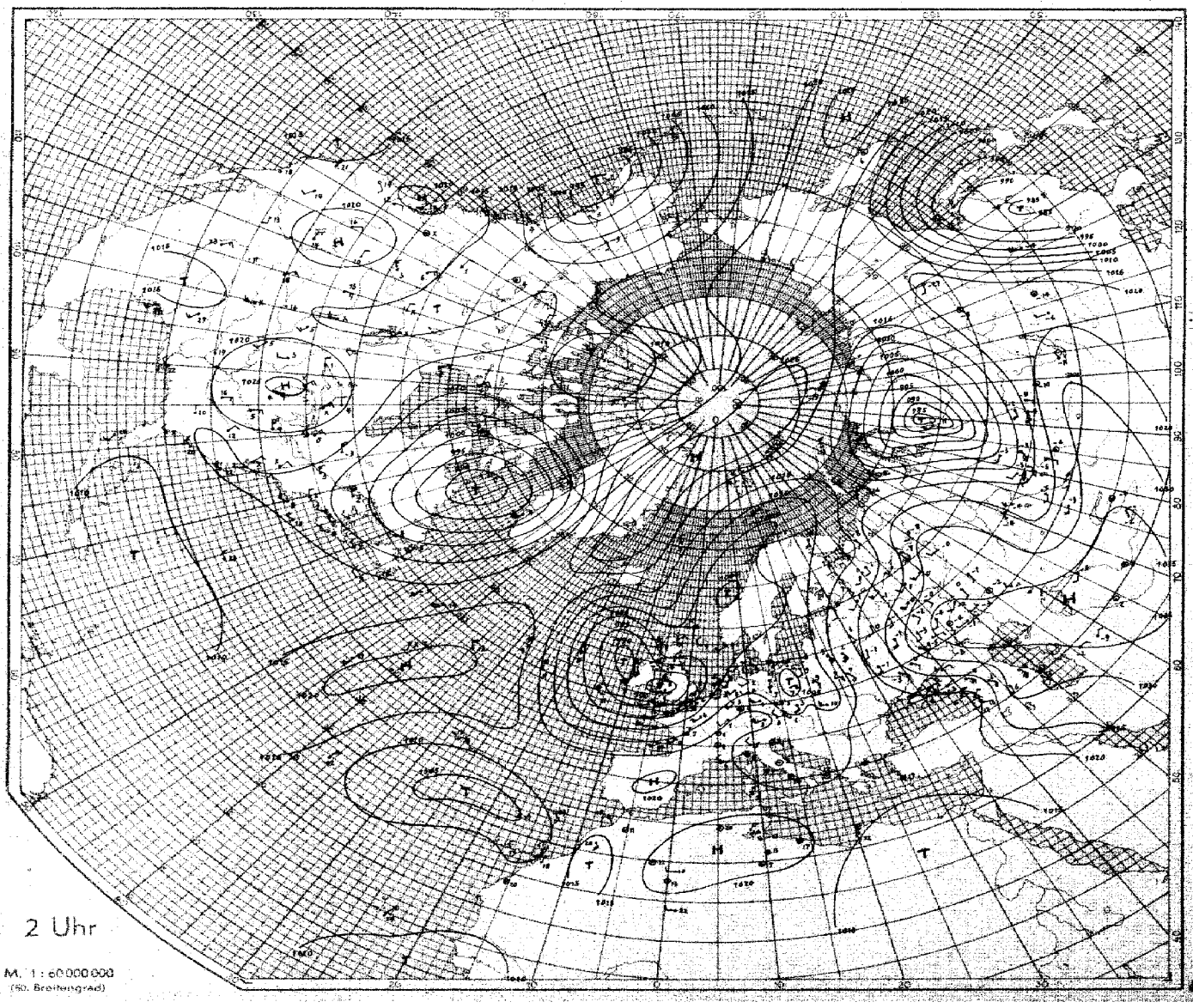
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



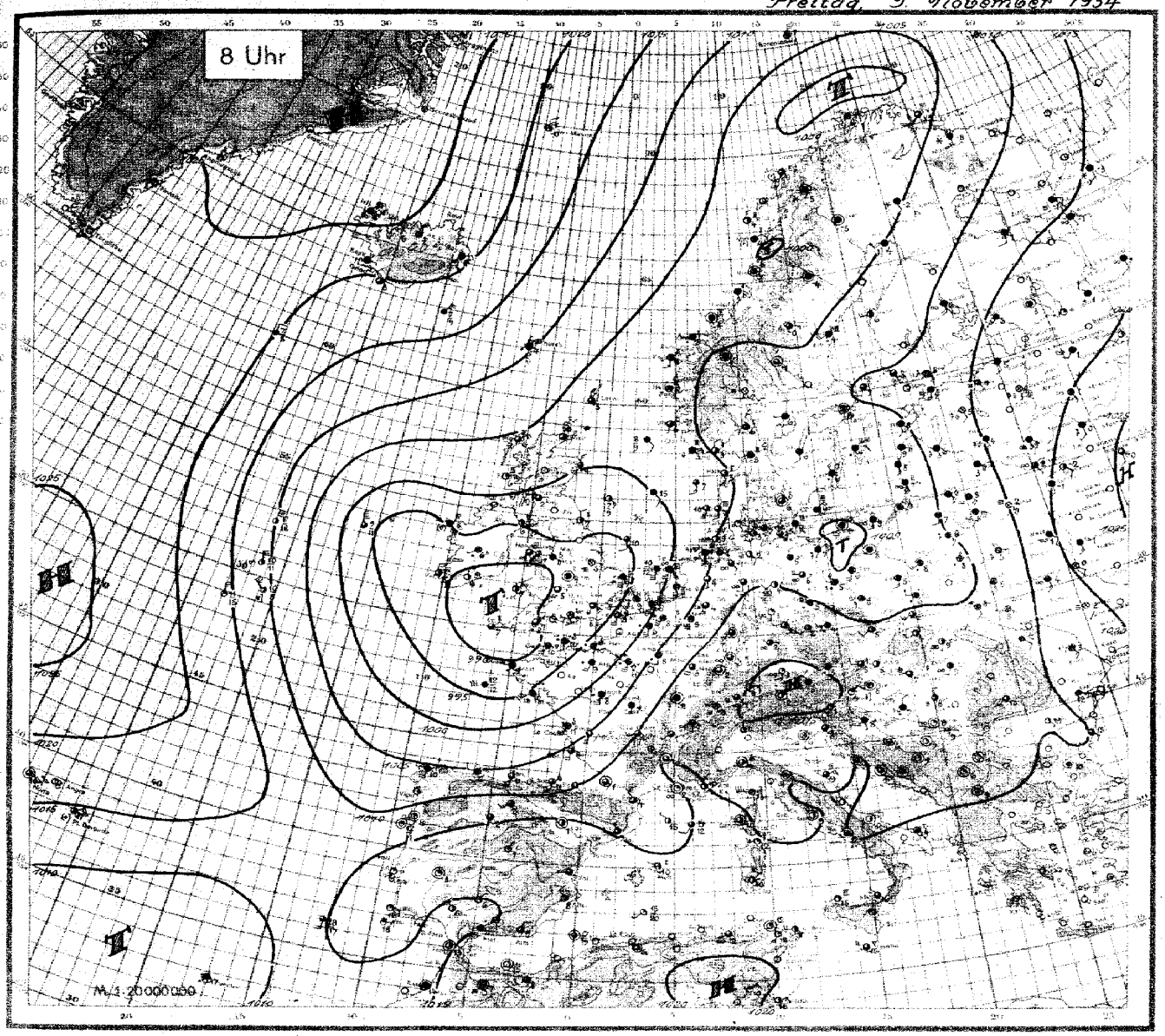


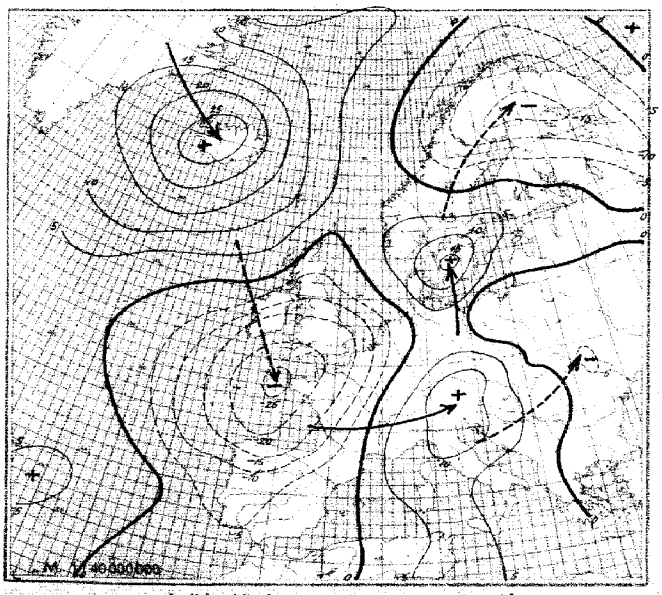
Wetterlage von heute nacht:



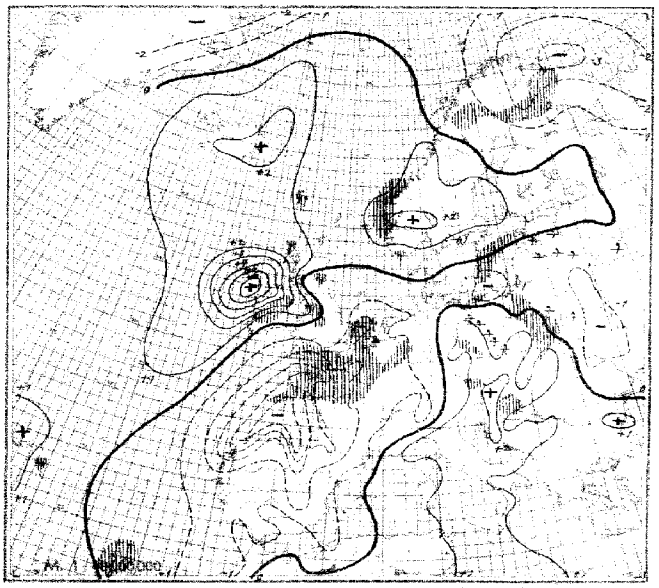
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 9. November 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

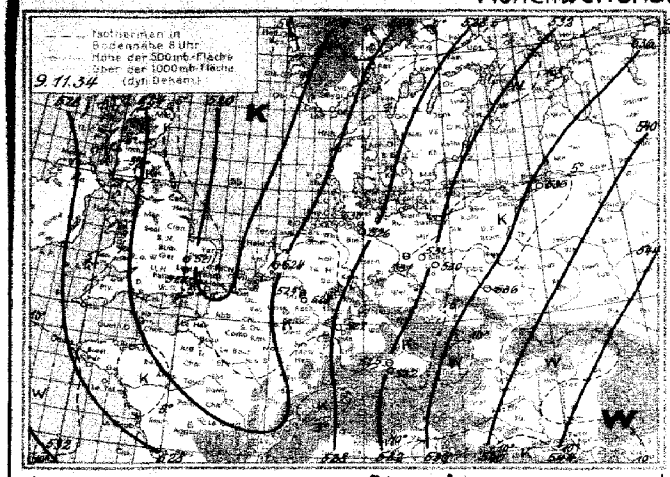
Freitag, den 9. Nov. 1934

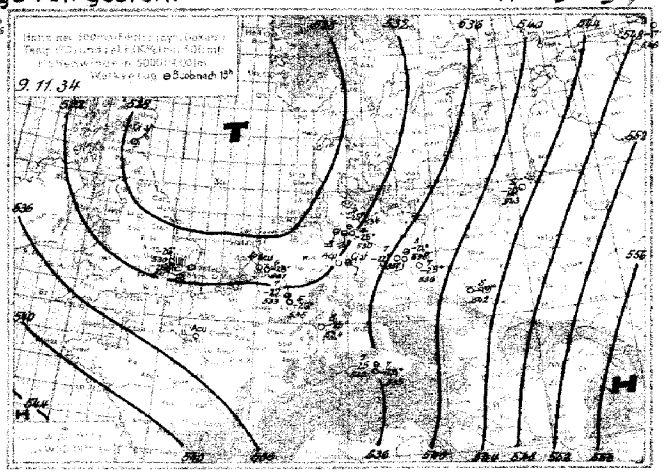
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung BBB	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sichtweite nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/5 V_S E	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/5 V_S E				
Thorshavn o	6 0	03 7 2 7	122 2 7	10 003 07	1 0 300		6 0	55 x x x	042 x 6	10 028 06	8 0 305	00 2 7 1	6 0	61 7 2 8	321 5 8	10 103 04	1 0 304	04 x 7 1				
Reykjavik	5 3	01 2 4 4	000 1 4	002 03	6 x 316		6 3	01 8 4 8	121 0 4	082 03	8 x 320		5 x	03 x x 6	081 1 8	268 03	8 x 310	00 x x 0				
Isafjord	6 x	68 x x 8	067 6 8	130 02	x x 313		4 x	68 x x 8	026 6 8	164 51	x x 313		4 x	03 x x 8	025 1 8	264 08	x x 308					
Akureyri	5 x	51 x x 6	261 2 6	042 03	x x 313		6 x	01 x x 8	323 7 8	123 04	x x 323		5 x	02 x x 5	324 1 5	243 01	x x 308					
Seydisfjord	5 x	62 x x 4	060 1 4	035 03	x x 110		4 x	51 x x 8	006 4 8	099 04	x x 323		6 x	22 x x 8	062 2 8	203 04	x x 313					
Westmann I.	0 2	01 x 9 0	306 1 4	9 987 03	1 x 010		0 2	02 x 9 0	083 1 5	056 17	x x 310		4 x	02 x x 6	282 1 6	198 03	x x 188					
Aberdeen o	0 3	05 6 9 0	162 1 8	10 016 07	6 7 808								3 x	25 8 4 6	213 7 6	9 998 04	8 0 301	02 1 8 1				
Malin-Head o	5 0	02 8 3 7	162 7 7	9 966 08	9 0 717		8 7	25 7 4 5	123 2 8	9 927 08	9 0 610	93 1 7 1										
Tynemouth o	5 0	45 3 4 4	201 3 4	10 028 04	7 0 806								9 0	01 7 4 6	322 0 4	958 07	7 0 802	00 1 7 1				
Croydon	7 2	61 6 6 3	xxx x x	040 08	x x xxx		6 2	61 6 5 4	173 5 7	10 058 08	9 x 809	01 08 1	6 2	02 7 4 5	172 5 7	998 09	9 x 597	05 07 1				
Lerwick o	5 8	01 8 5 3	302 1 4	009 07	7 0 808		5 0	01 8 5 4	302 1 4	077 04	8 0 302	00 x x 0	8 7	02 8 3 4	302 7 6	10 036 05	8 0 201	97 x x 1				
Valentia o	6 2	64 7 3 5	165 5 6	9 979 09	7 x 837		9 x	61 8 4 6	244 5 6	9 944 09	7 x 815	10 x 8 1	5 7	02 8 4 4	312 5 6	9 907 05	9 x 403	06 4 8 1				
Guernsey	8 0	63 7 4 8	225 5 8	10 118 10	8 0 809		6 x	65 7 4 8	205 5 8	10 059 09	9 x 518	16 4 7 2	6 x	61 7 4 8	175 5 8	916 10	9 x 915	03 4 7 2				
Stornoway o	8 6	02 8 4 4	162 2 5	9 993 08	8 0 802		3 7	01 7 5 2	101 1 3	9 956 06	8 3 400	00 1 7 1	8 6	61 7 4 5	044 7 6	10 043 06	7 0 108	02 2 7 1				
Holyhead													5 x	05 5 2 7	065 5 7	9 907 05	9 x 406	06 3 5 1				
Yarmouth o	5 0	01 8 5 4	184 1 4	10 082 07	6 1 807		6 x	61 7 4 8	164 5 8	10 043 08	8 x 803	37 2 7 0	6 x	61 8 4 8	156 5 6	946 09	9 x 814	03 3 6 1				
Blacksod P. o	6 x	64 7 1 8	164 5 8	9 945 09	9 x 832		6 x	74 7 1 8	243 5 8	9 905 04	9 1 509	09 3 7 2	9 x	14 7 7 8	126 5 8	959 08	8 x 329	06 4 7 2				
Scilly o	6 2	63 7 4 6	226 7 8	10 080 09	9 x 817								8 0	02 8 5 5	032 7 5	884 07	8 0 710	02 2 8 1				
Myggbukta o	6 x	10 9 5 8	324 2 8	241 56	6 x 308		5 0	02 9 8 6	142 2 6	10 279 55	6 x 411	00 x 9 6	0 0	00 9 9 0	023 0 0	10 256 65	8 0 812	00 x 9 6				
Jan Mayen o	5 x	03 8 5 8	314 2 8	131 52	6 x 106		5 x	02 8 5 7	302 2 7	152 51	8 x 308	00 1 9 6	x x	01 8 6 9	312 1 4	130 50	7 x 305	00 1 9 6				
Spitzbergen o	6 4	01 9 3 2	105 0 8	182 58	5 0 200		x x	01 9 x x	104 0 2	194 59	6 x 204	00 x 9 8	6 0	01 9 4 2	066 0 2	180 57	8 0 703	97 x 9 6				
Bäreninsel o	6 2	03 6 2 6	163 2 8	043 00	9 x 801		x x	54 5 x 9	021 4 9	045 00	9 x 401	02 4 5 5	6 x	03 8 3 8	027 2 8	074 51	9 x 703	97 5 8 6				
Vardö o	5 0	36 9 4 5	227 1 5	147 53	8 0 004		0 0	01 9 4 4	175 1 4	158 53	8 0 204	00 3 9 6	4 x	03 9 4 7	204 2 7	048 53	9 x 813	00 3 9 7				
Ingöy o	5 3	03 8 6 3	173 2 8	105 01	7 1 802		0 0	01 9 9 0	173 2 1	085 00	7 0 704	00 3 9 8	0 2	10 8 6 0	202 2 8	021 02	8 x 808	00 3 7 8				
Andenes o	5 4	01 9 7 1	183 0 2	099 52	8 1 603		5 0	01 9 7 1	193 0 1	076 52	8 0 801	00 3 9 7	8 7	10 9 5 4	182 2 6	036 00	8 6 803	00 2 8 7				
Röst o	4 5	02 9 6 3	054 1 5	074 03	7 4 809		0 7	02 9 7 0	045 2 7	057 03	8 x 707	00 3 9 0	2 7	02 9 6 1	023 1 4	028 04	7 1 300	02 1 9 1				
Nordöyan o	5 x	03 8 0 8	035 7 8	024 02	9 x 810		5 x	02 9 3 6	054 2 6	002 04	8 x 802	95 1 8 1	8 x	03 9 4 6	143 2 8	027 05	x x 306	00 1 9 0				
Ona	5 2	61 9 x 1	102 2 8	9 977 05	8 x 807		x 2	68 6 x x	162 5 6	9 978 03	9 x 300	03 1 x 1	5 2	61 8 4 8	223 5 8	028 05	9 x 305	05 1 7 1				
Krakenes o	8 5	02 9 6 3	062 2 5	983 05	8 4 707		5 2	62 7 2 4	203 2 6	963 05	8 x 101	37 2 7 1	6 2	61 7 3 5	163 5 8	034 05	3 x 406	06 2 7 1				
Utsira o	8 2	03 9 6 6	302 2 8	987 07	7 x 300		6 x	61 9 6 8	303 5 5	10 001 06	9 x 304	01 2 9 1	3 0	02 9 8 5	161 5 5	040 06	8 0 306	02 1 9 1				
Lista o	6 2	61 9 6 4	273 5 8	919 07	9 x 302		8 x	81 8 6 7	282 7 7	012 07	8 x 204	02 2 9 1	8 x	81 9 5 8	063 0 6	045 03	9 x 301	94 2 9 1				
Farder o	6 x	62 7 6 8	302 5 8	928 04	9 x 304		5 x	01 9 6 7	221 2 2	023 05	8 0 311	01 1 9 1	5 5	02 8 6 2	261 5 5	083 06	8 x 306	97 1 8 1				
Haparanda	6 x	72 5 5 8	000 6 8	10 115 53	9 x 813		x x	03 x x 8	041 6 6	056 51	9 x 603	04 51 8	5 x	21 4 4 8	202 5 8	052 04	9 x 803	02 51 5				
Jönköping	6 2	03 8 5 4	143 5 7	9 994 08	8 x 313		x x	52 6 x x	142 4 8	050 07	8 x 312	01 03 1	5 2	03 8 5 4	162 4 8	087 06	8 x 402	91 04 1				
Wisby o	6 0	01 9 4 5	166 1 5	10 040 03	7 3 303		5 0	01 9 4 4	164 1 4	070 09	7 0 308	00 3 9 1	5 0	62 7 3 8	082 5 8	073 07	9 0 200	97 2 7 1				
Stensele	x x	72 5 3 8	082 6 8	087 55	9 x 310		x x	03 8 5 8	082 2 8	070 55	9 x 605	06 54 7	5 0	03 9 5 8	000 6 8	047 54	9 0 402	03 55 9				
Härnösand	6 0	21 2 3 8	322 3 8	030 05	9 0 801		6 0	52 7 4 5	165 4 8	011 07	9 0 803	06 4 7 3	5 0	03 7 6 8	204 4 8	059 04	8 0 313	01 2 8 1				
Stockholm	6 x	51 6 3 8	165 5 8	012 09	8 x 603		5 2	03 7 4 4	163 4 8	050 08	8 x 305	97 10 1	0 7	03 5 9 0	000 2 8	093 06	9 x 303	00 05 1				
Gällivare	5 x	03 8 5 8	000 2 8	140 57	9 x 812		5 x	74 4 6 8	141 6 8	110 56	9 x 807	02 56 9	5 x	03 7 4 8	000 6 8	063 55	9 x 804	04 58 9				
Kopenhagen o	3 0	02 7 5 6	223 4 6	035 08	9 0 311		4 0	03 7 5 8	222 2 8	068 09	9 0 311	97 1 7 0	4 4	02 6 4 4	080 2 5	072 06	9 0 602	00 0 6 0				
Skagen o	6 8	25 7 6 6	261 5 7	9 983 07	9 3 112		4 0	03 7 6 4	222 2 4	023 07	9 0 112	02 1 7 1	5 9	03 8 6 4	202 1 8	087 05	9 0 304	00 2 8 0				
Blaavandshuk o	6 0	10 8 5 8	244 7 8	10 024 08	9 0 310		5 0	01 8 5 2	242 0 2	051 08	8 0 307	93 1 8 0	5 0	02 8 5 5	133 0 5	044 07	9 0 602	97 3 8 0				
Helsingfors o	3 8	02 8 4 7	143 3 7	112 08	9 x 302		5 x	02 7 4 8	144 2 8	121 03	9 x 302	46 09 1	5 x	52 4 3 8	124 3 8	126 08	9 x 302	00 08 1				
Kuopio	5 0	45 5 4 8	143 5 6	118 02	8 0 806		5 0	57 3 4 8	161 5 8	118 04	8 0 303	08 04 6	5 0	05 6 4 8	164 3 8	106 06	8 0 303	93 04 1				
Wasa	0 2	22 3 2 8	123 2 8	079 06	9 0 807		0 0	00 8 8 0	203 0 0	079 07	9 0 300	03 08 0	5 0	03 4 3 8	224 2 8	084 06	9 0 300	00 06 0				
Sodankylä	5 3	03 8 5 4	000 1 7	166 53	9 2 809		5 0	71 4 5 8	000 2 8	125 57	9 0 809	00 57 8	5 0	84 5 4 9	161 6 8	048 52	9 0 810	03 56 8				
Dorpat	5 x	45 5 4 8	162 7 8	123 08	9 x 308		5 x	03 5 4 8	163 4 8	149 07	9 x 302	91 08 1	6 x	57 3 0 9	142 4 9	149 05	9 x 300	92 14 1				
Flisand	0 1	01 7 8 0	145 0 8	078 10	9 0 306		5 x	03 5 4 8	144 1 8	089 10	9 x 303	00 11 1	5 x	03 6 4 8	142 5 8	089 08	9 x 300	07 08 1				
Riga	5 x	03 5 3 8	144 2 8	122 02	8 x 300		5 x	03 7 3 8	145 2 8	128 08	9 x 302	00 10 0	5 x	52 3 1 8	144 2 8	120 06	9 x 300	91 05 1				
Malnova	6 x	57 6 5 8	144 3 6	153 05	8 x 301		6 x	51 6 5 4	182 4 8	159 05	8 x 302	34 07 1	6 x	57 6 5 5	144 3 8	151 06	9 x 302	92 03 1				
Kowno	5 x	06 4 4 8	143 3 8	135 09	9 x 302		5 x	03 5 4 8	143 2 6	137 09	9 x 302	00 10 1	5 x	03 6 4 8	123 2 8	113 06	9 x 302	00 05 1				
Warschau	0 1	01 8 8 0	123 0 1	093 15	7 0 806		5 3	01 6 5 3	103 0 4	087 11	9 0 400	00 15 0	6 0	62 5 2 6	203 5 8	081 06	9 0 404	05 08 1				
Krakau	1 6	01 9 5 1	109 1 4	062 14	6 0 807		0 0	00 9 9 0	062 0 0	067 10	9 0 803	00 16 0	5 2	02 7 7 3	203 5 5	111 05	7 8 309	04 04 1				
Lemberg	5 6	01 6 3 2	124 1 3	126 12	9 0 805		5 0	43 4 3 8	144 3 8	123 09	9 0 803	00 12 0	6 0	61 5 3 8	142 5 8	102 06	9 0 303	02 08 1				
Pinsk	5 0	04 4 1 8	123 2 8	161 08	9 0 702		5 3	54 6 2 8	143 4 8	145 07	9 0 300	91 08 1	5 0	52 5 2 8	104 4 8	129 05	9 0 703	97 04 1				
Rochefort	2 0	02 7 5 7	302 0 3	159 11	6 3 102		5 x	02 7 5 7	000 5 7	164 09	9 x 802	95 12 1	5 x	03 7 5 8	515 2 8	041 11	9 x 812	94 08 1				
Biarritz	3 6	02 7 5 6	284 1 5	201 13	7 0 801		9 0	02 7 4 5	000 5 5	193 11	8 0 601	02 13 2	0 2	02 8 9 0	162 0 6	074 11	5 0 813	00 09 2				
Le Bourget	2 0	01 6 5 4	242 1 4	135 98	8 0 303		0 0	05 5 9 0	182 1 5	127 08	6 6 602	00 10 1	6 2	62 6 5 5	495 5 8	031 07	9 x 509	03 06 1				
Lyon	5 2	05 7 5 4	304 2 6	149 96	8 x 307		0 0	00 6 3 0	281 2 0	177 06	8 0 308	00 09 0	0 4	02 8 8 0	201 5 5	137 01	9 6 707	00 00 0				
Brest	5 7	02 8 4 4	227 5 8	118 11	9 x 813		6 2	64 4 2 8	227 5 8	086 11	9 x 812	01 11 2	6 x	61 6 3 8	243 6 8	4x2 09	8 x 822	07 01 2				
Perpignan	9 4	02 8 8 3	499 2 4	162 10	5 0 401		8 4	02 7 6 3	595 2 4	182 10	5 0 207	00 13 0	2 4	02 8 5 2	241 2 5	133 04	8 6 707	00 06 0				
Le Talut	4 7	03 7 4 3	243 2 8	163 11	6 x 805		9 2	81 6 2 4	206 7 8	118 12	8 x 812	91 12 2	6 2	64 6 3 4	20x 5 8	137 12	9 x 820	02 12 2				
Tours	1 0	02 7 5 3	242 2 6	161 98	6 4 701		0 0	02 6 9 0	000 2 6	154 07	7 6 501	00 10 1	6 2	62 6 3 5	495 5 8	035 08	9 x 614	08 04 2				
Le Havre	4 7	02 8 6 3	207 1 5	133 09	6 6 706		6 2	62 7 4 8	165 5 8	102 08	7 x 706	91 10 1	6 2	64 6 4 8	495 2 8	075 10	9 x 606	01 08 2				
Marseille	1 3	01 9 6 3	284 0 3	118 04	5 0 101		0 0	00 7 9 0	262 0 0	143 10	7 0 309	00 14 0	0 4	05 7 9 0	000 0 3	161 02	9 2 401	00 02 1				
Calais	8 0	02 7 4 4	184 2 5	105 08	7 6 809		6 x	62 6 3 8	145 5 8	069 07	8 x 807	95 09 1	6 7	02 7 3 5	495 2 6	965 08	9 x 609	04 05 1				
Nancy	5 x	03 7 5 7	244 2 7	127 07	7 x 303		0 0	00 6 9 0	000 2 0	147 04	8 0 309	00 08 0	5 x	03 6 5 3	184 1 6	103 03	9 5 809	00 00 1				
Helder	3 0	02 7 3 4	244 1 4	100 08	7 5 300		2 0	01 7 5 2	204 1 2	074 07	6 0 802	93 2 7 0	5 x	05 6 4 8	165 5 8	006 05	8 0 806	94 3 6 0				
Vlissingen							5 0	01 6 x 3	162 1 3	084 37	8 0 803	00 2 6 1	6 x	02 6 4 8	164 5 8	997 07	8 x 807	94 3 6 0				
De Bilt							0 0	05 5 9 0	162 1 0	093 02	9 0 901	91 10 1	8 x	03 5 3 8	144 5 8	024 05	8 x 805	95 02 0				
Zürich	6 x	62 7 3 8	200 6 0	126 03	9 x 206		6 x	22 5 4 8	182 5 8	160 03	9 x 311	11 08 1	5 4	49 3 3 4	160 1 6	148 01	9 6 704	92 01 1				
Bern	6 x	22 5 6 8	121 6 8	126 03	9 x 102		5 x	05 6 5 8	160 2 8	162 03	3 x 308	13 03 6	x x	42 1 0 9	240 2 9	147 50	9 x 603	00 50 6				
Wien	6 x	03 5 0 0	122 5 8	035 11	9 x 707								5 0	02 9 7 3	242 1 5	139 05	7 x 306	02 05 1				
Klagenfurt	5 0	02 8 7 4	203 1 4	046 10	6 0 300								0 4	01 9 9 3	041 1 3	150 01	9 0 307	04 01 0				
Innsbruck							5 2	05 6 6 4	013 2 8	099 06	8 x 315	03 10 0	5 x	01 9 7 3	000 1 3	155 02	9 x 300	01 02 1				
Budapest	6 4	02 8 x x	102 1 7	062 16	7 x 705								0 7	02 9 8 0	264 1 5	120 07	7 3 202	97 06 0				
Pünfkirchen													6 x	64 7 5 8	322 5 8	134 07	8 x 306	07 07 2				
Debrecen	2 2	05 7 7 2	102 1 3	087 13	4 0 808								6 2	05 6 4 5	182 5 8	122 09	8 x 207	09 08 1				
Preßburg	6 x	45 3 4 4	041 5 6	012 08	9 x 811		6 2	03 5 6 5	223 5 8	028 06	9 x 103	10 09 2	6 2	61 5 5 5	223 5 8	128 04	8 x 309	02 03 2				
Olmütz	6 2	61 6 4 4	143 7 6	085 14	7 0 808		5 0	02 7 6 5	141 7 5	042 11	9 0 200	91 14 1	5 2	02 7 4 6	202 2 6	116 05	8 0 305	00 02 1				

Höhenwetterlage von gestern

11-8-34





Witterungsübersicht.

Das gestern früh über Südschweden gelegene Tief erhielt auf seiner nordnordwestwärts gerichteten Bahn erneut einen Geschwindigkeitszuwachs und liegt heute, stark aufgefüllt, als kleines Resttief an der mittelnorwegischen Küste.

Mit etwas geringerer Geschwindigkeit zog das österreichische V^b-Tief nordwärts und gelangte bis zur Ostpommerschen Küste. Erwartungsgemäß gewann es dabei keine weitere Energie; denn die genaue Analyse der Höhenwetterlage - durchgeführt mit Hilfe der Ergebnisse der deutschen Wetterfunkstellen und unter Berücksichtigung der Luftmassenverlagerungen - ergab, daß sich keine Divergenz der Höhenströmung auf der Vorderseite des Tiefs ausgebildet hatte. (Vgl. die obige Karte der Höhenwetterlage von gestern. Leider läßt sich die Höhenströmung über Ostdeutschland nur indirekt feststellen, da Höhenwindmessungen aus höheren Niveaus und Wolkenmessungen, die oft das einzige Mittel bilden, um die Windverhältnisse in höheren Schichten festzustellen, nicht vorlagen).

Auf der Rückseite dieses ostpommerschen Tiefs setzte kräftiger Druckanstieg ein, und damit konnte sich über den Ostalpen ein Hochdruckgebiet aufbauen. Dieses wird sich ostwärts ausdehnen, während es im Westen von einem Druckfallgebiet abgebaut wird.

Ueber den Südern Deutschlands erfolgte, auf der Rückseite des V^b-Tiefs, ein ostwärts gerichteter Kaltlufteinbruch, der über München die virtuelle Mitteltemperatur zwischen 500 und 1000 mb um 4° (entsprechend 8 dyn. Dekameter), über Breslau um 6° (11 dyn. Dekameter) erniedrigte. Die anderen deutschen Aufstiege zeigen gegen gestern nur unwesentliche Aenderungen. Ueber Durford und Soesterberg fand dagegen Erwärmung statt, da sich hier schon die, um das westeuropäische Tief nordwärts verfrachtete Luft bemerkbar macht.

Dieses Tief zog südsüdostwärts, von einem kräftigen Druckfallgebiet begleitet (vgl. die 24-stdge. Druckänderungskarte). In der 3-stündigen Druckänderung liegt das stärkste Fallen etwa 500 km vom Tiefdruckzentrum entfernt, daher wird sich, in der weiteren Entwicklung, von ihm aus ein Ausläufer über der Biskaya und Westfrankreich ausbilden können.

Während das Nordmeertief sich ostwärts verlagerte, wobei es noch etwas Energie gewinnen konnte, stößt das grönländische Hoch erneut südostwärts vor.

Bg.

Abteilung III I.A.: Mauckgraf

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY-Datum — GG-Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Durford	Berlin	Köln	Hamburg	Münster	Dijon	Hamburg	Berlin	Kiel	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Lindenaut roux	Gallowa	Durford	Stuttgart (Bodensee)	Stuttgart (Neckar)	Reims	Soesterberg
YYG₁G₂	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08			09 08				09 14	09 08	08 08	08 08	08 14	08 08

Relative Feuchte (in % über Wasser) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

mb																												
500	(-25)	(8-24)	(7-27)	(4-25)	(7-25)	-	(3-27)	(8-22)	-	(6-20)	(5-26)	(8-26)	4-25	(2-25)	-	(6-24)			(-19)				(-22)	(-25)	-	-17	(-18)[1]	(6-28)
600	-14	9-13	5-17	4-16	8-15	-	3-17	8-15	-	6-11	5-16	9-16	6-16	6-16	-	7-16			-14				(-12)	-15	-	-9	-10[2]	6-17
700	-10	6-7	5-9	4-6	9-9	-	3-9	8-9	-	7-4	9-10	9-8	6-8	4-9	(5-8)	8-7			-9				8-6	-7	-	-6	-5[2]	4-9
800	9-3	7-1	9-7	6-0	9-5	-	6-3	9-3	9-5	6+3	9-5	9-2	6-3	6-5	6-4	9-2			-3				8+0	8-1	-	-	-1[2]	5-5
900	9+1	8-4	7+1	7+2	9-1	1-4	5+2	9-1	9-0	9+5	9-1	8+1	5+2	6+2	6+1	9+3			+3				9+3	8+4	9+8	-	+1[2]	7+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	531	538	533	535	532	-	532	534	-	545	531	538	537	537	-	530			532				(540)	524	-	548	545[1]	531
600	399	404	402	403	399	-	400	401	-	408	390	401	404	405	-	397			397				(406)	391	-	411	409[2]	400
700	284	287	286	287	284	-	285	288	-	290	283	285	289	290	290	281			282				289	275	-	294	281[2]	285
800	182	184	184	183	181	-	183	185	182	185	186	182	186	188	188	178			179				185	172	-	190	186[2]	185
900	90	90	93	90	90	96	90	94	90	90	90	90	94	96	96	86			87				92	79	98	95	95[2]	91
1000	6	7	9	6	7	12	7	7	6	6	6	6	10	13	12	9			8				7	-8	12	12	11[2]	7
500 mb-1000 mb	525	531	524	530	525	-	525	527	-	537	525	527	527	524	-	528			529				(533)	530	-	533	534[2]	524

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$: D_2D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala; F_2F_2: Windgeschwindigkeit in km/std)

Ort	Schleswig	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Greifswald	Stettin	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Köln	Aachen	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG₁G₂	09 08	09 15	09 08	09 11	09 10	09 11	09 10	09 09	09 10	09 07	09 11	09 08	09 11	09 11		09 08	09 10	09 11	09 09	09 07	09 07		09 07		
5.0 km					26 52												25 43		26 43				24 25		
4.0 "	34 27 21		31 22 25	34 27 18	26 28												25 43		23 47				24 25		
3.0 "	23 29		22 22	26 29	25 32								17 19 54				22 54		23 36	35 24 36			24 25		
2.0 "	23 22		22 43	26 22	25 29				19 20 68			15 19 72				14 24 40	22 47	15 23 25	24 36		20 40		23 43		
1.0 "	22 32		22 36	25 43	26 47	31 25 36	23 61	19 29	21 54	19 65	18 79	20 50	12 20 65	19 76		20 43	19 26	19 47	22 25		16 14		23 18		
0.5 "	22 36		21 23	24 32	23 48	25 32	22 62	18 25	19 58	17 54	16 61	17 40	17 47	14 43		18 25	18 14	17 18	23 14		13 04		21 18		
Boden	22 22		19 22	26 26	23 41	16 11	22 25	22 18	20 41	17 25	15 26	15 32	12 18	13 25		12 22	80 06	16 07	16 4		12 11		16 18		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gossencourt	Charleroi	Ostende	Kiel	Le Havre	Cherbourg	Rochefort	Dijon	Lyon	Nantes	Orord	Orléans	Chateau roux	Pau	Toulouse	Perpignan	Marseille	Ajaccio
YYG₁G₂							09 09	09 14	09 12	09 14	09 14	09 14	09 15	09 14	09 06	09 05	09 06						09 07	09 05
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "										19 22	20 08		15 20 54	19 37		24 25							24 41	15 29 25
1 "									16 36	15 18 76	24 21	05 17 14	13 54	20 43	15 40	14 07	20 40						27 23	25 22
Boden							03 15 64	05 16 70	05 25	05 15 05	15 50	02 15 43	05 14	13 43	04 00 00	00 00	23 17 32						00 00	04 07

Ort	Madrid	Barcelona	Stockholm	Tours	Rochefort	Marseille	Dijon	Eiffelturm	Bourges	Lyon	Toulouse	Nancy	Reims	Venedig	Rom	Trient	Genua	Livorno	Brindisi	Bregazzi	Pola	Athen	Cartigl.	Teras P.	Orbetello
YYG₁G₂	08 19	08 13	08 17	08 16	08 16	08 16	08 17	08 17	08 16	08 17	08 17	08 16	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 17	08 18	08 16	08 17	08 17	08 17	08 17
5 km																									
4 "																									
3 "	28 42			27 43				25 48								32 12									
2 "	29 14	25 30	18 29 27			23 50	27 40		12 24		23 32	23 29	22 30	22 57			23 12	27 34	20 32						
1 "	26 32	23 20	27 32	27 42	22 27	28 47	27 18	22 32	12 27	29 36	20 50	22 43	22 24	26 43	27 10		19 22	20 26	20 24	20 24	24 18	27 27	24 16		
Boden		24 27	27 26	24 14	20 18	28 18	23 20	20 68	13 16	28 04	27 30		20 17	24 40	28 26	33 12	20 14	25 31	20 34	19 33		27 17	24 07	24 07	26 03

Freitag, den 9. November 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 790	242 14	10222 10				00 790	021 03	10137 01
Almeria	00 962	162 13	198 18	00 990	000 03	10203 13	03 890	022 17	189 09
Mahon	02 875	282 15	159 15	01 852	281 12	162 12	02 853	261 14	170 10
La Coruña	17 853	202 03	211 14	02 754	203 04	190 10	03 658	165 x 8	154 10
S. Fernando	02 850	321 03	182 16	02 850	021 14	172 16	02 840	122 05	143 12
Teneriffa	02 954	161 14	150 22	03 955	163 15	142 20	03 954	282 16	130 19
Kap Juby	00 890	321 00	157 20	01 554	321 04	143 20	02 865	323 25	171 18
Rio de Oro	01 790	000 14	159 24	01 760	303 14	153 23	02 646	000 26	183 20
Oporto	02 690	203 15	206 12	01 690	000 15	194 09	01 600	000 13	118 04
Lissabon	02 544	06 x 16	218 13	02 643	062 17	204 12	01 651	067 03	165 06
Praya	02 653	022 26	170 26	02 690	162 26	140 23	01 654	021 04	160 24
St. Vincent	02 742	042 08	149 24	02 790	042 26	114 29			
Pargo	05 658	164 53	121 17	02 648	163 58	107 19	05 758	xxx 55	097 17
Pt. Delgada	02 854	043 76	103 12	02 854	063 14	097 13	10 846	044 76	138 17
Horta	25 856	044 96	158 15	25 758	025 78	153 17	03 750	004 56	189 16
Mailand	05 545	282 28	081 11						
Genua							02 755	000 14	138 09
Florenz	04 658	001 58	074 09	02 664	000 24	090 06	46 809	000 33	150 04
Rom	03 746	533 26	099 15	01 653	054 13	103 13	02 660	000 24	143 09
Terranova P.				01 762	575 12	133 13	01 753	223 13	163 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 854	281 26	10443 16				03 864	281 23	10163 16
Tarent				03 654	535 24	10121 17			
Malta				01 858	263 41	159 18	02 862	253 18	198 16
Belgrad				01 758	104 18	082 18	01 846	121 15	118 08
Üsküb	02 755	052 15	126 17	03 458	063 58	137 14	03 762	004 53	142 09
Split	02 755	041 56	091 12	01 752	165 12	039 15	02 865	000 14	138 10
Bukarest				03 658	122 28	142 14	02 790	121 16	138 13
Sofia				01 664	061 1x	xxx xx			
Archangelsk				03 690	122 18	229 13	53 568	142 78	142 10
Murmansk							01 563	082 24	154 18
Petersburg				04 658	163 48	159 05	04 458	162 48	159 05
Ust Zylma				00 790	263 10	259 55	02 743	201 17	248 16
Moskau	01 x 00	183 12	258 04	05 x 90	143 00	254 02	06 690	162 16	253 11
Astrachan	00 790	081 00	341 08	00 790	122 00	349 02	08 690	041 08	350 14
Kijew	45 548	153 38	226 02	04 548	124 28	247 01	46 189	122 30	204 00
Odessa				03 658	083 28	210 xx			
Swerdlowsk	13 745	283 28	215 01	02 65x	283 17	255 11			
Rabat	02 890	000 03	198 18	01 790	021 04	169 15	03 790	000 28	138 14
Algier	01 843	242 13	183 17	02 765	242 15	194 16	01 890	000 26	171 06
Tunis				02 865	265 14	169 15	03 852	164 15	194 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	43 883	10 82 10	Dodge City	00 163	10 49 xx	Key West	00 123	10 48 28	DutchHarbor	70 287	10 04 10	Winnipeg	70 123	10 17 11	Nottingham J.	70 326	10 13 13
Roseburg	03 322	18 14	Corpus Christi	03 123	17 24	Charleston	01 203	16 20	Tanana			White River	03 242	21 12	Resolution J.	0x xx3	x3 00
San Francisco	01 24x	13 21	Duluth	03 242	21 01	Hatteras	00 204	13 27	Cordova	00 34x	9 96 05	Doucet	70 244	16 12	Bermuda	00 242	19 20
San Diego	01 xx3	1x 18	St. Joseph	00 122	21 06	Washington	01 282	15 xx	Juneau	03 122	10 10 04	FatherPoint	00 246	07 02	Julianehaab	3 x xx2	1x xx
Flagstaff	00 082	19 13	Little Rock	0x xx2	19 13	Scranton	01 282	16 xx	Chatam	01 202	10 11	Halifax	00 202	12 06	Godthaab	01 206	18 04
Helena	03 24x	20 10	New Orleans	01 202	15 22	Nantucket	00 204	14 08	Ft. Simpson	03 100	12 04	Sydney	00 242	12 xx	Godhavn	70 326	02 01
Salt Lake C.	03 242	2x 14	Chicago	01 323	25 04	Portland	01 242	13 xx	Prince Rupert	03 122	15 xx				Angmagsalik		
Denver	00 283	17 18	Cleveland	0x 245	21 04	Eastport	00 202	13 04	Edmonton	01 283	17 09				MILES CITY Haymaia	01 323	19 13
El Paso	00 263	1x 23	Nashville	6x 323	21 16	Honolulu	01 042	19 23	Medicine Hat	00 283	17 03	Harrington	03 xx4	03 04	ATLANTA Kingston	0x 242	19 20
Bismarck	0x 163	12 12	Jacksonville	00 202	19 xx	Nome	60 283	1x 13	The Pas	03 123	14 xx	Belle Isle	01 164	x3 03	MONTREAL San Juan	03 243	12 03

Schiffsmeldungen.

v. 8. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Ant. Delfino	50 135	204 07	042 02	10 14 7 26	3 32 x 6	5 1 7 23	459 02
Gap Arcona	50 292	142 13	143 02	15 8 22	3 1 1 7 7	2 4 7 22	
Westfalen	55 038	324 13	104 02	12 8 26	3 2 0 0 5	6 0 0 0 5	00 307
Brandon	56 024	322 13	123 01	10 8 27	3 1 1 0 3		
Ubena	58 268	107 13	123 02	16 8 22	3 5 x x 7	1 1 3 27	3 5 6 03
Gen. v. Steuben	50 517	342 13	284 03	23 7 12	3 0 2 0 8	x 0 0 30	2 6 3 02
New-York	50 428	628 13	225 00	03 8 12	3 0 0 0 0	6 1 6 10	573 23
Meteor	53 548	061 13	265 02	03 8 09	3 4 1 1 5	2 1 7 14	331 07
Ubena	58 280	118 19	144 02	15 7 19	3 4 x x 6	3 1 3 16	358 03
Meteor	53 543	071 19	264 01	06 7 10	3 x x x 4	5 4 7 24	343 03
Gen. v. Steuben	50 521	307 19	285 02	20 8 12	3 2 6 4 6	0 0 0 24	2 6 4 07
Ant. Delfino	50 123	268 13	043 03	16 8 28	3 0 3 x 7	3 9 0 20	451 04
"	50 110	273 19	323 03	12 8 29	3 3 5 2 5	5 9 9 13	457 06
Gap Arcona	50 317	132 10	121 01	15 8 21	3 1 3 5 5	3 9 9 21	
Westfalen	58 038	324 19	104 02	10 8 26	3 1 0 0 4	0 2 1 14	0 0 6 05
Brandon	55 033	525 19	123 01	18 8 27	3 1 1 0 3		
Pernambuco	50 043	297 19	063 02	10 9 28	3 0 8 8 4	5 9 9 13	04 xxx
Panther	50 378	119 14	054 02	20 8 16	3 1 2 x 3	7 9 8 21	
Fischdampfer	53 549	064 19	243 03	04 8 10	3		
					3		
	50 555	103 13	16x 00	9 94 6 10	3 6 2 x 8	5 4 5 54	2 6 x 08
	50 341	139 13	x32 14	10 12 5 21	3 8 1 x 7	3 3 4 27	5 3 6 03
	50 355	120 13	126 8x	16 7 27	3 x 8 x 3	x 1 3 11	1 3 9 07
	50 354	136 13	145 02	15 7 22	3 3 6 92	4 9 x 24	1x 004
	50 467	071 13	303 14	19 7 13	3 9 3 0 5	3 3 6 24	1 3 8 05
	50 294	355 13	324 01	20 8 23	3 1 9 0 4	3 3 8 13	5 3 1 03
	53 593	036 17	283 03	01 8 08	3 92 x 8	3 1 8 13	5 7 3 03
	53 562	052 17	244 02	02 9 09	3 8 3 1 5	7 3 8 24	6 4 9 04
	55 062	082 18	144 02	01 7 09	3 5 7 17	5 7 5 15	6 4 4 05
	50 594	088 18	322 02	02 9 07	3 3 8 15	7 2 7 14	3 3 6 00
	53 564	054 19	244 01	02 9 08	3 4 0 13	6 1 1 23	5 5 4 02
	53 589	082 19	234 03	02 8 07	3 x x 3 x	7 1 1 5 x	57 515
	53 582	245 19	065 02	03 6 19	3 3 1 14	3 2 1 26	2 3 3 00
	50 340	320 19	025 04	12 8 22	3 1 5 14	3 1 7 03	5 5 3 01
	50 431	245 19	064 02	28 x 5x	3 5 0 07	5 3 1 27	133 01
	50 520	212 19	257 01	05 9 10	3 3 2 9 4	6 7 x 2x	2 6 8 25
	50 49x	141 19	276 20	00 5 12	3 3 x 9 x	3 5 7 73	6 8 3 00
	50 380	183 10	122 02	21 7 19	3 0 3 46	3 6 8 24	5 4 3 05
	50 364	123 19	084 02	16 7 19	3 1 1 05	5 9 x 23	1 5 3 07
	50 285	368 19	385 01	14 8 24	3 1 4 0 4	3 4 8 13	556 05

v. 9. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Ubena	00 291	152 01	143 01	10 14 8 17	3 1 0 0 1	4 3 3 11	356 07
Gen. v. Steuben	60 526	281 01	286 03	20 7 09	3 5 0 0 8	6 1 7 28	263 01
Gap Arcona	60 331	125 01	102 01	16 8 19	3 7 0 0 2	5 5 7 12	
Mte. Rosa	60 410	092 07	000 01	14 8 12	3 1 0 0 1	3 0 0 01	
Fischdampfer	63 556	091 07	164 01	04 7 10	3		
"	63 542	019 07	182 02	9 93 6 10	3		
"	63 534	035 07	142 03	95 6 13	3		
"	63 569	065 07	163 02	10 01 7 07	3		
Hamburg	60 415	089 01	224 01	15 8 10	3 0 7 0 3	6 0 0 0 3	7 7 4 19
"	60 433	045 07	322 02	16 7 03	3 4 x x 5	7 1 7 25	2 7 3 04
					3		
	60 451	034 01	204 02	14 8 14	3 5 x x 7	7 4 3 15	2 5 8 15
	60 499	144 01	956 14	9 04 7 11	3 6 x x 5	7 6 7 74	6 6 6 05
	60 470	354 01	267 60	10 03 6 10	3 x x x 8	4 8 7 26	2 3 8 15
	60 486	354 01	284 01	xx 6 13	3 3 0 0 5	6 2 7 14	2 6 8 12
	60 340	081 01	083 02	16 8 18	3 4 4 25	5 3 1 24	3 2 8 02
	63 573	018 01	282 03	01 8 07	3 x x x x	7 0 3 9 x	5 7 8 03
	60 492	439 01	164 08	15 4 11	3 5 x x 8	3 4 5 38	5 6 2 00
	60 508	240 01	286 14	14 8 11	3 4 x x 4	4 7 7 24	2 6 8 11
	60 484	054 01	227 02	9 99 8 12	3 x 0 0 7	3 4 6 27	5 4 0 00
	60 532	186 01	297 14	10 01 7 08	3 3 x x 5	8 7 7 7 5	2 6 6 05
	00 362	123 07	163 02	15 6 13	3 3 4 15	3 3 5 13	5 4 8 10
	60 368	093 07	063 01	14 9 18	3 0 1 01	x 1 2 10	1 3 6 05
	60 489	229 07	305 12	16 7 11	3 3 0 03	8 4 8 13	2 6 8 08
	63 424	047 07	281 02	15 7 1x	3 0 4 64	3 2 8 11	8 6 6 05
	63 381	033 07	201 01	20 8 15	3 1 0 01	9 1 5 01	4 6 3 x0
	60 370	000 07	000 01	25 7 17	3 0 5 7 4	7 0 0 0 0	4 7 6 07
	63 419	059 07	182 02	15 8 14	3 4 1 8 5	2 2 7 0 4	8 6 8 10
	63 540	001 08	123 01	9 97 8 07	3 5 0 0 2	7 7 3 02	5 7 6 03
	63 550	037 07	160 01	95 7 10	3 6 0 0 8	7 5 4 x 8	1 5 8 02
	63 534	045 07	166 05	98 6 03	3 5 x x 8	7 4 5 18	5 5 8 10
	63 586	038 07	122 03	10 03 8 08	3 4 1 x 8	6 0 0 15	3 3 3 00
	60 599	268 07	322 03	21 7 07	3 6 x x 8	6 5 8 28	2 3 3 03
	60 628	044 07	025 13	16 7 07	3 x x x 8	7 2 8 28	6 4 3 10
	60 267	389 07	015 01	18 1 22	3 2 x 0 3	6 4 8 13	5 5 8 02
	60 446	208 07	287 15	15 7 10	3 9 0 04	2 6 7 14	6 7 3 15
	60 507	214 07	307 14	11 7 10	3 2 x x 4	6 7 7 14	2 6 7 06
	60 534	159 07	306 14	9 96 7 09	3 3 x x 5	7 7 7 15	2 6 6 10
	60 475	063 07	236 58	91 6 12	3 6 0 0 8	5 1 6 58	5 4 0 x2
	60 327	214 07	317 xx	10 12 7 16	3 3 x x 4	6 7 7 16	2 6 7 06

Höhenaufstiege.

Freitag, den 9. Nov. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 99 werden durch 99 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg, bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C, **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																												Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																														$G_1G_1 T_1T_1$	$G_2G_2 T_2T_2$	KK AA	LL Td Tk	
Hamburg 15m		HHTTT	00 093	03 090	01 045	10 018	13 505	18 011	19 904	28 549	25 802	42 268	41 728	50 741																				
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	68 005	88 970	74 929	78 830	80 259	59 622	64 785	61 718	41 050	41 597	41 550	41 510																050 04	5241 03	0909	5911	Bis 600 m Von 600 – 1100 m
8. Nov.	15280	SS	50	43	41	37	34	29	31	15	11	07	05	04																				
Hamburg 15m		HHTTT	00 005	02 045	07 022	10 023	14 505	19 536	20 552	25 567	28 583	31 610	36 629	41 670	46 709																			
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	95 000	80 080	65 027	52 895	42 850	38 801	37 786	37 739	37 709	37 682	36 639	36 597	35 562															064 02	2136 03	1849	2206	
9. Nov.	08871	SS	36	42	34	25	18	14	14	11	10	09	08	08	05																			
Berlin	56m	HHTTT	00 085	06 048	08 048	13 509	14 510	19 504	20 538	27 001	31 603	32 291																						
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	81 001	90 932	81 910	79 798	81 781	81 705	86 648	89 628	89 557	89 522																		05 003	3896 07	1013	2912	
8. Nov.	15350	SS	50	52	48	38	31	22	24	25	17	14																						
Berlin	56m	HHTTT	00 085	04 027	08 040	15 520	17 519	19 532	22 556	31 603	32 600	38 649	42 659	48 697	49 689	51 707																		
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	89 003	98 955	86 945	97 840	91 829	97 295	81 779	98 682	98 672	99 653	98 599	93 540	89 640	86 625														072 03	3446 03	0808	5814	
9. Nov.	03465	SS	50	52	46	44	41	42	39	26	26	19	18	14	13	11																		
Lindenberg 106m		HHTTT	00 049	04 020	08 000	13 513	18 549	21 530																										
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	96 934	98 954	98 934	97 860	95 806	95 780																						068 00	xxxxx	0101	xx03	U.S. Frst., Eisenscdx.
9. Nov.	07545	SS	52	41	41	39	34	30																										
Königsberg 29m		HHTTT																																
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																																
		SS																																
Königsberg 29m		HHTTT	00 086	10 052	13 010	24 000	25 090	28 531	33 583	35 570	36 526	40 509	50 076	51 078	53 080																			
JJJ E_3E_4 = 42273		UUBBB	93 003	98 899	90 870	83 750	77 734	76 715	90 687	90 651	70 643	68 612	79 540	83 535	87 528															055 04	4203 07	0701	0812	
9. Nov.	08560	SS	65	61	65	41	38	29	32	31	25	19	13	11	12																			
Breslau		HHTTT	00 040	02 042	10 516	18 546	23 568	29 600	30 597	31 597	37 650	52 746																						
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	98 993	95 985	98 880	98 910	98 760	98 695	99 985	99 981	98 828	55 598																		060 01	3103	0704	5414	
9. Nov.	08552	SS	49	49	41	33	29	24	24	19	13	06																						
Köln		HHTTT	00 084	01 018	06 038	08 027	19 531	22 554	24 561	35 654	38 663	47 737	52 765																					
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	76 005	74 994	81 954	71 920	93 795	88 771	85 745	81 850	62 808	74 551	70 515																	065 01	3276	0801	xx03	
8. Nov.	14110	SS	51	49	42	31	22	22	21	12	12	08	06																					
Köln		HHTTT	00 040	02 050	08 016	11 035	18 519	24 553	32 606	43 664	52 744																							
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	85 001	78 981	82 908	80 881	95 805	95 740	92 659	90 592	88 511																			051 03	3302	4216	1807	
9. Nov.	08551	SS	43	42	39	40	36	32	24	17	09																							
Darmstadt 150m		HHTTT																																
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																																
		SS																																
Darmstadt 150m		HHTTT	00 028	02 041	08 048	14 510	19 530	23 527	31 589	41 630	48 703	56 738																						
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	91 998	96 981	97 945	98 856	98 803	91 782	93 657	98 605	90 567	91 498																		084 02	3580	1219	4414	
9. Nov.	08591	SS	43	35	32	20	15	13	09	07	06	04																						
Friedr.-hafen	400m	HHTTT	00 043	06 030	08 095	10 010	11 003	16 528	18 519	25 565																								
JJJ E_3E_4 = 44493		UUBBB	88 969	87 944	76 922	89 900	87 880	69 830	51 812	51 742																				110 01	xxxxx	0802	xx04	
9. Nov.	07319	SS	48	45	36	35	30	26	21	17																								
München	507m	HHTTT	00 009	09 503	10 504	15 539	20 559	23 559	28 569	33 612	39 642	46 688	52 721																					
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	93 947	98 901	93 893	85 863	81 788	92 761	91 699	83 661	58 612	81 556	79 521																	073 51	3226	1106	5017	
8. Nov.	15045	SS	40	39	40	32	30	30	25	22	18	13	09																					
München	507m	HHTTT	00 005	07 022	08 020	12 504	17 540	18 539	21 561	23 548	28 582	38 638	38 650	44 694	44 677	52 743																		
JJJ E_3E_4 = 41473		UUBBB	90 954	75 931	82 910	58 873	67 824	63 818	59 779	42 724	41 715	67 642	48 624	31 538	29 570	24 518														122 00	3303	1408	3012	
9. Nov.	08750	SS	39	36	30	25	24	22	19	15	12	14	10	05	05	02																		
Olszyn	30m	HHTTT	00 041	05 024	04 031	05 030	09 080	10 076	11 072																									
Drachen-Aufstieg		UUBBB	94 008	93 473	92 960	81 952	90 911	90 896	89 887																									
8. Nov.	10⁰⁰	SS	48	44	46	45	68	60	64																									
Olszyn	30m	HHTTT	00 042	50 504	66 584	50 831	80 704	70 782	80 828	90 905	00 965	10 232	14 522																					
Radio-Sonde		UUBBB	97 309	xx 090	xx 592	xx 530	xx 410	xx 410	xx 358	xx 308	xx 267	xx 229	xx 216																					
8. Nov.	10⁰⁰	SS	50																															

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																						Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	T_3T_3	TTT	h_1h_1	BBB	T_3T_3	TTT	h_2h_2	BBB	T_3T_3	TTT	h_3h_3
Spesterberg	13	293	0909	78049	41039	86012	830 09	82539	34556	89566	05651	28738																						
Helder	3	291																																
Gassongourt	65	274																																
Paris	46	215																																
Trappes	169	228	0911			81 020				88 000	04 640		Schlüssel		BATTT																			
Reims		200	0813			95 010		90 541		96 558	13 592	31 630																						
Aufstieg				780	956	935	916	814	823	805	782	760	733	666	636	615	205																	
Châteaurow	153	252	0910	58098	08099	06 099	04 099	01 099	97 098	92 094	53 079	54 093	51 093	55 093	52 093	65 093	68 093	32 099	Schlüssel															
Dijon	221	207	0816			99 040		Schlüssel		BATTT																								
Lyon	199	210																																
Casaux	24	257																																
Duxford	30	143	0814	78058	41039	83019	3451	83548	3537	30 814	06 581	30 134																						
Duxford	30	145	0908	66089	32008	79 053	80017	83521	24567	82583	00 183	25 313																						
Farnborough	72	149																																
Pembroke	46	139																																
Xieller	112	041																																
Uttl	99																																	
Warschau	90	552	0811	43105	38135	91 100	46 016	96 030	48 310	0251																				073 03	1043	7469	5143	7040	5140
Krakau	220	556																																
Lemberg	332	558																																
Lida	135	571																																
Trappes	169	228	0810	Die Werte erscheinen wesentlich – bis zu 10° – zu niedrig																														
Malta	71	341																																

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCW	wwVhNs	DDFWN	BBTTT	UGabb	RRRMME	Gestern 19 Uhr CLCW	wwVhNs	DDFWN	BBTTT	UGabb	RRRMME	Heute 2 Uhr CLCW	wwVhNs	DDFWN	BBTTT	UGabb	RRRMME	Heute 8 Uhr CLCW	wwVhNs	DDFWN	BBTTT	UGabb	RRRMME
Zugspitze 3)	2962	416	6 x	77 0 0 9	303 6 9	6914 60	9 x 402		6 x	77 0 0 9	305 6 9	6937 62	9 x 307	93 56 9							0 0	81 4 6 4	262 3 8	6954 62	9 6 300	99 62 9
Schneekoppe 2)	1600	424	x x	67 0 0 9	495 5 9	7856 02	9 x 304		x x	67 0 0 9	514 5 9	7834 02	9 x 305	16 03 6							x x	66 0 0 9	267 3 9	7864 54	9 x 201	02 55 6
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	x x	46 0 0 9	322 6 9	8943 53	9 x 307		x x	46 9 9 0	283 3 9	8971 55	9 x 306	04 52 9							0 7	02 8 8 0	515 1 4	8950 55	8 0 805	00 56 9
Fichtelberg 2)	1215	449	x x	77 0 0 9	023 6 9	877 52	9 x 307		x x	77 0 0 9	026 6 9	887 53	9 x 302	47 09 3							x x	66 0 0 9	225 5 9	936 53	9 x 303	22 54 9
Brocken 2)	1148	418	x x	46 1 0 9	365 3 9	514 50	9 x 401		x x	46 3 0 9	288 5 9	515 52	9 x 301	00 56 8							x x	63 3 0 9	206 3 9	923 54	9 x 301	00 56 8
Wasserkuppe 2)	926	423	x x	46 0 0 9	024 3 9	815 00	9 x 401		x x	46 0 0 9	305 3 9	939 00	9 x 309	00 01 1							x x	46 1 8 9	187 3 9	941 51	9 x 601	00 52 6
Inselsberg 1)	917	445																								
Kahler Asten 2)	842	417	6 7	02 3 4	285 6 8	932 01	9 x 402														x x	46 2 0 9	486 3 9	926 51	9 x 306	00 52 6
Feldberg/Taunus 2)	801	434	x x	67 1 0 9	305 5 9	826 50	9 x 403		x x	46 1 8 9	285 3 9	947 01	9 x 302	05 01 1							x x	46 1 0 9	185 3 9	932 51	9 x 304	00 54 6
Bernblick 2)	3100	503	x x	46 1 x 9	243 6 9	6922 59	9 x 300														5 0	01 9 x 2	202 6 2	6962 62	9 8 300	09 64 9
Obir 2)	2044	506	6 x	46 2 x 8	125 3 8	7870 53	9 x 302														0 2	02 9 0 0	322 1 5	7941 56	9 2 310	02 57 9
Schöckel 2)	1446	511	x x	46 0 x 9	163 3 9	8880 02	9 x 300														0 7	01 8 9 0	324 1 3	8962 53	9 0 406	05 53 4
Dungkraujen 4)	2454	286	x x	77 0 0 9	247 6 9	6553 62	9 x 205		x x	77 0 0 9	267 6 9	6563 64	9 x 204	xx xx 4							5 4	02 9 0 8	225 2 4	6575 64	7 2 401	50 64 x
Säntis 2)	2500	285	x x	77 1 0 9	262 2 9	7391 58	9 x 206		x x	77 0 0 9	242 6 9	7414 59	9 x 206	12 54 9							5 4	02 9 0 0	225 3 5	7418 60	6 6 901	04 63 9
Kékestető 4)	998	549																			4 4	01 8 6 3	281 5 4	8856 02	9 0 305	02 01 2
Dobogókő 4)	700	540																			5 4	02 9 4 3	255 1 4	8923 01	9 x 305	00 00 1
Pfalz Filah 3)	2420	726																								
Predeal 4)	1094	593																			3 0	02 4 3 5	162 4 8	8629 02	9 0 800	00 06 1
Gangaraken 3)	5036	024	8 3	52 6 0 6	300 6 6	7737 54	9 x 606														x x	83 0 0 9	245 7 8	7753 57	9 x 305	02 57 9
Grandalsfjord 3)	1065	026	0 2	72 7 5 0	203 6 8	8807 50	9 x 001		0 2	74 5 5 0	000 6 8	8821 52	9 x 307	35 xx 9							5 0	01 8 4 5	201 7 5	8860 54	9 x 005	02 53 9
Gausta 3)	1883	014	x x	44 0 0 9	125 7 9	7727 54	9 x 703		x x	46 0 0 9	204 3 9	7742 56	9 x 403	00 xx 9							0 8	04 9 6 0	224 1 4	7798 56	9 0 215	00 57 9
Mont Ventoux 3)	1900	248							x x	46 3 0 9	237 3 9	818 54	9 x 207	00 53 9												
Mont Aigual 3)	1554	249																								
Eifelturm 3)	338	208	2 0	01 6 x 4	204 4 4	xxx 06	6 0 xxx		0 3	00 x x 0	206 0 0	xxx 06	6 x xxx	xx 07 x	6 1	60 x x 8	166 5 8	xxx 06	7 x xxx		6 x	63 x x 8	165 5 8	xxx 07	8 x xxx	xx 06 x
Ozona 2)	2268	374	0 0	04 9 9 0	204 1 4	8010 53	2 3 901		2 0	02 9 4 3	187 1 5	8801 08	2 2 602	00 13 0												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Langebaure 3)	1403	272																								
Briançon 3)	1327	271							6 0	03 6 6 5	000 2 5	8882 01	9 0 309	97 02 7							0 4	02 8 9 0	042 2 5	9007 57	8 2 201	97 57 9
St. Maurice 3)	849	275																			0 5	03 7 9 0	000 0 7	8994 58	9 x 705	96 52 8
Brennerpass 3)	1370	336																								
Midelt 3)	1569	614							0 4	01 8 9 0	000 1 4	xxx 14	1 7 300	00 20 0												
Tamanrasset 3)	1470	652																								
Djanet 3)	1300	662																								
Méchéria 3)	1137	645							0 0	02 8 9 0	000 2 4	545 17	3 8 303	00 20 0												
Bir Rezzat 3)	1362	647																								
Bir Betra 3)	1094	642	0 0	01 8 0 0	000 0 8	10125 20	8 4 207																			
Sétif 3)	1092	633							0 0	01 8 9 0	000 1 2	10192 04	6 8 302	00 53 0												

Höhenwinde über See (D₂D₂ F₂F₂)

D₂ = Windrichtung in 32teiliger Skala. F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	QQ LLL	llLG,G,	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	8.11	50 135	166 15	20 25	32 14	03 25			22 09 14		09 50			12 46			08 23 48	100 24 30	120 27 86	130 22 86	140 23 415	150 22 47	160 19 61	170 25 50	180 22 48	190 30 20
Westküsten	8.11	55 123	324 13	08 25		60 09 27						79 08 07				14 36			87 13 44	97 13	104 28	114 18	124 54	134 50		
Westfalen	8.11	55 088	524 03	10 22		59 08 55				53 09 41		67 28 41		81 08 14			88 13 40		95 45 47	105 40 36	115 09 41	125 24 09			145 24 76	155 22 36

C = Wolkenart, D₂D₂ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala

Wolkenmessungen

F₂F₂ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Lugano	Berlin	Utsira	Wetzlar	Warnemünde	Wetzlar	Orbent	Sumy	Hamburg	Wetzlar	Lugano	Lugano
YYG,G,	09.10	09 08	09.12	09.11	09 08	09 05	09 08	09 08	09 08		09 08	09.14	09.14
C L h Hm	Cst 1000	Ci 8000	Ci 8000	dCu 4000	dCu 4000	Cist 8000	Ci 8000	dCu 4000	Stcu 1000	dCu 4000	Cist 4000	As 4000	Ci 8000
D₂D₂F₂F₂	32 25	32 128	04 80	18 72	22 43	24 65	25 36	27 43	09 14	09 29	10 244	21 43	30 128

D₂D₂ = Windrichtung in 32teiliger Skala

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D₂D₂ F₂F₂)

F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Prerow	Hamburg	Hannover	Innsbruck	Nagerfurt	Erfurt	Salzburg	Innsbruck
YYG,G,	09.08	09 08	09 08	09 08	09 46	09 10	09 44	09 43
14.0 km								
13.0 "								
12.0 "								
11.0 "								
10.0 "								
9.0 "								
8.0 "					82 23 68			
7.0 "	52 18 15		22 32		76 27 47	45 21 52		
6.0 "	18 29	26 54	24 22	23 47	76 27 32	21 32	62 26 65	24 54

Radio-Sonden

Ort	Stuttgart
YYG,G,	08.08
Grenzschicht	08 08
Temperatur	11 00gm 38
800 mb	–
200 "	–
300 "	-52
400 "	-41
100 mb	–
200 "	(-1466)
300 "	904
400 "	706

Fortsetzung der synopt. Übersicht über die Höhenaufstiege

D₂D₂ = Windrichtung in 32teiliger Skala

Höhenwinde über Land bis 5 km (D₂D₂ F₂F₂)

F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YYG,G,					09 08	09 10	09 08	09 10	09 09								09 10	09 14		09 07		09 04	09 08	09 10	
6.0 km					20 25																		21 25		
4.0 "					19 25				58 28 11													32 18 14	24 32		
3.0 "					18 25			72 18 29	28 11									24 25				20 18	20 25		
2.0 "					18 32		18 17 29	19 25	18 04									22 29		30 40		25 29	20 29		
1.0 "					19 47	18 40	18 22	18 32	26 14							02 25 43		23 32		29 54		23 29	20 25	20 25	
0.5 "					18 32	18 32	19 22	18 38	84 29 18							25 36		22 14		28 72		25 36	20 25	20 28	
Boden					14 41	14 41	20 07	16 22	28 14							23 14		20 14		24 22		22 04	18 14	16 22	

Ort	Linz	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Villach	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Malmö	Göteborg	Oberwiesenfeld	Kopenhagen	Ålos	Kremsmünster	Taschkent
YYG,G,	09 13	09 13	09 07	09 14	09 14	09 10	09 10		09 07	09 07	09 07	09 08	09 06					09 06		09 14			09 07	09 00
5 km		24 54		25 78		43 23 46	48 25 60					24 39						16 52		26 16				
4 "	43 12 36	24 23		39 24 33		23 49	34 24 59				48 26 29	24 22						17 25		36 27 41				
3 "	30 26 09	22 43		30 21 44		21 43	30 18			21 22	22 09	25 25	32 19 13	14 32				19 25		27 23 34				
2 "	35 22 07	17 29	14 29 23 29	30 21 36		21 44	20 16			25 76	24 22	22 07	24 07	19 36				17 14		24 14			22 72	11 25
1 "	35 19 01	17 14	25 22	37 15 44	37 10	15 04	24 07			27 58	26 22	25 09	28 20 04	20 18				19 14		29 14			24 43	15 07
Boden	18 04	28 34	17 07	09 00	13	20 00	20 00			26 35	24 07	20 00	00 00					13 04		28 07			20 00	09 07

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Fersboroughs	Lisboa	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Rom	Turin	Ogor	Kaschau	Krakau	Lemberg	Budapest	Debrecen	Split	Krakau	Stolpmünde	Tilsit
YYG,G,	09 05			09 05	09 06	09 08		09 09	09 33				09 14	09 14	09 14	09 14	09 13	09 07	09 08	09 08	09 06	09 07
5 km																						
4 "																						
3 "						23 30		28 56								26 39	26 14		23 30			
2 "					15 05 44	23 33		20 54					15 22 36	19 57		23 18	18 26 16	22 20 48	20 46	20 47		
1 "	19 48			19 26	06 53	22 33		18 35	20 25				18 33	19 36	22 50	21 44	18 25	22 22	25 45	20 48	42 00	11 26
Boden	12 37			17 24	04 47	23 42							18 29	18 07	24 18	20 05	23 46	20 04	23 52	24 07	06 07	16 07

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 314

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 10. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 5	42 658	144 48	10 044 06	8 X 607
Bremen X	5 7	03 744	143 58	064 07	7 X 215
Hamburg 10403	0 8	05 590	134 04	064 06	76 707
Kiel 10448	5 1	05 554	204 15	070 06	72 616
Flensburg 10400	0 1	01 694	142 12	083 06	81 103
Stettin 10464	5 8	51 638	243 38	074 07	9 X 343
Danzig 10405	8 X	62 628	163 58	063 08	8 X 843
Königsberg i. Pr. 10407	6 X	32 628	163 58	086 09	9 X 807
Aachen 10407	5 7	03 855	496 28	037 08	7 X 704
Nordhorn 10422	5 1	15 658	163 18	030 08	71 807
Hannover 10421	5 7	05 663	123 26	073 07	76 210
Erfurt 10446	1 8	02 864	164 15	096 08	65 908
Magdeburg 10408	1 0	06 661	204 15	083 08	66 708
Schkeuditz 10489	1 6	05 654	204 16	095 08	66 707
Berlin 10440	6 3	05 652	203 25	091 07	76 705
Dresden 10410	1 4	05 663	126 56	103 08	66 905
Grünberg i. Schl. 10427	6 1	61 749	243 57	092 05	81 306
Breslau 10411	6 2	62 645	324 58	104 06	8 X 204
Essen 10437	5 7	14 763	506 56	089 07	5 X 707
Mirow 10456	6 3	05 790	233 14	090 07	77 602
Hof X	7 1	62 864	163 25	121 04	91 806
Gleiwitz 10454	6 X	03 867	345 57	133 06	85 305
Frankfurt am Main 10422	1 7	06 663	184 15	090 09	64 809
Karlsruhe X	0 1	02 890	242 26	095 09	6 X 806
Friedrichshafen X	0 4	05 790	161 15	109 07	67 811
Nürnberg 10426	0 8	02 790	124 26	113 07	67 806
München 10414	0 1	02 790	123 15	115 09	53 806

Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven 10430	X X	03 7XX	163 28	10 030 07	8 X 805	1 X XX1
Bremen X	5 X	02 758	131 28	048 05	8 X 601	97 070
Hamburg 10403	5 7	05 653	123 37	051 06	8 X 603	97 060
Kiel 10448	X X	03 745	163 25	057 05	8 X 300	90 080
Flensburg 10400	0 0	01 653	123 03	XXX 05	8 3 XX0	00 061
Stettin 10464	0 0	01 790	183 21	091 04	9 4 207	01 070
Danzig 10405	0 X	05 628	163 58	046 07	8 X 103	34 201
Königsberg i. Pr. 10407	5 1	03 628	183 58	051 06	8 1 004	06 091
Aachen 10407	5 X	03 758	164 28	016 08	6 X 801	97 070
Nordhorn 10422	3 0	01 652	164 12	016 08	8 0 803	00 050
Hannover 10421	5 7	05 653	165 24	050 07	7 X 604	00 080
Erfurt 10446	5 0	01 753	164 13	083 06	6 0 303	03 090
Magdeburg 10408	0 0	05 690	164 06	081 06	7 8 701	00 090
Schkeuditz 10489	0 4	05 590	163 10	091 04	71 601	00 081
Berlin 10440	0 0	05 790	163 13	092 04	95 203	00 080
Dresden 10410	0 0	05 590	142 10	107 02	80 300	91 087
Grünberg i. Schl. 10427	5 X	01 653	241 00	104 02	95 101	04 061
Breslau 10411	0 3	01 790	161 03	120 00	81 304	03 060
Essen 10437	5 7	05 674	516 58	025 07	7 X 703	92 070
Mirow 10456	0 0	05 590	172 15	092 06	97 602	00 080
Hof X	5 0	02 655	141 15	112 01	90 400	50 050
Gleiwitz 10454	0 0	00 690	267 00	144 04	80 203	97 070
Frankfurt am Main 10422	0 7	03 790	121 26	075 06	7 X 705	00 091
Karlsruhe X						
Friedrichshafen X	0 7	05 796	332 25	087 05	9 X 605	06 090
Nürnberg 10426	0 0	02 790	162 24	102 05	90 602	00 070
München 10414	0 7	01 790	134 13	111 05	9 X 802	00 080

Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	5 2	03 756	124 28	10 015 05	8 X 702	00 030
Bremen X	5 7	02 744	103 26	026 05	85 802	97 040
Hamburg 10403	6 7	05 574	103 16	039 04	76 701	00 030
Kiel 10448	5 X	03 678	123 28	044 05	8 X 302	00 500
Flensburg 10400	8 0	01 660	091 14	XXX 05	87 301	00 020
Stettin 10464	0 7	02 890	132 16	091 01	94 401	00 000
Danzig 10405	0 0	05 590	142 21	132 02	91 307	12 020
Königsberg i. Pr. 10407	0 0	05 690	324 13	118 03	88 208	02 030
Aachen 10407	5 7	61 X43	166 28	077 09	9 X 701	77 080
Nordhorn 10422	5 2	03 653	123 28	089 07	7 X 602	00 050
Hannover 10421	5 7	03 783	134 28	037 06	7 X 400	00 040
Erfurt 10446	5 7	03 866	142 28	058 08	8 X 803	00 080
Magdeburg 10408	0 7	05 590	144 26	040 04	8 X 201	00 031
Schkeuditz 10489	5 1	05 553	143 17	067 04	7 X 704	00 031
Berlin 10440	0 2	06 690	223 26	083 02	87 102	00 010
Dresden 10410	5 4	05 662	145 17	096 04	78 403	00 010
Grünberg i. Schl. 10427	0 1	02 690	141 13	107 51	96 401	06 52 4
Breslau 10411	0 6	06 590	141 16	120 03	84 302	00 01 6
Essen 10437	6 X	62 748	505 58	991 08	8 X 401	01 04 1
Mirow 10456	5 0	05 556	042 17	077 01	16 300	00 20 0
Hof X	0 7	05 780	142 15	090 01	90 601	00 00 0
Gleiwitz 10454	0 3	05 590	131 03	149 51	90 601	00 53 0
Frankfurt am Main 10422	5 X	05 764	042 28	052 05	8 X 901	94 04 1
Karlsruhe X	5 2	03 666	321 28	042 06	8 X 801	97 03 1
Friedrichshafen X	5 0	03 868	321 28	086 04	82 805	00 03 0
Nürnberg 10426	5 2	05 763	162 28	071 04	77 503	00 04 0
München 10414	0 7	05 690	083 26	081 02	82 601	00 01 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10434 †	5 X	03 658	166 28	10 XXX 07	8 X 803
Borkum X °	5 2	05 544	166 28	017 06	8 X 703
Außenjade 10433 †	5 1	03 654	146 28	XXX 07	8 X 807
Cuxhaven 10463 °	3 0	08 465	163 26	061 07	10 807
Elbe I 10434 †	0 3	03 670	164 28	XXX 07	8 X 707
Helgoland 10460 °	5 X	05 648	165 28	046 07	8 X 807
Amrumbank 10437 †	4 7	02 775	164 26	XXX 08	8 X 803
List X °	0 0	01 690	163 02	064 06	9 X 806
Bülk † °	0 0	05 590	164 04	066 05	86 307
Marienleuchte 10439 °	0 3	01 698	182 13	090 08	70 307
Fehrmarnbelt 10405 †	0 7	05 690	183 03	080 09	6 X 806
Warnemünde 10406 °	0 7	01 790	232 03	07 X XX	60 905
Arkona 10467 °	5 X	03 848	024 28	067 08	0 X 801
Adlergrund 10452 †	5 X	03 878	323 28	080 09	8 X 002
Swinemünde X °	6 6	02 766	244 28	066 08	9 X 300
Kolberg 10294 °	5 X	03 768	285 28	064 08	8 X 307
Rügenwaldermünde X °	6 X	64 638	284 58	087 09	9 X 903
Leba 12375 °					
Brüsterort 12305 °					
Memel 10467 °					

Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^D}{t_d K d}$
Borkumriff 10434 †	5 X	03 658	166 28	10 XXX 09	8 X 802	00 745
Borkum X °	X X	05 5X4	126 28	013 07	8 X 300	00 X50
Außenjade 10433 †	6 X	03 648	146 28	XXX 08	8 X 800	00 727
Cuxhaven 10463 °	X X	03 6XX	122 28	048 06	8 X 804	X X 060
Elbe I 10434 †	X X	03 713	144 28	XXX 06	8 X 801	00 774
Helgoland 10460 °	5 X	05 5X8	125 28	028 07	8 X 801	X X 650
Amrumbank 10437 †	5 X	03 748	144 28	XXX 08	8 X 802	00 644
List X °	X X	03 630	125 28	035 06	9 X 300	00 3X0
Bülk † °	0 4	02 890	162 04	055 05	80 300	00 171
Marienleuchte 10439 °	0 0	00 690	163 10	057 05	80 803	00 X61
Fehrmarnbelt 10405 †	0 7	01 890	134 02	070 07	8 X 300	00 700
Warnemünde 10406 °	5 0	06 653	152 13	066 09	90 603	00 160
Arkona 10467 °	X X	00 890	022 00	071 06	81 302	20 283
Adlergrund 10452 †	5 X	03 778	282 28	060 09	8 X 661	10 W.T.
Swinemünde X °	X X	02 7XX	232 15	077 06	X X 305	00 391
Kolberg 10294 °	5 X	03 748	204 28	066 08	8 X 402	95 371
Rügenwaldermünde X °	6 X	22 548	255 58	059 08	9 X 305	07 461
Leba 12375 °		02 5XX	228 XX			
Brüsterort 12305 °		03 7XX	163 XX			
Memel 10467 °	5 X	56 548	142 48	039 08	9 X 602	03 251

Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^D}{t_d K d}$
Borkumriff 10434 †	5 X	03 658	146 28	10 XXX 09	8 X 301	
Borkum X °	4 2	51 634	125 28	9 077 07	9 X 300	
Außenjade 10433 †	5 2	03 644	126 28	10 XXX 08	8 X 401	
Cuxhaven 10463 °	5 X	03 648	123 28	016 05	X X 304	
Elbe I 10434 †	5 X	03 768	142 28	035 07	8 X 303	
Helgoland 10460 °	0 2	03 780	123 28	XXX 07	8 X 300	
Amrumbank 10437 †	6 6	03 668	125 28	060 07	9 X 301	
List X °	5 X	03 778	124 28	XXX 07	8 X 300	
Bülk † °	0 7	03 790	094 17	083 06	8 X 403	
Marienleuchte 10439 °	0 2	03 656	123 28	046 05	8 X 300	
Fehrmarnbelt 10405 †	5 X	05 648	144 28	047 06	8 X 300	
Warnemünde 10406 °						
Arkona 10467 °	0 6	05 695	163 16	059 04	6 X 300	
Adlergrund 10452 †	0 8	03 697	167 27	084 06	80 303	
Swinemünde X °	6 X	02 790	142 27	090 08	8 X 303	10 W.T.
Kolberg 10294 °	5 6	01 771	163 14	090 08	82 300	00 061
Rügenwaldermünde X °	0 7	02 690	142 15	093 07	70 301	
Leba 12375 °		01 6XX	162 XX			
Brüsterort 12305 °		02 7XX	204 XX			

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 X	03 658	166 28	10 XXX 08	8 X 601
Borkum °	5 2	05 564	145 28	013 07	8 X 503
Außenjade †	6 X	03 658	146 28	XXX 08	8 X 803
Wilhelmshaven °	5 X	03 348	123 28	038 06	8 X 805
Cuxhaven °					
Elbe I †	0 2	03 670	144 28	XXX 07	8 X 800
Helgoland °	5 X	05 548	125 28	040 07	8 X 803
Amrumbank †	5 X	03 768	163 28	XXX 07	8 X 803
List °	4 X	02 645	145 16	035 06	8 X 805
Bülk °	0 4	02 690	163 14	055 06	70 805
Marienleuchte °	0 3	05 690	164 15	064 05	80 813
Fehrmarnbelt †	0 7	05 690	144 03	070 06	7 X 804
Warnemünde °					
Arkona °	2 6	01 833	032 14	067 07	8 X 300
Adlergrund †	5 X	03 778	282 28	060 09	8 X 805
Swinemünde °	4 3	01 772	201 14	066 07	X0 300
Kolberg °	5 X	03 748	284 28	061 08	8 X 801
Leba °		51 5XX	183 XX		
Brüsterort °		02 7XX	163 XX		

Heute 2 Uhr

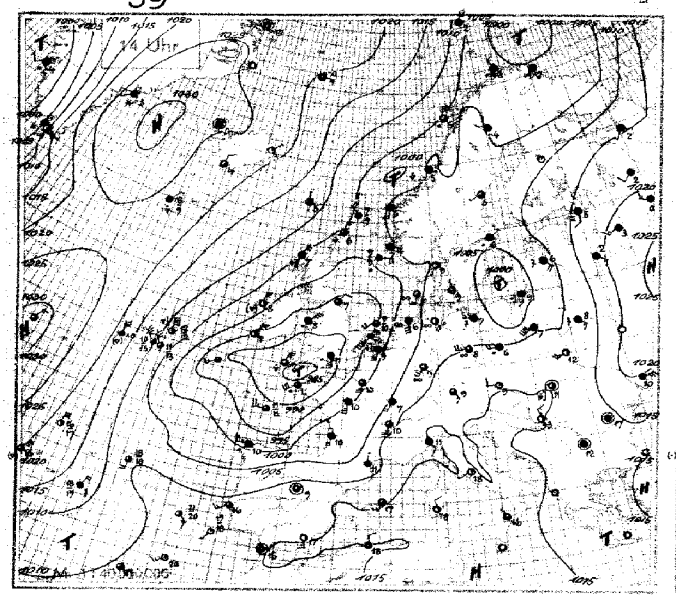
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	X X	03 609	146 29	10 XXX 08	7 X 103
Borkum °	X X	03 769	165 28	000 07	9 X 703
Außenjade †				XXX	
Wilhelmshaven °	X X	02 6X9	104 29	076 06	7 X 703
Cuxhaven °	X X	03 73X	123 28	040 06	X X 803
Elbe I †				XXX	
Helgoland °	X X	03 6X1	104 28	045 07	8 X 801
Amrumbank †				XXX	
List °					
Bülk °					
Marienleuchte °					
Fehrmarnbelt †					
Warnemünde °					
Arkona °					
Adlergrund †	0 0	00 790	227 00	070 07	80 303
Swinemünde °					
Kolberg °					
Leba °					
Brüsterort °					

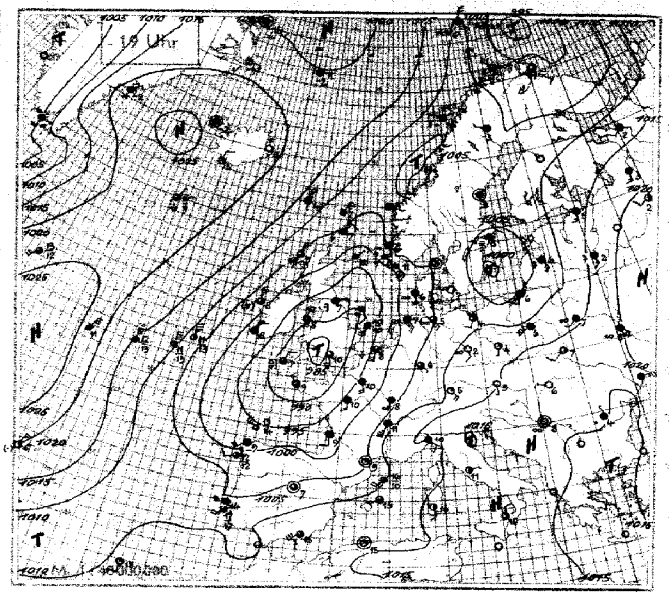
Heute 11 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 X	03 658	146 28	10 XXX 09	8 X 301
Borkum °	4 2	51 634	125 28	9 077 07	9 X 300
Außenjade †	5 2	03 644	126 28	10 XXX 08	8 X 401
Wilhelmshaven °	5 X	03 648	123 28	016 05	X X 304
Cuxhaven °	5 X	03 768	142 28	035 07	8 X 303
Elbe I †	0 2	03 780	123 28	XXX 07	8 X 300
Helgoland °	6 6	03 668	125 28	060 07	9 X 301
Amrumbank †	5 X	03 778	124 28	XXX 07	8 X 300
List °	0 7	03 790	094 17	083 06	8 X 403
Bülk °	0 2	03 656	123 28	046 05	8 X 300
Marienleuchte °	5 X	05 648	144 28	047 06	8 X 300
Fehrmarnbelt †					
Warnemünde °	0 6	05 695	163 16	059 04	6 X 300
Arkona °	0 8	03 697	167 27	084 06	80 303
Adlergrund †	0 2	02 790	142 27	090 08	8 X 303
Swinemünde °	5 6	01 771	163 14	090 08	82 300
Kolberg °	0 7	02 690	142 15	093 07	70 301
Leba °					
Brüsterort °					

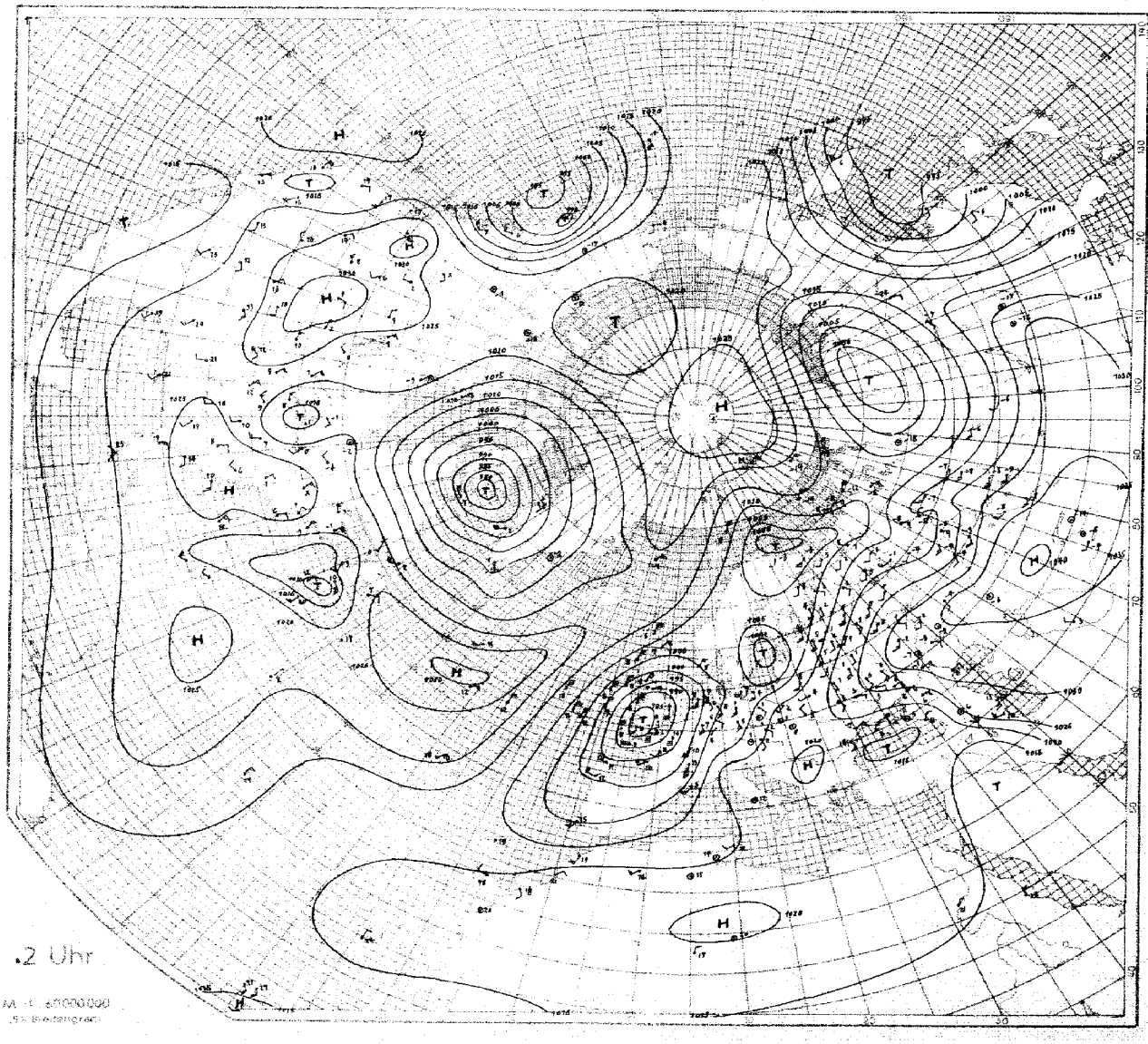
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



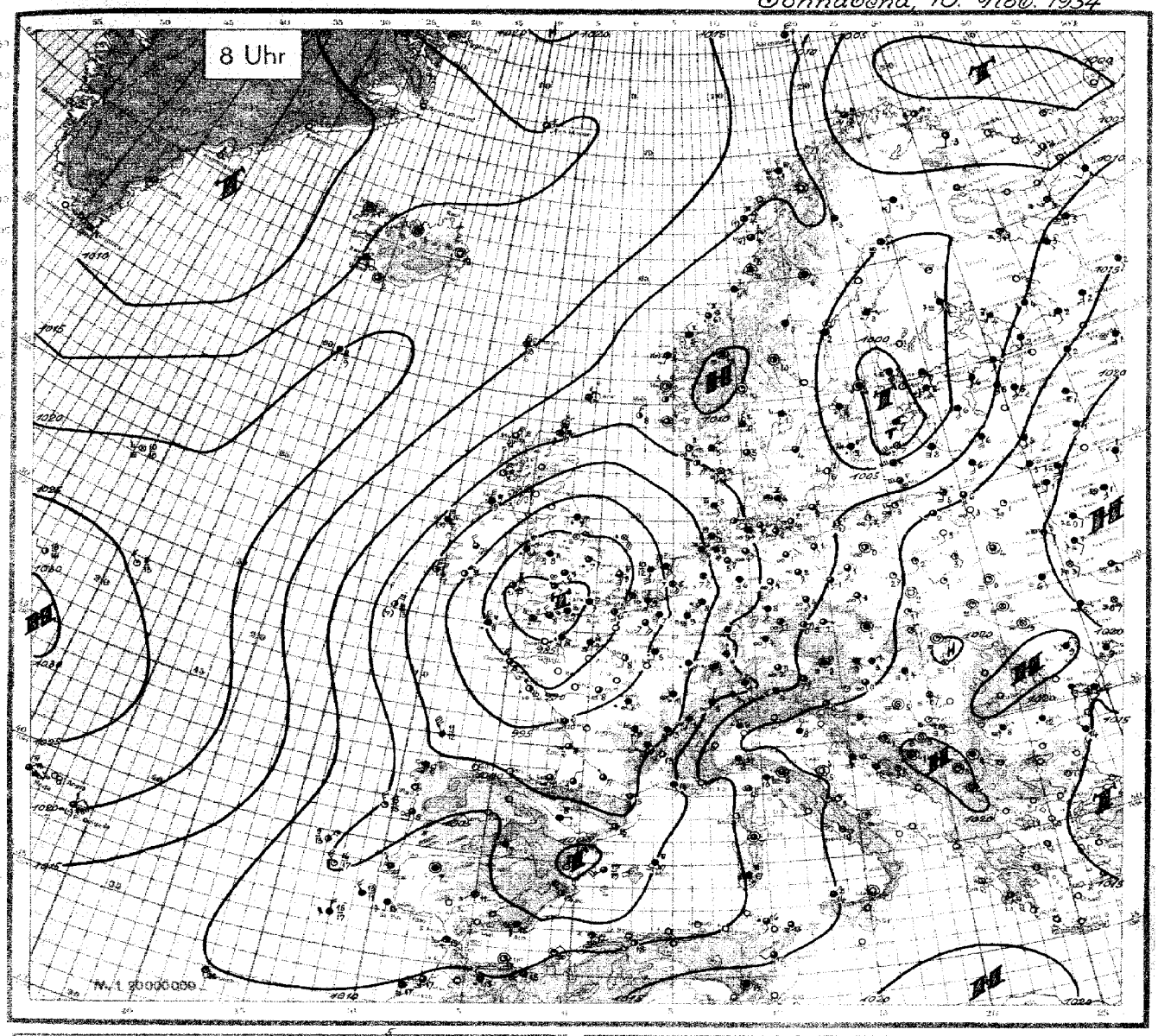


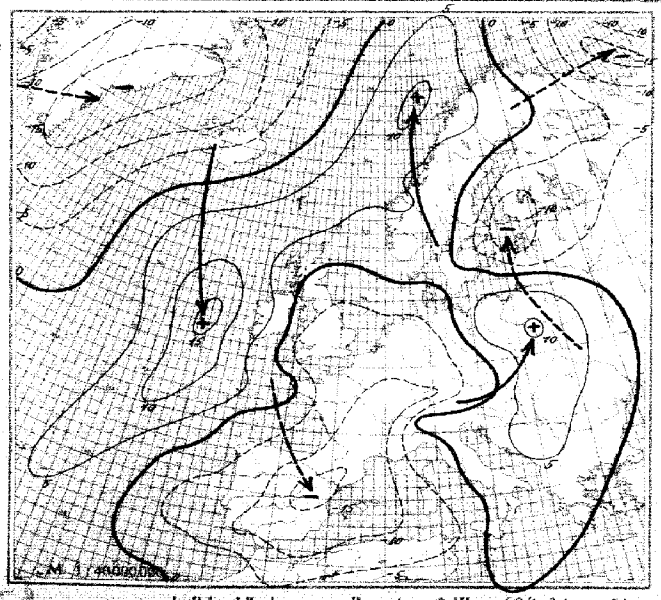
Wetterlage von heute nacht:



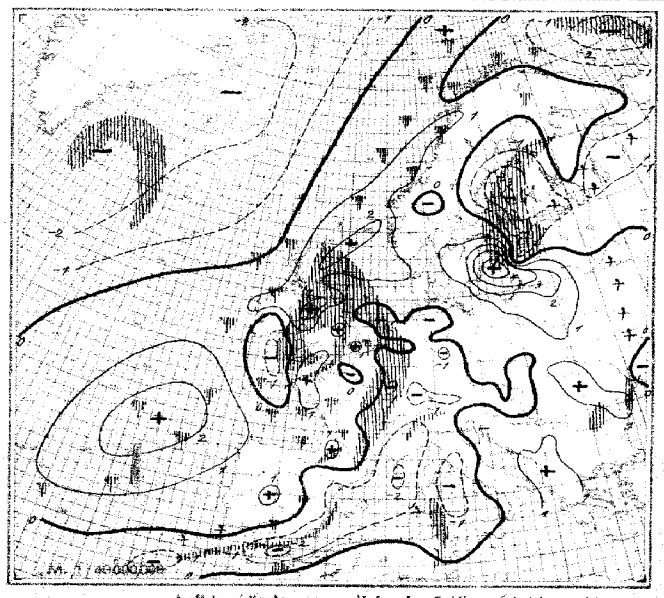
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 10. Nov. 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

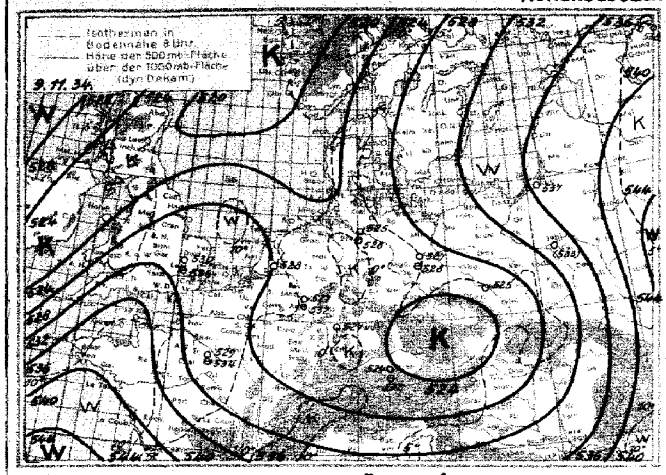
Sonnabend, den 10. Novemb. 1934.

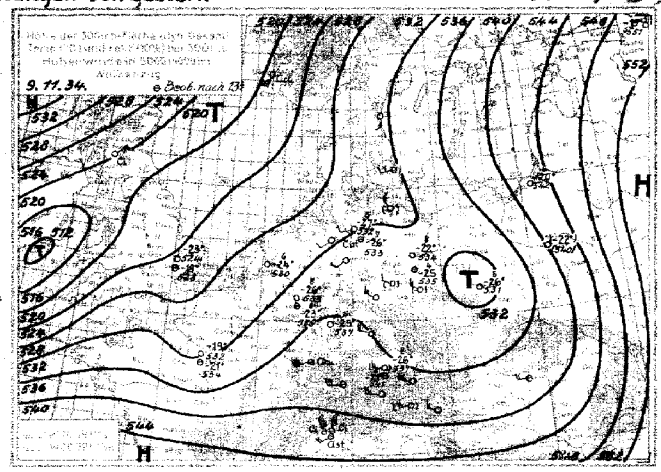
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr										Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{mm}{6 V_S} E$	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{mm}{6 V_S} E$	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{mm}{6 V_S} E$
Thorshavn o	60	01 327	323 57	10116 05	90 303		60	02 836	025 16	10132 04	90 305	xx xxx	50	02 836	324 16	10150 03	90 300	—
Reykjavik	50	02 835	000 15	222 03	81 803		50	01 841	000 03	248 00	81 300	—	5x	03 xx8	082 18	156 00	9x 810	—
Isafjord	02	02 x90	000 15	252 00	xx 308		5x	01 xx1	000 01	235 52	xx 808	—	03	01 x90	000 23	142 51	x0 813	—
Akureyri	5x	03 xx8	000 23	260 00	xx 803		5x	02 xx6	241 26	242 51	xx 803	—	02	01 x90	000 02	166 55	x0 813	—
Seydisfjord	02	01 x90	041 03	228 03	xx 308		00	00 x90	301 00	226 00	x0 300	—	00	00 x90	000 00	166 52	x0 808	—
Westmannö	00	02 x90	322 15	215 04	x1 103		02	01 x90	322 03	221 03	xx 200	—	6x	02 xx6	000 16	171 02	xx 808	—
Aberdeen o	47	02 843	313 77	9993 07	8x 904		62	22 844	313 58	9989 07	8x 401	01 38 1						
Malin-Head o	20	01 854	044 14	10000 08	80 202		40	01 853	325 03	9948 08	80 200	00 28 1						
Tynemouth o	60	02 746	042 36	9947 07	70 805		60	22 843	063 58	9931 07	80 808	02 38 1	xx	64 748	085 58	9921 09	90 309	13 37 1
Croydon	6x	62 638	144 58	905 11	9x 813		62	62 644	144 58	874 10	9x 505	11 51 1	60	64 648	123 58	857 07	9x 300	14 442
Lerwick o	87	01 735	023 77	10040 06	90 901		90	81 845	042 75	10045 07	80 405	94 xx 1	96	02 844	043 15	10034 07	80 408	97 xx1
Valentia o	97	01 744	016 54	9953 07	70 309		9x	02 856	025 16	9993 08	5x 213	01 38 1	50	01 844	326 24	9986 09	60 200	01 48 1
Guernsey o	6x	63 643	235 53	872 10	9x 604		6x	61 848	204 58	859 09	9x 702	11 48 2						
Stornoway o	87	25 844	024 75	10048 07	80 601		86	25 744	025 76	10045 07	80 401	02 37 1	86	25 745	026 77	10075 07	90 104	03 37 1
Holyhead o	52	61 745	040 48	9924 08	8x 002		5x	01 744	026 14	9908 08	7x 605	94 37 1	67	61 646	036 58	9870 10	8x 410	11 46 1
Yarmouth o	6x	05 648	146 58	931 10	9x 908		6x	64 648	137 58	915 09	9x 805	05 46 1	90	02 646	145 56	896 09	90 402	09 46 1
Blacksod o	3x	14 844	026 74	10015 08	7x 307		9x	14 835	327 75	10022 08	7x 302	97 58 1	9x	14 338	327 78	10027 09	8x 306	02 58 1
Scilly o	87	81 745	025 75	9869 09	80 804		8x	27 647	022 77	9885 07	9x 205	08 26 1	8x	03 648	307 78	9885 08	9x 704	06 46 1
Myggbukta o	00	01 990	000 04	10223 67	84 808		00	01 990	000 04	10201 65	78 803	00 x9 6	0x	01 990	000 03	10160 67	8x 810	00 x9 6
Jan Mayen o	50	02 965	083 25	197 50	70 102		55	02 964	083 25	196 52	70 300	00 19 6	43	01 963	301 14	150 51	80 807	00 19 6
Spitzbergen o	10	01 962	073 02	173 59	61 702		xx	01 9xx	083 04	172 59	7x 701	00 x9 6	xx	02 9xx	083 17	153 57	6x 903	00 x9 6
Bäreninsel o	6x	03 748	028 28	081 52	8x 302		6x	03 748	028 28	092 52	7x 302	00 67 6	5x	02 956	026 26	127 54	7x 304	00 59 6
Vardö o	5x	02 957	201 27	006 52	8x 805		00	00 900	221 00	020 51	80 000	00 19 6	30	02 944	234 24	025 01	80 300	00 39 7
Ingöy o	52	68 844	283 78	016 02	8x 803		32	85 854	276 73	019 02	8x 301	04 55 3	32	10 854	282 75	028 02	8x 601	02 48 6
Andenes o	53	10 854	023 95	050 03	81 303		6x	63 747	036 57	071 03	8x 103	02 38 3	9x	83 748	305 78	114 01	7x 702	93 47 6
Röst o	37	61 764	325 57	048 05	97 204		52	61 755	325 58	066 04	9x 206	01 37 1	90	10 965	035 76	103 04	7x 305	97 39 0
Nordöyan o	5x	81 948	183 28	055 05	8x 303		xx	03 xx9	153 29	061 05	8x 101	97 1x 0	8x	03 808	083 78	076 04	9x 402	96 181
Ona o	52	63 52x	225 58	051 06	9x 300		80	03 778	243 78	044 05	x0 310	02 27 1	52	10 724	302 78	079 06	9x 402	06 272
Krakenes o	77	03 843	163 28	055 06	9x 202		53	03 833	122 28	062 05	8x 304	94 28 1	57	10 704	182 28	080 05	8x 405	00 27 1
Utsira o	51	03 944	103 28	047 07	7x 902		52	61 963	134 28	055 06	7x 304	91 29 1	28	02 961	000 25	073 05	80 305	00 19 1
Lista o	84	05 865	084 26	042 07	89 602		xx	05 8x9	044 25	045 06	8x 403	92 39 0	14	05 861	052 03	064 04	81 405	00 290
Ferder o	50	02 864	028 34	072 04	90 802		xx	23 6x9	023 39	072 03	9x 300	00 26 1	5x	03 868	321 28	081 00	9x 304	00 18 1
Haparanda	6x	21 848	202 58	046 03	9x 402		5x	03 958	000 58	056 01	9x 303	01 05 1	5x	08 458	043 28	055 51	9x 601	00 514
Jönköping	87	08 864	301 26	064 07	8x 803		xx	03 8xx	301 48	053 06	8x 802	91 07 1	82	02 864	241 27	080 04	8x 408	00 03 1
Visby	50	04 638	123 58	038 09	90 808		60	64 638	123 58	008 08	90 712	16 36 1	60	64 738	245 58	031 05	90 320	08 57 1
Stensele	50	03 858	000 28	059 52	90 802		50	03 858	000 28	074 54	90 303	00 52 9	50	03 958	000 28	083 56	90 300	00 57 9
Härnösand	50	02 857	201 27	071 05	80 601		50	03 848	000 28	075 03	80 301	00 28 1	50	03 848	302 28	043 02	80 807	00 17 1
Stockholm	5x	62 448	044 58	071 06	9x 907		5x	67 339	042 58	039 06	9x 810	10 08 1	5x	64 548	283 58	013 05	9x 404	16 05 1
Gällivare	5x	03 858	261 18	047 54	8x 401		5x	03 858	261 28	064 53	9x 307	00 53 9	57	03 955	291 28	091 53	9x 302	00 xx9
Kopenhagen o	21	02 754	301 15	064 09	96 903		00	00 690	261 10	060 07	90 300	00 06 0	57	08 455	123 38	075 06	90 301	00 24 0
Skagen o	23	01 862	181 03	063 09	87 902		08	01 892	000 02	060 05	80 300	00 08 0	46	02 864	121 17	071 05	97 300	00 18 0
Blaavandshuk o	50	05 646	154 16	039 06	90 801		50	05 648	144 18	028 06	90 601	00 36 0	50	03 658	113 58	031 05	90 300	91 36 1
Helsingfors o							5x	52 438	103 38	091 06	9x 908	00 09 1	62	03 648	125 58	021 07	8x 805	02 05 1
Kuopio							50	48 348	142 38	104 05	80 806	92 06 1	50	57 748	163 58	042 02	80 806	01 03 1
Wasa o							60	08 438	200 25	088 05	80 300	00 07 0	02	62 338	063 58	035 03	90 813	02 02 1
Sodankylä							50	03 858	122 28	044 00	90 305	02 02 8	50	23 848	241 68	068 53	90 300	01 548
Dorpat	6x	57 307	142 49	132 05	9x 803		5x	05 548	143 48	101 05	9x 806	92 05 1	5x	03 748	164 78	064 06	8x 803	92 03 1
Filsand	5x	03 648	123 28	079 07	9x 804		5x	03 648	121 28	039 06	9x 807	00 09 1	5x	02 756	043 28	9985 07	9x 304	03 06 1
Riga	6x	52 313	124 48	088 06	9x 806		6x	52 638	145 48	073 06	9x 803	95 07 1	5x	03 746	186 28	10065 08	9x 404	91 05 1
Malnova							5x	45 x58	144 48	118 03	9x 802	92 05 1	6x	03 753	166 58	113 06	8x 403	91 03 1
Kowno	5x	57 443	123 48	088 06	9x 908		5x	85 x58	163 58	087 07	9x 304	02 07 1	06	11 590	184 22	140 05	80 312	97 05 1
Warschau	60	03 748	538 58	099 07	80 101		60	03 638	538 28	119 06	80 307	01 10 0	01	01 680	142 01	177 02	80 301	00 50 1
Krakau	74	02 854	204 15	126 07	70 202		00	00 690	222 10	154 05	70 306	00 11 1	08	01 890	102 03	159 03	79 500	00 52 0
Lemberg	81	01 753	205 14	118 12	70 305		80	02 644	232 14	163 07	90 305	01 13 0	01	47 390	000 33	189 03	90 304	00 00 0
Pinsk	50	52 518	123 48	117 08	90 804		52	05 534	201 45	147 07	90 307	97 09 1	03	02 690	000 16	190 04	96 205	00 01 1
Rochefort	87	03 744	515 28	001 10	7x 713		62	62 645	515 58	9959 10	9x 807	91 11 1	80	61 646	223 56	959 10	90 403	05 082
Biarritz							07	61 890	448 58	986 15	7x 707	97 15 2	37	02 762	183 26	990 11	7x 101	00 102
Le Bourget	67	02 746	495 57	995 10	7x 811		62	03 668	474 28	959 10	6x 710	93 10 1	60	03 645	493 54	938 08	86 500	05 07 1
Lyon	04	03 890	497 27	10077 10	47 818		07	03 790	517 28	10053 11	6x 706	00 11 0	57	02 864	492 78	997 13	5x 701	97 09 0
Brest	92	63 735	206 37	9861 11	9x 708		20	02 846	283 x6	xxx 09	90 404	02 11 2	6x	64 637	617 57	902 08	9x 205	xx xxx
Perpignan	07	03 890	320 28	10075 11	7x 718		57	02 873	000 02	047 09	8x 707	00 12 0	27	02 852	497 26	997 15	5x 700	00 68 0
Le Talut	62	03 734	189 58	9904 12	8x 809		62	63 735	206 58	9897 09	8x 401	04 12 2	86	61 633	283 74	913 10	80 307	01 09 2
Tours	67	03 641	495 28	991 10	6x 813		62	03 643	493 28	957 10	6x 707	01 10 1	6x	02 735	164 55	944 08	9x 402	05 07 2
Le Havre	62	61 845	477 58	922 11	9x 817		67	02 745	497 56	909 11	6x 704	97 12 0	67	02 843	186 58	895 09	8x 701	01 08 1
Marseille	87	03 863	122 28	127 14	66 811		8x	05 768	082 28	1011 13	7x 805	00 14 0	87	03 852	123 28	10049 14	7x 607	00 181
Calais	9x	63 736	124 56	9939 09	9x 808		6x	64 638	126 58	9918 08	8x 805	01 10 1	87	02 743	144 21	9897 06	80 304	04 062
Nancy	02	03 790	496 28	10069 08	6x 811		02	03 780	164 28	10039 07	6x 805	00 09 0	62	64 744	494 58	999 09	89 803	xx xxx
Helder o	51	53 668	165 48	9989 07	9x 906		5x	03 748	144 48	9979 08	8x 802	92 27 0	02	51 790	124 28	957 07	8x 702	91 171
Vlissingen o	6x	63 748	166 28	979 09	8x 806		6x	81 638	166 58	962 08	8x 802	94 36 0	5x	03 768	163 58	928 09	8x 400	01 270
De Bilt	62	03 735	164 28	10004 08	8x 807		5x	63 638	145 58	991 07	8x 601	93 09 1	5x	52 638	124 58	959 08	8x 902	01 061
Zürich	67	02 693	166 16	111 07	6x 811		07	05 590	281 27	10098 04	8x 705	00 08 0	02	03 690	300 28	10052 04	3x 706	00 03 1
Bern	58	05 872	660 14	108 05	70 910		50	02 677	080 17	098 04	70 603	00 06 0	5x	05 858	321 28	066 03	8x 603	00 03 0
Wien	07	01 990	142 09	148 07	48 007		00	00 790	161 00	143 05	80 303	00 10 0	5x	03 568	121 28	121 03	90 300	00 02 0
Klagenfurt	03	01 983	041 13	137 08	60 807		52	05 664	000 15	155 03	9x 405	00 11 0	00	01 993	041 03	150 50	98 300	00 000
Innsbruck							03	02 890	243 14	113 09	4x 301	00 12 0	5x	03 878	204 28	103 04	70 807	08 030
Budapest	14	01 961	302 53	149 10	53 701		00	00 790	260 10	171 05	80 403	00 11 0	5x	49 526	141 28	174 04	9x 801	00 01 0
Fünfkirchen													xx	48 309	000 09	180 05	9x 601	00 020
Debrecen	84	25 664	000 74	149 11	7x 104		00	00 990	261 10	168 06	80 410	94 14 1	xx	46 109	321 39	199 51	8x 300	00 51 1
Prag	10	05 571	202 54	123 07	62 903		00	00 490	101 00	127 04	70 201	97 08 0	00	43 390	101 35	122 01	98 203	97 00 1
Olmütz	52	03 855	242 28	134 07	7x 101		50	01 873	203 13	150 02	80 304	00 08 0	52	05 548	000 28	143 02	9x 300	00 0[illegible]

Höhenbeobachtungen von gestern

11-9-34





Witterungsübersicht.

Der Witterungsablauf in der zu Ende gehenden Woche stand ganz unter dem Einfluß der meridional verlaufenden Frontalzone (Warmluft im Osten gegen Kaltluft im Westen), die sich etappenweise von Frankreich nach Polen über Mitteleuropa hinwegbewegte. Die Serie jener Zyklonen, die an dieser Frontalzone entlang nordwärts wanderten, wurde mit dem Tief, das am Mittwoch vor der Südküste Frankreichs lag und gestern über der südöstlichen Ostsee anlangte, abgeschlossen. Die regenreichen Westseiten dieser strukturgleichen Zyklonen kamen im Verlauf der Woche – mit dem Ostwärtsrücken der Störungsbahnen – einem weiten Gebiet zugute: von Westfrankreich bis Ostdeutschland (zuletzt Hinterpommern bis Franken; vgl. Stationstabelle im gestrigen Bericht).

Die obige Karte der relativen Topographie zeigt den troposphärischen Kaltluftzipfel, der zum Abschluß der Zyklonenreihe gestern nach Böhmen vorgedrungen ist, während die Frontalzone bis Ostpolen und die östlich angrenzende Wärmezunge bis 30° Ostlänge zurückgewichen ist. Moskau hat – bei -1° morgens in Bodennähe! – gestern neben Sluzk die wärmste niedertroposphärische Luftsäule aller eingelaufenen Höhenaufstiege. (Die Temperatur an der Stratosphärengrenze über Sluzk liegt dabei etwa 5° niedriger als das Novembermittel, die Stratosphärengrenze selbst etwa 2 km höher als am Dienstag über der kalten Troposphäre von Trappes).

Die Bedingungen für eine Vertiefung der Ostseezyklone besserten sich gestern durch den keilförmigen Vorstoß der böhmischen Kaltluftmasse. Die Divergenzbildung in dem Bereich um die südöstliche Ostsee wird aus der Karte der absoluten Topographie (oben rechts) deutlich. Das Tief gewann denn auch, langsam nordwärts ziehend, stetig an Energie und konnte heute früh auf seiner Südseite noch ein engbegrenztes Sturmfeld entwickeln.

Die mitteleuropäische Kaltluft hat sich jetzt bis zur russischen Westgrenze ausgebreitet (erhebliche Abkühlung über Königsberg), und ein Hoch mit ruhigem Strahlungswetter und Nachtfrösten hat sich abschließend über dem Karpatengebiet aufgebaut.

Mittlerweile stellt sich am Westrande Europas wieder eine ähnliche Lage ein, wie sie zu Wochenbeginn bestand. Das Tief, das am Nordostrande des warmen nordatlantischen Hochs zunächst südostwärts wanderte, nahm gestern am Westausgange des Englischen Kanals eine plötzliche Schwenkung nach Nordost vor, gleichzeitig mit einer weiteren Vertiefung. Die Ursache dieser Umsteuerung ergibt sich zwanglos aus den Höhenwetterkarten: Eine Frontalzone mit ausgeprägter Divergenz weist vom Zentrum des Bodentiefs nach Südengland.

Mit dem Herumgreifen der irischen Kaltluft um das Tiefdruckzentrum (vgl. die Vorgänge über Oxford seit gestern früh) ist nun dessen Bewegung und Vertiefung abgestoppt. Es wird zum kalten und quasistationären Zentraltief. Dagegen entsteht ein neuer Herd zyklonaler Störungen an der Grenze der neuen Kaltluftmasse, die Spanien überschritten hat. Diese werden vom Mittelmeer wie in der verflossenen Woche nordwärts wandern, wobei sich für Mitteleuropa zunächst zunehmende Erwärmung ergibt.

Abteilung III. I.A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Oxford	Berlin	Köln	Hamburg	München		Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Kiel	Kiel	Oxford	Warschau	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Oxford	Moskau	Sluzk	Trappes	Reims
YY G_1G_2	0914	0914	0914	0914	0914		1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008						0908	0908	0914	0914
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-19)	4-25	(8-23)	7-26	(6-21)		(7-21)	(7-21)	(8-24)	(3-20)	(5-21)	9-20	(8-21)	(0-19)	(9-19)	(-21)	–	(-24)	(-22)						(2-23)	-19	-21	(-16) 3
600	-12	4-16	8-14	8-16	5-15		7-16	7-14	8-17	3-18	5-14	9-12	8-13	5-9	8-11	8-14	–	(-16)	-12						2-11	-8	-12	-6 4
700	-6	3-8	9-6	5-7	4-7		6-8	4-7	8-8	3-9	5-6	9-5	8-6	3-8	6-5	8-7	8-7	-10	-4						2-9	-2	-5	-1 4
800	0+6	3-4	8-1	4-1	3-0		5+0	3+1	7+0	3-3	4+1	8+8	0+1	3+4	4+4	9-1	9-1	-3	+2						3+5	+8	+1	+4 4
900	9+6	6+2	9+4	5+4	6+3		5+5	4+7	6+6	4+1	5+6	8+6	4+8	3+10	4+11	8+3	8+4	8+3	+5						6+10	+7	+6	+8 4
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	528	535	536	533	541		533	530	537	534	542	535	538	544	544	527	–	515	548						557	551	534	543 32
600	393	403	402	401	407		400	405	405	403	408	400	404	409	406	393	–	383	414						423	415	399	406 32
700	276	287	285	285	291		285	289	289	289	292	283	288	295	288	277	278	268	297						305	297	282	287 4
800	171	184	182	182	188		181	185	186	185	188	179	184	185	184	174	175	165	193						190	192	178	181 4
900	78	90	89	89	94		88	91	93	93	94	85	89	90	89	81	81	73	99						104	98	85	87 3
1000	-8	7	4	5	9		3	7	7	9	10	0	4	6	4	-3	-3	-11	14						20	13	-1	1 4
500 mb-1000 mb	536	528	532	528	532		530	532	530	525	532	536	534	538	537	536	–	526	534						538	532	534	534 22

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Weimar	Bitterfeld	Cottbus	Stuttgart	Essen	Essen	Köln	Köln	Würzburg	Geschen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	1008		1008		1010	1009	1010	1008	1012			1008	1011	1008		1010		1008	1008		1008		1007		1011
5.0 km			24 47																23 56		20 35				
4.0 "	21 30		22 61				18 36	20 12						20 47					20 64		21 47				
3.0 "	17 40		20 54		20 47		18 36	22 25	21 40					17 54		19 36		17 43	17 41		19 22			20 18	
2.0 "	19 44		19 36		20 50	17 32	17 36	19 18	14 32			18 56	17 72	16 39		18 70		16 25	16 40		22 18		17 22	17 18	
1.0 "	18 25		16 18		21 25	18 29	17 47	17 14	13 22			17 86	17 70	15 14		17 40		18 27	16 43		16 32		19 32	17 25	
0.5 "	17 43	-	16 25		21 29	16 36	17 43	18 18	12 22			15 61	16 68	12 14		13 30		09 07	15 40		14 25		17 28	17 50	
Boden	14 18		09 29		12 04	16 27	12 18	09 11	12 18			13 25	13 25	09 09		08 11		10 25	10 07		08 52		14 11	10 07	

Ort	Kaschau	Wien	Warschau	Valona	Livorno	Bordeaux	Guaryl	Gabes	Paris	Rennes	Straßburg	Nancy	Belfort	Angers	Lyon	Manlisimar	Brest	Orleans	Châteauroux	Romorantin	Toulouse	Perpignan	Marseille	Marseille	Bizerte
YY G_1G_2	1014	1014	1014	1008	1008	1008	1005	1008		1013				1014	1007	1007	1013		1012	1013			1008	1008	1008
5 km																									
4 "	20 49																								
3 "																									
2 "	19 47		20 40	16 15	15 32		20 47	18 18		21 68									20 50					14 76	
1 "	16 35	12 63	18 24	12 19	16 49	16 25	20 54			14 97				20 53	18 109	14 58	26 58		20 47	20 58			18 61	14 97	18 36
Boden	16 18	16 04	14 41		15 41	08 35	20 11	19 22		20 09				19 36	16 58	15 22	21 54		18 47	10 38			14 46	13 72	15 32

Ort	Udergrz	Leuchars	Paris	Angers	Ancona	Terranova	Messina	Neapel	Zara	Triest	Budapest	Krakau	Lemberg	Uboschow	Lermont	Marseille	Reims	Mancy	Tours	Orleans	Paris	Dijon	Straßburg	Rom	Rochefort
YY G_1G_2	0912	0912	0913	0913	0914	0914	0913	0913	0914	0914	0916	0910	0918	0918	0918	0919	0919	0919	0918	0919	0919	0919	0919	0918	0918
5 km																									
4 "					28 35																				
3 "									25 33	20 31	24 25													22 76	
2 "			20 86	19 65	27 13			25 33					20 48		16 45	17 61	19 74		19 97	19 90				20 88	
1 "	04 27	03 60	20 41	19 76		24 27	28 19	23 18	25 18	17 24	28 18	23 27	20 46	20 47	17 65	17 61	19 54	18 46	19 86	19 12	18 97	13 20	18 50	19 45	19 45
Boden	23 40	01 60		13 32	20 83	20 36	20 51		25 35	20 06	28 24	22 18	16 11	19 20	15 68	15 36	15 47	16 43	17 85	16 54	17 83	16 15	15 36		17 41

Sonnabend, den 10. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 782	000 16	10 034 09	02 746	000 25	10 086 07	03 658	241 48	10 042 07
Almeria	01 000	143 24	143 17	03 857	246 47	150 15	50 755	205 95	066 15
Mahon	02 654	183 14	144 17	02 836	203 45	123 15	03 753	143 18	054 17
La Coruña	66 548	245 38	097 10	52 648	204 58	9 993 09	02 545	163 45	011 08
S. Fernando	03 734	142 18	113 20	03 734	143 46	10 037 18			
Teneriffa	52 948	162 48	157 21	02 946	162 26	146 21	02 954	242 14	150 18
Kap Juby	02 665	322 15	161 20	01 538	322 28	157 20	03 798	121 28	159 18
Rio de Oro	02 760	000 26	174 22	93 658	323 58	263 21	00 069	000 00	166 20
Oporto	04 648	164 48	056 12	04 658	324 58	041 08	02 665	182 14	042 08
Lissabon	12 644	283 16	109 16	02 637	224 16	066 14	02 642	281 16	083 11
Praya				01 695	042 03	150 28	01 684	027 04	166 24
S. Vincent	02 790	142 28	143 26	02 742	042 26	125 27			
Pargo	11 865	xxx 45	106 21	01 973	162 13	186 18	01 582	xxx 12	104 16
Ft. Delgada	02 754	344 44	187 17	01 863	043 44	165 17	10 664	042 26	107 15
Horta	04 764	026 15	197 16	10 754	025 74	197 17	02 755	045 15	223 16
Mailand	11 873	000 4x	169 16	03 668	000 28	159 09			
Genua	03 755	122 28	141 11	03 648	122 38	142 10	03 658	456 48	117 10
Florenz	53 563	000 46	166 09	73 655	000 26	159 10	43 748	000 x2	140 06
Rom	01 843	241 83	164 18	02 650	094 14	163 11			
Terranova P.	02 864	595 26	171 16				02 853	000 16	126 07

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 856	281 25	10 170 16	02 864	322 24	10 189 15	00 890	000 00	10 183 14
Tarent	01 863	242 13	159 18	01 863	241 23	178 13			
Malta									
Belgrad	01 863	302 14	142 13	05 660	000 10	177 06	46 209	102 39	186 05
Üsküb	02 844	241 16	155 13	00 890	000 00	150 11	00 890	000 00	191 06
Split	01 873	281 15	157 15	00 890	301 00	xxx xx	02 872	042 15	181 10
Bukarest	13 768	000 26	145 17	63 566	301 58	160 04	64 448	027 58	168 12
Sofia									
Archangelsk	03 658	181 48	159 02	03 656	182 48	027 02	03 658	182 26	194 03
Murmansk	03 758	021 18	159 04				36 558	044 26	145 04
Petersburg	43 346	162 48	155 05	51 658	163 28	158 05	03 658	163 28	085 04
Ust Sylma	02 787	183 27	202 58	03 743	161 68	15x 56	02 x49	284 27	102 01
Moskau				08 496	143 28	238 02	08 458	162 28	226 02
Astrachan	00 790	183 00	342 10	00 790	053 00	337 03	08 690	082 30	318 07
Kijew				05 548	124 28	206 03	57 741	122 49	210 03
Odessa	03 258	045 28	134 10	03 648	035 28	190 14	46 048	143 38	190 07
Swerdlowsk	02 790	534 14	314 53	14 590	202 48	290 53	03 748	263 28	226 00
Rabat	01 890	000 13	124 24	41 760	244 24	119 19	02 674	163 15	171 17
Algier	32 227	149 48	078 13	01 790	000 12	122 15	01 890	203 13	078 18
Tunis	01 853	203 14	181 20						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 xx7	10 26 10	Dodge City	01 043	10 24 13	Key West	00 043	10 20 23	DutchHarbor	01 284	10 17 11	Winnipeg	70 232	10 23 00	Nellingham J.	02 xx5	9 97 14
Roseburg	00 232	13 19	Corpus Christi	00 122	21 19	Charleston	00 082	26 14	Tanana			White River	01 042	16 11	Resolution J.	70 245	87 14
San Francisco	02 244	17 13	Duluth	02 284	21 01	Hatteras	00 193	26 10	Cordova	00 202	9 95 07	Doucet	02 282	23 12	Bermuda	00 202	10 21 14
San Diego	01 283	16 13	St. Joseph	00 042	26 12	Washington	00 202	27 00	Juneau	60 125	10 23 06	FatherPoint	00 143	23 00	Julianehaab	70 324	999 01
Flagstaff	02 082	21 13	Little Rock	00 162	23 21	Scranton	00 322	26 01	Akiavik	02 000	19 17	Chatam	70 323	24 11	Godthaab	01 205	93 02
Helena	02 203	28 08	New Orleans	01 122	23 22	Nantucket	00 322	25 06	Ft. Simpson	02 000	23 16	Halifax	8x 24x	15 04	Godhavn	01 882	97 04
Salt Lake C.	00 202	24 13	Chicago	01 233	22 09	Portland	00 242	26 01	Prince Rupert	60 163	09 07	Sydney	03 323	17 03	Angmagsalik	00 xx0	10 17 13
Denver	00 282	25 13	Cleveland	02 163	21 07	Eastport	20 283	23 01	Edmonton	00 162	26 02	Cap Race	0x 042	24 07	MILES CITY Havanna	00 322	33 09
El Paso	01 122	19 23	Nashville	00 162	25 18	Honolulu	00 042	13 24	Medicine Hat	00 122	28 06	Harrington	00 28x	22 03	ATLANTA Kingston	00 122	25 19
Bismarck	00 243	30 xx	Jacksonville	01 323	24 19	Nome	00 322	21 13	The Pas	02 283	24 04	Belle Isle	00 205	19 02	MONTREAL San Juan	02 283	26 xx

Schiffsmeldungen.

v. 9. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	65 038	324 01	094 01	10 13 8 26	3 1 0 0 1	5 1 3 0 1	0 0 1 07
Ant. Delfino	60 098	273 01	064 01	14 8 26	3 1 0 0 2	4 0 0 0	4 5 5 00
"	60 084	242 07	084 01	12 8 27	3 2 0 0 3	4 3 0 13	4 3 9 06
S. Salvada	61 188	267 07	045 01	11 8 24	3 1 0 0 1	4 1 1 01	188 03
Westfalen	65 038	314 07	094 00	10 8 26	3 0 0 0 0	0 1 1 00	0 0 0 05
Hamburg	60 470	821 13	202 02	18 8 10	3 3 4 x 5	8 1 3 14	2 7 3 00
Gen. v. Steuben	60 631	326 13	132 10	37 1 05	3 4 8 2 4	2 6 3 01	
Cap Arcona	60 350	114 07	102 01	14 8 18	3 7 0 0 3	6 2 7 13	
"	60 369	103 13	181 01	13 8 19	3 7 0 0 2	3 2 7 02	
Ant. Delfino	60 031	296 13	193 02	14 8 28	3 5 4 0 3	4 9 8 13	4 5 3 00
Westfalen	65 038	324 13	096 01	13 8 27	3 2 0 1 4	4 1 1 0 4	0 0 1 07
Brandon	65 065	330 13	124 01	13 8 29	3 1 5 0 4		
Pernambuco	60 018	308 13	124 02	13 8 27	3 8 0 9 5	4 0 9 2 4	5 4 xxx
Elbe	63 532	034 14	204 10	xx 5 09	3 x 0 0 7	6 2 5 3 7	6 3 6 07
"	63 531	026 19	183 03	9 89 6 10	3 6 0 1 6	5 7 5 2 8	4 3 6 03
Mte. Rosa	60 426	093 19	222 13	10 07 7 12	3 3 7 x 6	4 8 7 2 4	
Gen. Osorio	60 385	095 19	184 02	06 8 17	3 3 5 4 5	4 2 5 13	
Fischdampfer	63 566	169 13	326 22	04 6 11	3		
"	63 588	082 19	084 02	02 7 07	3		
"	63 542	010 10	142 64	9 89 6 xx	3		
"	63 581	002 19	241 03	06 8 12	3		
"	63 578	057 19	137 03	10 01 7 11	3		
"	63 547	161 19	318 22	04 7 13	3		
Westfalen	65 032	318 19	098 01	10 8 26	3 1 0 0 3	5 2 2 0 2	1 4 6 06
S. Nevada	60 059	290 19	124 02	11 8 27	3 2 9 9 5	5 9 9 12	4 5 6 05
Saarland	60 379	224 13	024 50	16 6 18	3 6 2 x 8	6 4 1 2 5	5 4 3 06
Vobena	68 331	154 13	183 01	12 8 22	3 0 4 1 1	1 5 4 0 0	3 5 6 01
"	68 323	167 19	183 03	12 6 18	3 2 x x 9	3 3 4 10	3 3 3 00
					3		
	60 465	535 19	281 02	22 9 10	3 0 8 7 6	8 4 5 03	5 6 5 05
	60 450	571 19	081 03	21 8 10	3 5 7 0 4	6 1 x 2 6	1 6 3 00
	60 504	167 19	327 16	04 7 11	3 2 x x 4	7 7 2 04	3 5 1 01
	60 521	365 19	184 03	23 7 13	3 8 x x 8	3 x x 2 0	2 5 3 00
	60 494	023 19	121 03	9 90 7 12	3 4 3 0 4	7 7 2 4 3	
	60 400	225 19	336 03	10 15 7 12	3 5 x x 8	4 6 7 5 7	2 6 3 00
	60 465	181 19	327 02	11 7 11	3 3 0 0 4	7 6 6 24	2 6 8 05
	60 449	080 19	335 01	9 93 6 13	3 9 6 x 5	6 5 1 3 5	5 3 3 10
	60 488	273 19	326 02	10 24 7 11	3 8 0 0 x	x x 8 5 4	6 8 3 15
	65 417	047 19	204 13	13 9 14	3 8 1 x 9	1 7 8 3 2	
	60 309	089 19	263 32	20 8 22	3 1 3 0 0	x 1 6 5 5	8 3 6 10

v. 10. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. v. Steuben	70 531	176 01	326 01	10 14 8 10	3 1 7 0 4	7 4 3 13	2 6 8 12
Westfalen	70 457	077 01	246 02	9 96 7 11	3 3 0 0 4	7 4 7 14	
Westfalen	75 025	312 01	096 01	10 14 8 27	3 1 0 0 3	5 2 2 0 3	1 3 3 08
S. Nevada	70 046	204 01	124 00	13 8 27	3 0 0 0 0	6 2 3 1 0	4 8 3 04
Hamburg	70 447	537 01	085 25	14 7 10	3 6 0 0 8	6 2 5 58	1 7 8 03
Ant. Delfino	70 035	209 07	124 00	13 8 27	3 0 0 0 0	5 2 3 00	4 5 3 00
Gen. Osorio	70 365	120 07	324 63	10 6 15	3 8 x x 8	7 1 8 57	
Mte. Rosa	70 450	080 07	039 14	9 98 7 11	3 6 x x 5	6 8 7 28	
Fischdampfer	73 542	010 07	146 64	90 6 xx	3		
"	70 568	025 07	023 01	10 06 8 08	3		
"	73 602	044 03	042 01	07 0 xx	3		
"	73 612	042 07	000 01	08 8 08	3		
					3		
	70 236	423 01	023 01	18 7 24	3 1 0 0 2	7 2 8 12	6 5 3 03
	70 523	340 01	204 60	23 6 19	3 8 x x 8	2 4 5 58	2 5 7 03
	70 504	146 01	026 14	09 7 11	3 2 x x 4	7 7 8 14	2 5 0 02
	70 494	307 01	043 01	29 7 13	3 5 1 0 3	2 1 9 03	6 8 1 10
	70 440	339 01	244 01	9 99 8 12	3 3 0 0 3	6 5 5 03	5 4 xxx
	70 497	137 01	026 01	10 09 6 11	3 3 0 0 3	7 6 6 13	2 6 3 00
	70 489	254 01	995 03	21 7 12	3 0 0 1 4	7 5 7 13	6 6 3 10
	70 375	090 01	285 25	06 6 15	3 5 x x 9	6 3 6 7 5	8 2 8 10
	70 677	038 01	027 81	11 7 06	3 3 0 0 6	7 4 1 76	6 4 3 09
	70 498	577 01	143 01	18 8 20	3		
	70 304	663 01	184 01	22 8 14	3		
	70 330	503 01	320 42	21 1 xx	3		
	70 503	123 07	026 14	02 7 11	3 2 x x 4	7 7 8 14	2 5 6 10
	70 376	107 07	283 03	12 7 13	3 5 x x 8	2 2 7 28	5 4 3 03
	70 312	166 07	223 80	14 6 19	3		
	70 532	315 07	233 40	28 3 10	3 x x x 9	4 2 1 29	2 5 xxx
	70 477	339 07	242 01	29 7 16	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	6 8 3 00
	70 417	105 07	305 01	05 8 13	3 2 2 0 3	7 7 7 03	1 5 xxx
	73 535	044 07	146 03	9 92 6 07	3 5 8 x 8	8 4 4 x 4	5 5 8 12
	73 529	035 07	167 60	92 7 10	3 5 2 0 8	7 0 0 7 4	1 5 3 08
	70 601	513 07	161 03	10 20 7 08	3 5 x x 8	6 1 2 2 8	2 3 8 07
	73 578	043 17	164 01	05 8 18	3 5 1 0 4	6 5 5 13	2 2 1 02
	70 393	130 07	326 01	06 7 09	3 3 0 0 4	8 6 8 14	2 6 8 12
	70 487	264 07	283 01	-24 7 28	3 4 0 0 3	4 0 0 28	6 7 3 05
	70 287	125 07	285 01	04 9 16	3 4 x x 3	6 8 7 13	
	73 398	024 07	195 01	11 9 19	3 4 1 1 7	4 4 5 17	1 7 6 06
	70 343	332 07	093 01	-16 8 20	3 8 0 0 3	7 4 1 13	1 4 1 05

Höhenaufstiege.

Bonnaberzll, den 10. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_2: 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm; unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **BB** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																BBB $T_1 T_2 T_2$	BBB $T_1 T_2 T_2$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15 m	HHTTT	00 075	05 037	08 040	12 021	17 506	22 566	27 563	31 586	35 646	41 606	48 705	51 930	55 761						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 40373	UUBBB	70 005	72 944	55 946	40 568	37 818	45 764	52 718	63 682	70 647	82 598	83 547	83 524	75 496		051 03	33062	16 40	16 04	
9. Nov. 15754	SS	44	37	30	20	16	17	17	18	17	14	12	09	07						
Hamburg 15 m	HHTTT	00 022	02 067	05 077	08 059	12 041	17 011	23 537	29 587	37 621	43 680	48 701	52 801							Starker Stadt ≈ 4700 m. Bei 2000 m eingesunkene Stellen mit Kondensationsbeginn bei 2500 – 4100 m gesättigten von SW her aufsteigend dann SE und dann wieder SE.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 40373	UUBBB	92 007	73 977	61 940	58 909	56 867	50 842	53 756	63 696	68 629	74 580	71 546	71 520			030 05	33 062	22 59	96 06	
10. Nov. 34 08750	SS	40	45	43	37	32	25	20	18	18	11	10	10							
Berlin 56 m	HHTTT	00 076	05 039	10 024	11 024	15 000	20 547	29 577	40 654	44 655	50 723	52 735								Beweglichkeit von 4200 – 4400 m S/W, dort und dann wieder leichter Gegenwind. Dann bei 4400 – 4600 m
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 40373	UUBBB	73 002	84 947	65 892	58 888	49 843	39 792	39 706	43 636	44 599	54 534	48 519				070 03	348 62	10 11	34 09	
9. Nov. 34 15360	SS	50	42	31	35	23	17	12	08	08	06	05								
Berlin 56 m	HHTTT	00 024	02 026	05 089	06 083	07 025	11 020	14 527	33 587	37 620	37 625	46 664	47 680	48 668	51 686					
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 40373	UUBBB	82 002	92 985	51 950	48 932	40 920	41 816	26 761	53 673	67 638	05 620	70 578	70 557	72 547	70 527	063 05	381 60	27 63	08 07	
10. Nov. 34 08465	SS	37	38	38	36	30	22	19	15	15	16	14	13	14	12					
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 100	04 090	05 088	06 090	13 040	21 560	28 576	30 585	35 629	42 670									
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 42544	UUBBB	90 994	54 964	53 953	45 940	60 864	70 785	87 743	87 698	87 652	85 634					074 05	.....	25 ..	.....	
10. Nov. 34 03360	SS	69	38	33	19	36	31	26	24	18	15									
Königsberg 29 m	HHTTT	00 034	02 030	04 041	12 031	14 001	24 562	26 572	27 573	36 680	44 692	45 693	50 745							Von Boden ≈ 1600 m stark mit scharfer Obergrenze dann 950 SE m, darüber ≈ 2400 m Gleitschichten geschichtet. Über Gipfel N 40° Ost Stärke ≈ 10 m/sec.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 42273	UUBBB	86 009	70 985	62 965	44 892	39 850	40 750	36 734	35 720	37 655	32 586	31 570	32 534			497 02	30 564	18 35	10 05	
10. Nov. 34 08750	SS	44	33	33	18	18	13	11	10	07	05	14	04							
Königsberg 29 m	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00 037	08 068	12 049	17 011	20 007	24 547	35 594	49 082	50 678	53 694									Stadt ≈ 300 m, darüber Leichter ≈ 1/10 bedeckt mit Cu stellenweise 0,5 Dunst. Im S 35 km bei 1800 m
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 44173	UUBBB	84 997	89 946	49 872	49 836	49 791	50 755	54 605	57 549	57 642	58 620					090 05	41 060	26 80	20 05	
10. Nov. 34 09365	SS	41	40	30	25	25	22	15	09	10	09									
Köln	HHTTT	00 077	02 083	04 067	10 031	12 022	17 549	38 615	52 712											⊕ bis 1500 m ≈ 1 = 500 m 1/10 St. Fest 600 – 800 m ≈ 2/10 Cu, darüber in 1/10 Nbl 1400 – 1600 m 2/10 Banke im SW = 1600 m S. Über Gipfel über Gipfel 7/10 Cu Nbl. Höhenwind SW 75 km/h.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 43673	UUBBB	83 998	77 985	74 953	70 889	85 863	94 720	89 625	83 520							028 05	34 060	14 29	13 07	
9. Nov. 34 15551	SS	51	52	47	47	45	35	22	11											
Köln	HHTTT	00 036	01 100	02 038	09 010	20 040	21 007	35 588	59 695											Mäßiger ≈ 600 m, darüber im W Nebel. Anstieg ≈ 2400 m. Mäßige Stöße. Fest ≈ 4600 m. Zunehmend 1/10 ≈ 8/10 ≈ 6200 m. Abnehmend 1/10 bis ≈ 7800 – 5000 m. Im W dann ab 2000 m.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 43673	UUBBB	71 994	69 987	90 865	57 792	37 787	35 778	90 656	95 505							995 07	35 158	12 43	00 06	
10. Nov. 34 08470	SS	53	53	51	45	44	43	30	15											
Darmstadt 150 m	HHTTT	00 060	05 100	10 093	11 085	15 043	26 528	51 672												ab 12,0 m zunehmender ≈ 1500 m S. Wolkenlücken. Geschlossen nach W. Über Schichtwolke. Unruhig, stellenweise Böen. Im Mücke der Stuttg. 1800 – 2100 m.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 42573	UUBBB	87 990	47 940	48 896	39 880	40 838	79 753	80 532								022 05	36659	18 30	16 05	
10. Nov. 34 08 [illegible]	SS	51	40	31	33	24	37	08												
Darmstadt 150 m	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedrichshafen 400 m	HHTTT	00 059	05 049	07 108	09 112	14 077	22 046	23 009	35 575	34 591	38 592	39 665	40 605	43 620						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 44466	UUBBB	85 957	34 945	42 920	46 898	40 845	44 772	44 759	63 669	63 660	65 660	73 649	83 610	83 585		020 10	.....	25 38	91 00	
10. Nov. 34 07481	SS	50	48	37	37	31	24	24	22	22	22	22	22	23						
München 507 m	HHTTT	00 085	09 050	11 038	20 506	24 540	26 551	32 580	35 594	42 648	46 678	53 707								Schwacher ≈ mäßiger ≈ von Boden ≈ 350 m an Übergang zu ≈ im SW St.-Bildung, darüber im W leichter ≈ im Bereich ≈ über Gipfel. Stau von 3000 – 4100 m, darüber Stau ≈ 4700 m. Nicht Stau ≈ 700 m. Nbl. Gipfel mit mäßiger Verzweigung, teils ≈ 4300 m herabreichend.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 41673	UUBBB	59 950	68 980	48 954	37 793	38 750	34 533	46 660	47 654	53 596	53 564	68 515				084 05	396 64	24 28	08 06	
9. Nov. 34 15391	SS	43	36	27	17	15	12	14	14	11	09	10								
München 507 m	HHTTT	00 046	08 087	09 095	12 085	19 035	28 516	35 556	38 563	43 609	46 614	50 662								
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 41473	UUBBB	77 946	45 915	39 901	34 867	32 791	32 740	33 650	40 628	51 568	55 516	98 532				059 06	442 56	38 49	99 01	
10. Nov. 34 08460	SS	35	35	33	27	20	15	13	15	16	18	20								
Sluck	HHTTT	10 046	02 096	15 046	20 046	25 002	30 546	40 561	50 653	60 714	70 796	80 878	90 978	100 532	110 592	120 597	132 506			
Radio-Sonde	UUBBB	98 011	×× 990	×× 844	×× 793	×× 746	×× 731	×× 618	×× 542	×× 476	×× 412	×× 358	×× 309	×× 256	×× 227	×× 194	×× 178			
9. Nov. 34 9.30	SS																			
Moskau	HHTTT	01 006	02 040	03 503	06 016	07 056	09 035	10 097	12 102	15 079	20 055	24 035	25 020	30 508	34 515	35 547				
Flugzeug	UUBBB	88 005	83 001	89 877	81 964	76 905	64 846	64 807	52 804	44 855	55 804	45 761	37 755	25 709	26 701	24 668	26 627	24 585	22 564	23 546
9. Nov. 8.40	SS	35	34	34	36	45	51	50	46	35	24	16	18	12	13	10	07	06	05	04

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel																Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YY $G_1 G_2$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	10 09	73 078	37 068	22 028	29 509	78 528	34 558	85 588	02 048							974 00	672 31						
Helder	3	291	10 08	72 088	37 068	34 038	29 019	78 529	31 559	85 578								136 01	083 20						
Gossonsourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228	09 15			82 050		80 000		89 560	03 620	27 070	64 760	00 830	Schlüssel: BBTTT										
Reims	85	200	09 15			84 000		82 036		90 540	06 556	33 625	Schlüssel: BBTTT. Die Werte					erscheinen um 3½° zu hoch!							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	240																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	02 14	68 099	26 079	73 069	19 029	68 009	19 63 ×	73 56 ×	77 638	12 98 ×													
Duxford	30	145	10 08	68 068	25 048	71 025	19 52 ×	69 548	20 58 ×	76 64 ×								983 00							
Jamborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Jablonna	93	112	09 12	73 063	35 049	90 039	36 019	86 509	28 532	84 568															
Malta	71	341																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Gestern 19 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Sn RRME	Heute 2 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Heute 8 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Sn RRME
Zugspitze 1)	2962	416	07	01 902	18604	696059	96 601	51	01 944	186 14	696358	80201	00539						07	02 903	149 26	695156	7x200	00539
Schneekoppe 2)	1610	528	xx	49 009	246 39	787454	98 103	xx	46 009	207 39	788635	9x202	93548						01	02 944	187 17	789652	96 204	97568
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	07	02 913	5414 14	894151	89 802	02	02 990	51528	892201	7x204	00019						5x	03 948	163 28	897703	8x302	00529
Fichtelberg 1)	1215	419	01	49 602	224 33	93052	91 903	xx	46 009	226 39	930653	9x300	00329						57	04 934	183 16	920 01	72302	00589
Brocken 1)	1146	418	xx	46 109	207 39	904 52	9x704	xx	46 009	187 39	899 52	9x701	00518						07	04 960	518 27	980 01	7x702	00548
Wasserkuppe 1)	926	423	76	02 923	187 14	928 01	67 706	02	01 774	477 14	917 00	9x803	00020						07	02 970	163 28	904 03	6x592	00000
Inselsberg 1)	917	445																						
Kahler Asten 1)	842	417	64	88 618	496 68	915 00	9x906	04	01 690	477 64	900 00	90706	01016						02	02 890	486 58	882 02	9x802	97504
Feldberg/Taunus 1)	801	424	52	08 416	166 38	917 01	9x807	02	03 790	127 28	900 01	97903	00014						62	61 755	187 58	882 25	8x621	92021
Sonnblick 3)	3106	502	95	xx 9x4	206 13	696761	81300												69	47 842	24535	697257	97601	00619
Obir 3)	2044	506	xx	46 1x9	224 39	793653	9x300																	
Schöckel 1)	1446	511	xx	46 009	163 39	875000	8x300												41	01 852	184 23	895500	60 607	00504
Jungfraujoch 4)	3454	286	52	03 900	204 26	658161	7x300	xx	46 009	204 39	658161	8x300	–						xx	77 009	188 69	655562	9x805	–
Säntis 4)	2500	285	44	02 900	225 16	742156	33 901	02	03 790	184 28	746855	4x300	00559						07	37 990	519 28	739354	5x905	00579
Kékestető 1)	998	549						40	01 751	241 11	899 02	50303	00061						x4	01 86x	163 01	900400	90301	00516
Dobogokő 1)	700	560						00	00 790	203 40	996 02	80308	00031											
Ilus Allah 3)	2420	726																						
Predeal 1)	1034	593	30	03 548	162 28	890016	70302												60	54 218	321 48	890105	90300	01051
Tenaraken 3)	2098	024	xx	44 209	234 39	784156	9x402	04	04 903	26x03	771257	90403	95569	04	04 923	294 03	781058	90802	04	04 942	000 04	781458	92302	00579
Svanegalsjöna 3)	1065	026	04	02 960	123 15	888053	80000	00	00 990	123 00	888253	80304	00xx9						00	01 950	122 01	888754	61902	00579
Gausta 4)	1828	046	04	04 950	224 15	780756	86203	xx	04 036	142 14	780857	8x301	00xx9						00	04 950	222 12	781558	74300	00593
Mont Ventoux 4)	1900	248						xx	46 009	409 39	901 52	9x702	Störung 00528											
Mont Aigoual 4)	1565	249						5x	02 609	459 x9	867 00	xx506	00019											
Eiffelturm	338	209	63	03 xx6	536 58	xxx08	7xxxx	xx	03 xx8	476 38	xxx08	5xxxx	xx08x	5x	64 xx8	147 58	xxx08	7xxxx	6x	03 xx8	495 58	xxx06	9xxxx	xx06x
Ozaka 5)	2268	371	00	04 990	208 15	803212	43002	00	02 990	265 16	803006	87403	00160						05	04 990	166 14	803405	76603	00400

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	00	02 990	122 07	898703	46 807																	
Briançon 1)	1327	271	00	03 890	000 28	899 04	48 809	02	03 890	044 28	893101	6x902	00048											
St Maurice 1)	849	273																						
Brennerpass 1)	1370	330				10																		
Midelt 1)	1509	614																	6x	03 868	244 28	10xxx 11	7x800	00110
Tamanrasset 1)	1470	652																						
Djanet 1)	1200	662																						
Méchéria 1)	1187	645						00	02 790	163 16	1425 18	28300	00220											
Quarzazat 1)	1162	617																						
Ain Sefra 1)	1094	642																	06	03 890	223 18	125 16	xx xxx	xx xxx
Sétif 1)	1020	633	00	02 890	272 15	159 14	56805	00	01 690	000 14	150 10	75804	00140											

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	llLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	0 11	00 13 5	1006 13	20 18	49 32 14	50 05 18	08 14		12 33								12 25	52 20 11	53 23 43	54 23 01	21 61					56 20 112
Westfalen	0 11	65 03 6	322 10	10 15	10 18	10 14	08 22		57 09 01	58 03 11																

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Straßburg	Toulouse	Paris	Oran	Timmendorf	Biskra	Oran	Gabes	Sennilh	Wilhelmsh	Missing	Kuopio	Heider	Missing	De Bilt	Paris	Perpign.	Rome	Tuscgart	Kew	Horta	Flores	P. Delgad	Angra
YY G_1G_1		09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 18	09 18	09 18	09 18	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14
C.u. Höhe		Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Stcu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Stcu 1000
D_2D_2 F_2F_2		22 72	24 72	24 88	13 80	24 56	25 xx	22 100	28 114	27 100	30 80	13 72	14 10	15 108	14 30	18 40	20 160	20 96	24 160	27 40	13 52	04 28	04 21	32 18	04 48

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ehafen	Budapest	Helsinki
YY G_1G_1	09 15	09 16	1008
14.0 km			
13.0 "		20 47	
12.0 "			
11.0 "		20 65	
10.0 "		20 54	
9.0 "		22 43	
8.0 "		28 25	
7.0 "		24 36	
6.0 "	24 58	22 36	28 43

Radio-Sonden:

	Ort	Sulzk	Trappes
	YY G_1G_1	09 08	09 14
Strahlungsfehler =	Beginn Tauchen	27 100 m	–
		-81	–
Geschwindigkeit der Sonde über die Höhenaufstiege		100 mb	–
		200 "	-60 –
		300 "	-40 –
		400 "	-31 -33
		500 mb	(1482) –
		200 "	1156 –
		300 "	902 –
		400 "	710 692

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Flensburg	Ehafen	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Kolp	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1	09 15	1008				10 14	09 15	1013	1008		1008	1014		1008	1007	1010		1005	1011	1008		1001	1007	1012	
5.0 km							23 81																		
4.0 "	55 21 40					20 34	23 43					19 25								22 58					
3.0 "	20 35					19 30	22 54		52 19 48			21 18		55 22 29	56 20 01	52 21 43		55 20 36	19 32	22 47		52 21 40			
2.0 "	19 28	55 18 43				18 25	22 19		19 32		54 18 32	19 22		22 29	20 68	21 50		22 46	17 18	20 40		20 46	55 20 01	55 18 54	
1.0 "	16 58	19 36				16 40	16 25	16 47	18 25		18 22	16 22		21 25	21 47	21 47		18 43	15 43	17 32		20 32	18 50	18 54	
0.5 "	14 28	16 25				15 14	04 04	18 20	56 16 32		16 32	16 29		19 29	20 01	20 43		18 40	15 50	16 30		18 43	19 43	18 54	
Boden	14 14	12 22				08 04	08 04	16 32	16 44		12 11	14 14		1007	22 14	22 33		13 14	14 18	11 18		12 07	12 04	10 07	

Ort	Lienz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bisenberg	Innsbruck	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Posen	Krakau	Semlog.	G'steborg	Österund	Bizerta	Helsingfors	Kopenhagen	Teuscgart	Nikolajew	Kinsejna
YY G_1G_1	1010		1011		1011	1008	1010				1008	1008		1008	1014	1014	1014	1008		1005	1007	1006	1007		1007
5 km	55 21 65																								
4 "	55 21 43		53 20 54				54 20 04																		
3 "	22 63		22 61			57 23 32	22 16					23 18			22 40	19 35		25 11							24 83
2 "	55 22 16		52 23 32		53 21 68	57 22 15	21 58				55 18 44			19 29	20 32	19 31	20 20	24 84		55 22 43	55 22 43	55 23 56	23 64		24 45
1 "	23 34		17 18		55 21 43	14 37	55 22 25				55 17 41			20 14	17 37	17 21	19 17	00 35		21 30	21 36	22 54	22 50		55 21 50
Boden	00 00		12 14		00 04	24 07	00 00				24 41	55 16 29		00 08	14 22	08 14	12 04	00 01		55 00 22	55 21 18	55 19 64	55 17 28		

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Trient	Messina	Barcelona	Zaragoza	Ferrara	Ferrara	Sarajevo	Bruno	Venedig	Rom	Triest	Genua	Genua	Genua	Genua	Genua	Genua	Genua	Genua	Genua	Genua	Genua
YY G_1G_1				1008	1007	1008		1008	1007	1007	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1007	1007	1015	1008	1008	1007	1005	1007
5 km																					18 25				
4 "					27 41																				
3 "				20 23	23 48	20 70		19 23	20 31	25 13	17 22	20 31	55 16 59	18 58		21 20	17 25						24 50		
2 "				55 15 22		19 34		24 28	19 34	21 15	55 17 25	17 49	15 xx	25 63	32 07	19 36	09 30	20 34	19 15	55 18 40	55 20 32	18 48	28 54		55 20 50
1 "				55 20 10	52 19 22	18 28		55 19 [illegible]	[illegible]	[illegible]	55 17 25	55 19 [illegible]	55 21 [illegible]	55 21 [illegible]	52 17 [illegible]	00 00	01 41	16 16	13 41	19 41	00 00	00 00		52 00 00	55 16 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 315

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 11. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsitelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad unterer Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Düngung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	03 768	123 4 8	9 911 08	8 x 905
Bremen X	6 x	01 668	123 5 8	10 025 08	8 x 803
Hamburg 10403	5 7	01 454	103 5 8	044 06	8 x 701
Kiel 11448	5 2	02 657	105 5 8	048 07	7 x 300
Flensburg 10400					
Stettin 10404	0 1	02 890	142 1 7	088 08	7 8 992
Danzig 10465	0 3	05 670	163 1 5	120 07	7 9 693
Königsberg i. Pr. 10477	0 7	32 790	203 0 4	127 08	7 3 801
Aachen 10487	5 2	03 962	185 5 8	9 989 09	7 x 201
Nordhorn 10402	0 7	03 790	144 2 8	984 11	8 x 806
Hannover 10421	6 x	02 558	102 5 8	10 042 07	9 x 306
Erfurt 10446	5 7	05 674	261 2 8	060 07	8 x 402
Magdeburg 10418	5 1	05 564	143 2 8	059 08	6 x 703
Schkeuditz 10449	0 1	38 490	101 2 8	062 08	8 x 705
Berlin 10440	0 7	03 790	123 2 8	076 07	7 7 705
Dresden 10410	0 7	05 690	476 2 8	087 06	7 x 805
Grünberg i. Schl. 10427	0 1	02 790	142 2 7	095 06	7 6 906
Breslau 10421	0 3	02 690	121 1 6	104 10	7 6 805
Essen 10437	4 2	02 863	163 5 8	9 993 09	8 x 400
Mirow 10458	5 3	05 654	143 1 6	10 077 08	6 7 300
Hof X	5 2	05 655	143 2 8	078 03	9 x 693
Gleiwitz 10457	5 0	02 861	162 1 5	128 11	6 6 805
Frankfurt am Main 10472	5 2	05 664	062 2 8	034 08	7 x 705
Karlsruhe X	5 1	05 774	321 2 7	021 09	7 8 801
Friedrichshafen X	6 2	03 881	302 2 8	006 11	8 x 707
Nürnberg 10426	5 2	03 768	083 2 8	043 08	5 x 808
München 10414	0 1	02 690	082 1 6	035 10	7 x 808

Gestern 19 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven 10430	x x	05 5xx	143 2 9	10 021 08	7 x 303	xx xx 0
Bremen X	5 7	03 654	112 5 8	022 07	8 x 703	57 08 1
Hamburg 10403	5 x	05 648	124 4 8	038 07	8 x 601	01 07 1
Kiel 11448	5 x	03 658	162 2 8	038 08	8 x 300	00 10 0
Flensburg 10400	0 3	03 690	122 2 8	xxx 07	8 0 303	00 09 1
Stettin 10404	0 2	03 880	101 2 8	091 05	9 x 301	00 10 0
Danzig 10465	0 0	05 690	162 1 0	120 04	9 0 102	00 08 0
Königsberg i. Pr. 10477	0 0	01 790	122 2 3	131 02	9 3 000	00 08 0
Aachen 10487	0 1	02 790	182 2 6	9 998 07	8 x 202	03 07 0
Nordhorn 10402	0 7	03 790	461 2 8	10 002 10	7 x 805	25 11 0
Hannover 10421	5 0	05 674	092 2 4	026 06	8 0 602	88 08 1
Erfurt 10446	5 x	03 758	083 2 8	036 05	7 x 803	00 09 0
Magdeburg 10418	5 2	05 56x	124 2 8	048 07	7 x 706	00 09 0
Schkeuditz 10449	5 4	05 663	134 2 4	050 05	7 0 502	00 08 1
Berlin 10440	0 2	05 790	103 2 8	072 06	8 x 702	00 07 0
Dresden 10410	0 2	05 690	166 2 5	063 06	7 x 711	00 06 0
Grünberg i. Schl. 10427	8 1	02 663	122 2 7	086 05	8 x 903	00 06 1
Breslau 10421	0 3	08 490	000 0 3	100 04	9 1 801	00 10 0
Essen 10437	4 7	02 863	081 5 8	9 992 08	8 x 404	02 10 1
Mirow 10458	5 x	05 658	143 1 8	10 070 05	8 x 602	00 08 0
Hof X	0 2	03 655	123 2 8	069 01	9 x 802	00 03 0
Gleiwitz 10457	5 x	03 658	142 1 8	117 05	8 x 603	00 10 0
Frankfurt am Main 10472	5 2	05 763	042 2 8	024 07	8 x 703	00 09 1
Karlsruhe X	5 1	05 674	022 2 7	011 07	8 x 803	00 xx 0
Friedrichshafen X	4 4	02 881	145 2 4	9 984 12	5 2 607	00 15 0
Nürnberg 10426	0 2	02 790	083 2 4	10 035 04	7 0 800	00 08 0
München 10414	0 2	02 790	083 1 7	033 00	8 4 804	00 11 0

Heute 8 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	5 x	51 648	082 4 8	10 020 05	9 x 203	90 04 1
Bremen X	6 x	22 538	241 5 8	020 04	9 x 204	95 04 1
Hamburg 10403	5 x	03 658	103 2 8	026 04	8 x 403	91 04 0
Kiel 11448	5 x	03 658	041 2 8	030 06	9 x 300	00 30 0
Flensburg 10400						
Stettin 10404	5 7	05 536	081 2 7	053 02	9 x 703	00 02 0
Danzig 10465	5 3	08 463	000 3 7	104 02	9 x 501	00 01 0
Königsberg i. Pr. 10477	0 7	02 790	122 1 7	115 01	9 7 701	00 00 0
Aachen 10487	6 7	22 846	201 5 8	019 06	9 x 303	05 06 1
Nordhorn 10402	6 :	52 553	121 4 8	004 06	9 x 403	01 05 1
Hannover 10421	5 2	21 575	081 5 8	018 03	9 x 404	02 03 1
Erfurt 10446	5 7	05 656	041 2 8	020 01	9 x 402	00 00 0
Magdeburg 10418	9 5	08 480	083 0 7	033 02	9 x 402	00 02 1
Schkeuditz 10449	0 7	08 485	113 1 6	014 02	9 6 703	00 01 1
Berlin 10440	x x	46 309	062 3 9	030 03	8 x 704	00 02 0
Dresden 10410	6 0	02 752	145 1 5	010 07	7 8 505	00 06 0
Grünberg i. Schl. 10427	0 1	05 590	081 2 5	037 02	9 6 603	00 02 1
Breslau 10421	0 3	05 592	102 0 4	047 05	8 1 800	00 02 0
Essen 10437	6 x	02 546	152 5 8	015 06	9 x 404	01 05 1
Mirow 10458	5 x	05 538	083 1 8	043 01	9 x 602	00 01 0
Hof X	5 x	05 608	142 2 8	027 02	9 x 502	00 00 0
Gleiwitz 10457	0 3	01 700	122 1 4	050 03	8 6 805	00 50 0
Frankfurt am Main 10472	6 x	04 438	241 5 8	024 05	9 x 207	02 05 1
Karlsruhe X	6 x	02 658	203 2 8	039 06	9 x 309	06 04 1
Friedrichshafen X	5 x	02 738	242 2 8	048 05	9 x 113	03 04 2
Nürnberg 10426	5 7	03 865	101 2 8	024 02	8 x 303	00 01 0
München 10414	5 2	02 654	221 1 6	038 05	9 1 [illegible]	00 00 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 04321	2 5	03 658	125 2 8	xxx↓ 09	8 x 602
Borkum X ○	8 2	03 648	165 2 8	9 991 08	8 x 703
Außenjade 04835	5 x	02 646	125 2 6	xxx↓ 09	8 x 301
Cuxhaven 04630	5 x	03 758	122 2 8	10 044 08	x x 305
Elbe I 10434 +	0 2	03 780	123 2 8	xxx↓ 09	8 x 304
Helgoland 04650	x x	33 668	124 2 8	020 07	8 x 805
Amrumbank 04621 +	5 2	03 885	123 2 8	xxx↓ 08	8 x 804
List X ○	5 x	03 648	124 2 8	029 07	8 x 802
Bülk X ○					
Marienleuchte 13419 ○					
Fehmarnbelt 13409 +	4 x	03 768	124 2 8	066 07	8 x 803
Warnemünde X ○	0 7	02 796	163 1 6	057 07	8 x 601
Arkona 10464 ○	0 2	02 790	143 1 7	077 07	8 x 804
Adlergrund 10452 +	0 0	01 790	143 0 1	080 08	8 2 303
Swinemünde X ○	1 0	01 772	163 0 2	090 07	x 0 300
Kolberg 10246 ○	0 1	05 697	123 1 6	090 09	6 0 002
Rügenwaldermünde X	0 4	03 680	123 0 8	104 08	8 7 300
Leba 12275 ○					
Brüsterort 12060 ○					
Memel 10467 ○	4 0	32 764	204 1 4	120 09	6 0 604

Gestern 19 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $^{S}V_S$ ^{E} t_d K d+
Borkumriff 04321	5 0	02 646	163 2 8	xxx↓ 10	8 0 304	00 6 3 3
Borkum X ○	x x	03 649	103 4 8	008 08	9 x 305	97 2 6 0
Außenjade 04835	5 2	03 650	146 2 8	xxx↓ 09	8 x 308	00 4 0 0
Cuxhaven 04630	x x	03 78x	122 2 8	035 08	x x 805	xx 0 7 0
Elbe I 10434 +	x x	03 738	143 2 8	xxx↓ 08	9 x 307	00 5 1 4
Helgoland 04650	x x	03 648	125 2 9	033 10	8 x 304	xx x 6 0
Amrumbank 04621 +	6 x	01 868	163 2 8	xxx↓ 09	9 x 302	97 6 3 4
List X ○	x x	03 64x	124 2 8	028 07	8 x 305	00 2 x 0
Bülk X ○	5 x	03 638	123 2 8	042 09	8 x 902	97 2 6 4
Marienleuchte 13419 ○	5 x	03 678	143 2 8	056 07	8 x 302	91 x 6 1
Fehmarnbelt 13409 +	4 x	03 768	124 7 8	060 08	8 x 301	97 6 0 0
Warnemünde X ○	0 7	03 778	162 2 8	057 06	8 x 302	00 1 7 0
Arkona 10464 ○	x x	05 690	143 2 8	080 08	8 x 302	00 2 0 0
Adlergrund 10452 +	0 0	01 790	143 0 1	090 09	8 x 303	W.T. 10°
Swinemünde X ○	x x	03 78x	163 2 8	090 09	x x 300	00 0 7 0
Kolberg 10246 ○	x x	05 649	123 2 9	093 06	8 x 801	00 1 6 1
Rügenwaldermünde X	0 0	30 690	000 1 0	104 03	9 0 300	00 0 8 0
Leba 12275 ○		00 7	121			
Brüsterort 12060 ○		02 8	204			
Memel 10467 ○	5 0	01 753	461 1 8	130 06	7 0 303	00 3 7 0

Heute 8 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $^{S}V_S$ ^{E} t_d K d+
Borkumriff 04321	6 x	02 648	062 5 8	xxx↓ 09	9 x 300	02 6 1 9
Borkum X ○	6 2	02 435	121 3 8	013 08	9 x 403	02 4 4 1
Außenjade 04835	6 x	61 648	124 5 8	xxx↓ 06	9 x 303	97 7 3 0
Cuxhaven 04630	0 2	03 650	122 2 8	031 05	x x 301	xx 0 6 0
Elbe I 10434 +	5 x	03 648	143 2 8	xxx↓ 06	8 x 300	00 7 1 4
Helgoland 04650	6 x	59 548	103 2 8	036 06	9 x 305	xx 3 5 1
Amrumbank 04621 +	5 x	03 768	163 2 6	xxx↓ 06	9 x 301	00 7 2 4
List X ○	5 x	03 648	325 2 8	026 06	9 x 301	97 3 x 0
Bülk X ○	5 2	02 652	105 2 7	034 06	8 x 300	00 3 6 1
Marienleuchte 13419 ○	5 x	03 638	125 2 8	046 07	3 x 300	00 3 6 1
Fehmarnbelt 13409 +	4 x	03 765	104 2 8	040 08	9 8 605	00 6 0 0
Warnemünde X ○	0 7	05 595	122 1 5	037 03	9 0 602	00 1 5 0
Arkona 10464 ○	3 7	05 644	124 1 7	051 08	9 x 805	00 3 6 1
Adlergrund 10452 +	0 2	03 790	123 2 8	060 07	8 x 803	W.T. 10°
Swinemünde X ○	5 2	02 773	121 2 7	054 03	x x 604	30 0 6 0
Kolberg 10246 ○	5 x	03 678	163 2 8	069 03	9 x 803	00 4 6 0
Rügenwaldermünde X	3 7	32 680	084 4 6	082 02	9 0 803	30 3 6 0
Leba 12275 ○		01 6	101			
Brüsterort 12060 ○		03 7	163			
Memel 10467 ○	5 0	05 546	101 0 6	123 02	8 1 300	30 2 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 17 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff +	5 4	02 664	143 2 7	xxx↓ 10	8 x 303
Borkum ○	5 7	03 754	104 2 8	9 998 08	8 x 403
Außenjade +	5 2	03 664	105 2 8	xxx↓ 09	9 x 300
Wilhelmshaven ○	5 x	03 658	123 2 8	10 016 08	8 x 203
Cuxhaven ○					
Elbe I +	5 x	03 768	143 2 8	xxx↓ 09	9 x 300
Helgoland ○	5 x	05 668	125 2 8	034 09	8 x 302
Amrumbank +	5 2	03 886	123 2 8	xxx↓ 09	8 x 401
List ○	5 x	03 648	084 2 8	016 07	8 x 806
Bülk ○	5 x	03 638	124 2 8	046 08	8 x 300
Marienleuchte ○	6 x	52 038	123 4 8	052 07	8 x 302
Fehmarnbelt +	6 x	03 758	124 7 8	060 08	8 x 300
Warnemünde ○					
Arkona ○	0 7	05 690	123 2 8	077 07	8 x 300
Adlergrund +	x x	03 790	143 2 8	090 09	8 x 302
Swinemünde ○	1 3	01 772	144 0 4	090 06	6 6 300
Kolberg ○	0 2	05 690	123 2 6	103 06	8 x 303
Leba ○		05 7	121		
Brüsterort ○		02 7	204		

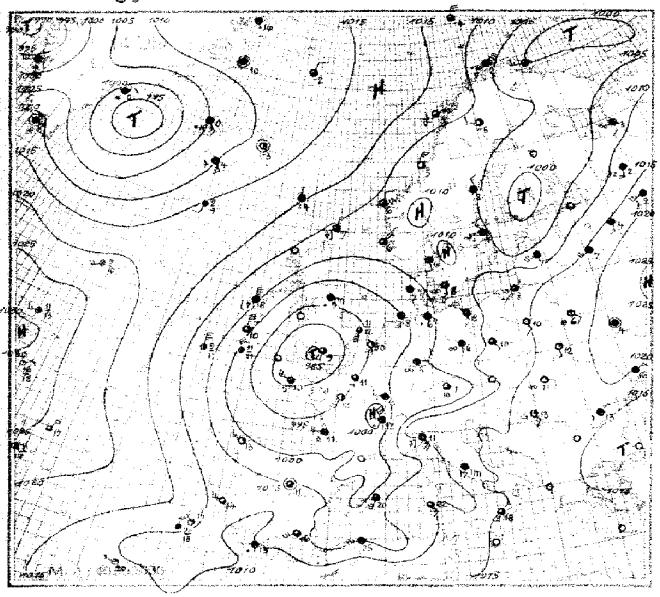
Heute 2 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	x x	03 649	121 2 9	xxx↓ 10	9 x 301
Borkum	x x	03 649	02x 2 8	096 06	8 x 401
Außenjade				xxx↓	
Wilhelmshaven					
Cuxhaven					
Elbe I				xxx↓	
Helgoland	x x	03 648	124 2 8	035 08	8 x 302
Amrumbank				xxx↓	
List	x x	03 649	085 2 8	027 07	9 x 804
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	0 7	05 644	124 1 5	046 03	9 0 801
Adlergrund	x x	03 778	143 2 8	070 07	8 x 603
Swinemünde					
Kolberg	0 2	05 690	123 2 6	103 06	8 x 303
Leba					
Brüsterort					

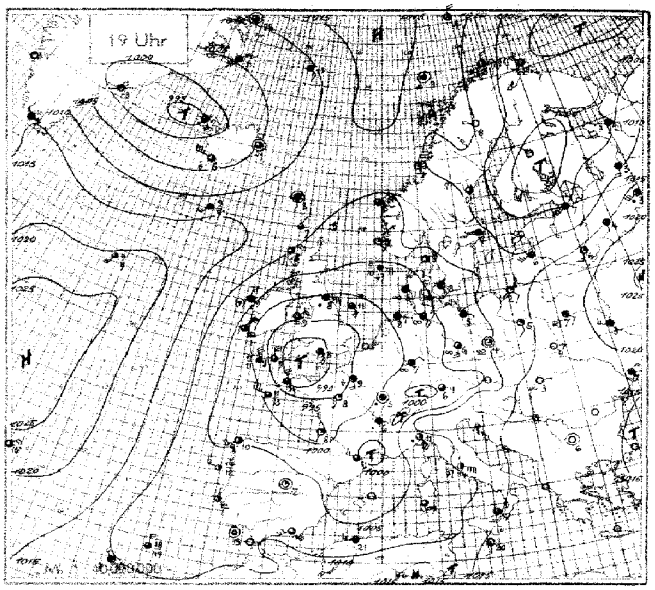
Heute 11 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	4 x	02 538	102 5 8	xxx↓ 09	9 x 202
Borkum	4 2	03 435	082 7 8	017 06	9 x 202
Außenjade	6 x	51 648	122 4 8	xxx↓ 06	9 x 501
Wilhelmshaven	0 2	03 550	120 2 8	021 09	9 x 001
Cuxhaven	5 x	03 658	122 2 8	031 05	x x 300
Elbe I	5 x	03 558	102 2 8	xxx↓ 06	9 x 300
Helgoland	6 x	05 548	083 2 8	033 08	8 x 803
Amrumbank	5 x	03 768	102 2 8	xxx↓ 06	8 x 301
List	5 x	03 648	124 2 8	045 06	8 x 303
Bülk	5 x	02 738	123 1 5	052 07	8 x 403
Marienleuchte	5 x	03 748	144 2 8	035 07	8 x 603
Fehmarnbelt					
Warnemünde	0 2	05 598	102 2 5	035 04	9 x 801
Arkona	3 5	02 744	124 1 5	046 03	9 0 801
Adlergrund	0 2	03 790	103 2 8	060 09	8 x 801
Swinemünde					
Kolberg	5 x	03 678	103 2 8	063 07	8 x 803
Leba					
Brüsterort					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

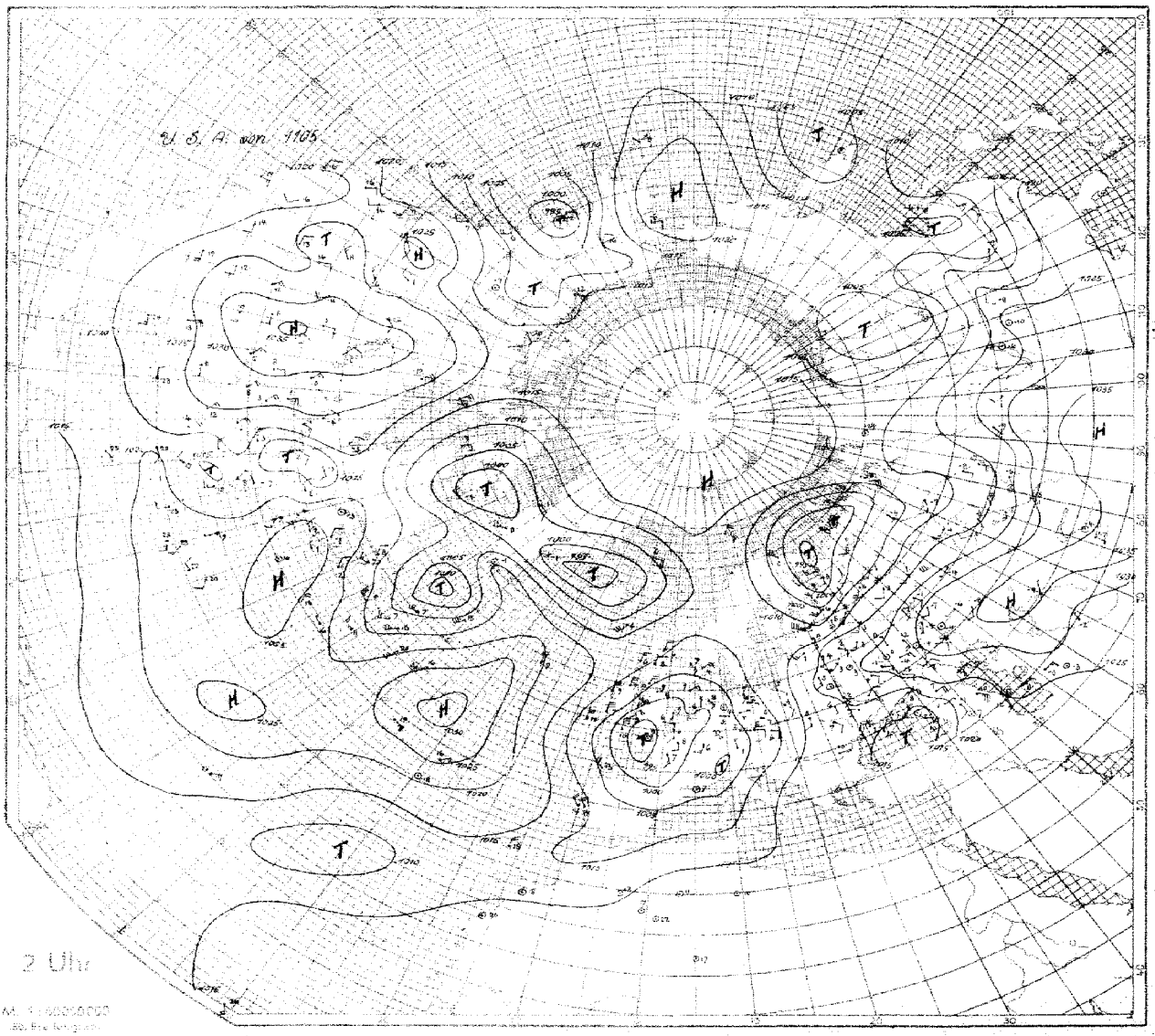
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



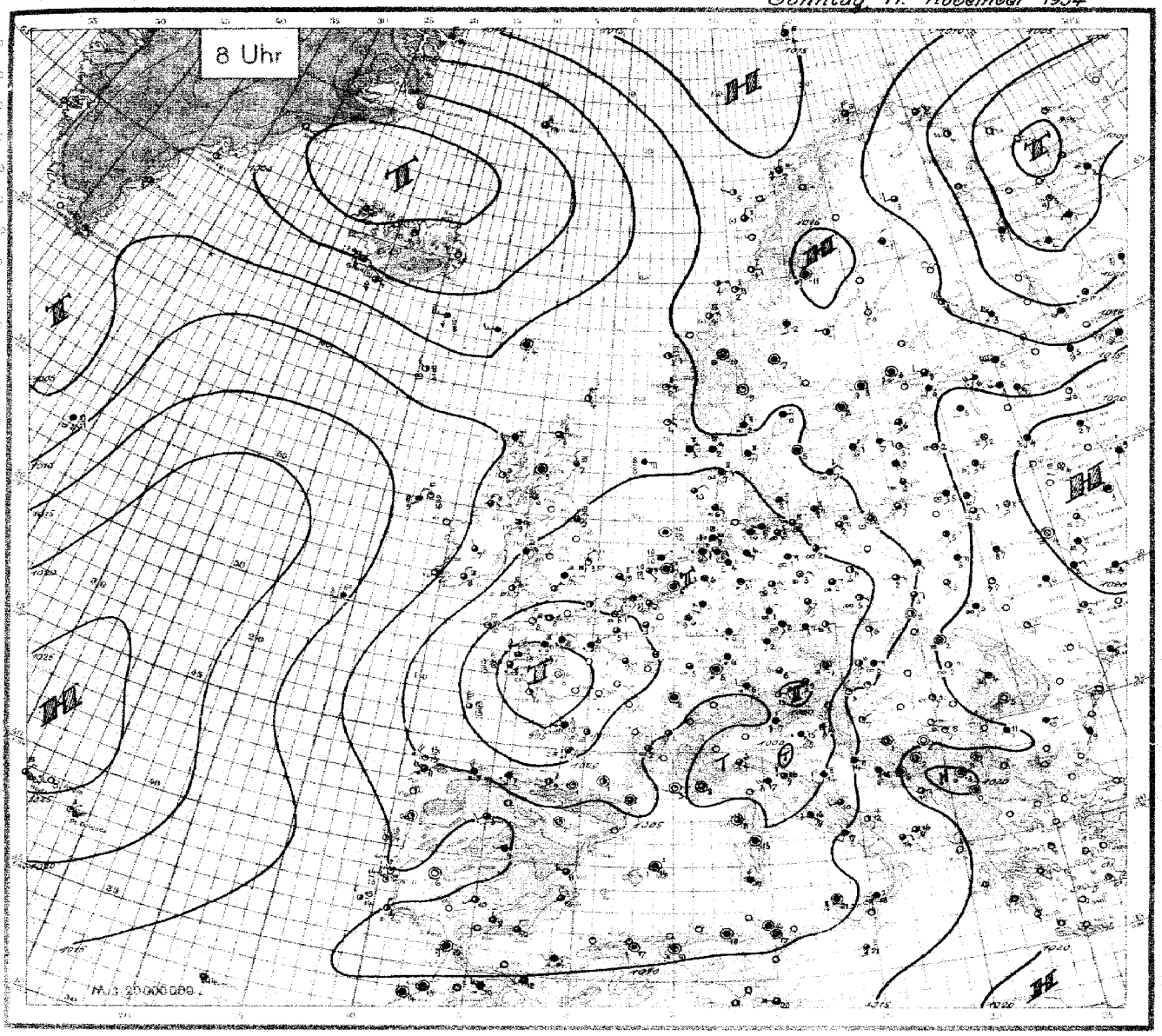


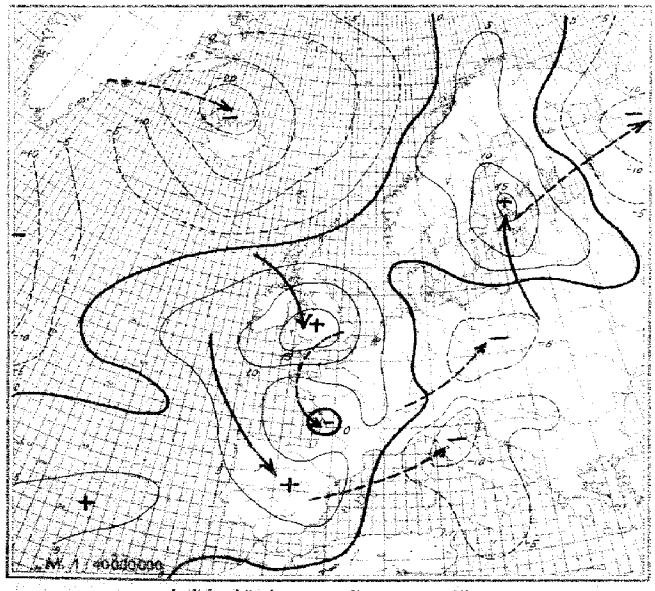
Wetterlage von heute nacht:



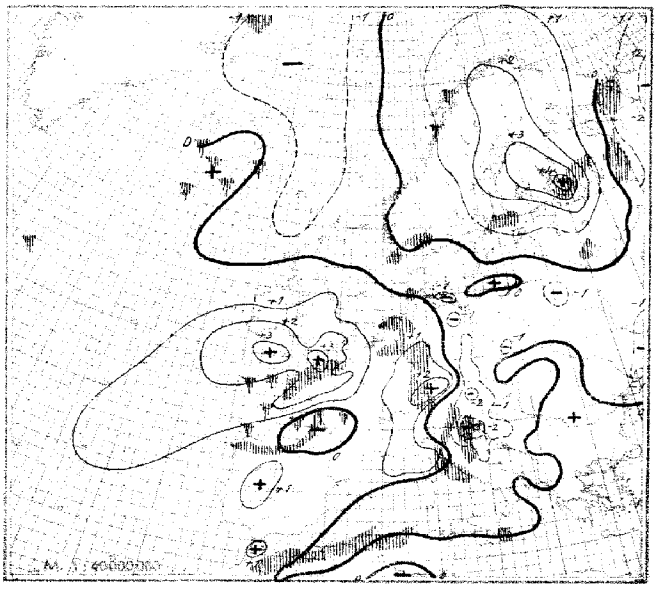
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag 11. November 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

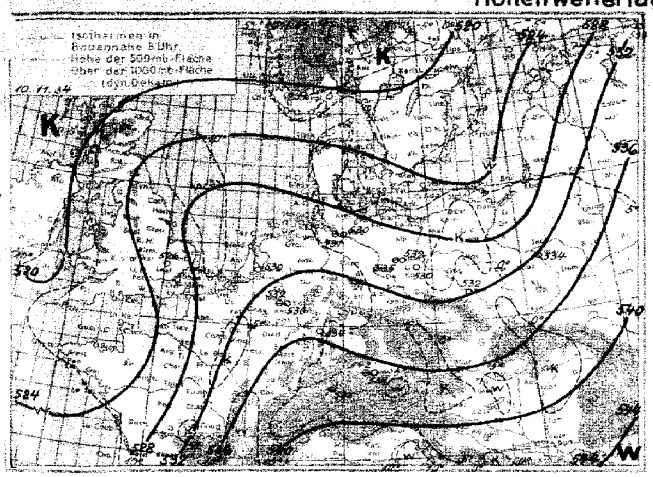
Sonntag, den 11. Nov. 1934

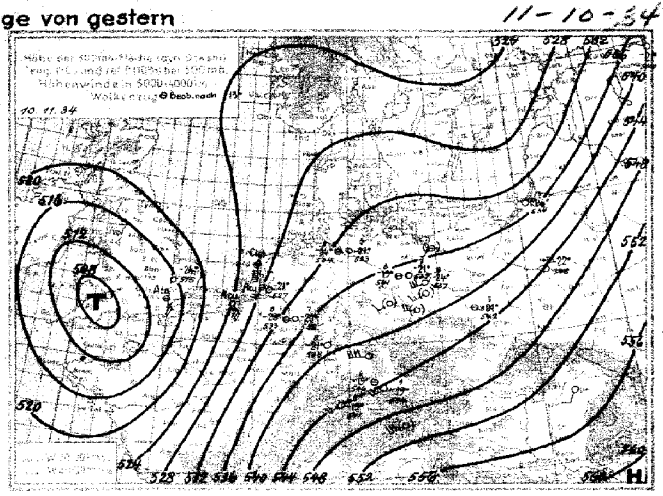
Erläuterung des Landschlüssels

	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) hh	Höchsttemperatur HH	Tiefttemperatur MM	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Ausland-orte Küstenorte o	**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**									**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	$R_5 R_2$ MM sV_s E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	$R_1 R_1$ mm sV_s E	
Thorshavn	70	02 835	321 15	10150 04	90 803		50	03 848	000 28	10136 03	00 802	00 380	50	03 728	000 28	10070 03	90 308	xx 21 x	
Reykjavik	6x	60 703	082 58	090 02	8x 813		6x	61 795	162 55	127 03	8x 608	04 xx x	xx	81 xxx	243 7x	9994 03	xx 300	xx xx x	
Isafjord	6x	68 xx8	125 68	054 00	x1 828		6x	02 xx6	126 76	9967 02	xx 823	—	00	02 x90	122 25	928 03	x8 603	—	
Akureyri	43	02 x90	000 16	094 53	xx 820		xx	48 xx9	163 59	10012 01	xx 830	—	03	81 x90	103 03	963 03	x0 300	—	
Seydisfjord	5x	01 xx4	000 14	111 53	xx 813		00	02 x90	000 15	050 51	x5 818	—	00	00 x90	222 00	975 04	x0 300	—	
Westmann	5x	34 xx8	125 72	102 04	xx 828		6x	81 xx6	247 76	038 05	xx 700	—	6x	89 xx6	246 76	10007 04	xx 200	—	
Aberdeen							91	22 715	xx4 58	064 08	9x 311	08 48 1	53	02 745	302 47	076 07	9x 400	97 38 1	
Malin-Head	97	13 746	327 27	021 10	90 203		50	02 747	326 27	047 10	80 207	00 470	50	02 747	323 27	082 09	90 200	00 170	
Tynemouth	60	04 648	085 58	9954 09	90 309		60	64 748	085 58	9997 08	90 312	12 37 1	90	02 745	043 55	046 09	90 407	02 37 1	
Croydon	62	62 645	123 37	882 08	9x 308		52	62 664	142 53	913 08	8x 407	17 09 x	50	47 354	041 34	002 04	90 312	91 401	
Lerwick	87	25 834	033 75	10044 07	80 200								87	01 943	022 14	037 04	90 801	08 xx 1	
Valentia	9x	02 846	327 76	9912 10	7x 209		5x	02 847	017 77	10036 10	7x 207	01 58 1							
Guernsey	6x	64 648	132 58	871 09	9x 105		80	02 658	000 58	9883 07	90 304	23 36 2	8x	64 748	064 58	946 09	9x 313	10 37 2	
Stornoway							87	02 745	044 75	10103 08	80 304	94 27 1	86	02 844	241 48	10091 05	90 603	03 18 1	
Holyhead							5x	01 794	035 54	9954 09	88 317	05 37 1	53	02 516	044 48	xxx xx	9x 307	00 37 1	
Yarmouth	20	02 646	124 76	928 09	80 307		20	27 646	082 76	949 09	80 311	03 36 1	80	02 657	112 27	011 09	90 308	03 26 1	
Blacksod	9x	14 838	327 78	10051 08	2x 306		9x	14 718	327 78	10072 09	8x 308	91 57 1							
Scilly							8x	22 757	316 57	9917 09	9x 408	05 46 1	8x	02 757	036 77	004 10	7x 315	01 47 1	
Myggbukta	5x	03 948	02 128	131 66	8x 610		5x	02 947	000 27	10110 75	8x 707	00 x9 6	xx	72 5xx	304 28	037 64	7x 805	97 x56	
Jan Mayen	23	02 964	022 14	129 52	80 805		27	01 964	113 18	096 51	8x 809	00 19 6	xx	02 8xx	075 25	025 01	90 907	00 286	
Spitzbergen	74	01 953	072 13	154 57	70 201		xx	02 9xx	074 24	142 56	6x 705	00 x9 6	xx	72 8xx	073 68	155 55	8x 302	91 x8 6	
Bäreninsel	51	02 955	025 25	132 54	7x 901		50	02 953	024 23	135 54	70 300	00 49 6	5x	02 956	343 26	150 54	6x 904	00 49 6	
Vardö	50	02 947	243 17	049 01	80 300		60	02 945	284 25	019 02	70 701	00 27 7	5x	03 947	044 27	067 01	8x 307	00 397	
Ingöy	32	86 451	036 78	053 02	8x 308		30	24 854	323 74	074 03	60 205	05 48 5	32	10 954	324 75	112 01	60 310	02 485	
Andenes	80	10 954	025 74	117 02	60 401		80	01 963	044 13	119 02	60 203	01 49 7	80	83 856	324 76	142 02	6x 406	97 387	
Röst	90	28 955	045 75	117 03	8x 201		3x	26 855	045 75	121 02	8x 202	91 38 1	30	10 955	042 75	143 01	80 204	91 196	
Nordöyan	80	02 904	025 21	085 05	73 103		20	01 942	024 02	104 04	70 303	00 19 0	70	01 901	093 01	125 02	80 303	00 190	
Ona	52	10 724	034 77	091 06	8x 304		88	31 8x4	035 25	103 03	8x 305	02 2x 1							
Krakenes	37	02 843	022 26	095 06	9x 101		52	02 853	042 25	097 05	90 205	30 203	70	01 972	082 03	089 03	80 602	00 39 1	
Utsira	27	02 961	031 26	082 06	70 300		07	01 990	111 22	087 05	70 302	00 190	07	02 990	101 03	081 04	80 801	00 190	
Lista	14	02 961	042 25	076 05	85 102		xx	05 9x9	042 24	075 04	8x 301	00 39 0	6x	62 858	043 58	071 03	9x 801	02 29 1	
Ferder	5x	03 878	044 28	097 01	9x 301		5x	03 878	041 28	105 00	9x 304	00 18 0	5x	62 858	023 28	106 02	9x 300	97 281	
Haparanda	5x	03 958	311 68	042 50	8x 702		xx	02 xxx	323 24	043 53	8x 300	97 50 4	5x	03 838	322 68	132 51	7x 313	91 554	
Jönköping	52	03 804	244 28	101 04	8x 102		xx	03 8xx	000 28	110 02	9x 202	00 06 1	52	03 864	000 58	104 05	8x 501	01 011	
Visby	50	03 958	283 58	090 06	80 311		50	03 958	283 28	115 05	90 310	01 39 1	50	03 958	102 48	114 06	90 403	97 190	
Stensele	xx	72 538	000 28	074 52	9x 300		50	03 858	000 68	099 53	90 301	01 529	xx	43 208	00038	162 61	9x 407	00 619	
Härnösand	57	03 844	303 28	053 02	80 403		50	02 945	301 15	084 00	80 307	00 29 1	10	01 943	201 14	146 51	81 309	00 194	
Stockholm	5x	21 748	283 58	075 04	9x 309		5x	03 648	241 28	109 04	8x 307	95 07 1	5x	03 658	000 28	139 02	8x 301	00 02 1	
Gällivare	05	01 971	242 14	094 55	70 300		00	00 990	241 00	099 58	90 300	00 529							
Kopenhagen	47	05 654	143 15	076 08	90 300		40	03 758	123 28	074 08	90 102	00 270	40	03 558	103 28	066 08	90 601	00 26 1	
Skagen	81	03 864	132 28	082 06	90 102		21	01 862	122 44	084 05	90 300	00 280	52	03 764	102 28	078 07	90 804	01 27 1	
Blaavandshuk	50	02 758	103 28	031 07	90 302		50	05 658	092 28	032 05	90 300	00 160	60	61 758	102 28	026 06	90 801	91 17 1	
Helsingfors	51	21 658	202 48	xxx 08	9x 501		5x	52 658	244 28	029 07	8x 307	92 08 1	5x	02 756	262 16	136 03	8x 307	00 020	
Kuopio	50	67 648	163 58	004 04	80 800		50	57 448	163 58	9974 04	80 806	06 05 1	09	01 990	285 14	095 51	80 317	00 519	
Wasa	02	62 xx0	062 55	025 01	90 807		02	42 x38	041 58	10041 02	90 307	08 05 1	00	00 850	321 00	129 50	80 313	00 500	
Sodankylä	53	02 855	242 21	060 55	90 802		50	01 952	242 12	048 60	90 803	97 508	50	02 957	242 17	086 53	90 310	00 638	
Dorpat	8x	61 658	184 78	080 09	9x 802		5x	08 448	204 79	086 06	8x 305	95 08 1	5x	03 658	182 78	153 05	9x 303	02 041	
Filsand	5x	03 748	206 58	061 08	9x 802		5x	02 746	244 56	088 07	8x 312	02 09 1	5x	02 656	143 26	127 06	9x 300	00 050	
Riga	6x	03 748	206 25	069 07	7x 307		5x	03 738	205 25	127 06	7x 307	00 080	xx	48 209	124 19	149 02	9x 300	00 011	
Malnova	54	01 733	185 13	122 07	70 303		50	01 753	205 03	137 04	80 305	00 080	xx	46 509	162 19	170 02	9x 302	00 000	
Kowno	60	00 690	155 00	157 07	60 304		00	00 x90	161 10	159 04	80 304	00 08 1	5x	08 448	143 18	149 05	9x 304	00 021	
Warschau	01	21 690	142 14	146 10	75 603		02	01 690	142 13	138 05	90 804	00 10 0	00	03 690	122 18	111 03	97 601	00 010	
Krakau	03	01 790	084 04	133 11	68 709		00	00 690	062 00	132 05	90 602	00 10 3	13	01 653	000 04	103 02	83 600	00 130	
Lemberg	00	01 790	101 02	169 12	71 304		00	00 690	123 00	177 07	90 302	00 12 0	50	05 538	143 28	158 06	90 300	00 020	
Pinsk	xx	46 219	132 19	189 06	9x 200		00	42 328	122 38	185 07	90 703	92 10 1	08	03 690	123 28	166 08	90 300	00 061	
Rochefort	80	19 745	183 55	9966 11	90 000		80	01 844	202 54	9969 06	90 402	07 12 0	92	64 645	203 58	9955 10	9x 703	15 07 2	
Biarritz	94	02 854	204 24	10010 15	58 101		9x	60 746	205 26	10010 13	5x 402	00 15 1	37	02 752	183 04	10021 09	63 601	03 092	
Le Bourget	90	02 746	294 26	9954 11	70 901		9x	81 648	144 28	9957 09	8x 204	92 12 1	5x	03 767	102 17	9991 07	8x 306	02 071	
Lyon	62	02 754	045 38	989 13	8x 707		6x	64 448	281 58	10037 06	9x 219	22 14 2	5x	02 626	161 26	10051 01	9x 103	12 012	
Brest	6x	22 646	575 67	902 10	9x 902		62	62 645	635 58	9897 11	xx xxx	82 11 2	98	61 736	xxx xx	9943 09	9x 308	01 072	
Perpignan							97	02 753	263 26	10002 11	6x 205	00 180	84	02 865	000 25	10042 01	8x x02	00 050	
Le Talut	20	02 844	245 74	918 11	70 001		90	02 844	225 74	9951 10	80 803	01 12 2	x0	01 743	303 73	9930 07	90 112	22 07 2	
Tours	20	01 744	244 54	949 12	53 904		50	01 661	181 22	951 08	93 400	92 12 1							
Le Havre	24	02 554	146 14	944 11	70 201		46	03 863	123 14	922 10	80 303	00 110	62	62 644	083 58	966 07	9x 209	95 061	
Marseille	0x	63 xx5	456 58	10009 15	8x 715		6x	22 748	123 58	999 16	9x 506	08 172	03	01 890	000 03	10053 03	96 1xx	00 021	
Calais	80	02 745	425 26	9946 09	73 306		80	01 744	143 24	937 08	90 305	97 110	xx	48 109	082 39	9997 05	9x 310	00 041	
Nancy	62	02 645	102 58	10015 07	7x 301		6x	62 638	000 58	10005 07	90 901	16 10 2	5x	03 848	183 17	10031 05	9x 405	04 051	
Helder	37	02 753	143 26	9967 10	86 303		40	01 773	122 43	9991 08	80 310	91 170	02	51 690	000 58	013 07	97 300	96 161	
Vlissingen	50	02 767	145 17	958 10	80 303								55	21 064	142 55	010 07	90 305	02 061	
De Bilt	77	02 793	164 26	972 10	70 304		00	00 790	123 10	987 07	80 305	94 110	5x	05 638	000 28	015 05	9x 403	92 040	
Zürich	07	03 790	252 28	10015 08	6x 603		04	08 490	251 13	10006 06	85 711	00 080							
Bern	62	05 866	123 28	927 08	7x 303		5x	05 666	321 28	008 06	9x 904	00 080							
Wien													11	02 372	123 04	060 06	81 501	00 050	
Klagenfurt							40	01 973	302 13	117 06	90 301	00 140							
Innsbruck							52	03 674	495 28	047 12	4x 802	00 120	31	02 984	063 14	982 13	4x 503	00 130	
Budapest	5x	05 637	121 27	159 10	7x 707		5x	05 558	102 18	157 08	9x 300	00 110							
Fünfkirchen							00	00 790	000 10	157 10	90 601	00 120	00	05 690	082 00	128 04	90 603	00 040	
Debrecen	10	05 703	102 11	180 11	62 607		00	05 690	081 00	182 03	80 802	00 121	01	05 690	081 01	154 02	85 604	00 051	
Prag	5x	05 558	102 38	100 05	7x 808		5x	05 548	081 28	082 05	8x 908	97 050	50	47 341	082 34	036 05	88 502	97 050	
Olmütz	52	03 745	143 28	112 09	7x 807		50	04 644	103 24	100 07	80 904	00 090	07	01 780	142 14	068 06	75 300	00 050	

Höhenwetterlage von gestern

11-10-34





Witterungsübersicht.

Die Ostseezyklone wanderte rasch über Finnland hinweg zum Weißen Meer. Sie vertiefte sich weiter und verband sich mit der Barentseezyklone. Hinter ihr bildete sich nun eine stärkere Hochdruckbrücke über Skandinavien aus, die das südrussische Hoch mit dem Grönlandhoch verbindet. Die skandinavische Kaltluft wurde durch die vorüberziehende Zyklone nicht weiter südwärts verlagert, ihre Grenze zieht sich immer noch vom Finnenbusen zum Skagerrak hin.

Die südenglische Zyklone änderte abermals ihre Zugrichtung, sie schwenkte wieder nach Süden, damit dem Vorrücken etwas wärmeren Luft in die Gegend Islands und der Färöer der Druck über England zunächst noch stärker stieg. Der Zyklonenkern, der sich jetzt schneller auffüllt, zieht in Richtung Südfrankreich weiter.

Die Kaltluft des Tiefs, die das ganze Kerngebiet umgibt, dringt jetzt nach Deutschland vor. Die Front verläuft von Helder über München, Florenz bis Gibraltar. An ihr hat sich zunächst noch keine größere Zyklone entwickelt, nur über Oberitalien und den Ostalpen sind kleinere Störungen ausgebildet. Vor der Kaltfront liegt über Deutschland ein schmaler Streifen sehr warmer Luft, die allerdings nur vereinzelt (z. B. in Dresden) bis zum Boden reicht. Hamburg hat erst in der Höhe von 1000 m die höchste Temperatur von +9°, auch der Brocken liegt mit 7° in dieser Warmluft.

Die südgrönländische Zyklone ist bis nach Island gelangt und besitzt nicht mehr viel Energie. Island ist bereits wieder in ihre Rückseitenkaltluft geraten. Südlich von Grönland folgt mit Nordostkurs eine neue Zyklone, die sich bei Neufundland vertiefte.

Abteilung III. I.A.: gez. Dr. Roediger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; GcGc = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Berlin	Köln	München	Hamburg	Sylt	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Bennsdorf	München	Friedrichs	Sanfenbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaux	Stavkord	Uttl	Warschau
YYGcGc	1014	1014	1014	1014	1008	1008	1008		1008	1008	1008	1008	1008												

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Berlin	Köln	München	Hamburg	Sylt	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Bennsdorf	München	Friedrichs	Sanfenbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaux	Stavkord	Uttl	Warschau
500	-	(8-19)	8-23	6-19	8-24	-21	(8-21)	(-27)		-	4-18	(7-22)	(8-20)	(5-16)											
600	-	7-12	8-14	4-8	8-14	-12	7-11	4-9		-	+-7	8-14	8-15	8-10											
700	-8	5-8	9-9	4-2	9-8	-5	4-4	3-1		(5-5)	4+1	7-8	8-5	7-1											
800	-2	4+2	9-1	3+6	9-1	+1	3+4	3+4		-7	4-5	8-0	9-1	4+5											
900	9+5	4+9	4+6	4+13	8+5	+2	4+9	3+5		4+5	7-3	9+4	3+3	8+5											

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

	Berlin	Köln	München	Hamburg	Sylt	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Bennsdorf	München	Friedrichs	Sanfenbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaux	Stavkord	Uttl	Warschau
500	-	541	533	546	534	540	538	(541)		-	545	534	533	542											
600	-	407	399	409	401	405	404	405		-	403	404	400	405											
700	277	290	283	291	285	288	286	286		(290)	288	283	284	287											
800	174	186	179	185	182	184	182	181		182	182	179	179	181											
900	81	94	88	89	89	91	87	87		93	88	89	88	87											
1000	-3	6	0	3	4	7	2	2		9	4	2	2	3											
500 mb-1000 mb	-	535	532	542	531	533	536	538		-	541	532	530	539											

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2: f_2f_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; f_2f_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek

Ort	Schwerin	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGcGc																									
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "																									
0.5 "																									
Boden																									

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Amsterdam	Brüssel	Cazaux	Abbeville	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Clermont	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Biarritz	Tour-Eiffel	Rom
YYGcGc					1109			1108	1114	1113				1114		1107				1113			1108	1104	1107
5 km																									
4 "					2020																				
3 "					2342												2022						2054		2346
2 "					2509					1723				1.5 1822			1618			2149			1.5 2432		2248
1 "					1908			0.5 1525	1935	1636				1932			1526			2150			1546	2148	2047
Boden					0.5 1446			0.2 1348	0.3 1414	0.5 1515				0.5 1511			0.2 0903			0.2 1249			0.4 1604	0.5 1412	0.5 2448

Ort	Aberdeen	Seaford	Plymouth	Calshot	Farnborough	Aldershot	Marchwood	Stonehaven	Holyhead	Bournemouth	Vendig	Aberporth	Perranporth	Cardiff	Portsmouth	Enderby	Gyrankes	Kilbirnie	Tiree	Kinloss	Stornoway	Valentia	Hermanus	Kairo	Bari
YYGcGc	1013	1013	1013	1013	1013	1013	1008	1008	1007	1007	1009	1012	1012	1012	1011	1009	1013	1013	1012	1013	1013	1013	1012	1013	1015
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "				1.5 1932													1.5 2337	1.5 1923	2206				1627	2350	2630
1 "	0.5 0300	0846	3146	1934	0.5 1647	0.5 0344	0649	0.5 0935	0.2 0450	1608	1648	1647	1521	1650	1434	1948	2238	1547	2124	0.5 2434	0646	1647	1012	1448	2426
Boden	0.2 2013	0.2 2114	0.5 1414	0.5 2414	0.5 1435	0.5 1513	0.5 0913	0.5 2446		0.5 1211	0.5 1446	0.5 1446	0.5 1204	0.5 1454	0.2 2404	0.2 2442	0.2 2404	0.2 2347	0.2 2204	0.2 1623	0.2 2148	0.5 2446	0.5 1524	0.5 1323	0.5 2000

Sonntag, den 11. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	02 786	000 26	10 054 11	01 790	000 23	10 075 07	03 768	221 48	10 102 04
Almeria	02 854	206 76	066 16	02 876	206 26	074 16	02 851	022 27	091 12
Mahon	02 752	185 47	034 20				51 855	000 48	051 14
La Coruña	01 863	083 23	041 13	22 744	204 64	049 10	01 548	043 x5	075 11
S. Fernando	03 766	122 18	087 14	03 648	162 58	065 13	01 644	041 xx	089 18
Tenerife	02 944	122 15	157 25	22 945	182 65	134 21	02 944	xxx x4	130 xx
Kap Juby	03 778	243 28	165 22	03 768	205 28	157 19	21 558	000 28	142 18
Rio de Oro	03 658	043 68	183 23	33 658	042 28	166 22	0x 558	000 98	169 20
Oporto	02 663	202 75	060 12	02 855	262 45	066 12	01 652	000 73	090 05
Lissabon	02 636	244 12	087 14	01 652	321 04	088 12	01 641	321 02	113 09
Praya	02 694	022 24	150 27	02 694	323 34	160 28			
S. Vincent	02 772	041 25	141 27	02 772	043 26	226 27			
Fargo	01 963	241 13	107 20	50 658	283 18	108 18	02 794	xxx 16	123 14
Pt. Delgada	02 854	043 44	216 16	02 855	042 46	210 16	01 763	041 13	215 14
Horta	02 766	044 16	243 16	02 845	044 16	237 16	02 865	024 15	259 16
Mailand	57 328	000 48	126 09						
Genua	21 648	456 48	395 11	66 596	457 68	070 11	02 863	463 15	037 04
Florenz	02 766	000 26	418 15	03 668	122 28	091 14	13 668	453 17	023 16
Rom	03 845	458 28	121 17	21 644	438 44	107 14	50 658	457 48	069 16
Terranova P.	02 864	381 25	086 21				33 855	000 28	065 15

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina	02 863	183 27	10 158 18	02 764	183 25	10 149 17	03 755	203 28	10 129 18
Tarbit				00 690	162 00	159 14	02 767	082 27	133 14
Malta				01 852	163 1x	155 20	02 870	153 17	129 21
Belgrad	04 790	122 03	170 13				01 870	123 03	127 08
Üsküb	01 872	000 02	167 17				01 890	000 04	125 00
Split	01 883	143 13	163 16				03 776	147 28	119 15
Bukarest	52 548	041 48	164 13				03 658	081 48	180 10
Sofia				00 790	000 00	179 06			
Archangelsk	05 588	162 28	084 03	54 55x	180 58	044 02	82 568	182 58	9 076 03
Nikolaevsk S.	53 468	067 88	135 65						
Petersburg				03 758	266 28	042 07	03 858	268 48	10 114 05
Ust Zylma	03 618	222 48	110 01	03 647	221 29	102 01	72 469	202 68	011 00
Moskau	08 478	162 38	230 02	02 480	183 28	213 04	08 468	225 48	215 03
Astrachan	00 790	083 00	307 11	00 790	102 00	308 04	00 790	063 00	274 03
Kijew	03 578	000 28	212 04	03 548	123 28	215 03	03 658	082 28	203 02
Odessa	03 438	043 38	189 16	03 448	044 28	194 07	46 448	044 38	180 05
Swerdlowsk	03 748	285 08	225 00	03 738	575 28	235 51	03 738	267 28	19x xx
Rabat	61 638	535 58	107 18	61 648	000 58	119 13	03 748	000 58	106 13
Algier	03 890	535 26	065 25	03 890	243 28	074 21	51 748	000 58	077 17
Tunis	01 853	000 94	106 15				03 890	000 28	098 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 5 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 983	10 21 11	Dodge City	00 082	10 34 10	Kay West	01 043	10 17 23	DutchHarbor	02 042	10 18 00	Winnipeg	02 283	10 33 56	Nottingham J.	02 323	10 07 59
Roseburg	00 282	21 46	Corpus Christi	01 083	23 24	Charleston	03 202	18 12	Tanana	70 207	19 56	White River	60 282	25 54	Resolution J.	02 245	00 54
San Francisco	00 242	20 46	Duluth	03 283	29 00	Hatteras	01 103	17 18	Cordova	03 202	04 02	Doucet	02 082	11 53	Bermuda	02 122	22 20
San Diego	00 323	17 17	St. Joseph	00 283	31 02	Washington	60 282	19 08	Juneau	60 124	07 06	FatherPoint	00 000	23 53	Julianehaab	02 000	05 51
Flagstaff	02 082	21 14	Little Rock	00 082	26 11	Scranton	01 162	16 07	Akiavik	70 285	15 52	Chatam	02 282	24 51	Godthaab	60 205	02 00
Helena	00 002	29 28	New Orleans	00 242	22 23	Nantucket	00 123	21 09	Ft. Simpson	02 000	11 54	Halifax	00 243	26 01	Godhavn	00 082	05 01
Salt Lake C.	00 242	25 12	Chicago	02 284	26 03	Portland	02 123	24 04	Prince Rupert	02 122	15 07	Sydney	00 282	23 02	Angmagsalik	01 322	9 97 51
Denver	00 283	29 12	Cleveland	60 047	19 03	Eastport	01 242	26 02	Edmonton	01 162	23 01	Cap Race	02 247	16 08	MILES CITY	00 122	10 30 11
El Paso	00 084	33 12	Nashville	01 183	25 12	Honolulu	02 242	15 26	Medicine Hat	02 205	23 06	Harrington	02 282	16 38	ATLANTA	02 284	21 14
Bismarck	01 822	34 33	Jacksonville	01 083	20 20	Nome	00 242	21 56	The Pas	02 000	32 01	Belle Isle			MONTREAL	02 242	17 02

Schiffsmeldungen.

10. November 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag P	Erdoktant Breite (Süd unterstr.) Q	LLL	Uhrzeit (Ort unterstr.) HH	ZZ	Wind-richtung DD	Windstärke P	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	V	Sicht VV	Lufttempe-ratur (°C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeck-ungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d	Wetter-verlauf W	Bedeck-ungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwin-digkeit des Schiffes f	Art der Druck-änderung in den letzten 3 Stunden a	Betrag bb
Schiffsname	P	Q	LLL	HH	ZZ	DDF	ww		BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb		
Cap Arcona	7	0	403	093	07	248	81		07	8	44	3	3	3	x	5	4	7	7	7	3						
Antonio Delfino	7	0	023	303	13	124	02		15	8	27	3	1	1	1	5	6	2	3	1	3						
Westfalen	7	5	225	312	13	115	02		13	8	27	3	2	0	2	9	4	2	2	1	3	5	3	309			
Hamburg	7	0	462	533	13	143	03		13	7	10	3	4	2	x	8	5	0	0	5	5	1	7	324			
Karlsruhe	7	0	218	446	13	023	01		18	8	27	3	0	0	9	9	0	0	0	0	0	5	5	103			
General v. Steuben	7	0	536	126	13	327	02		38	8	30	3	4	7	0	5	7	7	8	1	4	8	5	309			
Saarland	7	0	360	279	13	044	02		23	7	18	3	3	5	0	4	6	2	1	1	2	5	4	305			
General Osorio	7	0	362	486	13	324	02		13	8	20	3	4	2	x	5	2	1	8	2	4	5	5	000			
Hamburg	7	0	501	474	19	224	02		13	7	10	3	5	2	x	6	6	1	5	3	8	1	7	300			
Albert Ballin	7	0	498	079	19	307	03		99	7	11	3	6	x	x	8	5	8	7	2	8	6	7	310			
Monte Rosa	7	0	471	066	19	597	27		36	6	11	3	6	x	x	7	7	8	7	2	7						
Bremen	7	0	403	681	19	202	02		26	8	09	3	5	5	0	5	7	0	0	2	4	2	9	603			
General Osorio	7	0	348	444	19	324	02		12	8	19	3	7	5	4	5	6	4	5	2	4						
—	7	0	211	410	19	063	01		46	8	09	3	1	0	0	3	1	1	2	2	3	5	5	004			
—	7	3	334	054	19	124	03		06	8	11	3	x	x	x	8	3	1	3	2	8	5	3	600			
Westfalen	7	5	029	315	19	104	02		12	8	27	3	1	0	3	5	5	2	2	2	2	0	0	607			
—	7	0	014	304	19	124	02		13	8	26	3	1	1	4	5	6	2	3	2	1	4	5	605			
												3															
Fischdampfer	7	3	632	062	19	044	01		09	7	08	3															
"	7	0	605	059	19	021	02		11	7	07	3															
"	7	3	707	140	19	000	72		44	6	09	3															
"	7	3	546	078	19	122	02		04	7	11	3															
"	7	3	624	050	19	043	03		09	7	08	3															
"	7	3	542	012	19	124	02		95	6	11	3															
												3															
	7	0	412	099	19	263	01		00	7	14	3	3	0	0	4	2	5	7	1	4	4	4	000			
	7	0	541	273	19	504	02		21	7	09	3	2	x	x	6	5	2	2	2	6	2	5	802			
	7	0	310	128	19	953	02		13	7	15	3	3	4	0	5	3	2	7	1	4	5	4	300			
	7	0	385	076	19	005	02		42	6	15	3	3	2	3	5	x	1	0	2	6	7	3	605			
	7	0	354	310	19	063	02		17	8	21	3	5	3	0	5	5	4	1	1	4	1	4	102			
	7	0	420	327	19	083	01		46	7	17	3	5	0	1	3	7	5	1	1	3						
	7	3	571	050	19	285	25		05	8	08	3	x	x	x	8	7	8	3	2	9	4	5	807			
	7	0	488	491	19	154	46		11	2	08	3	x	x	x	9	5	1	4	3	9	7	4	815			
	7	0	476	510	13	095	46		15	2	09	3	x	x	x	9	—	1	3	3	8	1	3	605			
	7	3	369	417	13	283	02		13	7	14	3	7	5	0	4	x	2	7	1	4	5	4	305			
	7	0	362	065	13	243	13		13	6	10	3	8	x	x	7	4	4	6	5	7	7	3	105			
	7	3	502	102	13	306	14		00	7	11	3	2	2	x	8	5	8	0	1	7	2	5	606			
	7	0	537	289	13	244	49		22	5	09	3	x	x	x	9	6	1	3	3	9	2	5	300			
	7	0	430	086	13	305	01		05	8	13	3	5	x	x	4	7	7	7	1	4	1	5	xxx			
	7	0	347	324	13	063	02		21	8	21	3	8	5	0	4	5	4	1	2	3	1	4	103			

11. November 34

Schiffsname	P	Q	LLL	HH	ZZ	DDF	ww		BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Watussi	1	0	887	097	01	284	02		10	7	14	3	3	4	0	4	6	4	7	1	3				
Hamburg	1	0	477	485	01	203	01		14	8	07	3	4	0	0	3	4	1	5	0	3			27	3er
Albert Ballin	1	0	501	120	01	328	03		09	8	10	3	3	x	x	8	5	8	6	2	8			65	330
–	1	0	205	457	01	243	01		18	7	25	3	1	0	0	2	6	1	1	0	2			53	104
Cap Arcona	1	0	449	081	01	234	25		05	7	13	3	4	x	x	7	3	8	7	7	7				
General Osorio	1	0	328	102	01	324	00		14	7	18	3	0	0	0	0	6	4	8	0	0			55	000
Antonio Delfino	1	0	003	306	01	124	01		16	8	26	3	1	0	0	4	4	2	3	1	4			45	113
Westfalen	1	5	232	318	01	103	01		13	8	26	3	1	0	0	1	5	2	2	1	1			53	101
Bremen	1	0	405	643	01	122	00		28	8	10	3	0	0	0	0	2	1	3	0	3				
												3													
Fischdampfer	1	3	563	065	07	062	02		04	8	10	3													
"	1	3	683	110	07	261	01		11	7	06	3													
"	1	3	542	040	07	083	51		99	6	xx	3													
"	1	3	650	082	07	063	01		12	8	04	3													
"	1	0	624	096	07	223	03		02	9	07	3													
Nordland	1	3	577	182	07	102	03		15	6	07	3													
												3													
Antonio Delfino	1	5	011	311	07	124	01		13	8	25	3	1	0	0	1	6	2	3	0	1			45	603
Westfalen	1	5	227	324	07	093	01		11	8	26	3	1	0	0	1	4	2	2	0	1			52	603
S. Salvador	1	6	123	374	07	083	01		12	8	26	3	1	0	0	1	6	2	2	7	1			15	604
Cap Arcona	1	0	465	069	07	077	82		99	7	12	3	2	x	x	4	6	7	7	7	4				
Bremen	1	0	409	612	07	042	00		30	9	10	3	0	0	0	0	9	0	0	0	0			29	302
Hamburg	1	0	487	455	07	203	00		15	8	07	3	0	0	0	0	6	1	5	0	2			27	604
Karlsruhe	1	0	199	463	07	064	01		15	7	25	3	1	0	0	3	6	1	0	0	3			53	906
Albert Ballin	1	0	501	158	07	325	03		16	7	08	3	9	x	x	8	8	7	8	2	8			66	325
Monte Rosa	1	0	480	043	07	328	68		94	6	09	3	6	x	x	6	8	6	7	7	6				
												3													
	1	0	307	420	07	264	00		21	9	21	3	0	0	0	0	8	4	1	0	0			16	305
	1	0	365	284	07	083	02		19	8	17	3	3	x	x	8	7	4	1	1	4			14	100
	1	0	876	107	07	283	02		10	7	15	3	3	0	0	4	2	2	7	2	4			54	300
	1	0	377	092	07	321	80		15	7	15	3	6	x	x	6	3	2	7	1	6			83	300
	1	0	376	100	07	282	02		07	3	14	3	6	0	0	x	5	4	7	1	4			53	300
	1	0	403	100	07	306	01		10	7	13	3	6	0	0	3	0	4	7	1	3				
	1	0	550	123	07	013	03		13	8	06	3	3	x	x	6	6	0	0	2	6			66	100
	1	3	534	242	07	041	68		01	8	10	3	5	0	0	8	5	0	0	x	8			55	707
	1	3	630	036	07	121	02		00	7	10	3	0	2	0	7	7	1	4	1	0			16	310
	1	0	603	146	07	263	25		07	8	08	3	9	0	0	4	6	3	6	7	4			23	804
	1	0	388	097	07	283	01		12	7	4x	3	8	0	0	3	3	1	6	1	3			44	xxx
	1	0	483	056	07	345	02		97	8	11	3	3	x	x	7	7	4	7	2	7				
	1	0	551	118	07	304	64		18	4	09	3	1	0	0	1	6	2	8	0	2			25	805

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 11 November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. **Erläuterung:** **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = B.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_i T_i$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C C_H$ abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C C_H$ abb	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhNs	DDF W N	BBB T T	$U_C C_H$ abb	$R_S R_M$ NNE
Zugspitze 1)	2962	416	07	02 903	40 27	6942 56	76 703	01	02 902	169 26	8930 56	7x 704						54	02 804	146 25	6943 56	90 303	00 569
Schneekuppe 2)	1610	428	00	03 934	165 18	7898 02	57 807	xx	46 009	166 39	7879 52	9x 801	97026					04	01 924	187 04	7844 02	56 903	93 526
Feldberg/Schw 1)	1493	427	52	03 943	162 28	8882 04	7x 200	02	01 890	163 14	8853 04	61 703	00 053					xx	77 009	223 69	8878 51	9x 304	96 525
Fichtelberg 1)	1215	419	52	04 934	143 28	914 00	6x 803	xx	46 009	144 39	896 53	9x 805	00 039					51	04 904	103 33	8635 1	93 501	00 539
Brocken 1)	1148	418	02	03 950	185 28	894 04	7x 901	07	03 950	146 28	886 03	5x 204	00 053					07	04 870	103 26	860 07	4x 302	00 063
Wasserkuppe 1)	926	423	07	02 948	43 028	887 04	5x 710	51	02 957	457 27	879 04	6x 701	00 050					55	05 845	000 15	866 02	70 406	00 020
Inselsberg 1)	917	445																					
Kahler Asten 1)	842	437	02	03 870	47 558	879 04	x9 903	07	02 790	124 24	874 03	70 902	94 076					5x	64 748	132 55	867 02	9x 200	92 026
Feldberg/Taunus 1)	801	434	52	02 754	164 27	878 15	68 603	5x	03 853	083 28	869 03	8x 602	92 070					6x	64 508	164 58	866 03	9x 403	02 021
Sonnblick 3)	3106	502																					
Obir 3)	2044	506																					
Schöckel 1)	1445	511																xx	40 089	165 39	935 02	9x 807	00 001
Jungfraujoch 3)	3454	286	xx	46 009	168 39	8553 61	9x 901	xx	77 009	169 69	6539 60	9x 705	Sturm NW										—
Säntis 1)	2500	285	07	03 990	475 28	7333 53	53 702	07	03 890	499 27	7370 53	53 707	00 539										
Kékestető 1)	998	549						04	05 560	153 33	8999 02	90 802	00 041										
Dobogokő 1)	703	546						xx	46 009	124 39	9854 04	9x 807	00 051										
Hus Alah 1)	1420	726																					
Predeal 1)	1040	594																					
Tamaraken 1)	2098	624	04	04 972	000 03	7822 57	81 301											04	04 972	183 02	7823 58	90 601	00 599
Grandalstiona 1)	2065	626	00	00 990	122 00	8896 00	50 000	00	00 990	323 00	8903 52	50 403	00 xx9					05	01 950	083 13	8841 02	00 300	00 281
Bunda 2)	2185	644	00	04 990	242 02	7825 54	53 305	xx	04 990	233 03	7823 57	7x 300	00 xx9					03	04 950	224 14	8417 57	85 300	00 599
Mont Ventoux 1)	1909	648																50	04 973	162 xx	7958 53	83 305	14 568
Mont Pagouel 1)	1554	649																					
Eiffelturm 1)	333	208	2x	03 xx7	166 17	xxx 09	7x xxx	xx	60 xx8	146 28	xxx 08	9x xxx	xx 5x6	xx	03 xx8	476 58	xxx 06	8x xxx					
Dzana 1)	2468	271	xx	57 209	162 19	8038 08	8x 903	70	04 902	322 12	8036 06	90 300	00 13x										

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1401	272																00	00 990	121 00	8929 56	90 103	07 586
Briançon 1)	1327	271																					
St. Maurice 1)	849	273																00	48 690	000 3x	898 52	90 703	16 535
Bremerpass 1)	1270	336																					
Midelt 1)	1500	614	0x	02 867	344 27	10xxx 15	9x 800	3x	03 758	245 58	6000 12	9x 300	02 161					00	42 674	243 14	10xx 10	80 300	05 092
Tamanrasset 1)	1470	662																					
Djanet 1)	1500	660																					
Méchéria 1)	1187	655																					
Ouargazal 1)	1562	677																					
Ain Sefra 1)	1094	642																07	03 890	222 28	878 15	6x 402	00 140
Sétif 1)	1020	635	01	02 590	000 15	144 16	50 800											6x	66 048	000 58	129 10	9x 304	21 092

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Bremen/Osnabrück	11.31	70247	242 13	3022		14 / 7022	32 40																			
Westpolder	11.31	70224	304 12	0736		14 / 0736		22 / 2235		08 18		7.5 / 8530				0832		7.5 / 0329	7.8 / 1314		10.0 / 3568			13.2 / 2583		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $W_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Fuhlsbüttel	Bremen	Hannover	Hamburg	Kiel	Wilhelmshaven	Helgoland	Sylt	Norderney	Borkum	Emden	Wesermünde	Cuxhaven	Norderney	Norderney	Hörnum	Hörnum	Hörnum	Hörnum	Hörnum	Hörnum	Hörnum	Hörnum	Hörnum	Hörnum
YY $G_1 G_1$			1114	1114	1108					1108		1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114
C_u Höhe			Kumulus	Fu 4000	C_u 3000					C_i 8000		C_i 8000	C_i 8000	C_i 8000	C_i 8000	Fu 4000	Fu 4000	Fu 4000	Fu 4000	C_i 8000	Fu 4000	Fu 4000	Fu 4000	C_i 8000	Fu 4000	C_i 8000
$D_2 D_2 F_2 F_2$			32 15	22 24	04 24					26 [illegible]		6 16	31 25	32 104	02 50	29 20	01 71	22 21	07 84	05 20	13 80	20 15	22 24	22 09		

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Reykjavik	Stykkisholm	Ut Hest	Stuttgart	Ort	Bennes	L. Hoiss	Brest	Lorient	Abbeville	Boulogne	Bjarkö	Marinestille	Valentia	Brest	Antibes
YY $G_1 G_1$				1114	YY $G_1 G_1$	1113	1114	1114	1113	1114	1113	1114	1107	1107	1108	1108
14.0 km					8.0 km											
13.0 "					7.0 "											
12.0 "					6.0 "											
11.0 "					5.0 "											
10.0 "					4.0 "											
9.0 "					3.0 "											
8.0 "					2.0 "					1.5 2035			1.5 2038	2808		
7.0 "				592	1.0 "					1722	1334	0.5 1710	1613	2850	0.5 2434	
6.0 "				578	Boden	0.5 1706	0.5 1933	0.5 2356		0.5 1612	0.5 1441	0.2 2716	0.2 2904	0.2 2000	0.2 2027	0.2 2347	0.2 2014

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wismar	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$																						1101	1107	1111	
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																						1.7 1543	1.5 1230		
1.0 "																						1314	1314	0.2 2207	
0.5 "																						1114	1611	0.2 1107	
Boden																						0907	0804	0000	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Malmslätt	Göteborg	Östersund	Ås	Kobenhavn
YY $G_1 G_1$																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Boden																			

Ort	Croydon	Lympne	Falsterbo	Lissabon	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Valencia	Stockholm	Rom	Turin	Cagliari	Venedig	Ancona	Warschau	Posen	Posen	Warschau	Hinkley	Hamburg	Kopenhagen
YY $G_1 G_1$				1114						1103	1103			1114	1114	1114	1107	1107	1114	1114	1114	1114	1114
5 km																							
4 "																							
3 "																					1744	1915	
2 "										1235							2044	0.5 2057	1.5 1856	1.5 2035	1872	1726	1829
1 "				2121						1938	0.5 2342			2318	2021	1658	1931	0955	1644	1833	1818	1830	1847
Boden				0.2 2244						0.5 2642	0.5 2411			0.2 2048	0.2 1823	0.2 1440	1224	0825	1215	1348	0844	1144	0848

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 316

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 12. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs/telegramme", Aufl. 1, 1930; zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10442	5 x	64 548	101 54	10 101 05	9x 802	x x	46 238	162 49	10 013 05	9x 801	xx xx 1	5 x	51 548	162 38	9 995 07	9x 802	–
Bremen X	6 x	62 538	100 58	016 04	9x 803	1 x	57 349	090 69	024 05	9x 801	06 07 1	5 x	21 538	202 48	10 008 06	9x 801	05 08 1
Hamburg 10403	5 x	22 548	092 28	013 05	8x 806	5 x	05 548	161 28	015 05	9x 800	01 05 1	5 7	21 535	172 48	9 090 07	9x 703	07 34 1
Kiel 11448	6 x	62 536	082 58	026 07	9x 806	5 x	03 735	082 28	016 07	9x 806	00 12 0	5 x	06 418	202 38	000 06	9x 800	07 05 0
Flensburg 10400	5 x	05 548	082 28	xxx 08	9x xxx	6 x	05 548	181 08	xxx 06	9x 803	03 00 1	5 x	05 548	183 28	xxx 00	9x xxx	00 x 0
Stettin 10404	5 1	02 753	082 27	027 08	8x 807	5 1	05 538	083 28	021 04	9x 806	00 08 0	4 6	08 436	202 28	10 010 05	9x 701	00 04 0
Danzig 10405	0 3	05 670	122 26	078 05	8x 813	0 3	08 476	000 10	060 02	9x 804	00 06 0	0 3	08 470	162 10	042 03	9x 801	03 02 0
Königsberg i. Pr. 10410	5 x	08 636	123 36	091 06	9x 811	0 3	01 890	082 12	075 04	90 805	00 06 0	0 4	02 790	143 15	052 03	99 802	00 02 0
Aachen 10407	8 8	02 844	222 16	019 10	7x 800	8 x	02 847	000 27	037 07	8x 805	00 10 0						
Nordhorn 10402	5 x	61 548	201 48	008 07	9x 801	5 0	05 552	161 22	013 07	90 802	01 08 1	5 x	08 458	202 38	032 06	9x 802	07 05 0
Hannover 10421	5 x	62 448	000 58	010 04	9x 808	5 x	07 388	000 48	027 05	9x 807	04 05 1	5 2	05 576	000 28	011 06	9x 805	05 00 1
Erfurt 10466	0 7	02 690	192 17	024 07	76 800	5 7	05 755	181 28	035 07	8x 805	00 06 0	5 2	05 555	351 15	033 05	9x 801	07 03 0
Magdeburg 10408	5 2	52 xxx	042 28	012 05	9x 807	5 x	03 496	191 28	023 05	9x 702	07 08 1	5 x	48 848	161 38	043 00	9x 806	00 04 1
Schkeuditz 10449	0 7	05 530	203 15	026 07	7x 735	5 1	05 693	203 15	027 07	7x 265	00 08 1	5 2	15 568	202 25	022 04	9x 802	00 04 1
Berlin 10440	0 7	05 690	132 27	015 07	86 709	0 7	05 790	183 17	023 06	8x 202	00 07 0	5 x	08 420	222 28	015 06	9x 806	00 05 0
Dresden 10410	1 4	05 662	164 26	011 10	68 800	6 1	22 657	243 58	050 08	7x 408	07 11 0	6 2	04 444	020 58	019 06	9x 806	02 05 1
Grünberg i. Schl. 10422	0 1	01 690	162 03	019 10	64 500	0 7	02 690	161 15	020 06	9x 403	00 11 0	6 x	04 435	000 58	026 05	9x 804	01 04 1
Breslau 10411	0 4	01 890	142 02	026 13	90 806	0 4	01 890	142 03	035 11	70 802	00 13 0	6 x	04 358	200 58	021 06	9x 703	07 05 1
Essen 10437	6 x	42 638	181 58	010 07	8x 820	5 x	03 768	201 48	028 07	0x 204	01 08 1						
Mirow 10450	5 x	05 548	052 18	031 01	9x 804	5 x	05 548	102 18	017 04	9x 804	00 05 0	x x	46 009	041 00	030 04	9x 806	00 00 0
Hof X	6 x	62 638	181 58	034 05	9x 800	5 x	05 638	201 28	042 03	9x 100	01 04 1	5 x	05 528	241 28	020 03	9x 801	00 02 1
Gleiwitz 10454	0 4	01 890	144 03	048 14	50 865	0 0	00 890	161 00	057 05	70 803	00 14 0	6 3	51 546	121 47	025 06	9x 810	07 05 0
Frankfurt am Main 10442	8 x	05 548	222 28	039 07	9x 702	5 x	05 567	221 28	046 07	9x 205	06 08 1	x x	46 009	000 32	044 02	9x 802	[illegible]
Karlsruhe X	7 4	01 934	221 17	038 10	70 702	5 0	01 683	000 14	048 04	91 301	05 11 x	x x	46 406	000 39	042 00	9x 801	00 00 1
Friedrichshafen X	5 x	03 768	241 28	051 07	8x 102	5 6	02 764	042 14	047 05	90 700	01 07 1	6 x	01 758	041 28	043 04	9x 803	07 02 1
Nürnberg 10426	5 7	51 655	221 57	030 04	8x 102	5 x	02 758	141 58	050 06	8x 802	05 07 0	x x	46 309	000 32	030 04	9x 806	00 03 0
München 10414	5 2	61 855	243 28	054 06	8x 203	5 x	02 668	181 28	000 05	9x 102	07 07 1	x x	57 309	243 40	043 03	9x 803	01 03 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S V_s E^B$ t_d K d+	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S V_s E^B$ t_d K d+
Borkumriff 10432 †	6 x	52 548	122 48	xxx 08	9x 804	x x	03 668	000 29	xxx 06	8x 800	03 7 13	5 x	03 448	183 68	034 10	8x 803	04 x 5 0
Borkum X °	6 0	60 482	100 58	011 06	9x 803	5 x	46 349	162 39	10 000 06	9x 300	03 5 31	7 x	53 446	204 28	9 990 07	9x 700	02 2 00
Außenjade 10433 †	6 x	62 648	123 58	xxx 06	9x 800	6 x	62 648	143 48	023 05	9x 303	04 8 00	6 x	03 648	204 28	031 05	9x 801	02 6 00
Cuxhaven 10469 °	5 x	06 558	122 28	030 06	xx xxx	6 x	51 558	121 48	026 04	xx 802	xx 4 51	6 2	45 310	162 58	10 003 07	xx 903	xx 0 31
Elbe I 10434 †	0 2	03 570	123 28	xxx 06	9x 806	5 x	62 448	162 58	xxx 05	9x 300	01 7 00	5 x	04 448	202 28	1 07	9x 803	02 4 16
Helgoland 10465 °	6 x	05 538	103 28	027 06	8x 803	5 x	62 548	102 48	023 06	9x 300	11 x 51	6 x	08 448	183 28	9 990 08	9x 803	xx 2 41
Amrumbank 10452 †	5 x	03 748	103 28	xxx 06	9x 807	6 x	62 748	102 58	xxx 07	9x 301	04 7 14	5 x	03 868	182 28	133 09	9x 802	07 5 14
List X °	6 x	03 648	084 28	021 07	9x 805	4 x	51 548	082 18	013 05	9x 802	01 1 10	5 x	52 448	083 48	030 05	9x 802	00 1 10
Bülk X °	6 x	51 528	102 58	029 07	9x 805	5 x	03 438	084 28	017 08	9x 801	07 4 01	1 x	40 [illegible]	183 40	10 [illegible]	9x 800	[illegible]
Marienleuchte 10419 °	5 x	05 648	105 28	034 08	9x 801	0 0	00 790	084 10	012 09	9x 802	00 1 01	x x	46 309	152 49	9 990 56	9x 802	00 1 01
Fehmarnbelt 10409 †	4 x	05 648	084 28	030 08	9x 803	5 x	05 648	062 28	020 08	9x 703	00 6 00						
Warnemünde 10466 °	6 2	05 608	081 28	029 08	8x 803	0 7	03 690	122 28	013 06	9x 804	00 1 00	x x	44 428	202 49	10 000 05	9x 800	00 2 20
Arkona 10464 °	5 x	03 748	104 28	042 05	9x 803	5 x	14 748	135 28	024 08	9x 802	00 3 70	5 x	05 548	202 28	004 05	9x 801	07 2 51
Adlergrund 10453 †	0 2	03 790	105 28	050 10	8x 807	x x	03 133	124 28	050 09	8x 803	00 W-T 10	5 x	03 778	181 28	030 09	8x 801	00 W-T 10
Swinemünde X °	0 2	02 780	141 20	027 07	8x 807	1 x	02 7xx	000 05	021 05	9x 802	00 0 0 0	x 4	03 439	182 30	017 06	xx 803	07 2 41
Kolberg 10294 °	5 x	03 678	083 28	038 08	7x 809	5 x	03 668	084 28	031 07	8x 802	00 2 06	5 x	05 548	121 28	026 05	9x 803	01 4 01
Rügenwaldermünde X °	0 7	02 760	104 15	061 06	80 809	0 0	00 790	083 10	047 03	80 802	00 4 70	5 x	05 548	182 28	036 05	9x 801	00 4 50
Leba 12275 °						x x	01 7xx	123 xx	–	–	–	x x	02 6xx	123 13			
Brüsterort 11350 °						x x	01 7xx	123 xx	–	–	–	x x	03 7xx	183 xx			
Memel 10467 °	0 7	05 590	122 28	007 05	9x 802	0 2	02 690	081 28	002 05	8x 806	00 4 00	6 6	05 500	122 10	050 07	81 [illegible]	00 4 50

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

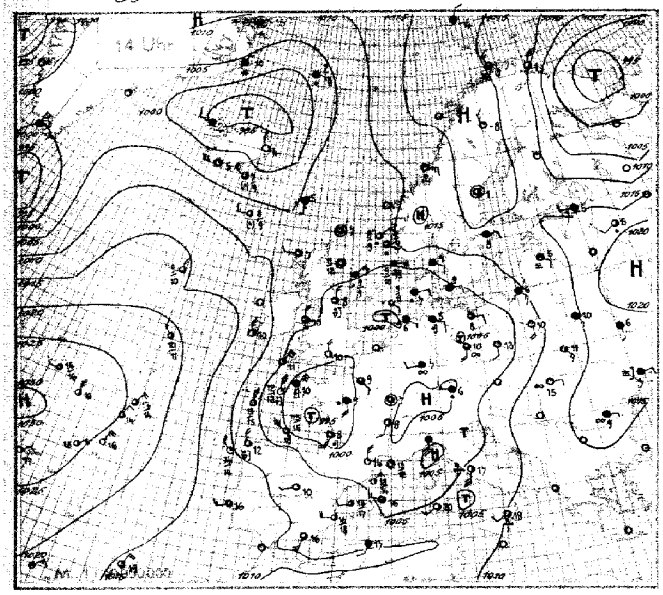
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	03 540	000 48	xxx 08	9x 800	5 x	02 665	000 28	10 000 09	8x 300	8 x	25 357	223 27	xxx 10	81 [illegible]
Borkum °	x x	47 349	182 40	10 006 08	9x 803	6 x	05 558	164 28	9 995 07	9x 802	5 7	72 646	204 28	9 990 07	[illegible]
Außenjade †	6 x	62 648	142 58	xxx 06	9x 801						4 x	03 658	204 28	xxx 04	9x 805
Wilhelmshaven °						x x	03 6xx	202 28	10 010 07	8x 801	x x	08 449	182 29	xxx 08	8x 800
Cuxhaven °						x x	02 49x	161 3x	017 06	xx 400	x x	62 309	182 30	10 000 01	xx 801
Elbe I †	5 x	52 448	167 48	xxx 06	9x 300						2 x	03 671	203 28	9 990 08	9x 300
Helgoland °	6 x	51 548	123 48	023 06	9x 802	x x	40 349	102 3x	003 07	9x 805	4 x	03 448	203 28	xxx 09	9x 804
Amrumbank †	5 x	51 768	102 28	078 07	9x 800						5 x	33 738	142 28	10 120 09	9x 805
List °	6 x	51 528	083 48	017 02	9x 802	x x	03 6xx	000 18	9 991 06	9x 806	5 x	04 438	121 38	xxx 06	9x 802
Bülk °	5 x	05 528	103 28	020 07	8x 804						5 x	05 518	184 28	9 997 07	9x 803
Marienleuchte °	5 x	05 648	083 28	010 09	8x 804						5 x	08 438	182 28	036 07	9x 804
Fehmarnbelt †	5 x	05 648	083 28	020 08	9x 805										
Warnemünde °											x x	46 439	222 69	10 004 05	9x 803
Arkona °	5 x	14 748	135 28	029 08	9x 807						5 x	05 538	202 28	003 06	9x 801
Adlergrund †	2 2	03 774	124 28	040 07	8x 803						5 x	03 648	192 28	010 08	81 802
Swinemünde °											x x	48 349	141 39	012 05	xx 300
Kolberg °	5 7	02 765	083 16	036 07	80 801						6 x	62 446	181 28	010 05	9x 803
Leba °											–	05 511	161 33	–	–
Brüsterort °	x x	02 7xx	243 xx								–	03 510	103 33	–	–

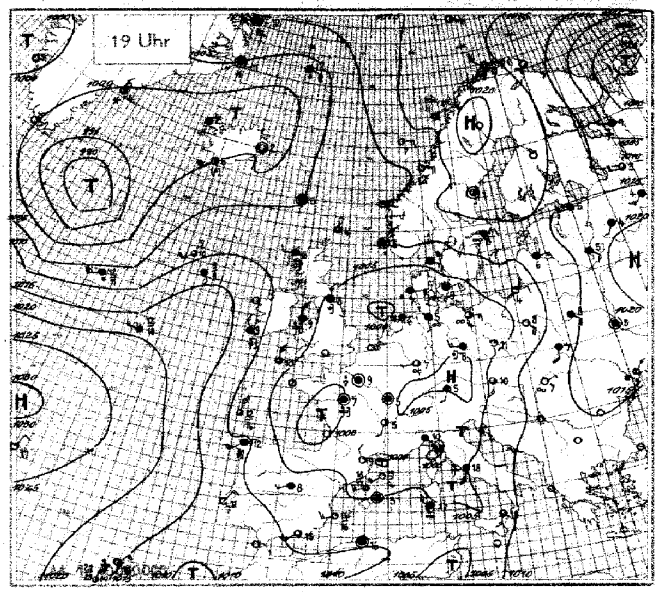
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

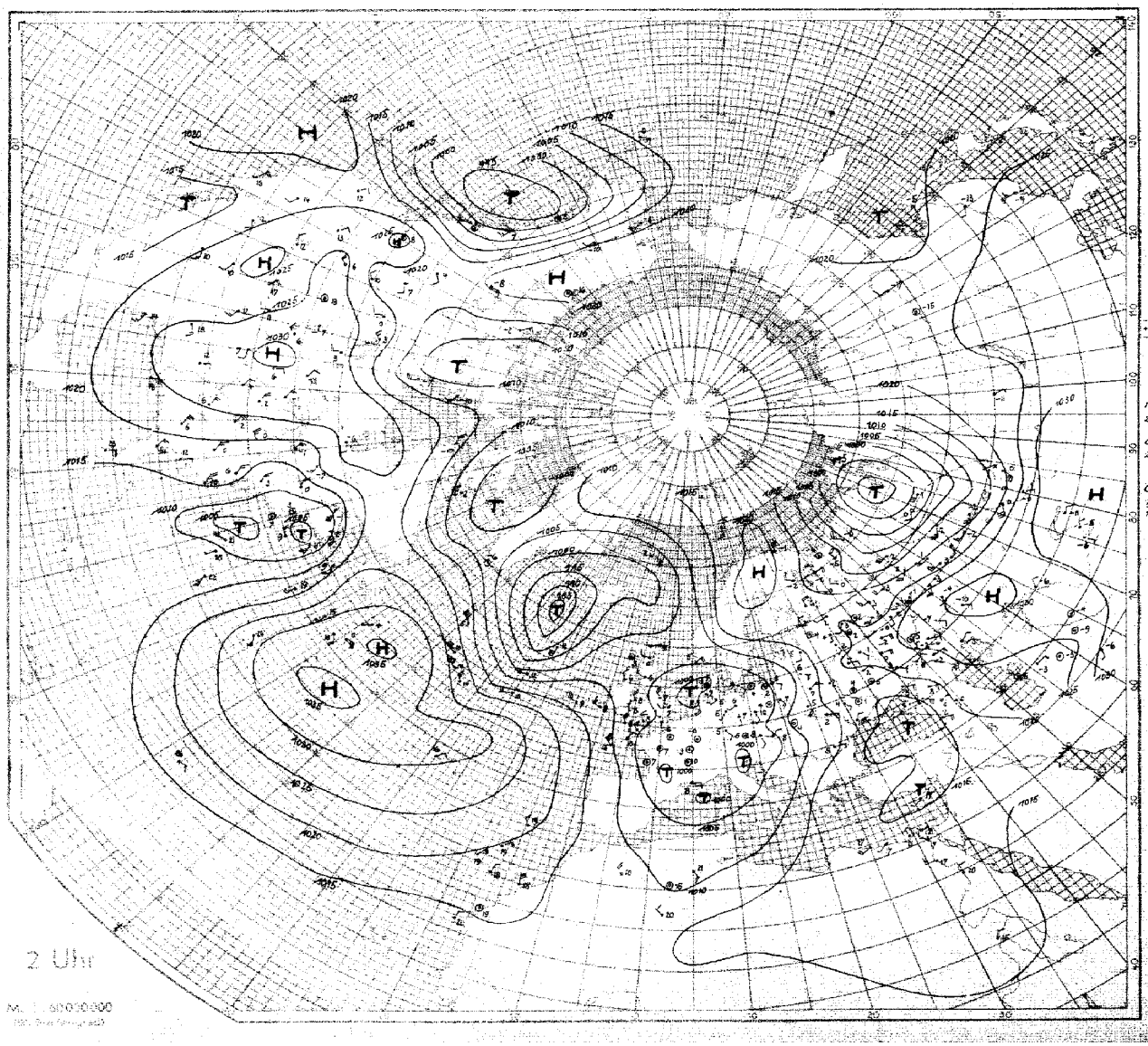
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





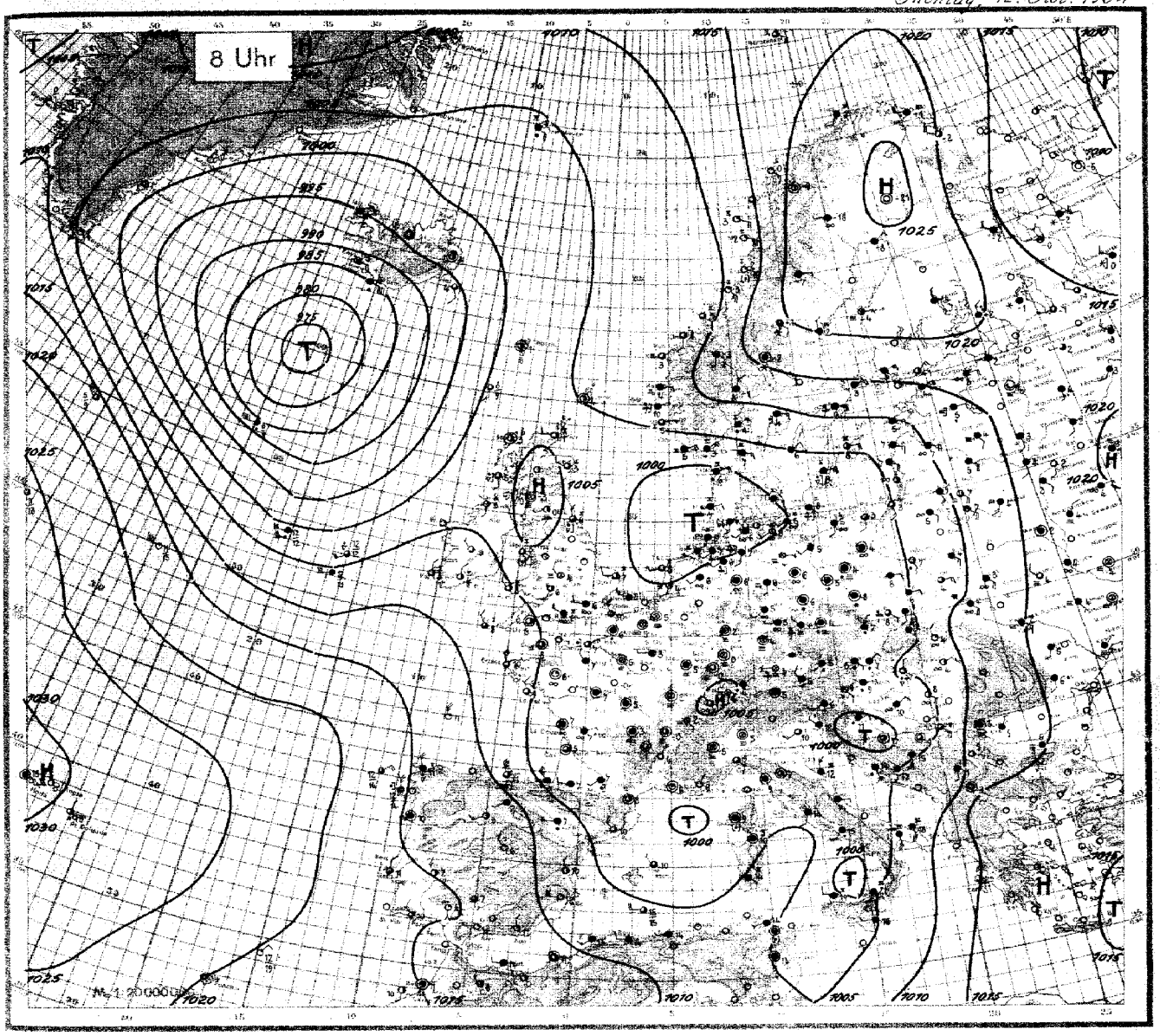
Wetterlage von heute nacht:

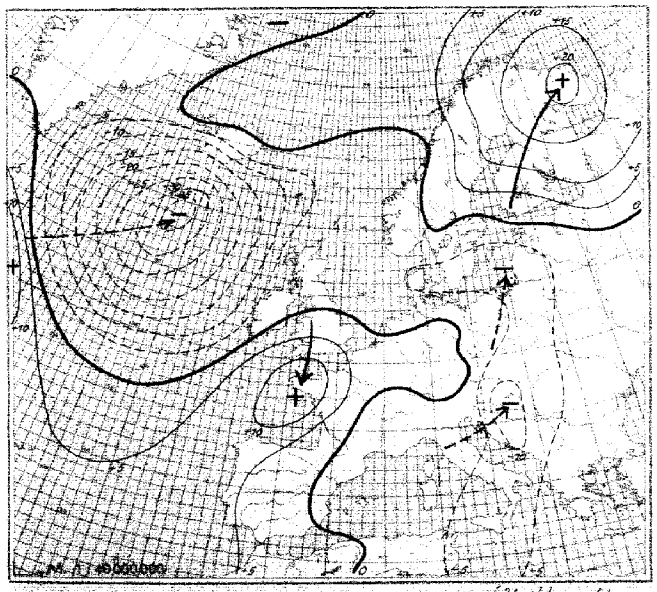


SEEWARTE

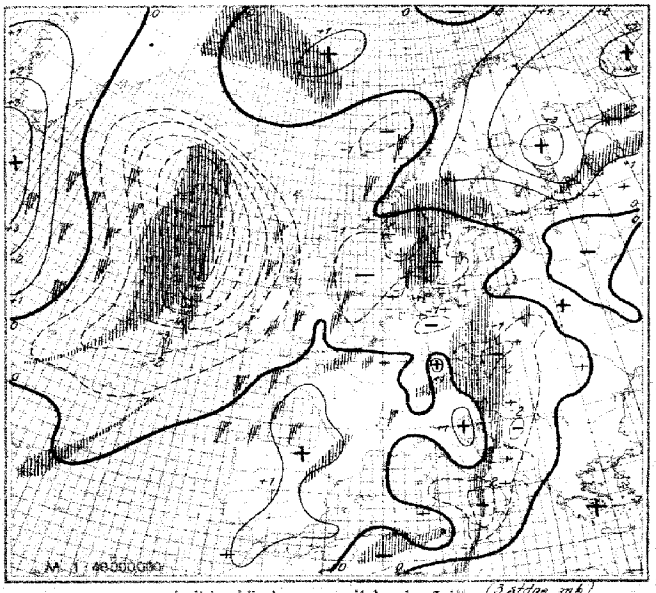
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 12. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



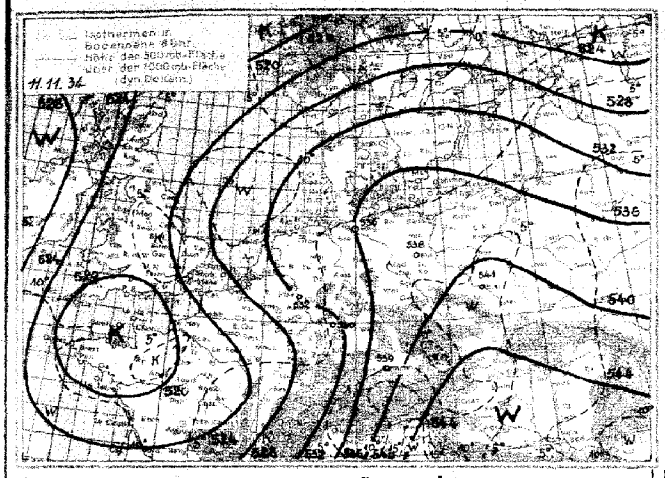
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

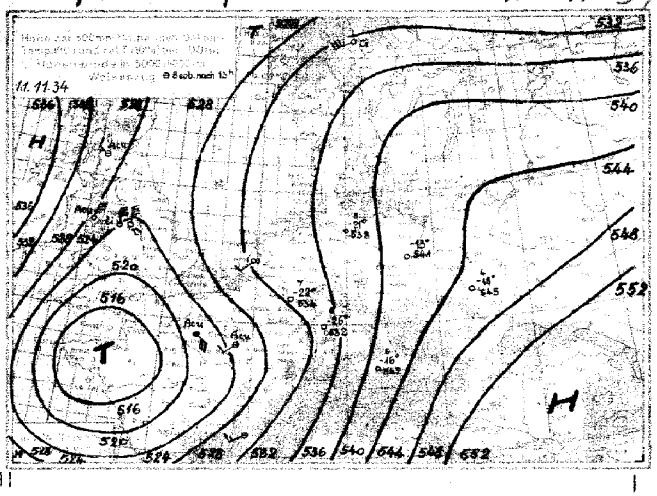
Montag -, den 12. Nov. 1934

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H a	Art der Druckänderung (Steigen und Fallen) / Summen und Betrag bb	Gestern 19 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{S V_S}$ E
Thorshavn o	6 x	61 728	161 5 6	10054 05	9 x 305	6 0	02 835	000 1 0	10047 05	9 x 800	92 2 8 1		5 0	01 835	000 1 3	10019 01	9 0 803	00 1 8 0
Reykjavik	3 x	81 745	223 7 5	000 04	8 x 300								x x	03 xx9	083 1 9	9 891 03	9 x 510	
Isafjord	4 x	03 xx8	262 2 8	9946 02	x x 303	3 x	03 xx8	162 2 8	9952 02	x x 308			4 x	03 xx8	044 2 8	954 02	x x 603	
Akureyri	1 x	12 xx6	204 1 5	972 04	x x 303	1 x	01 xx3	124 1 3	974 03	x x 308			0 3	02 x90	000 1 6	955 51	x x 803	
Seydisfjord	0 0	00 x90	302 0 0	984 04	x 0 300	0 0	00 x90	000 0 0	991 02	x 0 300			0 0	01 x90	000 0 4	978 01	x 8 800	
Westmann I.	8 x	01 xx3	246 0 3	10016 06	x x 300	6 x	10 xx4	266 0 4	995 03	x x 818			6 x	62 xx8	108 5 8	851 05	x x 828	
Aberdeen o	8 x	03 846	302 7 8	073 08	9 x 903	5 x	02 866	272 2 5	10073 06	9 x 101	02 2 8 1		5 x	02 765	232 1 6	10047 07	9 x 604	00 1 6 1
Malin-Head o	8 0	02 847	313 7 7	086 08	9 0 701	8 0	02 847	311 2 7	084 07	9 0 300	95 1 7 1		5 0	01 842	101 7 2	041 03	9 0 810	95 0 8 1
Tynemouth o	6 0	25 745	323 7 5	040 08	9 0 402	6 0	22 748	323 5 8	048 08	9 0 302	01 2 7 1		6 0	25 746	303 7 5	036 06	8 0 603	01 2 7 1
Croydon	8 3	43 805	022 3 6	023 09	8 x 305	x x	46 809	272 5 9	037 09	9 x 404	91 09		5 x	08 438	242 2 8	043 06	9 x 700	00 06 1
Lerwick o	8 6	02 944	000 1 5	079 07	8 1 205	5 3	01 733	321 1 4	075 04	9 0 403	9x x x x		8 4	01 844	000 5 4	053 04	9 0 602	93 x x 1
Valentia o	8 4	01 853	345 7 4	132 10	6 5 205	5 x	25 738	303 7 8	126 09	9 x 901	97 3 8 1		5 5	02 852	312 1 6	069 03	9 x 812	01 2 8 1
Guernsey o	6 0	02 856	055 5 6	9992 11	7 0 309	8 0	02 755	044 1 5	026 50	7 0 113	01 3 7 2		8 0	01 854	000 1 4	050 08	8 0 200	00 3 8 1
Stornoway o	8 6	02 845	241 5 7	10080 07	9 3 802	5 2	25 745	242 7 8	076 06	9 0 601	94 1 7 1		5 4	01 843	000 0 4	042 03	9 0 810	52 0 8 1
Holyhead o	5 7	61 854	314 5 6	092 10	8 x 201	8 3	21 756	324 1 8	067 07	7 x 203	97 2 7 1		8 x	10 846	101 7 6	048 08	8 x 704	06 2 8 1
Yarmouth o	5 0	02 656	000 0 6	026 11	8 0 303	5 0	01 644	062 7 4	029 48	9 0 302	97 2 6 1		8 0	02 655	242 2 5	016 07	9 0 605	00 2 6 1
Blacksod P o																		
Scilly o	8 6	01 754	026 1 4	054 11	8 0 207	8 6	02 856	326 1 7	072 10	8 x 200	00 4 8 1		8 6	02 855	292 1 7	070 08	8 x 803	92 1 8 1
Myggbukta o	x 2	74 4x8	000 6 8	087 03	8 x 300	x 2	72 5x8	000 6 8	100 02	8 x 300	04 x 5 8		x x	72 5x9	103 6 4	086 00	9 x 100	02 x 5 8
Jan Mayen o	5 x	62 528	075 5 8	046 02	9 x 501	5 x	62 638	104 5 8	028 02	9 x 303	02 3 6 6		6 x	61 748	124 x 3	044 02	9 x 405	02 4 7 6
Spitzbergen o	8 x	71 838	094 2 8	167 54	8 x 302	x x	71 8xx	084 6 8	167 54	8 x 000	97 x 8 6		x x	03 8xx	082 2 8	166 51	4 x 501	00 x 8 6
Bäreninsel o	5 x	03 958	012 2 8	169 54	6 x 304	5 0	02 954	242 2 4	177 56	8 0 301	00 4 9 6		5 2	02 963	114 2 5	177 51	7 x 901	00 4 9 6
Vardö o	6 x	02 747	015 1 7	110 01	6 x 315								5 x	03 948	264 2 8	283 51	9 x 310	00 3 9 7
Ingöy o	x x	76 209	803 6 9	144 00	5 x 304	8 2	23 843	285 6 5	164 00	8 0 302	07 6 8 9		5 2	03 963	202 2 8	217 02	7 x 304	00 3 9 9
Andenes o	8 4	02 934	012 2 4	163 02	5 0 304	8 x	02 965	181 2 5	179 50	8 x 103	97 3 9 7		5 0	01 971	123 0 1	192 00	6 0 303	00 2 9 7
Röst o	0 2	62 658	044 7 8	156 01	8 x 205	3 3	10 854	343 7 4	155 01	8 x 200	03 2 8 3		2 0	01 963	094 1 3	140 03	7 0 604	00 2 9 6
Nordöyan o	7 0	01 902	083 0 1	127 02	7 1 901	7 0	01 932	084 0 2	118 02	7 0 601	00 1 9 0		4 0	01 932	135 0 2	104 03	8 0 403	00 1 9 0
Ona o						0 0	01 990	122 0 2	090 03	7 1 300	00 2 9 1		0 7	02 990	162 2 7	084 04	7 x 801	00 1 9 1
Krakenes o						4 0	01 971	122 0 1	095 02	8 0 901	00 3 9 1		5 5	02 963	041 1 5	077 03	7 x 703	00 2 9 1
Utsira o	0 7	62 990	101 2 7	078 05	8 0 902	5 x	62 958	000 7 9	074 05	8 x 300	97 1 9 0		2 7	02 993	071 5 6	056 05	9 3 806	02 1 9 1
Lista o	0 2	05 953	023 2 8	065 05	8 x 904	6 x	64 778	043 5 8	062 04	9 x 901	05 2 8 1		6 x	03 958	054 5 8	035 05	7 x 504	01 2 9 1
Ferder o	5 x	03 868	024 5 8	104 02	9 x 901	5 x	03 868	023 2 8	100 03	9 x 300	01 2 8 1		6 x	64 758	043 5 8	079 04	9 x 604	12 2 7 1
Hasparanda o	6 4	01 990	283 1 3	143 53	8 0 309	x x	01 xxx	323 1 3	172 56	8 x 203	00 51 4		5 x	03 868	042 2 8	244 53	9 x 313	00 53 4
Jönköping o	5 2	03 804	041 2 8	089 06	8 x 801								5 2	03 854	042 7 8	056 06	8 x 902	97 05 1
Visby o	5 5	02 964	141 1 6	104 09	8 0 903	5 0	03 868	141 1 8	107 07	9 0 300	00 1 8 0		6 0	02 957	084 2 7	057 08	8 0 803	00 3 7 0
Stensele o	x 6	41 305	000 3 6	186 61	9 0 301	5 0	03 858	000 3 8	200 61	9 0 303	00 56 9		5 0	03 858	001 2 8	220 57	9 0 405	91 61 9
Härnösand o	5 0	01 944	000 1 4	158 01	8 0 401	5 0	02 935	000 2 5	170 01	9 0 301	00 1 9 4		6 0	03 938	022 4 8	204 02	7 0 302	97 3 7 1
Stockholm o	5 x	03 758	082 2 8	147 03	9 x 901	5 x	05 558	062 2 8	136 03	9 x 300	00 03 1		6 x	52 538	085 4 8	141 06	9 x 601	91 04 1
Gällivare	7 x	01 993	302 1 3	177 58	5 0 412								5 x	38 448	240 2 8	229 68	9 x 307	00 75 9
Kopenhagen o	4 0	03 658	063 2 8	059 07	9 0 803	4 0	03 758	064 2 8	035 09	9 x 802	00 3 7 0		4 0	03 658	103 5 8	004 08	9 0 807	01 2 6 1
Skagen o	5 7	03 764	102 2 8	075 07	9 0 800	4 0	03 763	103 2 8	063 07	9 x 801	00 3 7 0		6 0	62 758	083 5 8	031 07	9 0 805	02 3 7 1
Blaavandshuk o	6 0	02 658	062 2 8	020 07	9 0 902	6 0	02 758	081 2 8	018 07	9 x 300	00 1 7 1		6 0	61 658	072 5 8	9 980 07	9 0 803	93 2 6 1
Helsingfors o						5 x	03 748	042 4 8	165 03	8 x 302	00 0 6 1		5 7	02 853	043 1 6	10 162 51	7 x 302	00 3 2 4
Kuopio													5 0	03 948	320 2 8	211 54	8 0 317	00 55 4
Wasa	0 2	02 790	021 2 5	159 00	7 0 313	0 0	00 990	020 0 0	176 50	8 0 307	00 0 2 0		6 0	45 229	080 3 9	212 54	9 0 307	00 5 5 0
Sodankylä	5 0	01 952	000 0 2	132 58	9 0 309	0 0	00 990	000 0 0	174 65	9 0 307	00 5 3 8		0 0	00 990	000 0 0	256 71	8 0 302	00 7 1 8
Dorpat	5 3	03 765	101 2 8	156 06	8 x 301	6 x	57 209	142 4 9	155 03	9 x 300	97 06 1		x x	42 538	082 4 8	149 05	9 x 300	92 02 1
Filsand	5 1	02 654	122 2 5	124 08	9 x 801	5 x	03 658	123 2 8	121 05	9 x 804	00 08 1		5 x	03 648	083 2 8	105 05	9 x 304	00 04 1
Riga	x x	46 807	122 3 9	134 05	9 x 806	5 x	03 748	083 x 8	120 06	9 x 906	91 06 1		5 x	09 438	104 2 8	104 07	8 x 300	00 06 1
Mainova	5 2	02 753	161 3 6	151 05	9 7 806	5 x	03 758	141 1 8	146 05	9 x 402	00 05 0		5 x	43 658	142 3 8	124 04	9 x 801	00 04 0
Kowno	4 x	03 708	142 2 8	122 09	8 x 807	0 0	00 990	103 1 0	110 06	9 0 804	00 09 1		5 x	03 658	144 1 8	097 09	0 x 401	00 06 1
Warschau	0 7	01 790	144 0 3	085 10	6 8 807	0 0	00 990	124 0 0	070 08	8 0 802	00 11 0		6 7	61 644	143 5 6	058 07	8 0 803	97 06 0
Krakau	0 4	01 890	136 0 4	070 12	6 6 807	0 6	01 890	122 0 3	070 07	7 8 300	00 14 0		5 0	43 318	162 4 8	083 04	9 0 803	97 02 1
Lemberg	0 7	02 690	123 1 4	121 11	6 0 804	5 0	03 548	164 1 8	131 07	9 0 802	00 11 0		5 0	08 438	124 2 8	110 04	9 0 804	00 04 0
Pinsk	5 0	03 648	123 2 8	142 10	9 0 803	5 0	03 538	124 2 8	135 08	9 0 803	00 10 0							
Rochefort	8 x	64 648	000 5 8	9966 10	9 x 101								5 x	05 638	000 2 8	035 07	9 x 305	00 0 6 2
Biarritz	6 7	03 855	185 5 8	10019 09	7 x 200	6 x	07 758	206 5 8	005 10	8 x 201	02 12 2		9 7	03 744	285 5 8	046 12	7 x 307	15 0 9 2
Le Bourget	8 x	02 754	121 7 7	002 07	8 x 101	6 x	81 648	000 7 8	017 09	9 x 404	02 10 1		x x	48 107	200 3 9	031 05	9 x 203	26 03 1
Lyon	4 0	02 842	132 2 4	039 08	7 4 706	0 4	02 690	181 2 4	039 05	9 2 401	00 10 1		0 5	45 290	000 2 5	046 50	9 0 303	00 51 0
Brest	9 7	22 746	356 5 8	9995 10	9 x 212								9 0	02 845	306 5 5	063 10	8 0 201	02 08 2
Perpignan	2 0	01 863	325 2 3	10013 14	6 0 701	4 0	01 842	302 0 2	022 09	8 0 402	00 14 0		2 7	02 852	000 2 5	023 08	8 1 401	00 06 0
Le Talut	2 0	01 742	323 2 2	9967 10	8 0 312													
Tours	6 2	61 645	474 5 8	979 09	9 x 403	6 x	21 648	000 4 8	9997 07	9 x 207	03 09 2		5 x	03 648	000 2 8	025 07	9 x 303	00 07 2
Le Havre	6 7	22 636	083 5 8	997 08	9 x 805	6 2	52 628	342 2 8	10019 09	9 x 306	94 09 1		6 7	22 544	041 5 6	035 07	9 x 203	09 0 7 2
Marseille	5 5	02 982	000 0 3	10032 13	- - -	5 0	01 772	000 0 1	031 08	9 0 701	00 15 1		5 0	01 962	000 0 3	018 06	8 3 403	03 06 1
Calais	3 4	32 604	000 2 4	010 12	7 0 302	0 4	02 690	330 2 4	026 07	9 0 306	00 1 3 0		5 0	02 653	305 2 5	046 10	7 0 000	01 10 0
Nancy	9 0	02 744	162 1 6	030 10	7 2 902								5 x	43 204	000 3 8	041 05	9 x 300	00 52 1
Helder	4 2	51 744	223 4 8	010 08	8 x 802	5 x	52 758	263 4 8	008 09	9 x 300	01 1 7 1		2 3	02 752	222 5 5	990 08	8 0 802	02 2 7 1
Vlissingen																		
De Bilt	8 0	02 655	201 5 5	016 09	8 0 101	0 7	08 490	182 5 3	019 06	9 0 403	92 09 0		5 x	47 309	182 1 9	002 04	9 x 602	97 04 0
Zürich	5 x	03 848	160 2 8	062 07	7 x 901								x x	48 409	160 3 9	054 04	9 x 501	91 04 1
Bern	6 7	05 862	240 2 7	058 06	8 0 901								5 7	05 576	280 2 7	051 03	9 0 300	00 03 0
Wien						5 x	02 766	163 1 6	054 10	7 x 002	00 13 0		6 x	61 848	121 5 8	008 08	9 x 907	19 08 2
Klagenfurt						6 x	84 628	000 5 8	047 07	9 x 306	07 08 1		6 x	61 558	203 5 8	9958 06	9 x 300	97 06 1
Innsbruck						5 3	03 673	321 2 8	042 07	7 x 307	97 13 0		5 0	03 618	000 0 3	10025 05	9 x 300	02 05 1
Budapest	1 0	05 532	041 2 2	102 09	8 0 910	0 3	05 780	260 0 2	103 07	9 0 200	00 11 0		6 4	81 625	320 1 6	059 07	9 x 507	97 06 1
Fünfkirchen						4 0	05 732	122 0 3	084 09	7 2 xxx	00 15 1		6 x	05 758	042 1 8	022 10	7 x 608	97 10 1
Debrecen	0 0	05 790	232 0 3	120 15	4 5 811	0 0	05 790	081 0 0	126 07	8 0 300	00 16 0		0 1	05 790	063 1 4	087 04	8 4 703	00 03 0
Prag	0 5	05 590	000 1 5	024 10	6 7 702	6 2	61 664	202 5 8	044 06	8 x 307	91 11 1		6 x	67 258	000 5 8	014 04	9 x 607	09 04 2
Olmütz	0 4	01 880	473 1 3	044 12	5 5 705	5 2	03 665	473 2 8	055 10	6 x 300	00 13 0		6 x	62 738	021 5 8	008 07	8 x 813	04 07 1

Höhenwetterlage vom gestern 11-11-34





Witterungsübersicht.

Die seit gestern über Zentraleuropa erfolgten, teilweise nicht unbeträchtlichen Verschiebungen der Luftkörper-Grenzen können allein auf Grund der aerologischen Aufstiege festgelegt werden, da die Temperaturverhältnisse der bodennahen Luftschichten eine große Gleichmäßigkeit aufweisen und vollständig durch die jeweiligen Strahlungsverhältnisse bestimmt werden.

So hat sich das gestern über Westfrankreich gelegene und mit dem dort abgestorbenen Tiefdruckzentrum zusammenhaltende Kältegebiet (vergl. obige Karte der Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche) jetzt mit der südwestlichen Höhenströmung nordostwärts verlagert, die Höhenkaltfront hat heute früh bereits die Oder erreicht, wobei die Abkühlung recht erheblich ist, über Hamburg oberhalb 500 m beginnt, ihren größten Betrag in etwa 2000 m mit 8° erreicht und im Mittel vom 1000-500 mb fast 5° beträgt. Über Berlin erreicht die mittlere Temperaturabnahme etwa 4°, über München 5°, und über Köln hat sich der Abstand der 1000- von der 500 mb-Fläche noch um 7 Dekameter verringert. Am Boden ist dagegen in Norddeutschland sogar seit gestern noch allgemein Temperaturanstieg um 2-3° eingetreten, hervorgerufen durch den Windumgang nach Südwest mit dem Durchzug des an der Höhenkaltfront gestern nachmittag über Holland entstandenen und unter Vertiefung zur südlichen Nordsee gelangten Teiltiefs. Über Breslau beginnt die Abkühlung erst in 1500 m, vollständige Vereisung der Apparatur erlaubt allerdings einen Vergleich mit der gestrigen Messung nur bis 2300 m. Durchgehende Erwärmung ist dagegen über Königsberg eingetreten, da sich dorthin einerseits die gestern nach Mitteldeutschland ausgreifende Wärmezunge verlagert hat und zugleich warme Südluft von Ungarn her nach Ostdeutschland vordringt. Dieser Warmluftstrom reicht heute von Tripolitanien bis zur östlichen Ostsee, und im Grenzgebiet gegen die bereits das ganze westliche Mittelmeer beherrschende Polarluft hat die Zyklonentätigkeit eine erhebliche Belebung erfahren. Der stärkste Teilkern liegt über Südslawien und zieht nordwärts, am Südostfuß der Alpen sind in seinem Bereich ganz erhebliche Niederschläge gefallen (Obir nachts 54 mm). Während diese Vb-Depression das Wetter des östlichen Mitteleuropas zunächst beherrschen wird, gelangt Westeuropa in den Einflußbereich der neuen atlantischen Sturmzyklone, die seit gestern noch wesentlich an Energie gewonnen hat, deren Okklusion aber bald vollendet ist.

Das gestern am Weißen Meer gelegene Tief ist bis zum Nord-Ural gelangt, das nordskandinavische Hoch wird sich unter weiterer Verstärkung langsam ostwärts verlagern.

Abteilung III. J. A.: Wiesberg.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Dusford	Berlin						Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterbe	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauneuf	Cazaux	Dusford	Utti			
YY G_1G_2								1208	1206	1208	1208	1208	1208		1208	1206												1208	0814	0814
mb								Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500								4-26	(-20)	–	(4-15)	–	(5-25)		(4-25)	(3-30)												(-16)	(-20)	–
600								5-15	(-14)	(-13)	5-8	–	5-16		4-16	3-19												(-9)	-13	–
700								7-9	9-7	7-5	6-2	(7-3)	8-9		8-8	9-10												7-2	-7	4-1
800								7-4	9-2	9-1	7-3	9-1	9-2		8-2	7-3												8-3	-2	4 7
900								9-3	9-3	9-6	8-7	9-5	9-3		9-3	9-2												6-7	4 3	4 13
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)								Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500								527	(531)	–	543	–	525		531	527												(546)	546	–
600								395	397	401	407	–	397		399	377												408	411	–
700								279	281	284	288	295	282		283	282												289	297	302
800								177	178	180	183	180	179		180	180												184	193	197
900								84	86	86	87	87	86		87	88												90	100	101
1000								-0	1	2	4	2	2		3	3												5	13	13
500 mb/1000 mb								527	530	–	539	–	527		528	524												540	530	–

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung in 36teiliger Skala. F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	1208	12 15				1207						1208						1209	12 15						
5.0 km						4.7 23 30																			
4.0 "						2135												2.6 24 25							
3.0 "						2218												2531							
2.0 "	1.7 26 18	22 22				2248												2814	3.9 27 25						
1.0 "	26 14	24 14				1.5 1614						2.9 2118						1911	26 14						
0.5 "	27 11	22 15				1311						2118						2311	00 00						
Boden	20 11	24 11				1207						1406						0000	00 00						
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Meurdesien	Brüssel	Cazaux-Court	Clermont	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Le Puy	Bordeaux	Rennes	Bordeaux	Toulouse	Perpignan	Marseille	Brest	Clermont Ferrand
YY G_1G_2	1208	1214			1208			1208						1214	1207	1207	12 14	12 15	12 15	12 15			1207	1208	1207
5 km																									
4 "	1732																								
3 "	2413													2414											
2 "	2413													1.5 2000		1507	25 14	30 15					32 11		1.5 2313
1 "	2416	2326			4.2 2514			0000						2207		1.5 1607	00 00	31 07	30 14	3.5 31 25			1.5 0805	3140	0505
Boden	4.2 2421	3.7 2831			2411			3.5 7000						4.3 1806	4.2 0000	4.5 1214		3.2 00 00	3.2 29 11	3.7 30 16			4.3 1314	3.2 2007	4.5 2413
Ort	Bordeaux	Lyon	Nimes	Dijon	Nancy	Strasbourg	Perpignan	Montpellier	Palermo	Syrakus	Messina	Mailand	Parma	Sarono	Turin	Genua	Lecco	Aldersbach	Passau	Kirchkirch	Munchen	Innsbruck	Innsbruck	Tenis	Metz
YY G_1G_2	1208	1207	1208	1209	1208	1209	1209	1209	1209	1208	1208	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1208	1208		1207	1208	1214
5 km																									
4 "		2032																							
3 "		1540		1836	1829	2.6 2049								2032						1746					
2 "		1949	2214			1.7 1724			1.5 2213	1.5 2411	1.5 2413					2.5 2836				3044	2061				2413
1 "	1844	2203	1413	1824	1623	1626	2.5 2207		1.5 2413	1.9 2	2215	1623	1222	1408	2238	2.2 1709	2.5 2813	1.5 3022	2940	1632	1734	1731	1.5 2113	2.5 3202	2356
Boden	1.5 2413	1.5 1805	1.5 0806	1.5 1812	1.5 1818		1.5 1414	1.5 1414	1.5 1214	1.5 2010	1.5 1623	1.5 1414	1.5 1006	1.5 1017				1.5 1613	2908	1209	1214	1.5 1214	1.5 1214	1.5 3214	1.5 1812

Montag, den 12. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 737	221 17	10081 10	02 738	221 28	10083 06	01 873	282 13	10107 06
Almeria	02 852	184 25	093 16	02 851	285 25	086 15	01 861	302 01	189 11
Mahon	02 854	263 57	045 16	02 843	000 14	054 13	02 753	280 15	035 10
La Coruña	25 546	304 76	091 12	25 648	285 96	113 12	81 642	385 x8	139 11
S. Fernando				01 703	282 13	096 13	02 745	282 25	129 12
Tangiers	22 946	285 55	133 21	63 856	282 56	145 16	53 836	322 45	189 18
Kap Juby	02 745	301 45	137 21	00 590	321 40	137 28	03 658	326 28	178 18
Rio de Oro	00 700	000 00	175 24	00 760	000 00	186 23	00 790	000 00	181 19
Oporto	02 744	203 x6	171 12	02 662	285 26	114 12	03 268	000 48	145 10
Lissabon	02 736	223 1x	123 16	01 641	323 01	149 11	02 644	322 17	174 11
Praya									
S. Vincent									
Parga	02 563	024 15	146 16	50 874	034 14	155 16	02 475	xxx 15	197 14
Pt. Delgada	01 853	043 03	242 18	10 744	042 16	262 17	04 447	321 57	292 15
Horta	01 863	042 04	262 17	01 862	022 42	282 17	03 668	000 28	308 15
Mailand	02 674	000 25	035 12	03 558	000 28	041 09	48 000	000 39	035 05
Genua	03 758	476 28	041 1x	13 838	465 28	042 10	02 756	122 26	033 09
Florenz	03 748	000 48	043 15				02 656	000 25	050 07
Rom	55 648	496 84	061 17	61 648	496 38	043 18	03 658	482 28	045 24
Terranova P.	65 658	000 28	051 1x				03 764	000 25	046 10

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	51 756	282 47	10103 19	02 754	183 25	10090 19	03 764	614 28	10053 21
Tarent							52 548	475 28	057 19
Malta									
Belgrad							02 375	465 05	052 11
Üsküb							02 683	000 15	149 03
Split							63 658	14x 58	031 14
Bukarest	05 548	101 28	140 03				60 135	181 35	147 05
Sofia									
Archangelsk							73 452	084 28	124 52
Maidstehna S.				03 305	062 86	146 65			
Petersburg	51 756	282 46	147 05	03 758	243 46	157 05	03 758	322 48	167 02
Ust Zylma	73 628	222 68	9995 01	24 649	220 59	9946 01	37 549	305 59	040 58
Moskau	05 476	222 48	10219 03	03 x58	182 28	10210 03	45 753	030 38	200 02
Astrachan	30 790	183 60	236 xx	00 600	083 00	267 04			
Kijew	03 408	141 48	187 06	03 558	030 28	183 05	05 558	xxx xx	159 04
Odessa	41 x58	032 58	192 07	40 309	043 39	186 07	40 xxx	040 38	190 04
Swerdlowsk	03 788	274 28	190 01	42 645	XXX xx	170 02	03 738	075 28	181 01
Rabat	13 748	000 26	121 15	03 758	000 28	122 15	62 748	000 48	160 11
Algier	23 853	182 28	083 17	13 758	100 28	082 16	03 744	242 68	087 14
Tunis	02 864	000 27	090 21	03 869	000 26	082 20	10 648	000 28	049 1x

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 123	10024 12	Key West	00 527	10101 23	DutchHarbor	02 283	10060 00	Winnipeg	07 163	10279 09	Nottingham J.	02 283	10116 00
Roseburg	02 282	10119 12	Corpus Christi	00 123	29 24	Charleston	00 322	19 12	Tanana			White River	00 322	28 52	Resolution J.	09 245	09 52
San Francisco	01 282	19 13	Duluth	00 282	26 73	Hatteras	02 283	15 10	Cordova	02 040	996 03	Doucet	00 125	20 31	Bermuda	02 125	15 22
San Diego	00 283	17 16	St. Joseph	00 082	29 07	Washington	02 283	16 00	Juneau	00 083	10000 03	Father Point	00 127	12 51	Julianehaab	00 000	09 56
Flagstaff	02 042	18 12	Little Rock	00 322	28 12	Scranton	02 283	12 03	Aklavik	02 000	21 00	Chatam	00 085	08 02	Godthaab		
Helena	00 283	26 06	New Orleans	00 322	24 16	Nantucket	02 000	08 04	Ft. Simpson	01 323	20 50	Halifax	60 125	xx 11	Godhavn		
Salt Lake C.	01 242	24 12	Chicago	02 284	29 02	Portland	02 000	00 03	Prince Rupert	60 126	01 12	Sydney	02 124	09 08	Angmagssalik		
Denver	00 283	24 17	Cleveland	00 245	20 00	Eastport	00 282	05 02	Edmonton	00 042	19 07	Cap Race			MILES CITY Havanna		
El Paso	00 083	19 20	Nashville	02 283	26 00	Honolulu	01 042	27 04	Medicine Hat	01 232	19 10	Harrington			ATLANTA Kingston		
Bismarck	00 082	26 07	Jacksonville	00 283	18 14	Nome	00 145	19 00	The Pas	00 200	22 05	Baie Isle			MONTREAL San Juan		

Schiffsmeldungen.

v. 11. Nov. 34 — v. 12. Nov. 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag F; Erdeichtant Q; Breite (Ort unterstr.) LLL; Länge (Ort unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Unteres Wolkenmeer C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wasseroberfläche t_d; Richtung der Dünung K; Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	1 0 477	859 15	328 25	10026 12	3 9 0 0 3	4 7 7 7 3	
Bremen	1 0 412	580 19	062 02	30 8 12	3 0 2 07	9 0 0 1 0	203 03
Alb. Ballin	1 0 661	185 19	203 02	21 8 10	3 5 4 x 6	6 4 1 2 5	673 08
Hamburg	1 0 491	426 13	247 02	19 8 10	3 8 7 05	8 4 6 24	273 05
Ben. Osorio	1 0 322	172 13	054 25	17 7 20	3 8 1 14	x 1 1 53	55 000
Emden	13 506	007 13	163 04	00 8 11	3 1 0 02	0 0 0 12	593 00
"	13 562	021 19	282 41	06 2 10	3 x x x x	7 1 41 x	553 00
Elbe	13 529	823 13	042 02	29 6 10	3 x 5 x 4	2 1 1 27	444 03
Ben. Osorio	13 311	178 19	324 10	17 7 21	3 2 4 0 4	5 4 8 14	
Hamburg	10 493	398 19	267 02	19 8 10	3 8 x x 5	5 8 7 25	273 03
Bremen	13 415	546 19	063 02	30 0 14	3 0 8 03	0 0 0 0 0	243 01
Alb. Ballin	10 530	270 19	243 03	19 6 12	3 6 9 x 8	6 1 1 29	673 03
Fischdampfer	10 640	027 19	011 01	00 9 07	3		
"	13 663	158 19	082 01	13 8 07	3		
"	13 650	110 19	042 01	13 5 07	3		
"	13 550	140 19	105 02	08 7 08	3		
"	13 670	124 19	183 01	16 8 02	3		
"	13 592	056 19	083 01	07 7 10	3		
Westfalen	15 038	324 19	114 03	11 8 26	3 1 0 87	5 0 0 23	0 0 0 26
S. Salvador	15 132	356 19	102 01	12 8 28	3 2 6 83	3 2 2 12	154 03
Pernambuco	15 072	343 19	093 02	12 8 27	3 8 7 x 6	4 1 3 24	54 xxx
—	10 100	473 19	063 02	15 8 29	3 7 5 0 5	2 1 1 12	53 3 01
					3		
	10 389	418 13	105 02	26 8 22	3		
	10 436	210 13	012 02	25 8 14	3 4 x x 7	x 7 8 x7	
	10 651	193 13	323 12	06 0 09	3 5 x x 0	0 2 1 26	258 05
	10 593	192 13	053 10	22 9 18	3 8 0 7 3	7 4 1 13	1442 06
	10 484	269 13	242 02	27 8 14	3 4 x x 6	7 2 8 26	
	13 550	001 19	156 03	15 9 00	3 0 1 x x	4 2 1 24	554 05
	13 415	049 19	214 01	02 8 15	3 5 0 42	3 3 5 20	553 00
	13 403	034 19	225 02	02 8 18	3 4 0 26	5 2 5 14	47 307
	13 434	036 19	224 02	02 6 18	3 4 0 04	x 3 5 01	554 05
	13 552	002 19	233 01	08 8 14	3 4 1 03	2 3 5 13	553 00
	10 555	006 19	015 03	06 8 10	3 x x x 3	4 2 8 20	554 03
	10 530	403 19	269 02	10 8 27	3 [illegible]	4 7 1 28	43 05
	10 565	194 19	274 03	08 5 09	3 0 8 x 6	5 4 8 26	6 44 20
	10 531	280 19	205 02	06 6 12	3 5 x x 8	3 0 8 15	153 03
	10 552	104 19	142 03	13 5 00	3 8 2 x 8	5 0 3 27	253 09
	10 456	095 19	327 13	12 7 19	3 4 x x 7	3 7 5 27	
	10 473	069 19	322 04	11 7 15	3 3 0 1 4	x 2 8 13	533 02

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	20 498	366 01	203 01	10248 10	3 0 4 0 2	7 8 6 0 0	273 10
Alb. Ballin	20 439	249 01	224 03	16 8 14	3 5 x x 8	4 0 0 28	673 11
Emden	20 495	252 01	304 04	07 7 11	3 x x x x	7 1 4 1x	553 04
Ben. Osorio	20 300	134 01	034 04	20 8 19	3 1 0 03	7 4 1 0 3	55000
Bremen	20 418	506 01	124 01	22 5 10	3 0 2 24	4 2 7 10	293 03
"	20 431	421 01	063 03	33 8 12	3 5 x x 8	7 2 7 28	293 03
Alb. Ballin	20 499	232 01	203 01	19 8 11	3 0 0 03	8 7 6 13	673 03
Westfalen	25 088	324 07	105 xx	12 8 26	3 1 0 x x	4 0 0 01	00602
S. Salvador	25 530	342 07	095 01	13 8 26	3 1 0 02	6 2 3 02	15604
Hamburg	20 492	347 07	267 01	25 9 11	3 0 4 04	7 8 6 00	273 03
Ben. Osorio	20 285	191 07	348 03	20 8 19	3 1 0 03	7 4 1 03	
Westfalen	25 538	324 01	104 03	13 8 26	3 0 0 x x	5 0 0 21	00200
Ant. Delfina	25 542	309 07	183 02	15 8 26	3 10 7 5	5 2 3 22	4x300
Emden	20 487	253 07	304 01	16 7 10	3 4 x x 4	7 1 x 14	55365
—	20 185	476 01	003 01	17 8 20	3 1 4 0 4	4 1 1 03	53105
Fischdampfer	23 569	045 07	041 01	07 8 10	3		
"	23 649	151 07	162 01	08 6 09	3		
"	20 640	150 08	142 02	9 04 9 04	3		
					3		
	20 478	326 01	285 01	10248 14	3 x x x 4	7 1 6 14	23307
	20 386	223 05	022 01	20 8 17	3 4 0 0 2	6 4 1 12	246 02
	20 540	195 07	082 14	19 7 16	3 x x x 8	3 2 1 2x	543 00
	20 343	149 07	022 01	18 7 17	3 2 0 0 2	7 18 02	543 00
	20 146	174 07	352 01	23 7 37	3 1 8 24	5 8 0 18	
	20 193	264 07	062 01	12 9 90	3 1 1 0x	4 1 8 2x	
	20 640	258 07	162 02	09 7 00	3 5 x x 0	6 0 0 16	00307
	20 601	086 07	162 02	04 9 08	3 8 5 x 5	6 5 6 14	23608
	20 652	245 07	044 01	43 7 03	3 0 0 7 3	8 4 5 00	143 05
	20 344	303 07	362 02	04 7 19	3 1 0 0 1	8 4 2 01	141 05
	20 483	355 07	313 02	20 7 14	3 7 x x 3	8 4 7 13	243 00
	20 430	107 07	365 02	15 6 15	3 1 1 7 x	7 0 7 25	55101
	23 380	037 07	249 01	04 8 15	3 0 7 83	4 3 5 04	48380
	20 600	155 07	334 20	03 7 12	3 5 x x 3	5 2 5 47	66326
	20 505	243 07	245 01	9 25 7 08	3 9 x x 8	5 7 6 78	0658 21
	20 435	095 07	335 07	10 18 8 12	3 5 x x 8	7 4 7 28	
	20 437	076 07	315 01	12 8 11	3 4 x x 2	x 6 8 12	
	20 554	164 07	245 03	06 7 12	3 5 x x 8	0 1 5 48	0683
	20 523	200 07	346 68	04 7 12	3 6 x x 8	5 x x 58	29
	20 649	356 04	359 37	16 8 05	3 9 0 0 6	8 4 7 7 6	173 01
	20 472	372 03	335 00	30 8 14	3		

Höhenaufstiege.

Montag, den 12. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 = V_{a_2}$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläsenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 bis E_4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_5: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C, **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_G T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 072	04 054	08 035	19 545	21 537	26 502	32 470	40 446	48 706	55 770										200: 500 m 7/10 Stcu, 800 m 8ots im 6. 8ots 12.00 m 4/10 Cu
JJJ $E_1 E_2$ = 403 73	UUBBB	82 988	98 957	94 003	88 798	87 777	87 727	77 671	54 604	47 545	65 440						000 03	20 562	03 23	25 40	Vom 4700: 4900 7/10 Stcu, 9 m 8 7/10 Cu 8 8ots 6 8ots 4/10 Cu, 3 m W 4/10 Cu 1 ont.
12. Nov. 08740	SS	57	56	48	38	33	22	17	10	06	04										
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 064	02 058	05 047	06 037	08 035	18 530	20 512	24 545	25 549	35 612										40/10 St 1500 m 20 St 1800 m, W 10 Kontrast Zwischenschicht in etwa 4200 m 7/10 St 5/10 Cu 2200 ± 10/10 Gipfel.
JJJ $E_1 E_2$ = 440 73	UUBBB	45 996	87 975	98 885	92 898	98 905	92 804	60 787	88 743	83 730	85 645						023 03	xxxx	04 02	xx xx	Eisansatz u. Schneefall in 1800 m
12. Nov. 08450	SS	56	58	57	54	54	38	22	22	05	17										
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 060	05 055	08 040	11 040	16 008	16 049	22 005	34 570												
JJJ $E_1 E_2$ = 425 64	UUBBB	91 987	98 845	98 405	78 883	90 838	72 825	78 764	75 600								000 04	xxx xx	14 23	xx 96	10/10 St.
12. Nov. 07440	SS	52	59	59	45	43	44	40	24												
Königsberg 29m	HHTTT	00 060	06 092	13 038	15 038	18 025	20 026	24 025	35 043	34 526	40 577	42 586	48 635	49 634	51 650						100 g 8,0 cm, 3 m 14,00 m 9/10 St, Stcu, 1 m 5 höher Irregend etwas 8 Scum darüber 3/4 Gipfel 100° 5/10 St 0 cm, 1 m NW im 3/4 Halbraum 9/10 St 8 cm über Gipfel 0 St tra. Gist.
JJJ $E_1 E_2$ = 422 73	UUBBB	95 832	98 840	92 855	80 824	77 803	50 787	64 793	63 740	62 685	64 645	50 598	60 554	53 546	45 529		000 00	455 50	02 00	00 00	
12. Nov. 05760	SS	45	46	47	47	44	33	28	30	28	20	17	14	13	09						
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 080	03 040	10 053	18 008	23 503															100 bis 200 m 8/10 Kondensation 4/10 St 800-1000 m 10 m 4/10 St 1/10 St über Gipfel Massiger Vorschub 1000 m 8 m 5 ots 4/10 St und Hochnebel 300 m 8 cm über Grund
JJJ $E_1 E_2$ = 411 73	UUBBB	92 888	92 899	98 884	92 801	98 769											019 06	xxx xx	00 xx	xx 09	
12. Nov. 08540	SS	58	58	62	56	48															
Köln	HHTTT	00 062	02 058	02 064	03 064	10 019	16 502	15 561	35 546	36 636	39 648	48 734	50 733	52 743	52 740	53 742					● ⊘ = Kaum 200 m, an Obergr. Stellen N. zu Wolken verdichtet. 7/10 Stcu 500-600 m 9/10 Stcu 800 ± 3100 m 9/10 St 1700 m 9/10 St 3400-3500 m 4/10 Gist im SE. 4/10 Gibil. Cu. Cu.
12. Nov. 08540	SS	54	52	53	53	43	41	27	18	14	11	08	07	06	06	05	017 04	990 03	09 11	18 10	
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 [illegible]	05 042	10 030	15 523	19 524	19 546	21 560	27 580	32 673	38 698	47 740									
JJJ $E_1 E_2$ = 444 65	UUBBB	96 [illegible]	98 940	98 888	95 830	93 819	88 788	88 760	80 746	77 670	86 620	87 540					031 03	14 760	05 00	00 00	
12. Nov. 07460	SS	57	56	45	38	39	36	30	26	21	18	10									
München 507m	HHTTT	00 044	11 [illegible]	12 025	18 521	19 519	23 544	27 562	36 625	45 689	47 709	50 721	51 737	53 748							Von 6500: 6600 m 9/10 St, 9 m 4800 m 4600: 2400 m 8/10 St 3m 2500 einz. Hochgipfel etwas unter. Von 2400 ± 3600 m 9/10 Gist im S. von 1600: 1700 m 9/10 Gist im S. über Gipfel 9/10 Gist im S.
JJJ $E_1 E_2$ = 414 73	UUBBB	90 044	95 820	98 871	89 801	75 790	68 741	86 719	80 634	78 604	72 550	48 533	42 522	44 510			035 03	004 02	12 09	05 12	
12. Nov. 19750	SS	50	47	36	34	31	25	22	10	11	09	06	07	04							
	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YY G G_1	88 TT U	88 TT U	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_G T_d$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_G T_d$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_G T_d$	TTT $h_1 h_1$
Boesterberg	13	293																					
Helder	3	291																					
Gossoncourt	65	274																					
Paris	66	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252																					
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210																					
Casaux	24	257																					
Duxford	30	145																					
Duxford	30	145																					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kjeller	112	041																					
Utti	98																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Gabbrik Abschluss	94	257	23 [illegible]			83 04 [illegible]		84 68 [illegible]		85 68 [illegible]	86 66 [illegible]												
Malta Abschluss	74	341	28 [illegible]	94 48 8	56 078	04 13 8	49 44 8	93 078		88 [illegible]													

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000m, [3] auf 2000m, [3] auf 3000m, [4] keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_W V_h N_h$	$DDFWN$	$BBBTT$	$U_C G_{ddb}$	$S_R S_N N_{MS}$		$C_L C_M$	$w_W V_h N_h$	$DDFWN$	$BBBTT$	$U_C G_{ddb}$	$S_R S_N N_{MS}$		$C_L C_M$	$w_W V_h N_h$	$DDFWN$	$BBBTT$	$U_C G_{ddb}$	$S_R S_N N_{MS}$		$C_L C_M$	$w_W V_h N_h$	$DDFWN$	$BBBTT$	$U_C G_{ddb}$	$S_R S_N N_{MS}$	
Zugspitze [3]	2962	416	x x	48 009	102 3 9	6915 66	9x 601			x x	46 285	143 3 5	6914 57	9x 901	92 54 9									0 1	02 834	030 6 4	6 887 60	9 6 701	93 60 9	
Schneekoppe [2]	1610	429	x x	48 009	208 3 9	7842 50	9x 702			x x	36 009	188 3 9	7838 00	9x 702	97 02 6									x x	77 809	164 6 9	7 817 51	9 x 809	03 61 8	
Feldberg/Schw [3]	1493	427	x x	46 009	243 3 9	8893 51	9x 300			0 2	01 914	183 3 4	8891 51	81 300	97 51 8									0 7	02 944	141 [illegible] 5	8882 52	9 0 402	00 53 8	
Fichtelberg [4]	1215	419	5 2	04 844	224 2 7	863 04	9x 803			5 x	61 838	223 5 8	871 02	8x 305	97 04 9									x x	67 009	321 3 9	852 50	9 x 801	93 51 9	
Brocken [4]	1148	418	0 7	05 870	243 2 7	859 05	9x 701			x x	46 009	245 2 9	867 01	9x 302	00 08 3									x x	49 409	243 2 9	856 50	9 x 703	00 51 6	
Wasserkuppe [4]	926	423	x x	46 009	223 3 9	874 02	9x 344			x x	57 009	223 3 9	886 02	9x 205	95 03 1									x x	48 109	202 3 9	875 02	9 x 502	01 00 1	
Inselsberg [4]	917	445																												
Kahler Asten [4]	842	417	x x	46 309	204 5 9	871 03	9x 400			x x	46 009	203 4 9	884 03	9x 202	06 05 6															
Feldberg/Taunus [4]	801	424	x x	46 109	222 3 9	872 03	9x 301			5 x	08 408	241 2 8	882 03	9x 405	03 07 1									0 0	04 844	202 1 4	874 42	9 0 603	00 01 1	
Sonnblick [4]	3106	503																						x x	71 159	222 6 9	6 898 58	9 x 603	46 60 9	
Obir [4]	2044	506																						x x	78 149	206 6 9	7 834 50	9 x 603	54 51 7	
Schöckel [4]	1446	511																						x x	62 009	163 5 9	8 855 04	9 x 813	49 03 8	
Jungfraujoch [3]	3454	286	x x	46 009	166 3 9	6527 60	9x 903																	5 2	03 900	195 2 6	6 507 64	8 x 601		
Säntis [4]	2500	285	x x	77 109	280 6 9	7367 54	9x 101																	x x	46 109	223 3 9	049 57	8 x 902	92 58 9	
Kékestető [4]	998	549																						5 1	05 745	166 3 6	8 921 04	9 x 803	00 03 1	
Dobogokő [4]	700	560																						x x	46 009	144 3 9	8 958 02	9 x 803	00 01 1	
Mt. Aiblah [3]	2420	726																												
Predeal [1]	1034	593																						2 0	41 x53	153 3 3	8 941 23	9 0 400	00 03 9	
Sonnaraken [3]	2098	024								5 4	01 833	134 0 3	7 827 57	80 001	00 54 9															
Brandalsfjella [3]	1065	026	0 2	72 650	123 6 8	8903 52	9x 300			0 2	72 550	124 7 8	8 902 50	9x 401	91 xx 9									0 2	71 650	125 7 8	8 875 51	9 x 710	93 56 9	
Sausta [3]	1828	044	x x	58 009	225 6 9	7829 54	9x 301			x x	48 009	225 7 9	7 830 54	9x 301	99 xx 9									x x	77 009	026 6 9	7 814 54	8 x 300	97 56 9	
Mont Ventoux [4]	1900	248																												
Mont Aigoual [4]	1565	249																						7 x	03 603	000 x 8	829 51	x 7 701	03 51 X	
Eiffelturm	338	208	5 x	03 xx8	082 3 3	xxx 08	8x xxx			x x	04 xx8	081 3 8	xxx 08	7x xxx	xx 08 1		x x	03 xx8	122 3 8	xxx 07	6 x xxx			5 x	04 xx8	321 3 6	xxx 09	7 x xxx	xx 09 x	
Ozana [3]	2368	371	x x	57 009	289 2 9	7990 04	9x 906			x x	67 009	285 5 9	8 988 03	9x 300	98 05 1															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer																												
Lanslebourg [3]	1403	272																												
Briançon [3]	1327	271	6 4	02 853	000 14	8894 04	70 905			6 0	02 864	000 2 4	8 903 57	90 402	00 07 7									0 0	00 890	342 0 0	8 909 58	8 0 400	00 58 8	
St. Maurice [3]	849	273																												
Brennerpass [3]	1370	336	3 x	52 528	203 4 8	9890 03	9x 805																							
Midelt [3]	1509	614								6 x	02 748	000 58	xxx 09	8x 300	00 12 0															
Tamanrasset [3]	1470	667																												
Djanet [3]	1300	656																												
Méchéria [3]	1187	645																												
Ouarzazat [3]	1162	617																												
Ain Sefra [3]	1094	642																												
Sétif [3]	1029	633																						6 x	64 658	000 5 8	10083 07	9 x 801	27 07 1	

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	QQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	11.XI	15 038	324 12	1025		88 1140		33 0132	27 97 12		33 3234	64 0732				0429		49 0432								
Gen. Osorio	"	10 209	178 18	0222																						
Schwabenland	"	10 155	166 18	2632	60 3035	3218	18 0518	33 1235		1032		1441		1825			05 0548	2349	78 1848	2142	424 2503					
Westfalen	"	15 038	320 20	1432			1429	35 1537	34 1032				0822					75 2214		34 2447						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_1 F_1$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Reims							Hamburg	Bad Homburg	Gr. Gerau	Wiesbaden	Nancy	Montélimar	Remiliges	Toulouse	Straßburg	Straßburg						
YY G.G.		1118								1211	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214						
C.u. Höhe		Acu 4000								Acu 4000	Acu 4000	Sc u 4000	Cumb 1200	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000						
$D_1 D_1 F_1 F_1$		2020								3245	2076	2014	2104	2020	2255	4825	2224	4824						

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
YY G.G.																										
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "																										
6.0 "																										

Radio-Sonden: Ort: Höhe: Struktur: Agent: Temperatur: mb

Fortsetzung der synopt. Höhenkarte über die Höhenwinde

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Swinemünde	Memmelen	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.								1207						1207	1211				1207	1207		1208	1214
5.0 km																							
4.0 "														1743									
3.0 "														1643	2.3 1850				2111				
2.0 "														1643	1740				2214		4.5 2332	2425	
1.0 "								0.7 1734						1840	3.5 1836				2414		2325	2225	
0.5 "								0.5 1729						1736	1536				2327		2229	2229	
Boden								1604						1448	1632				0000		0000	1807	

Ort	Linz	Graz	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Baden bei Wien	Eger	Kaschau	Stockholm	Malmö	Königsberg	Karlsruhe	Mühlhausen	Gütersloh	Osterburg		Aus	Tromsö	Valentia	Valentia
YY G.G.		1214									1214	1214										1212	1212	1207
5 km																								
4 "		2046																						
3 "		1711																				0933		0304
2 "		1607										1.5 1685										0944		3201
1 "		0804									2420	1550										1424	1422	0622
Boden		0000									2304	0800										0.5 1415	0.5 0722	2607

Ort	Cragden	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia
YY G.G.		1208	1208	1208	1208	1208		1208			1208	1208	1208		1208	1208	1207	1214	1214		1207	1207	1208	1208	1207
5 km																								
4 "																								
3 "					2409																			
2 "					2513			2812				1.5 2230			2139			1.5 1353	1706		2436		1.5 0804	1.5 2039
1 "		0106			2831			2834			1309	2015	2428		2239		1061	1258	1732	1.5 1048	2132	2521	2448	2044
Boden		1.5 1204	0.5 2614	1.5 3148	0.5 2808	0.5 2516					0.5 1207	0.5 3107	1.5 1644		0.5 2431	1.5 3248	1.5 1838	1319	0214	1607	0.5 2332		0.5 3224	0.5 2052	0.5 3000

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 317

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 13. März 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	05	546	202	48	9 980	08	9x	704	
Bremen X	8 x	51	515	202	57	975	07	9x	607	
Hamburg 10403	5 2	26	647	202	48	987	08	8x	706	
Kiel 11448	5 x	05	418	192	36	984	07	9x	807	
Flensburg 10480	x 2	05	554	922	29	928	07	9x	306	
Stettin 10404	6 x	07	446	202	58	993	06	9x	709	
Danzig 10405	8 x	07	338	000	58	10 013	06	9x	913	
Königsberg i. Pr. 10427	5 7	02	764	145	25	034	08	8x	807	
Aachen 10407	8 3	02	764	202	54	007	08	8x	905	
Nordhorn 10402	5 x	05	547	202	27	9 991	07	9x	803	
Hannover 10421	5 x	05	687	202	27	998	09	7x	800	
Erfurt 10446	8 5	02	804	251	25	10 010	10	7x	806	
Magdeburg 10408	0 7	05	531	202	37	005	09	9x	807	
Schkeuditz 10447	5 7	05	564	225	28	020	07	8x	906	
Berlin 10440	5 x	05	428	000	58	9 994	07	9x	807	
Dresden 10410	0 2	04	476	243	58	10 004	05	9x	807	
Grünberg i. Schl. 10420	5 x	53	[illegible]	561	58	9 984	05	9x	916	
Breslau 10411	8 x	22	446	121	58	983	09	9x	807	
Essen 10437	5 7	05	645	191	25	10 002	05	9x	907	
Mirow 10450	5 x	45	316	101	38	9 995	04	9x	610	
Hof X	8 0	02	744	242	14	10 011	07	9x	803	
Gleiwitz 10454	8 x	52	645	182	48	000	11	8x	501	
Frankfurt am Main 10412	5 x	05	418	181	36	989	05	9x	602	
Karlsruhe X	2 7	05	590	181	28	998	05	98	835	
Friedrichshafen X	2 4	05	643	202	25	028	08	70	805	
Nürnberg 10426	2 7	01	743	241	24	025	07	7x	825	
München 10414	7 7	02	745	202	17	038	05	8x	902	

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	x x	46	310	181	26	9 971	07	8x	803		xx	xx	0
Bremen	5 x	05	948	181	28	981	06	9x	803				
Hamburg	5 x	02	648	193	58	972	07	87	903		97	08	1
Kiel	6 x	02	548	201	58	981	07	9x	805		91	09	1
Flensburg													
Stettin	6 x	02	518	202	58	984	08	9x	702		18	06	1
Danzig	6 x	02	828	124	28	986	03	9x	609		06	08	1
Königsberg i. Pr.	5 x	03	745	145	28	10 011	07	8x	804		00	10	0
Aachen	5 x	02	947	203	57	9 997	06	9x	803		01	03	1
Nordhorn	5 x	02	644	203	28	971	07	9x	805		00	08	0
Hannover	5 x	05	608	221	28	988	06	9x	[illegible]		00	03	1
Erfurt	5 7	05	754	000	28	10 005	06	80	402		00	03	0
Magdeburg	5 x	05	506	145	28	9 998	07	9x	501		00	08	0
Schkeuditz	0 9	05	460	183	15	10 000	07	8x	201		00	08	1
Berlin	5 x	05	418	202	28	9 991	06	9x	901		05	08	1
Dresden	5 0	05	545	101	55	10 004	05	90	902		13	09	1
Grünberg i. Schl.	8 7	51	442	241	53	002	04	9x	304		10	09	1
Breslau	5 x	52	555	243	25	016	06	8x	303		10	09	1
Essen	5 x	08	448	191	53	9 989	06	9x	704		01	08	1
Mirow	5 x	21	428	101	18	983	05	9x	300		23	07	0
Hof	5 0	05	457	201	15	10 020	05	90	501		00	07	0
Gleiwitz	6 x	53	938	201	28	9 990	09	9x	302		02	11	1
Frankfurt am Main	x x	46	349	201	39	10 016	04	9x	803		00	05	1
Karlsruhe	0 3	57	390	200	14	029	03	90	802		00	xx	1
Friedrichshafen	0 7	05	780	102	28	029	05	9x	603		00	10	0
Nürnberg	0 7	01	790	081	12	021	05	80	300		00	08	0
München	0 7	05	895	122	14	035	03	90	300		00	07	0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	5 x	05	536	192	28	9 958	04	9x	402		00	04	1
Bremen	0 7	05	540	121	14	973	01	95	302		00	01	1
Hamburg	5 3	45	215	143	45	974	04	9x	805		00	03	0
Kiel	6 2	05	546	203	27	971	08	8x	304		00	06	0
Flensburg	6 x	03	658	182	18	968	06	8x	206		10	05	0
Stettin	1 x	48	209	142	39	10 016	04	9x	203		0x	04	1
Danzig	5 x	05	528	221	28	037	05	9x	305		97	05	0
Königsberg i. Pr.	6 2	42	037	102	58	038	05	9x	304		13	04	1
Aachen	6 3	01	993	181	24	9 972	05	91	801		00	04	0
Nordhorn	5 x	02	647	193	27	969	05	9x	403		00	04	0
Hannover	6 4	05	600	192	02	984	09	90	403		02	03	1
Erfurt	0 3	05	681	121	15	10 002	04	80	401		00	01	0
Magdeburg	5 4	08	453	123	05	004	05	9x	407		00	05	1
Schkeuditz	0 3	05	561	140	15	014	02	9x	305		07	01	1
Berlin	1 4	05	400	141	01	010	01	90	307		00	00	0
Dresden	0 3	05	500	121	24	021	02	91	302		06	52	4
Grünberg i. Schl.	0 0	4	590	131	22	027	52	92	305		09	52	4
Breslau	x x	48	139	000	36	034	51	9x	300		00	51	4
Essen	5 x	05	455	193	27	9 974	05	84	401		00	04	1
Mirow	5 7	0	[illegible]	142	39	10 033	02	9x	511		00	02	0
Hof	5 2	05	533	[illegible]	25	034	01	9x	303		00	03	0
Gleiwitz	5 x	05	425	321	28	024	05	9x	501		04	04	1
Frankfurt am Main	x x	48	409	000	39	010	08	9x	400		00	05	1
Karlsruhe	0 7	05	450	000	15	020	07	40	834		00	03	1
Friedrichshafen	5 x	14	548	[illegible]	14	010	01	[illegible]	[illegible]		00	00	1
Nürnberg	5 3	58	423	12	07	017	02	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
München	1 x	48	059	000	19	035	51	9x	400		00	03	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	02	657	133	27	1xx	10	8x	802	
Borkum ○	5 8	05	554	184	25	9 973	08	9x	903	
Außenjade	x x	02	955	204	25	1xx	08	9x	805	
Cuxhaven	x x	07	301	182	39	993	07	93	804	
Elbe I †	5 x	05	538	183	28	1xx	08	9x	807	
Helgoland	6 x	08	648	203	28	975	09	98	805	
Amrumbank †	x 7	02	865	102	27	1xx	09	8x	905	
List ○	x x	44	349	422	39	967	07	9x	805	
Bülk ○	5 x	05	416	183	28	957	07	9x	305	
Marienleuchte ○	5 x	05	648	201	28	980	07	9x	306	
Fehmarnbelt ○	5 8	05	546	182	28	990	07	9x	805	
Warnemünde ○	5 x	08	428	201	35	983	07	9x	807	
Arkona ○	5 x	06	540	232	29	994	05	9x	805	
Adlergrund ○	0 3	00	790	225	30	990	08	90	301	
Swinemünde X ○	x x	07	345	220	59	993	06	9x	807	
Kolberg	8 x	42	448	000	58	999	05	91	810	
Rügenwaldermünde ○	6 x	04	548	442	58	10 013	06	93	808	
Leba										
Brüsterort										
Memel	x x	02	956	123	16	040	08	70	602	

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$S\ V_s\ E^0\ t_d\ K\ d$
Borkumriff	5 x	02	945	204	25	1xx	09	9x	804		00	6	55
Borkum	x x	05	546	185	24	9 958	07	8x	703		00	x	50
Außenjade	5 8	02	655	205	25	1xx	06	9x	805		00	7	27
Cuxhaven	x x	03	931	202	28	972	07	1x	803		xx	x	41
Elbe I	5 7	01	970	205	33	1xx	08	9x	300		00	6	15
Helgoland	x x	03	978	205	28	958	03	8x	805		xx	x	00
Amrumbank	0 x	03	868	223	28	1xx	08	9x	503		07	5	56
List	0 0	01	880	422	47	951	07	92	805		03	5	x1
Bülk	5 x	05	528	181	28	964	07	9x	401		00	0	51
Marienleuchte													
Fehmarnbelt	5 x	05	548	182	48	900	05	98	705		98	6	00
Warnemünde	5 x	05	528	203	28	964	06	9x	807		00	1	50
Arkona	5 x	45	33x	242	58	957	06	9x	808		05	1	31
Adlergrund	6 x	51	948	181	48	900	07	9x	807		06	W-T	10⁵
Swinemünde	x x	42	548	203	59	968	05	91	804		03	0	42
Kolberg	5 x	05	418	162	55	972	04	91	806		11	1	41
Rügenwaldermünde	6 x	54	443	600	58	902	06	9x	807		09	0	41
Leba	x x	54	5xx	123	xx								
Brüsterort	x x	03	731	164	xx								
Memel	x x	03	758	124	48	10 030	08	81	706		00	3	70

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	$S\ V_s\ E^0\ t_d\ K\ d$
Borkumriff	5 x	03	658	184	28	1xx	03	91	303		00	7	56
Borkum	3 2	05	545	196	24	9 932	06	9x	101		00	8	50
Außenjade	5 2	03	658	186	28	1xx	06	9x	403		00	8	47
Cuxhaven	x x	46	249	163	39	948	04	xx	805		xx	0	21
Elbe I	5 x	05	548	105	56	1xx	06	9x	403		00	7	15
Helgoland	6 x	05	548	164	25	947	06	8x	801		11	5	50
Amrumbank	9 x	03	778	205	28	1xx	08	8x	302		06	4	45
List	6 x	03	648	164	28	931	07	81	303		03	x	50
Bülk	5 0	05	524	164	28	962	06	90	305		04	2	51
Marienleuchte	5 x	05	535	164	15	977	06	9x	302		00	2	61
Fehmarnbelt	5 x	05	645	184	28	970	07	9x	395		97	7	66
Warnemünde	5 x	14	545	183	15	986	04	9x	307		00	1	51
Arkona	5 x	05	438	530	25	99	05	9x	301		00	3	42
Adlergrund	5 x	03	775	162	28	10 010	07	8x	410		1.4	W-T	10⁵
Swinemünde	x x	46	xx9	193	39	010	07	9x	300		00	0	50
Kolberg	x x	46	319	162	39	026	03	9x	1xx		91	1	11
Rügenwaldermünde	6 x	05	542	122	28	030	03	9x	304		00	4	50
Leba	–	41	8xx	151	xx	–		–			–		
Brüsterort	–	03	7xx	153	xx	–		–			–		
Memel													

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 0	02	604	184	25	1xx	09	90	803	
Borkum ○	5 8	02	554	185	25	9 960	05	8x	105	
Außenjade †	1 8	02	654	205	14	1xx	06	9x	801	
Wilhelmshaven ○	4 0	03	453	187	28	945	08	80	809	
Cuxhaven ○										
Elbe I †	5 x	02	648	164	25	1xx	05	9x	807	
Helgoland ○	6 x	03	648	205	28	967	06	9x	804	
Amrumbank †	8 7	31	466	243	77	1xx	09	9x	806	
List ○	x x	48	438	122	30	951	07	9x	808	
Bülk ○	5 x	05	418	202	28	964	07	9x	909	
Marienleuchte ○	5 x	05	428	201	28	964	07	9x	811	
Fehmarnbelt †	5 7	05	548	172	28	980	07	9x	701	
Warnemünde ○										
Arkona ○	5 x	08	428	241	28	972	05	9x	809	
Adlergrund †	6 x	51	548	181	48	970	07	9x	812	
Swinemünde ○	x x	67	349	000	59	978	06	9x	809	
Kolberg ○	6 x	04	448	401	58	984	05	9x	809	
Leba ○	x x	59	5xx	404	xx					
Brüsterort ○	5 x	03	7xx	164	51					

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff										
Borkum	x x	08	434	195	28	9 937	04	91	704	
Außenjade										
Wilhelmshaven										
Cuxhaven	x x	03	918	192	28	961	07	xx	080	
Elbe I										
Helgoland	x x	03	648	185	28	949	07	81	803	
Amrumbank										
List	x x	21	935	192	25	926	07	93	802	
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	5 0	00	737	209	50	988	08	90	109	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

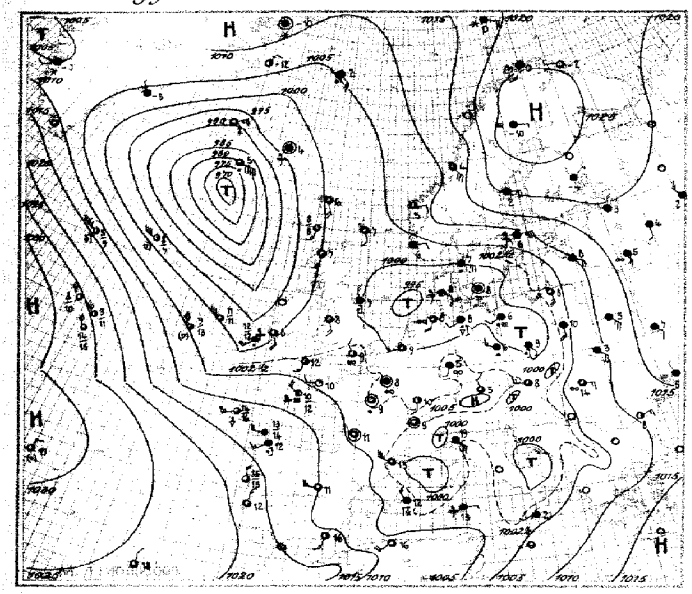
Heute 11 Uhr

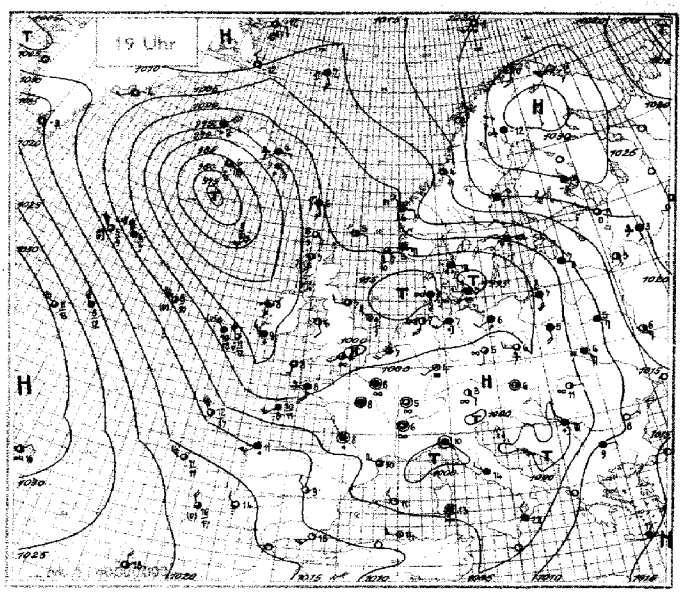
Station	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	658	184	28	1xx	03	91	303	
Borkum	6 x	51	538	185	28	9 945	07	9x	108	
Außenjade	5 x	03	958	186	18	1xx	06	9x	807	
Wilhelmshaven	1 x	05	558	184	28	946	06	8x	805	
Cuxhaven	0 5	45	350	192	28	977	05	xx	805	
Elbe I	5 x	03	658	184	28	1xx	06	9x	803	
Helgoland	6 x	05	558	184	28	957	06	91	805	
Amrumbank	6 x	03	758	194	28	1xx	07	9x	509	
List	6 x	03	648	184	28	947	06	8x	307	
Bülk	5 0	06	500	185	30	977	06	8x	305	
Marienleuchte	5 x	05	649	184	26	990	07	8x	306	
Fehmarnbelt										
Warnemünde	x x	45	370	152	10	908	04	90	303	
Arkona	x x	48	448	185	28	10 007	05	9x	304	
Adlergrund	5 x	03	668	192	28	987	07	8x	510	W-T 10⁵
Swinemünde										
Kolberg	x x	65	429	192	29	985	04	91	305	–
Leba	x x	03	5xx	201	39	–		–		–
Brüsterort	x x	30	7xx	193	18	–		–		–

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

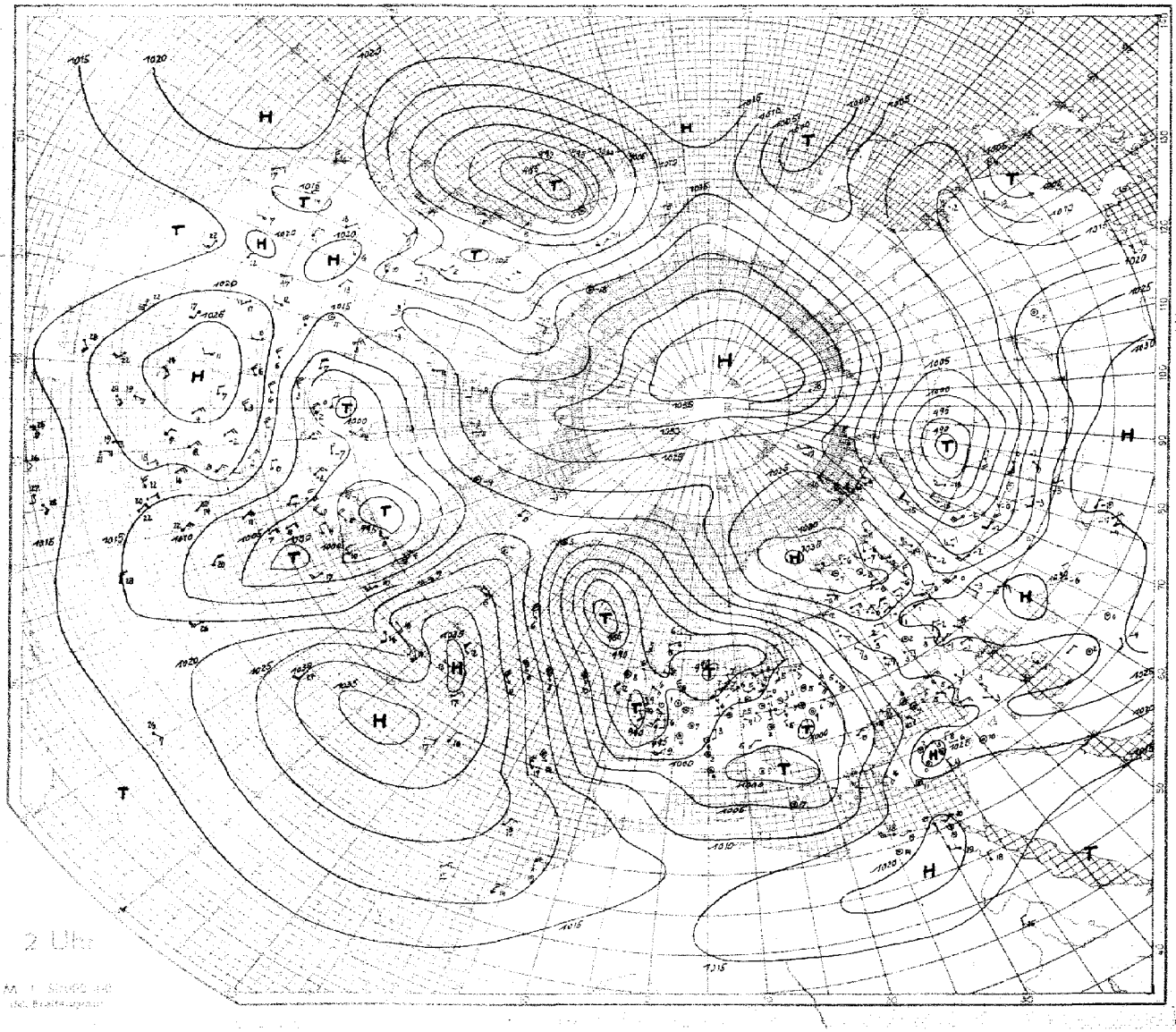
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





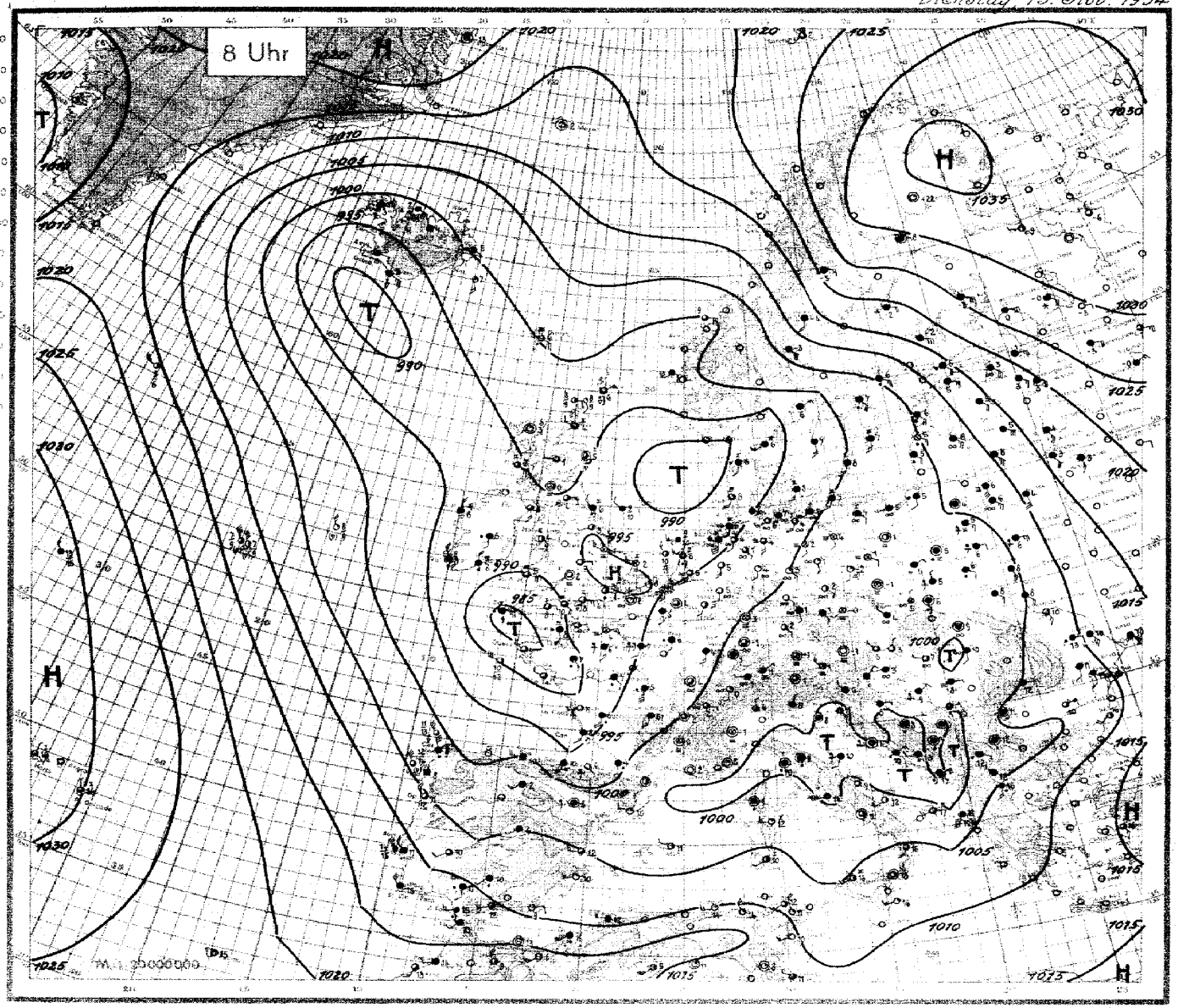
Wetterlage von heute nacht:

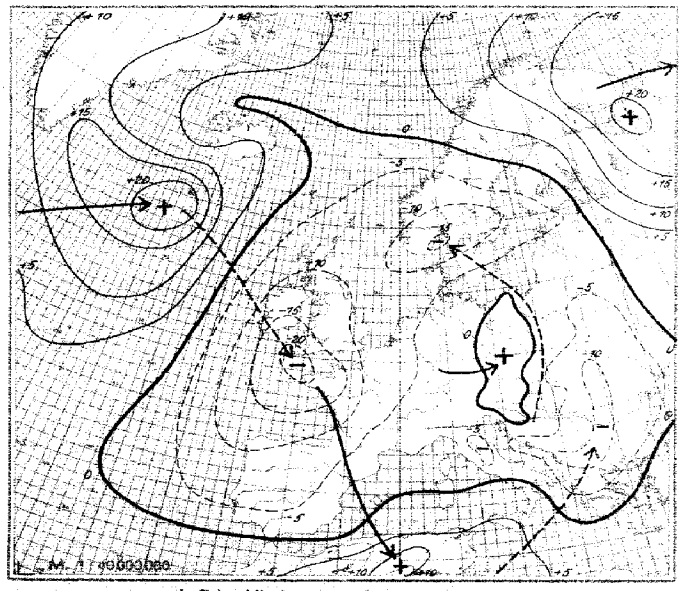


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 13. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr

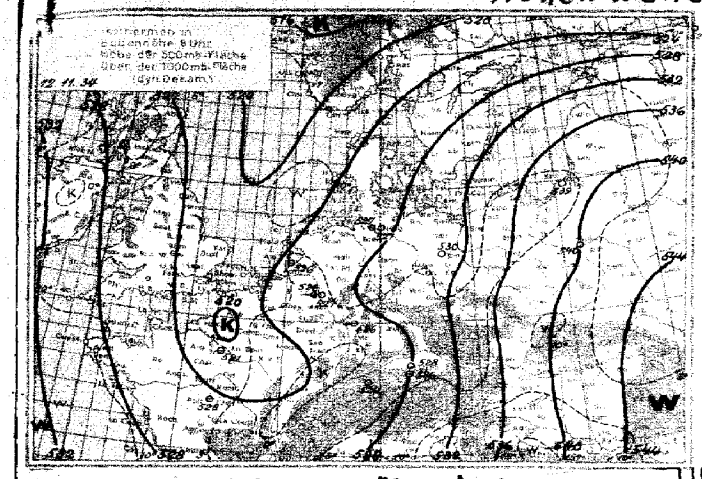
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

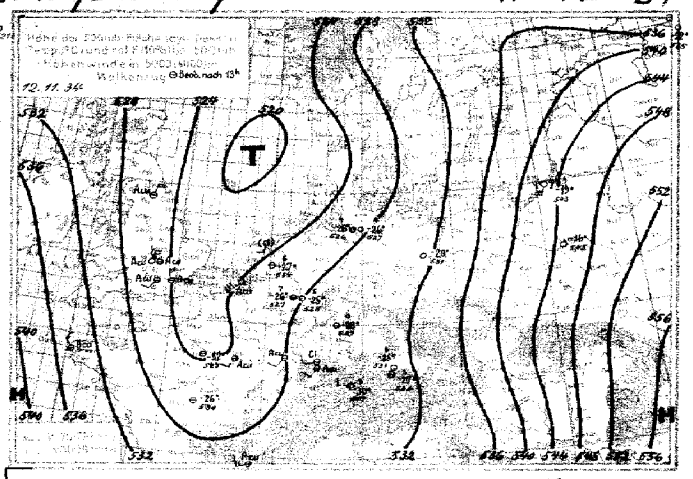
Dienstag, den 13. Nov. 1934

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr									Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ NM $s_6 V_s$ E	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm $s_6 V_s$ E			
Thorshavn	6 3	03 555	142 15	10 363 06	90 307		6 0	3 [illegible]	144 28	9 291 06	90 305	93 28 1	5 0	03 536	124 16	10 002 06	90 500	00 000			
Reykjavik	4 3	81 736	045 32	9 969 07	71 804		5 X	02 746	043 76	966 05	7 X 803	03 XX 9	6 X	63 XX6	082 58	9 926 06	8 X 310	02 XX 1			
Isafjord	5 7	02 536	045 16	994 02	6 X 104		8 X	64 XX8	049 65	984 02	7 X 803		6 X	81 XX8	046 58	979 03	X X 803				
Akureyri	5 2	01 526	000 16	954 01	8 X 800		6 X	62 XX8	000 38	954 04	7 X 308		5 X	03 XX8	162 78	998 04	X X 310				
Seydisfjord	5 3	52 XX8	000 48	947 04	8 X 804		6 X	52 XX8	051 68	948 08	7 X 306		6 X	58 XX8	102 48	10 102 05	X X 310				
Westmann I.	5 7	63 566	030 54	795 08	8 X 720		6 X	81 XX5	102 75	943 06	8 X 420		6 X	83 XX8	105 78	9 964 06	8 X 310				
Aberdeen	8 X	82 857	Sturm 10 375 47	10 016 08	7 X 910		8 X	02 757	272 57	994 06	9 X 805	97 13 0	8 X	81 857	000 77	997 05	9 X 460	03 181			
Malin-Head	9 4	02 841	154 05	9 983 06	9 0 713		5 X	05 846	162 36	984 06	10 608	00 080	8 X	02 846	282 58	981 06	9 0 200	02 161			
Tynemouth	5 0	23 648	302 58	10 011 07	9 0 806		6 0	02 847	242 57	984 07	9 0 806	00 261	6 0	22 648	282 58	981 06	9 0 200	02 161			
Croydon	8 7	13 583	273 54	925 08	7 X 708		5 8	08 654	228 16	10 001 07	7 X 806	97 03 1	5 X	61 457	082 57	947 03	9 X 601	97 331			
Lerwick	5 0	02 844	142 75	938 07	7 X 807		8 0	02 845	231 15	018 05	8 0 806	97 XX 0	8 7	28 836	043 77	970 06	7 0 505	01 XX 1			
Valentia	5 3	[illegible]	133 57	9 180 08	8 X 823		6 X	63 856	272 58	9 983 08	8 X 801	06 38 1	6 X	61 746	305 58	931 08	7 X 303	04 471			
Guernsey	5 0	62 848	000 58	10 040 08	8 0 703		8 0	06 558	000 68	997 09	9 0 814	06 262	6 X	62 768	144 58	996 08	9 X 608	96 372			
Stornoway	7 6	02 844	131 15	9 998 07	7 0 703		8 4	01 858	168 14	971 07	79 601	00 281	8 7	01 853	000 03	962 03	80 301	00 081			
Holyhead	8 X	02 876	138 45	10 014 08	8 X 812		5 3	01 703	132 04	960 06	8 X 810	03 171	8 4	01 890	112 03	927 04	86 800	97 181			
Yarmouth	8 0	02 457	263 77	9 901 28	8 0 808		6 X	02 841	233 58	969 08	9 X 804	02 261	4 X	48 089	253 39	948 02	9 X 460	11 201			
Blacksod							6 X	61 726	162 69	936 08	9 X 810	00 271	9 X	02 728	224 58	926 08	9 X 341	64 471			
Scilly	8 8	02 853	183 35	10 027 [illegible]	7 0 715		8 X	[illegible] 857	172 [illegible]	954 08	9 X 817	02 181	9 X	01 747	076 57	941 04	9 X 710	07 271			
Myggbukta	5 2	72 648	090 65	946 00	8 X 303		6 0	43 705	132 06	10 960 62	80 307	04 X7 8									
Jan Mayen	6 X	64 638	418 56	950 03	9 X 302		6 X	22 863	134 58	975 02	9 X 306	02 58 6									
Spitzbergen	5 X	72 802	163 14	960 21	8 X 988																
Bäreninsel	7 X	72 634	16 48	978 04	8 X 307		5 2	62 752	193 56	981 01	9 X 805	03 373									
Vardö	8 X	03 946	261 35	940 53	7 X 810		6 0	00 906	055 20	977 54	70 312	00 397									
Ingöy	5 X	10 870	153 42	938 56	5 7 407		5 7	02 471	173 23	952 00	60 353	01 349									
Andenes	8 8	01 971	134 01	999 01	0 200		0 0	16 990	136 60	100 02	00 401	00 297									
Röst	4 7	02 865	124 15	951 04	7 0 701		5 X	03 865	125 27	958 04	7 X 305	00 296									
Nordöyan	5 X	02 947	126 27	111 04	7 X 102		5 0	03 947	126 27	130 04	7 X 102	00 190									
Ona	0	02 999	083 25	076 [illegible]	7 X 801		5 7	01 990	[illegible] 52	057 04	7 X 802	00 191									
Krakenes	5 7	03 963	083 25	062 25	4 7 703		5 4	02 960	182 63	052 06	7 X 302	00 291									
Utsira	0 7	03 990	052 56	049 06	8 X 903		0 7	03 [illegible]	024 78	014 06	7 X 807	01 291									
Lista	0 X	52 968	045 58	016 04	8 X 700		6 7	04 912	044 50	9 981 04	8 X 918	96 291									
Ferder	5 X	63 568	084 65	952 04	8 X 802		7 1	06 843	134 38	10 025 04	8 X 802	05 271									
Haparanda	5 X	08 458	070 28	968 [illegible]	[illegible] 303		5 0	03 [illegible]	000 00	984 03	7 0 302	00 564	0 1	03 470	000 28	10 995 [illegible] 8	4 X 300	00 631			
Jönköping	5 8	62 534	061 58	036 07	9 X 807		7 X	08 [illegible]	063 58	9 996 07	9 X 713	04 081	5 2	02 854	143 58	9 986 07	8 X 313	08 051			
Visby	5 0	03 858	105 28	042 02	8 0 807		5 0	04 858	163 56	10 008 08	9 0 810	04 381	5 0	03 758	165 58	10 017 07	9 0 308	09 371			
Stensele	5 0	03 858	082 28	243 57	0 0 300		0 0	02 859	085 29	250 57	90 402	97 579	5 0	02 858	073 28	228 55	9 X 602	00 569			
Härnösand	5 0	03 535	066 28	208 02	7 0 302		5 0	02 942	085 18	303 01	7 0 300	00 591									
Stockholm	4 X	52 538	067 58	082 06	9 X 405		6 X	56 838	061 32	071 07	9 X 807	05 071	6 X	62 568	124 68	027 07	9 X 405	23 061			
Gällivare	5 X	40 598	081 28	278 66	8 X 102		5 0	26 942	084 38	017 32	8 X 203	00 581									
Kopenhagen	5 0	43 328	000 38	9 988 02	9 0 503		6 0	07 238	241 38	9 954 07	9 X 810	05 031	3 X	03 606	183 58	9 978 08	9 0 312	05 261			
Skagen	6 0	61 758	165 58	10 005 07	9 0 805		6 0	02 758	183 58	971 07	9 0 807	04 571	8 6	03 866	203 58	932 06	9 0 408	09 481			
Blaavandshuk	6 0	53 596	102 28	9 968 06	9 0 505		5 5	08 [illegible]	186 28	977 07	9 0 805	91 141	5 0	03 757	184 57	916 08	9 0 301	02 491			
Helsingfors	5 3	03 857	044 28	10 180 01	7 X 901		5 1	07 858	065 28	10 175 02	8 X 304	00 031	5 2	04 578	125 68	10 140 05	9 X 200	94 091			
Kuopio	5 0	03 958	041 28	238 54	8 0 306		5 0	03 740	053 28	264 54	84 300	00 524	3 X	03 448	106 28	252 53	80 300	00 644			
Vaasa	5 0	03 558	064 28	232 53	9 X 307		5 3	05 553	282 28	229 52	9 0 300	00 000	5 0	74 338	084 68	181 52	9 0 807	11 558			
Sodankylä	5 0	01 951	000 01	283 67	8 0 309		0 0	00 990	000 00	211 71	80 208	04 658	5 5	01 951	000 01	342 72	80 303	06 728			
Dorpat	5 X	57 829	083 49	152 05	9 X 300		5 X	25 548	103 48	149 05	9 X 308	92 051	5 X	03 858	124 48	128 05	8 X 401	97 021			
Filisand	5 6	62 568	083 39	135 06	9 1 802		4 1	51 [illegible]	284 64	070 07	9 X 806	93 081	6 X	62 658	124 28	054 06	9 X 320	91 051			
Riga	5 X	33 583	104 28	098 08	9 X 802		5 X	54 738	184 32	087 07	7 X 703	06 081	5 X	08 438	125 28	082 06	7 X 302	00 051			
Malnova	5 X	47 658	152 38	133 05	9 X 300		5 0	01 732	164 32	138 06	80 603	00 050	5 X	03 758	106 28	134 05	7 X 703	00 000			
Kowno	5 X	03 734	113 28	084 08	8 X 803		5 X	42 [illegible]	130 58	098 06	8 X 808	00 051									
Warschau	5 2	03 753	146 58	026 10	7 0 608		5 7	03 647	146 38	027 06	90 401	00 110	6 0	67 528	000 58	026 05	9 0 601	15 042			
Krakau	5 2	03 574	141 16	011 10	8 X 804		6 0	02 638	000 55	023 06	70 302	94 121	6 0	32 648	000 58	019 06	80 600	21 061			
Lemberg	5 0	03 524	123 28	990 05	9 0 801		5 0	07 123	135 38	020 04	90 805	04 060	5 4	02 634	123 28	021 08	9 0 301	01 041			
Pinsk	5 0	03 526	125 28	110 05	8 0 805		5 0	03 638	103 18	090 05	80 705	00 080	5 0	58 528	085 48	069 06	9 0 703	92 040			
Rochefort							0 4	05 640	000 34	031 08	91 605	00 111	8 0	10 646	654 56	9 922 11	9 0 607	10 071			
Biarritz	9 1	65 694	021 48	067 11	8 X 303		9 X	61 748	576 68	041 13	7 X 200	04 132	6 X	62 745	184 58	979 10	8 X 602	03 091			
Le Bourget	5 1	05 592	036 38	077 02	9 X 808		5 X	08 348	063 28	085 38	9 X 802	97 081	5 1	21 657	182 48	951 07	9 X 302	04 071			
Lyon	8 4	03 362	184 26	015 09	7 1 803		5 8	05 563	080 26	012 06	9 X 302	00 100	0 4	01 690	000 05	10 005 02	9 X 200	00 090			
Brest	2 6	01 753	[illegible] 13	019 11	8 5 807		5 X	53 628	104 58	9 925 06	7 X 816	97 131	2 4	02 745	264 55	9 957 09	9 0 708	09 091			
Perpignan	8 4	02 864	057 35	091 13	8 X 305		6 4	02 748	316 35	10 030 10	06 205	94 101	2 7	02 852	084 35	10 006 06	8 3 703	00 050			
Le Talut	2 5	01 844	345 12	058 15	7 0 814		2 5	03 642	320 09	017 11	7 X 811	00 181	5 0	02 746	244 56	9 986 11	8 0 600	06 103			
Tours	9 7	61 645	000 57	032 03	8 X 302		5 X	03 658	000 18	014 08	4 X 601	01 091	6 X	64 605	132 58	926 07	9 X 815	02 041			
Le Havre	8 X	03 657	242 77	026 09	6 X 804		0 X	05 574	222 24	003 09	8 X 807	01 091	X X	46 309	063 39	931 04	1 X 886	00 341			
Marseille	2 4	02 853	030 44	007 15	8 5 806		0 0	00 890	000 10	007 05	9 X 403	04 141	0 0	00 890	000 00	10 017 02	9 0 202	00 021			
Calais	8 X	05 546	243 26	010 08	8 X 907		9 8	05 545	232 26	9 989 07	8 X 806	97 100	0 0	03 890	000 00	9 986 07	9 0 802	92 020			
Nancy	2 3	04 753	160 26	015 09	8 X 903		2 7	03 754	246 57	10 013 07	7 X 200	97 101	5 7	03 645	165 38	987 06	8 X 743	02 021			
Helder	3 7	12 566	233 07	9 972 02	8 0 605								8 X	10 744	260 77	937 08	80 401	05 272			
Vlissingen	5 4	01 765	213 26	035 02	8 X 807		5 X	05 845	206 65	9 972 07	80 804	96 260	5 X	46 188	163 39	951 04	9 X 300	96 111			
De Bilt	4 4	25 604	183 75	036 07	7 X 203		5 X	81 656	183 76	968 07	9 0 804	02 XX	5 X	88 428	183 57	950 05	9 X 401	06 041			
Zürich	5 3	02 741	232 34	10 009 07	6 0 405		0 X	05 570	201 16	10 008 06	80 606	00 110	5 X	08 428	240 28	10 027 01	9 X 401	91 011			
Bern	8 0	05 776	230 15	032 07	7 0 803		0 0	05 674	090 19	035 04	80 300	00 070	0 6	05 490	140 01	019 00	9 0 300	00 000			
Wien	6 3	02 763	243 57	022 08	7 0 203		5 X	03 774	000 34	015 06	80 X01	05 101	5 X	02 774	281 26	020 05	8 0 601	05 051			
Klagenfurt	5 X	02 765	201 25	003 04	7 X 300								5 X	03 528	281 28	004 06	8 X 300	01 050			
Innsbruck							5 3	02 752	002 35	015 06	7 X 803	00 100	5 X	02 854	000 16	031 01	9 X 300	84 508			
Budapest	6 2	64 654	040 38	040 28	8 X 280		6 X	64 848	821 68	023 09	9 X 906	17 111	6 4	88 453	260 15	006 07	9 5 501	17 071			
Fünfkirchen							6 X	62 713	300 58	023 10	9 X 601	18 131	6 X	64 758	042 58	010 09	8 X 603	13 081			
Debrecen	6 7	05 774	083 15	023 14	5 X 713		6 5	05 664	061 58	026 11	7 6 709	00 180	6 5	05 645	162 58	008 10	8 X 701	08 081			
Prag	6 1	55 554	242 38	01 [illegible]	8 X 103		5 7	01 [illegible]	163 49	024 05	9 X 201	07 061	X X	46 804	201 39	026 50	9 X 201	92 031			
Olmütz	5 X	22 548	242 38	008 07	9 X 400		5 X	03 [illegible]	213 28	024 06	8 X 405	08 011	5 X	05 645	285 38	027 04	8 X 501	06 041			

Höhenwetterlage von gestern 11-12-34





Witterungsübersicht.

Die am Sonnabend in Aussicht gestellte Wiederholung des Witterungsablaufs der Vorwoche – Ostwärtsrücken einer meridional verlaufenden Frontalzone über Mitteleuropa mit süd-nordwärts laufenden Wellenstörungen daran – ist eingetreten, vollzieht sich aber in rascherem Tempo als in der verflossenen Woche. So spiegeln die obigen Höhenwetterkarten des gestrigen Tages schon das Bild vom Donnerstag wieder (vgl. die Höhenkarten im Bericht vom 9.XI.), und die Scheide zwischen östlicher Warmluft und westlicher Kaltluft hat heute früh bereits die Zone um 20° Ostlänge erreicht oder etwas überschritten.

Die ergiebigen Regenfälle in einem von Ostschweden über Westpolen nach Südslavien reichenden Gebietsstreifen (letzte Nacht verbreitet zwischen 10 u. 30 mm) bezeichnen den Raum, über den sich die Frontalzone von Westen her langsam hinwegschob. Die gestern früh über dem Donaubecken gelegene zyklonale Störung zog an der Frontalzone rasch nordwärts, erreichte gestern abend Südschweden und fügte sich über Nacht, nordwestwärts schwenkend, dem Strömungssystem des über der Nordsee quasistationären (kalten u. hochreichenden) Zentraltiefs ein. Ueber Deutschland setzte sich die troposphärische Abkühlung bei südlichen Winden fort. Das französische Kältezentrum wandert langsam ostwärts. Die nächste Wellenstörung am Ostrande der Kaltmasse liegt über dem östlichen Südslawien und wird auf mehr östlich verlaufender Bahn nordwärts ziehen.

Das Zentrum des nordatlantischen Sturmtiefs ist, kaltluftumflossen, südlich Island stationär geworden und in rascher Auffüllung begriffen. Dagegen bildete sich vor dem westlichen Kanalausgang ein neues Tief an der Kaltfront. Bemerkenswert ist, dass damit die heutigen 24-stündigen Luftdruckänderungen am Westrande Europas fast genau denen vom letzten Freitag entsprechen. Da sie nun über Europa auf ein Höhendruck- u. Temperaturfeld treffen, das dem damaligen in den wesentlichen Zügen gleicht (vgl. ersten Absatz), so dürfte sich ein ähnlicher Witterungsablauf wie im Ausgang der Vorwoche anschliessen.

Die Warmluft südosteuropäischer Herkunft, die gestern bis Sibirien vorgestossen war (vgl. Zirkumpolarkarte), wird jetzt von den Kaltluftmassen eines kräftigen arktischen Ausbruchs verdrängt. In dem lappländischen Hoch bringt diese Kaltluft strengen Strahlungsfrost; sie gewinnt aber für die Wettergestaltung über Mitteleuropa keine Bedeutung.

Abt. III. I.A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. GtGt = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Sylt	Berlin	Köln	Hamburg	München	Seewarte Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Bonn	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Kelder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casablanca	Wien	Wien	Warschau	Budapest	Thessaloniki (Kalamaki)
YYGtGt	1208	1214	1214	1214	1214	1214	1308	1308	1308	1308	1308	1308			1308				1214			1214				1308	1308	1214
mb	Relative Feuchte (in 1/10, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											unsichtig
500	-22	4-26	(7-26)	5-28	(3-27)	(6-27)	6-29	2-26	-	-	(3-22)	(7-28)			-				-32			(-26)				-	(-25)	-
600	-15	6-17	7-16	6-18	5-17	5-18	4-18	2-16	-	-	3-12	7-18			5-19				-20			-16				-	-17	(-24)
700	-12	8-9	9-9	4-9	7-8	5-8	6-9	4-8	(6-8)	(8-6)	4-6	7-10			5-10				-13			-8				(-6)	-11	9-12
800	-9	9-3	9-3	5-3	8-3	7-3	7-4	6-4	7-3	8-0	7-2	9-3			5-2				-5			-2				9-0	-5	9-5
900	-4	7+4	9+3	4+4	7+4	8+2	6+3	6+3	7+5	8+8	7+1	9+3			9-0				7+1			+5				7+4	7+1	9+0

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)																												
500	535	526	527	529	530	524	522	526	-	-	533	523			(525)				523			530				-	520	-
600	402	394	395	398	398	394	392	394	-	-	400	392			395				393			398				-	387	392
700	287	279	280	283	283	279	277	279	(281)	285	282	278			280				279			283				283	273	279
800	186	176	175	181	180	176	174	177	178	181	178	176			177				178			180				180	171	177
900	96	84	85	88	88	84	82	85	85	88	86	83			88				86			87				87	79	86
1000	14	-1	1	3	3	-1	-2	2	2	3	3	-2			1				2			2				2	-4	2
500-1000 mb	521	527	526	526	526	526	524	525	-	-	530	524			524				521			523				-	524	-

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_1 D_2D_2 = Windrichtung in 36 teiliger Skala. F_1F_1 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Frankfurt	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Kitzingen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGtGt	1308	1313	1307	1312		1308		1307	1313	1308	1314	1308	1314	1311											
5.0 km				1525		1872																			
4.0 "	3/7 22			1803		1836																			
3.0 "	1829	2/8 36		1625		1818		2.5/1625	2.5/1932																
2.0 "	1729	1726	1.5/1825	1848		1644		1718	1932	1.5/2136	1536	1.5/2025	1732												
1.0 "	1644	1744	1444	1311		1858		1711	1836	2036	1625	2029	1732												
0.5 "	2029	1544	1521	1441		2207		1918	1822	1929	1725	1629	1432	1.5/1211											
Boden	1448	1614	1524	1498		1407		1621	2011	1718	1648	1214	1325	1441											
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Amsterdam	Brüssel	Gosseyncourt	Valenciennes	Paris	Reims	Strassburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orvel	Orléans	Châteauroux	Pau	Saulouse	Perpignan	Cordouan	Brest	Marseille
YYGtGt	1346				1309	1308		1308	1308						1307								1308	1305	1307
5 km																									
4 "																									
3 "	1849					2016									2045										
2 "	2127																							1.5/2693	2458
1 "	2235				2325	1.5/1918		0.5/1626	0.5/1600						0.5/1625								2322	2543	2414
Boden	0.2/2223				0.2/2030	0.5/1715		0.2/1318	0.3/1629						0.5/1750								0.5/2296	0.2/2728	0.2/3241
Ort	Marseille	Toulouse	Lechfeld	Orléans	Nancy	Reims	Gosseyncourt	Troyes/Barbe	Mont-Tonnerre	Strasbourg-Pfalzel	Valenciennes	Clermont	Montélimar	Istres	Metz	Le Puy			Lagesaue	Tunis	Biskra	Djelfa	Bir el Kra	Ankara
YYGtGt	1249	1248	1248	1249	1248	1249	1248	1248	1249	1248	1249	1248	1248	1342	1314	1314			1307	1304	1307	1308	1307	1308
5 km																								
4 "																								0.5/2634
3 "															1.5/2744								2744	2209	1.5/2742
2 "	1.5/2844	1.5/2825			1.5/2014			2922	2228				2043	1.5/2927	1925	1732	1.5/2741		1.5/2829	1.5/2658	2.0/2854	2343	2732	1.5/2425
1 "	2836	2844	1.5/2725	1.5/2414	1711	2020	1.5/2718	3007	2109		2414	1.5/2529	2224	1851	1729	2022	1721		2414	2644		1.5/2126	1.5/3248	1840
Boden	0.2/2823	0.2/2836	0.2/2724	0.2/2410	0.5/1622	0.5/2225	0.2/2217	0.2/2080	0.2/2406	0.5/2060	0.2/2020	0.5/2224	0.2/1744	1628	0.5/2816	0.5/1623				0.2/2246	0.2/3022			0.2/0660

Dienstag, den 13. November 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	[illegible]	245 16	10 106 11	02 604	242 14	10 104 09	03 x 58	201 58	10 050 06
Almeria	00 961	183 01	110 16	01 900	204 01	114 15	00 961	002 03	091 05
Mahon	94 758	283 48	039 12	01 853	282 73	039 11	02 853	261 74	035 11
La Coruña	[illegible] 858	303 47	053 12	01 848	285 58	086 11	67 546	306 x8	017 09
S. Fernando	02 743	247 15	146 13	02 743	242 14	142 15	22 648	223 58	113 15
Teneriffa	01 945	302 45	219 20				72 648	282 68	9 341 06
Kap Juby	00 890	326 30	9 097 20				02 253	324 15	10 214 19
Rio de Oro	01 792	326 13	10 197 22				00 690	326 00	278 19
Oporto	02 763	243 14	158 13	21 748	223 16	136 12	90 647	285 57	051 11
Lissabon	02 653	325 17	186 12	02 653	282 16	177 14	03 637	284 28	117 11
Praya (K.Verd.)							01 694	023 04	170 24
S.Vincent (K.Verd.)									
Pargo (Azoren)	02 874	245 15	106 11	02 805	324 15	218 18	01 878	xxx 13	225 15
Pt. Delgada (Azoren)	02 859	223 14	306 18	01 853	021 13	302 17	02 646	301 06	299 10
Horta (Azoren)	10 887	322 47	327 19	10 954	342 14	327 16	02 855	321 15	318 16
Mailand	06 592	008 34	037 10	05 640	000 30	013 08			
Genua	15 642	464 18	xx7 19	11 638	000 48	006 10			
Florenz							64 542	000 48	9 030 00
Rom							03 758	558 28	992 14
Terranova P.				05 644	000 38	023 03	01 652	573 12	10 035 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 754	224 28	10 044 21	03 754	232 28	10 035 22	01 653	000 43	10 075 18
Tarent									
Malta									
Belgrad				22 666	446 28	9 975 14			
Üsküb	02 865	060 17	018 13	03 768	291 28	10 085 11	03 765	282 58	035 12
Split	03 558	321 58	005 14	02 756	000 57	9 995 14	04 548	243 58	9 982 10
Bukarest	02 024	063 24	105 08	01 300	061 10	10 107 08	02 457	063 22	10 084 10
Sofia				03 658	061 18	096 09			
Archangelsk							03 666	021 06	322 56
Nordsibirien							01 564	023 24	259 40
Petersburg				02 790	083 16	213 00	03 790	085 28	213 01
Ust Zymla	33 645	024 67	137 07	76 549	282 65	183 60	02 702	032 15	264 61
Moskau	08 x 58	000 38	202 04	48 x 50	122 29	209 04	43 x 58	102 38	238 02
Astrachan							00 690	061 00	243 51
Kijew	03 556	112 28	160 07	02 604	123 34	160 06			
Odessa	44 x46	301 58	164 05				03 x 58	155 28	123 10
Swerdlowsk	03 748	064 26	144 02	03 748	553 24	154 01	03 636	285 68	143 51
Rabat	03 758	285 25	174 17	01 763	300 13	183 14	03 748	222 58	175 14
Algier	02 844	534 15	083 16						
Tunis	10 938	262 28	058 15	03 658	242 58	061 13	01 652	504 13	098 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 165	10 04 14	Dodge City	00 123	10 21 17	Key West	00 323	10 19 19	DutchHarbor	02 284	10 14 02	Winnipeg	01 283	10 14 03	Nottingham J.	02 324	10 21 59
Roseburg	00 162	15 40	Corpus Christi	02 285	19 22	Charleston	00 283	24 08	Tanana			White River	02 242	01 00	Resolution J.	02 000	15 64
San Francisco	01 203	18 16	Duluth	01 244	07 07	Hatteras	00 283	24 08	Cordova	02 300	9 00 06	Doucet	00 243	06 57	Bermuda	02 284	10 20
San Diego	02 282	17 17	St. Joseph	00 162	22 10	Washington	00 283	19 02	Juneau	00 083	09 05	FatherPoint	00 245	9 98 51	Julianehaab	00 000	19 04
Flagstaff	02 162	18 07	Little Rock	00 162	27 11	Scranton	01 242	15 03	Aklavik	02 000	10 21 08	Chatam	02 204	99 00	Godthaab	02 322	14 00
Helena	00 203	23 00	New Orleans	00 242	21 14	Nantucket	01 284	09 34	Ft. Simpson	02 143	08 57	Halifax	02 242	10 05 04	Godhavn	01 042	20 51
Salt Lake C.	00 242	19 11	Chicago	02 204	18 06	Portland	00 283	06 00	Prince Rupert	02 122	08 10	Sydney	02 242	00 10	Angmagsalik	02 000	10 03
Denver	00 322	19 17	Cleveland	02 285	17 01	Eastport	02 203	03 00	Edmonton	01 242	12 03	Cap Race	02 165	12 10	MILES CITY [redacted]	00 242	18 13
El Paso	00 063	14 22	Nashville	00 242	27 03	Honolulu			Medicine Hat	00 213	12 10	Harrington	00 204	9 86 00	ATLANTA [redacted]	00 283	25 04
Bismarck	01 000	14 11	Jacksonville	00 282	24 05	Nome	00 324	13 53	ThePas	00 282	19 05	Belle Isle	02 123	04 04	MONTREAL [redacted]	00 283	06 52

Schiffsmeldungen.

v. 12. Nov. 34. — v. 13. Nov. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; 3 Kennzahl; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ant. Delfino	25 062	553 07	083 00	10 14 7 28	3 0 0 0 0	2 2 3 0 0	4 5 0 03
Gen. Osorio	20 268	199 13	045 07	22 8 23	3 1 0 0 3	x 4 7 0 3	5 5 0 20
Westfalen	25 038	324 13	094 02	13 8 27	3 0 0 3 5	4 0 0 02	2 0 1 08
Ant. Delfino	25 075	338 13	103 01	16 8 27	3 [illegible] 7 4	4 0 2 13	1 5 3 07
Emden	20 446	061 13	264 07	07 2 10	3 x x x 5	7 3 7 20	5 5 3 15
Elbe	23 526	023 13	244 02	9 06 7 09	3 2 1 0 4	x x x x x	2 4 8 05
Alb. Ballin	20 446	792 13	208 02	10 2 8 09	3 0 0 0 4	7 6 0 14	0 0 4 17
Hamburg	20 504	370 13	287 02	26 8 08	3 5 7 0 0	7 8 0 24	0 7 3 00
Bremen	20 443	435 13	085 02	32 8 16	3 5 x x 5	8 4 0 25	2 3 3 01
"	20 465	400 13	104 01	32 8 15	3 [illegible]	0 4 7 20	5 3 3 08
Hamburg	20 506	285 13	287 03	22 7 04	3 3 x x 8	8 8 7 28	2 6 8 05
Alb. Ballin	20 493	320 13	246 02	29 8 11	3 0 4 0 0	7 7 6 20	6 6 5 14
Ad. Woermann	25 182	034 13	123 02	16 8 22	3 8 x x 5	2 2 3 15	
Karlsruhe	20 174	400 13	063 02	16 8 26	3 0 4 0 4	6 1 1 17	0 0 6 05
Emden	20 466	070 13	205 01	01 5 10	3 5 3 x 7	0 1 5 59	5 5 5 14
Fischdampfer	20 040	152 13	135 04	9 35 x 04	3		
"	23 017	044 13	042 02	10 06 8 08	3		
"	23 624	040 13	122 01	07 8 11	3		
					3		
	20 600	071 13	143 02	00 8 08	3 8 4 3 0	5 5 6 14	2 3 6 06
	20 563	332 13	528 25	14 8 06	3 2 3 0 3	8 2 6 24	1 6 9 05
	20 205	196 13	323 14	19 9 25	3 1 8 0 0	4 0 0 24	5 6 3 06
	20 588	396 13	305 02	19 8 15	3 0 5 4 7	5 6 7 7x	
"	20 408	170 13	314 50	19 8 15	3 1 0 8 6	4 4 7 7x	
	20 521	140 13	276 02	00 7 11	3 2 7 x 7	5 4 6 25	2 0 8 03
	20 543	330 13	123 02	9 98 9 08	3 8 7 3 5	0 1 0 14	2 3 3 00
	20 683	233 13	048 14	97 5 02	3 5 0 0 8	7 4 6 0 8	8 4 5 22
	20 617	058 13	164 01	10 00 7 07	3 5 4 0 3	0 1 5 13	3 5 0 05
	23 633	013 13	124 03	9 [illegible] 09	3 [illegible]	[illegible] 5 27	2 3 8 19
	20 482	132 13	283 13	10 00 7 12	3 0 0 0 4	3 5 0 14	5 8 3 16
	20 662	303 13	239 26	09 9 05	3 6 1 0 5	8 7 0 15	1 6 8 15
	20 584	116 13	174 01	9 94 8 09	3 3 0 0 3	0 4 8 13	2 6 3 00
	23 581	031 13	123 02	10 01 5 08	3 4 3 x 7	7 2 4 14	5 7 8 05
	20 515	140 13	276 14	9 98 7 10	3 5 8 x 8	7 1 0 14	5 3 x 08
	20 564	219 13	263 13	10 04 7 06	3 0 3 x 8	0 5 7 18	
	20 576	204 13	269 14	[illegible]	3 [illegible] 0 4	2 3 0 14	5 4 3 10
	20 513	122 13	286 03	9 96 [illegible]	3 3 x x 6	4 x x 26	2 0 8 09
	20 381	128 13	264 14	10 17 7 16	3 8 x 1 6	5 5 8 45	1 3 6 02
	20 444	089 13	204 21	17 7 16	3 3 x x 6	3 1 0 20	
	20 417	145 13	246 14	13 7 11	3 5 x x 0	0 3 7 26	5 5 6 07

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	[illegible]	345 01	081 01	10 35 8 13	3 4 0 0 3	2 0 0 03	2 9 5 03
Karlsruhe	30 709	535 07	083 01	16 7 26	3 1 0 0 3	6 1 1 13	5 5 1 01
Hamburg	30 507	255 01	289 14	19 8 08	3 3 5 x 4	1 8 8 7 24	2 6 7 15
Alb. Ballin	30 483	350 01	264 02	33 6 12	3 4 x x 6	0 4 7 26	0 7 1 13
San Salvador	35 043	327 01	183 01	12 8 26	3 [illegible] 0 0	6 2 2 0 2	1 5 3 08
Ant. Delfino	35 100	359 01	183 00	14 9 26	3 0 0 0 0	5 2 3 00	5 4 3 00
Westfalen	35 238	324 01	094 02	15 8 26	3 2 x x x	5 0 0 0 4	0 0 2 05
Odenwald	38 350	198 01	030 00	12 8 18	3 0 0 0 0	3 5 3 0 0	3 5 6 03
Gen. Osorio	30 731	220 07	045 03	20 7 21	3 6 x x 6	6 4 1 26	
Emden	30 446	087 07	678 81	02 7 11	3 x x x 7	8 4 7 75	5 5 3 03
Hamburg	30 505	229 04	268 14	17 7 07	3 3 x x 4	8 8 7 74	2 6 7 09
Nieder. Pascual	30 478	159 05	256 14	9 90 7 10	3 4 x 1 5	7 1 0 75	0 5 x x x
Bremen	30 473	329 07	283 03	10 32 8 13	3 5 x x 8	7 4 6 28	2 9 6 03
Karlsruhe	30 159	514 04	084 01	14 7 20	3 1 x x 4	6 3 1 1 x	5 5 8 11
Alb. Ballin	30 485	383 07	142 03	31 8 13	3 5 x x 7	6 1 0 27	0 7 8 05
Karlsruhe	30 180	482 01	083 01	16 8 25	3 1 0 0 2	7 1 2 0 2	5 3 9 07
Fischdampfer	30 409	240 07	122 03	9 99 7 12	3		
"	33 453	065 07	280 02	10 00 8 09	3		
"	30 640	130 07	043 01	9 93 9 07	3		
	30 411	162 01	267 25	10 16 7 14	3 6 0 0 3	5 3 7 13	5 5 1 05
	30 320	177 01	022 01	24 7 19	3 7 0 0 2	6 1 8 12	4 4 5 05
	30 399	179 01	305 14	18 7 17	3 5 0 0 3	7 4 8 13	2 6 8 06
	30 423	177 07	285 14	02 8 09	3 3 0 0 3	6 7 7 7 5	4 5 4 07
	30 506	291 07	289 14	11 7 17	3 5 0 0 4	8 7 7 14	4 5 1 05
	30 426	097 07	267 14	04 9 12	3 5 x x 5	7 7 7 7x	
	30 388	096 07	267 07	09 8 14	3 8 x x 8	6 4 7 28	8 5 8 13
	30 596	024 07	122 01	9 97 8 08	3 2 0 0 3	0 0 0 13	3 4 6 03
	33 635	043 07	243 51	92 8 09	3 4 0 6 8	7 2 8 44	5 5 1 05
	33 530	058 07	283 02	9 47 10	3 5 7 0 4	6 3 8 x 3	1 5 8 07
	33 530	016 07	262 03	93 6 09	3 5 x x 9	6 3 6 29	1 0 5 00
	30 662	190 07	088 21	97 6 02	3 x x x 8	8 4 1 48	2 3 3 00
	30 598	034 07	082 02	97 8 08	3 5 7 0 4	0 2 2 14	2 3 8 02
	30 455	563 07	263 03	10 01 8 09	3 5 x x 8	5 5 3 18	2 5 9 01

Abgang Mittelmeerhafen v. 12. November 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	20 246	219 01	055 03	10 24 5 22	3 4 2 0 8	6 5 1 2 5	5 5 0 00
Karlsruhe	20 174	589 13	083 01	17 8 27	3 1 4 0 4	3 1 2 13	0 0 2 13
Westfalen	25 238	327 19	103 02	11 8 26	3 2 0 3 4	5 0 0 14	0 0 6 05
San Salvador	25 055	322 19	083 02	12 8 28	3 1 4 3 5	3 0 0 12	1 5 6 15
Gen. Osorio	20 258	264 19	035 01	21 8 21	3 2 0 0 3	5 4 1 03	
—	25 053	343 19	103 00	14 8 27	3 0 0 0 0	4 2 3 00	4 5 3 07

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 13. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum: $G_1 G_1 w_1 V n_3$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Ausiässenergie. w_1 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_2 G_2$ = M.E.Z. $G_3 G_3 G_3$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_4 G_4 G_4$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Kilometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. aa = spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≥ 10 g/kg, in 1/10 g/kg bei Werten < 10 g/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_3 T_4$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_5 T_6$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_7 T_8$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_4 G_4 T_7 T_8$	$G_4 G_4 T_7 T_8$	KK AA	LL $T_5 T_6$	
Hamburg 15m	HHTTT	00042	06048	090 30	13 040	30549	22 569	26 376	30605	31607	39660	47719	52758	54765	•							Von 400 – 600 m 1/10 Frau und Stw. bezeichnet 1/10 m E. Von 1100 – 1600 m 1/10 Stw. 1/10 m N. Von 1600 – 2000 m 1/10 Cu. Von 1700 – 2000 m 1/10 Ci. dazu und Ci fil.
JJJ $E_1 E_2$ = 40373	UUBBB	99794	98734	95870	98 854	98776	93756	92720	96683	97672	61606	57560	60510	59494				99004	25765	0402	1709	
12. Nov. 34 / 1576	55	60	53	50	46	34	33	24	21	20	11	07	05	05								
Hamburg 15m	HHTTT	00050	04050	08030	13510	19646	25649	32641	38686	44709	47740	51767	54798	•								2/10 Aaug. Wolkenfr. nach oben zunehmend w = 4800 m. Bei 4000 m bei 9000 m. 4/10 ∞ dünner Stw., bes. im W. 3/10 E bei 4500 m. 1/10 Aus-licht. Am W-horizont Asi. mit Spuren von Cirrus.
JJJ $E_1 E_2$ = 40373	UUBBB	88996	88944	69903	71854	76790	61735	51673	51649	50573	50547	50520	50496					97808	22064	0913	1804	
13. Nov. 34 / 0876	55	47	49	35	29	25	19	12	09	06	05	04	03									
Berlin 56m	HHTTT	00018	04016	08058	10013	12013	20555	25576	28583	35643	36645	45693	51739	•								1/10 w = 150 m. Nebelschwaden über u. Stratus. 1/10 Asi im 2000 m. 3/10 Asi-Aus im W und SW. w-Grenzen 3500 m. 3/10 Cirr. Asi. am E-horizont.
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	UUBBB	04964	05989	56938	66882	57867	68785	63789	46703	58640	37632	31562	29570					03502	29864	1425	1510	
13. Nov. 34 / 0844	55	41	41	39	32	27	22	19	13	10	05	05	03									
Berlin 56m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 440	UUBBB																					
	55																					
Lindenberg 106m	HHTTT	00000	03089	05092	07060	12010	18527	20530	23545	•												
JJJ $E_1 E_2$ = 42541	UUBBB	99087	05983	75042	70920	72865	73800	63760	63755									03704	xxxxx	2167	xx04	
13. Nov. 34 / 0746	55																					
Königsberg 29m	HHTTT	00050	01092	06043	08047	11032	12032	23594	24576	25534	•											Bemerk. 5, im 2000 m Übergehend in 9/10 Bl. und 6. Von 400 – 2500 m 6/10 frei übergehend in 9/10 Bl. 2400 m. Darüber 8. Von 3300 – 3500 m bedeckt.
JJJ $E_1 E_2$ = 42273	UUBBB	96001	88993	94934	88912	87879	84888	79782	86751	87739								03404	xxxxx	1532	xx02	
13. Nov. 34 / 0856	55	51	51	51	50	47	45	36	36	36												
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB																					
	55																					
Breslau	HHTTT	00005	02057	06048	11000	13508	18612	19518	21520	27557	35567	36602	51695	•								Bodennebel im Auflösung, 400 m 10-Grenze 500 m. Darüber w = 5/10 Bl.
JJJ $E_1 E_2$ = 44173	UUBBB	98989	98976	97945	77871	73854	79808	68791	85772	50716	46698	39681	37524					03701	35559	2397	1306	3/10 Bewölk. 1 m 5/10 Aus-lasen zunehmend auf 8/10. 5-6 Stratus. Dicke zunehmend nach Licht. 4/10 Cu.
13. Nov. 34 / 0545	55	39	47	46	33	31	32	28	25	18	17	11	06									
Köln	HHTTT	00060	05047	15516	29590	37668	45700	51745	•													4/10 Cu bis 2000 – 1800 m. Zum Schluß 7/10 Scm. Cirrus.
JJJ $E_1 E_2$ = 43873	UUBBB	94994	98937	98828	95700	78608	80560	72515										00003	27063	0200	1009	1500 m. Verereinzelt Cu. 400 – 1700 m. 4/10 Bl. 2400 m. 5/10 Cu. 2400 – 2800 m. 8/10 Bl. 2800 – 3000 m. Zunehmend 8/10 Bl.
12. Nov. 34 / 1554	55	63	56	40	26	14	11	07														
Köln	HHTTT	00085	04097	10084	17537	23587	28585	35664	37660	49732	52732	•										8/10 Stu. 1400 – 1700. 7/10 Stw. 2000 – 2400 m. Gewitterneigung im S. Bis zur obersten Schicht. 9/10 Stw. 3100 – 3500 m. Stratusbänke im S. 4500 m. Asi. vorzugsweise am Horizont. W, bis 8/10 Cirr.
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	UUBBB	94098	00982	83874	07807	98750	79715	00688	72626	85532	73510	• • •						98404	12765	0700	2502	
13. Nov. 34 / 0830	55	58	55	49	37	31	22	14	13	08	06											
Darmstadt 150m	HHTTT	00059	06063	14060	16502	21544	25567	32615	37657	54731	•											Bis 340 m offen. Von 340 – 2338 m 3/10 Cu. Bei 1200 m vereinzelter Str.-Streifen. Bei 2500 m 4/10 ∞ dünne Schichten. 4/10 St. Bänken. Bei 3500 m 6/10 im W. 4/10 Stw. Bei 4500 m 8/10 Cirr. Bei 5100 m 10/10 bedeckt.
JJJ $E_1 E_2$ = 41573	UUBBB	98989	56930	47850	47822	53788	60732	49676	53628	50501								1205	27564	0812	9300	
12. Nov. 34 / 1540	55	58	30	23	12	19	16	11	10	04												
München 527m	HHTTT	00057	00039	15508	26559	32545	35550	50534	38590	37588	42578	46708	52750	•								2/10 St. Über Stratus. Bei 2000 m 8/10 Cu. Bis 3000 m 10/10 bedeckt. Bis im N sind Frau von Stratus. 4000 m. Höhe Stratus von 4000 – 5500. Stratus dann bis 8/10 bedeckt. Im NE teils ∞ dünne Cirrus. Im Westen 3 m 8/10 Cirr.
JJJ $E_1 E_2$ = 414	UUBBB	78043	75868	88831	98768	98731	91740	70887	80040	65634	50592	40585	35574					02404	28983	4305	0702	
12. Nov. 34 / 1540	55	48	43	39	32	25	22	19	16	13	08	05	03									
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00029	09604	14010	15011	22548	25573	26577	31644	32620	38673	43703										
JJJ $E_1 E_2$ = 44485	UUBBB	98052	98891	85872	92835	92769	92735	50720	54682	53669	55617	52563						00092	xxxxx	0500	5607	
13. Nov. 34 / 0740	55	48	42	34	29	18	16	16	13	13	09	07										
Sylt	HHTTT	00011	02544	05530	10545	15585	17573	20597	30640	40644	50694	60740	70800	80856	90912	00970		10526	12533	20533	30533	40533 / 5053 / 60533 / 6853
Radio-Sonde	UUBBB	86042	xx990	xx952	xx896	xx841	xx802	xx790	xx694	xx640	xx533	xx465	xx406	xx353	xx305	xx263		xx225	xx218	xx192	xx163	xx140 / xx120 / xx103 / xx094
12. Nov. 34 / 9[illegible]	55																					
Trappes	HHTTT	xx083	xx060	xx050	xx040	xx028	xx009	xx000	xx515	xx530	xx544	xx560	xx575	xx606	xx636	xx648		xx660	xx682	xx714		
Radio-Sonde	UUBBB	xx982	xx938	xx935	xx922	xx912	xx899	xx887	xx845	xx824	xx804	xx783	xx764	xx727	xx688	xx670		xx652	xx617	xx585		Werte in größerer Höhe
12. Nov. 34 / 15[illegible]	55																					unsicher, teilweise ∞
	HHTTT	xx746	xx775	xx803	xx832	xx850	xx867	xx895	xx918	xx970	xx515	xx598	xx538	xx542	xx563	xx561		xx577	xx587	xx585		adiabatisches Gefälle?
	UUBBB	xx553	xx523	xx509	xx494	xx466	xx440	xx444	xx390	xx378	xx366	xx344	xx323	xx275	xx282	xx172		xx161	xx133	xx108		
	55																					
Nachtrag: Thornaby	HHTTT	xx017	xx028	xx017	xx000	xx528	xx550	xx583	xx647	xx678												
(bei Tynemouth)	UUBBB	97001	82964	94050	xx900	xx850	xx800	xx750	xx700	xx650												
8. Nov. 34 / 13[illegible]	55																					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYGGg	88TTU	88TTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_5 T_6$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_5 T_6$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_5 T_6$	TTT $h_1 h_1$
Beesterberg	13	293	12 15	75088	40058	83048	80598	78547	31505	86595	04685	25756											
Helder	3	291																					
Gassencourt	65	274																					
Paris	46	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	150	252	12 46			86 040		82 527		89588	04660	28730						Schlüssel:	88 TTT				
Dijon	224	207																					
Lyon	199	210																					
Cazaux	24	257																					
Duxford	30	145	1340	60026	30520	77537	23538	72597	25507	79682	05677							99102		00003			
Duxford	30	145																					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kiellér	112	044																					
Utö	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Jablonna	78	110	12 43	69034	35048	70076	27089	89038	41017	95537								98705	05347				
Genehmigung zu Nr. 3[illegible]			vom	12. 11. 34			Streiche	Cazaux	08[illegible]	und	in der	Übersicht	Cazaux	08 44									
Malte	70	361																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000m, *) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	Gestern 19 Uhr Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	Heute 2 Uhr Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	Heute 8 Uhr Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	B-Summe
Zugspitze *)	2962	416	0 X	V7 009	122 49	896 59	9X 601	X X	46 009	000 39	880 59	9X 601						0 7	07 983	184 15	865 60	60 801	81 649
Schneekoppe *)	1610	428	X X	77 009	204 69	799 51	9X 704	X X	49 009	296 39	831 52	95 707	06 509					0 1	01 954	128 98	814 54	64 500	47 559
Feldberg/Schw. *)	1498	427	5 7	41 004	181 37	872 50	9X 801	2 3	49 009	201 19	861 52	96 805	00 505					0 7	01 988	183 14	877 53	81 801	80 598
Fichtelberg *)	1215	419	X X	77 009	222 69	864 51	9X 804	X X	46 009	263 02	844 51	9X 204	05 563					0 1	04 952	158 02	867 52	81 801	08 587
Brocken *)	1468	418	4 7	02 854	234 26	849 00	92 803	X X	46 009	206 39	838 50	9X 300	00 076					X X	46 009	207 39	829 51	81 300	15 526
Wasserkuppe *)	926	423	5 8	02 775	204 27	866 01	9X 704	5 8	01 713	205 13	856 00	90 804	00 030					0 7	04 712	143 14	868 00	90 301	08 500
Inselsberg *)	917	445																					
Kahler Asten *)	842	417	X X	46 100	204 69	863 51	96 362	X X	67 009	224 59	852 02	9X 804	02 036					X X	46 104	164 39	857 01	9X 400	92 006
Feldberg/Taunus *)	801	426	0 X	08 704	204 26	874 23	98 803	5 X	03 756	183 36	863 02	9X 805	92 040					5 3	67 204	164 39	860 01	9X 300	00 031
Sonnblick *)	3106	508	5 8	02 975	222 48	401 59	94 300											6 4	01 912	205 02	879 61	98 800	00 618
Obir *)	2044	506																					
Schöckel *)	1446	511	1 X	08 867	241 27	857 03	9X 300																
Jungfraujoch *)	3454	286	5 4	01 900	144 13	600 58	7X 701	5 4	31 900	183 12	601 57	74 601						5 4	01 900	185 12	496 67	61 601	
Säntis *)	2500	285	X X	46 309	226 89	847 55	8X 401	0 7	06 798	281 68	848 58	7X 601	47 559					5 4	01 900	162 02	826 59	80 703	06 619
Säkgsteß *)	998	349						X X	67 009	241 29	881 06	9X 803	XX 062										
Dobogokö *)	700	340						X X	67 009	102 59	887 06	9X 605	76 073					0 3	04 970	161 55	868 05	92 300	28 031
Mus Allah *)	2420	726																					
Predeal *)	1034	593																X 2	03 963	192 28	903 16	70 802	00 060
Tamarakeri *)	2098	024	5 7	49 205	116 77	817 58	92 506	8 2	77 505	106 38	806 59	9X 705	02 579										
Svandalsflaa *)	1065	026	3 X	72 646	125 76	873 51	8X 801	8 X	10 786	126 76	834 62	9X 713	97 559										
Sausta	1428	024	X	77 009	027 69	792 58	8X 702	X X	77 009	023 69	768 59	80 805	99 559										
Mont Ventoux *)	1900	248																0 0	01 890	204 01	876 54	84 203	00 598
Mont Aigoual *)	1554	249																					
Eiffelturm	338	200	6 X	08 XX8	000 38	XXX 62	6X XXX	X X	08 XX8	080 38	XXX 16	7X XXX	XX 10 X					2 2	02 XX8	193 58	XXX 87	8X XXX	XX 061
Ozana *)	2368	371																0 0	03 996	304 10	873 00	30 803	96 XX1

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	Cc CH	ww VhNa	DDF W N	BBB TT	UCH abb	B-Summe
Lanslebourg *)	1403	272						0 0	00 790	241 00	930 58	80 401	00 016										
Briançon *)	1327	271	0 0	00 890	000 00	871 03	40 808	0 0	00 890	000 00	861 54	70 302	00 067					0 0	00 890	042 00	99 559	84 404	00 577
St. Maurice	849	273						1 0	00 790	000 00	922 38	80 103	00 060					0 0	00 790	000 00	879 55	80 702	00 564
Brennerpass *)	1370	338																					
Midelt *)	1509	614	2 0	01 851	243 03	XXX 63	10 800	2 6	XX 803	244 03	XXX 06	80 420	00 100					0 4	01 890	242 02	XX 01	80 300	00 020
Tamanrasset *)	1470	662																					
Djanet *)	1300	663																					
Méchéria *)	1187	645						2 0	02 864	242 26	191 03	08 302	00 101										
Quarzazat *)	1162	617																					
Ain Sefra *)	1094	642																0 0	00 890	228 00	182 04	90 300	00 611
Sétif *)	1020	633	5 X	47 758	240 68	8X 09	72 307	6 X	63 664	030 58	8X 2 04	9X 307	93 XX1					3 0	02 865	000 05	182 03	90 3X1	00 031

Höhenwinde über See ($\Phi_2\Phi_2$ F_2F_2)

$\Phi_2\Phi_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
General Osorio	12.61	20 280	194 09	02 40		4.6 05 32			4.0 03 50																	
Westfalen	12.61	25 038	324 13	20 27			5.0 0722	2.4 1422				3.9 0736			5.7 0226		6.3 2714			9.5 2946			26 61	15.0 2623	14.8 1423	18.0 24 00
Schwabenland	12.61	20 235	166 12	31 18	8.6 0320	6.3 24		07 13	14 25		2704		2515					1827			19.5 1950		26 50	12.5 2727		22 65
				14.3 2347	18.9 0200	19.3 2227																				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $\Phi_2\Phi_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund gemessener Höhen.

Ort	Hamburg	Hamburg	Fornebu	Cuxhaven	Wilhelmshaven	Helgoland	Bremen	Leuchtturm	Holzkamp	Hamburg	Lüneburg	Hannover	Magdeburg	Halberstadt	Leipzig	Dresden	Chemnitz	Erfurt	Kassel	Frankfurt	Mainz	Karlsruhe	Stuttgart	Augsburg	Kempten	Zugspitze
YY G.G.		12 17	12 17	12 17	12 17					13 15	13 43	13 01	13 06	13 07	13 07	13 11	13 14	13 14	13 34	13 34	13 34	13 43	13 34	13 34	13 34	
C.H. Höhe		Acu 4000	Acu 4300	Acu 4300	Acu 4300					C: 8000	Scu 1000	Acu 4000	Acu 4000	C: 8000	C: 8000	Acu 4000	C: 8000	C: 8000	Acu 4000	Acu 4000	C: 8000	Acu 4000	Acu 7000	Acu 4000		
$\Phi_2\Phi_2$ F_2F_2		31 34	19 12	01 46	26 34					18 43	34 42	2[illegible]	2000	29 08	22 72	24 36	32 72	08 80	14 12	13 56	16 36	20 00	20 00	19 48		

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($\Phi_2\Phi_2$ F_2F_2)

$\Phi_2\Phi_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Jagö	Frankfurt	Bremen
YY G.G.	13 03	13 08	13 14	13 14	13 13
14.0 km					
13.0 "			23 48		
12.0 "			27 36		
11.0 "			27 27		
10.0 "			04 14		
9.0 "	5.4 17 07		08 34		
8.0 "	17 46	7.5 17 00	07 27		
7.0 "	17 04	17 38		20 43	19 36
6.0 "	17 39	18 58	08 17	5.5 18 29	18 47

Radio-Sonden:

Ort:	Stuttgart	Treptes
YY G.G.	12 08	12 14
Temp. in Bodenhöhe	mb	0200m -53 / 0000m -54
Temp. in 1000m	100	-54 / (-58)
	200	-50 / -56
	300	-42 / -54
	400	-30 / -41
Höhe über der Meeresfläche	100	1589 / 1657
	200	1452 / 1125
	300	889 / 871
	400	693 / 685

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Phi_2\Phi_2$ F_2F_2)

$\Phi_2\Phi_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Bremerhaven	Bremen	Kiel	Fornebu	Wunstorf	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.				13 14	13 08	13 14	13 13	13 03	13 32		13 08	13 14				13 03	13 14				13 02	13 08	13 12
5.0 km					18 65	18 50		3.7 19 22								6.8 19 54							
4.0 "					18 61	18 54		13 14								19 47	3.3 19 68						
3.0 "				2.4 17 32	18 54	19 58		15 11			2.4 18 25					19 40	15 29					20 36	2.5 20 32
2.0 "				17 29	20 15	19 58	1.6 18 43	16 07			18 15					17 25	16 18				20 32	20 43	20 29
1.0 "				20 29	19 25	19 43	18 30	27 04			18 22					17 29	16 25				20 48	20 36	20 36
0.5 "				20 36	19 13	19 40	18 29	28 04	0.7 19 40		0.4 14 07	17 22				18 32	16 22				20 03	19 32	20 25
Boden				00 03	12 11	16 18	16 32	20 04	20 18		14 12	12 18				14 07	16 14				17 07	16 11	16 18

Ort	Linz	Frankfurt	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Kaschau	Stockholm	Malmö	Jönköping	Kristiansund	Malmö	Göteborg	Östersund	Jagö	Aas	Helsingfors	Helsingfors
YY G.G.		13 13			13 09				13 07		13 08	13 14		13 07						13 14			13 12
5 km		19 36																		10 06			
4 "		20 06																					
3 "		19 35																		11 48			08 03
2 "		08 14							1.5 16 14											13 21			2.5 10 06
1 "		2.5 16 43			1.3 19 22				17 04		1.4 24 18	04 51		0.5 17 43									13 39
Boden		00 00			00 00				00 00		26 00	12 05		16 14						1.0 17 26			00 00

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Aberdeen	Fornebu	Santander	Zaragoza	Madrid	Milano	Sevilla	Brest	Napoli	Roma	Torino	Cuxhaven Helgoland	Messina	Pessa	Warschau	Lemberg	Budapest	Wien	Marseille	Waldhof
YY G.G.	13 07			13 08	13 09	13 08					13 08	13 08			13 08	13 07	13 14		13 14	13 14	13 08		13 08
5 km																							
4 "																							
3 "						25 19											12 18		18 34				
2 "																	09 08		28 44				
1 "	2.5 12 34			13 48	10 35	22 36					0.5 26 14	0.5 20 12			0.5 22 19	0.5 28 13	13 46		20 42	2.3 26 34	2.3 28 14		2.4 19 14	2.3 15 22
Boden	1.2 12 24			0.2 12 29	0.5 10 46	0.2 22 32					27 08	19 08			0.5 25 08	0.2 21 35	00 00		13 48	28 44	16 11		16 17	17 22

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 318

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 14. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Größe der Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10430	6 3	64 537	173 58	9 976 07	9x 303	x x	05 540	165 14	10 000 07	8x 305	xx xx 0	0 7	02 680	142 14	10 035 03	9x 306	00 02 1
Bremen X	1 3	01 681	164 13	990 09	71 401	0 0	00 796	141 00	013 04	90 307	00 09 0	0	08 690	101 14	037 00	90 312	00 51 4
Hamburg 10453	1 0	01 751	174 13	994 09	76 304	0 3	03 570	123 13	017 05	80 300	00 09 0	x x	48 000	102 35	074 01	91 307	00 50 0
Kiel 10448	5 x	05 665	165 15	984 09	8x 305	5 0	02 734	163 14	015 09	90 306	00 05 0	x x	40 [illegible]	141 02	076 02	93 304	00 02 1
Flensburg 10400						6 2	05 547	151 17	033 06	9x xxx	00 08 0	x x	04 [illegible]	041 03	012 03	9x 315	00 51 1
Stettin 10404	5 0	06 526	123 26	10 021 05	90 301	x x	40 209	121 20	050 03	9x 307	00 05 0	x x	46 209	121 33	010 02	9x 308	00 01 0
Danzig 10415	5 2	06 553	201 03	043 07	8x 301	5 0	01 652	000 13	057 04	91 305	00 07 0	5 0	05 655	200 15	101 04	90 311	00 03 0
Königsberg i. Pr. 10427	6 2	61 516	102 43	043 06	9x 402	5 3	02 745	081 46	052 06	90 301	04 06 1	6 7	02 645	182 26	074 08	9x 303	03 04 1
Aachen 10407	5 x	03 866	183 13	9 979 07	7x 401	5 0	01 661	141 11	000 05	80 305	00 10 0	0 7	02 770	141 15	029 05	82 305	01 04 1
Nordhorn 10432	0 0	01 790	202 23	970 10	72 309	0 4	01 690	202 23	9 991 06	80 308	00 10 0	0 4	05 590	122 26	030 01	90 309	00 00 0
Hannover 10421	0 3	05 690	153 13	998 10	70 301	0 4	05 790	131 12	10 020 05	81 307	00 10 0	0 4	45 390	081 04	072 51	01 305	00 51 1
Erfurt 10446	1 4	05 782	201 13	10 004 11	51 303	0 3	05 790	000 16	028 05	8x 305	00 11 0	0 5	43 [illegible]	201 15	070 51	95 305	00 52 0
Magdeburg 10408	6 4	05 590	143 01	012 05	70 301	0 1	45 390	142 02	020 06	8x 309	00 10 0	0 0	05 590	121 33	080 00	91 309	00 50 4
Schkeuditz 10449	0 0	05 590	142 10	012 05	70 301	0 0	05 590	142 00	036 05	80 309	00 08 1	0 4	08 490	122 03	091 01	90 307	97 00 1
Berlin 10440	0 3	01 890	162 13	022 09	70 300	0 0	05 790	102 00	040 06	80 307	00 09 1	5 x	46 [illegible]	101 32	101 50	91 310	00 51 0
Dresden 10410	0 4	05 690	143 04	015 05	66 302	0 0	08 490	121 00	042 02	80 307	00 08 0	0 0	05 680	143 02	091 01	82 400	00 00 4
Grünberg i. Schl. 10427	0 7	02 700	161 19	035 05	8x 301	0 1	01 690	121 02	052 03	9x 308	00 06 1	5 x	02 640	121 15	112 00	9x 309	00 51 4
Breslau 10411	5 x	03 645	000 28	034 00	8x 301	5 x	05 548	000 28	051 05	8x 309	00 06 0	0 0	08 400	101 00	117 02	90 306	00 01 4
Essen 10437	7 7	02 764	183 25	9 997 09	7x 300	6 x	05 658	152 28	000 07	8x 307	00 09 0	5 7	05 664	144 07	035 06	7x 307	00 05 0
Mirow 10450	0 0	05 596	143 02	10 020 05	82 305	0 0	05 590	143 13	33x 02	87 305	00 07 0	x x	46 [illegible]	142 35	037 01	9x 31x	00 51 0
Hof X	1 0	05 783	141 13	019 06	90 301	5 0	04 426	141 16	063 50	90 305	00 06 0	x x	46 [illegible]	143 35	101 52	91 307	00 52 0
Gleiwitz 10454	x x	08 628	321 28	020 06	9x 304	6 x	52 338	321 45	035 06	91 304	02 08 1	5 x	08 457	161 37	115 05	9x 307	02 04 1
Frankfurt am Main 10437	5 x	06 457	041 37	012 04	97 301	5 3	04 645	183 15	026 04	9x 305	00 06 1	5 2	05 645	023 28	057	9x 263	01 02 1
Karlsruhe X	2 3	05 673	000 26	008 06	8x 301	5 2	05 645	371 28	017 05	9x 306	00 05 1	5 2	05 676	375 28	043 02	9x 300	01 01 0
Friedrichshafen X	5 x	05 673	021 27	019 04	8x 301	5 x	05 637	043 27	039 02	9x 305	00 05 0	0 0	05 590	021 27	035 01	90 301	00 00 0
Nürnberg 10426	1 0	01 763	141 03	014 07	70 300	6 x	05 658	141 28	040 04	9x 300	00 08 0	5 x	05 628	043 28	076 02	9x 703	00 01 0
München 10414	x x	46 409	042 39	029 01	9x 301	x x	46 009	162 39	057 01	9x 306	00 01 0	5 x	05 518	165 28	096 01	93 703	00 00 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{SV_sB^a}{t_dKd}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{SV_sB^a}{t_dKd}$
Borkumriff 10432 †	5 x	02 656	155 76	xxx 39	9x 305	x x	49 399	184 28	31x 07	9x 312	07 7 3 5	5 5	02 653	142 15	15x 07	8x 311	03 7 1 5
Borkum X ○	6 0	60 535	184 48	9 954 07	90 403	8 6	02 653	184 25	9 994 06	9x 311	02 2 0 1	5 x	02 653	163 75	10 063 08	8x 307	00 1 0 1
Außenjade 10433 †	6 x	61 648	206 53	xxx 07	9x 301	5 x	63 648	285 28	11x 05	9x 309	01 5 1 7	0 5	01 650	143 03	13x 08	95 305	00 5 2 7
Cuxhaven 10430	0 2	08 490	163 28	954 08	xx 303	0 0	00 690	163 00	10 013 06	90 315	xx x 0 0	5 0	08 453	122 35	071 09	90 305	xx 1 6 0
Elbe I 10434 †	5 x	03 658	164 28	xxx 07	9x 307	x x	05 648	163 28	33x 08	9x 307	00 6 2 4	0 0	02 790	143 04	13x 05	91 313	00 5 1 3
Helgoland 10450	5 x	05 538	185 28	988 07	8x 303	x x	05 538	163 28	002 08	8x 302	xx x 5 1	3 4	02 684	123 15	071 07	92 311	xx 2 6 1
Amrumbank 10437	0 x	03 763	165 25	xxx 08	9x 301	0 0	00 890	163 00	9xx 06	90 315	33 x x x	5 0	01 753	142 04	13x 05	9x 300	97 7 1 4
List X ○	6 x	03 648	164 28	959 06	9x 309	x x	61 338	195 46	9 983 07	8x 309	97 3 x 1	x x	48 160	122 34	080 04	91 305	01 1 x 0
Bülk X ○	5 0	02 906	165 15	080 06	80 304	0 0	00 790	164 00	10 012 07	90 306	00 2 7 1	x x	46 100	162 30	070 02	9x 303	00 0 1 1
Marienleuchte ○	5 0	05 646	163 15	000 07	90 309	0 0	05 590	163 16	027 05	90 306	00 x 7 1	0 0	05 590	123 00	057 05	90 308	00 2 5 1
Fehmarnbelt 10409 ○	1 7	05 642	144 23	10 000 08	8x 303	0 0	05 000	144 00	020 06	90 309	xx 2 0 0	5 0	05 593	123 03	050 06	9x 307	00 7 00
Warnemünde ○	5 x	08 418	163 39	008 05	9x 305	0 0	05 590	163 10	029 04	90 303	00 4 5 0	1 x	46 [illegible]	142 30	088 50	9x 307	00 1 01
Arkona 10467 ○	x x	08 4x0	183 29	010 05	9x 301	x x	05 540	183 29	039 04	9x 313	00 2 5 1	x x	05 612	162 29	092 04	9x 300	00 4 41
Adlergrund 10453 †	5 x	03 648	147 28	030 07	8x 102	5 x	02 667	142 27	040 07	9x 302	00 W-T 10	5 x	03 786	121 25	100 07	83 308	00 W-T 10°
Swinemünde X ○						x x	43 289	162 28	052 03	9x 308	00 0 2 0	1 x	43 [illegible]	143 27	11x 03	9x 31x	00 0 10
Kolberg 10294 ○	5 x	05 538	121 38	030 05	9x 302	x x	45 409	161 39	055 04	9x 304	00 1 1 0	4 x	44 600	161 35	100 01	9x 327	01 1 01
Rügenwaldermünde X ○	5 x	05 548	000 28	046 05	9x 303	5 x	05 548	000 28	000 04	9x 304	00 0 5 0	1 x	44 [illegible]	000 35	113 02	9x 307	00 0 00
Leba 12275 ○						–	03 9xx	000 33	–	–	–	–	42 2xx	332 34	–	–	–
Brüsterort 12305						–	02 7xx	163 33	–	–	–	–	98 3xx	323 33	–	–	–
Memel 12470 ○	6 x	61 558	121 55	052 06	9x 302	6 x	02 790	130 55	052 05	xx 300	01 1 7 1	6 x	57 988	091 53	074 08	9x 304	05 1 31

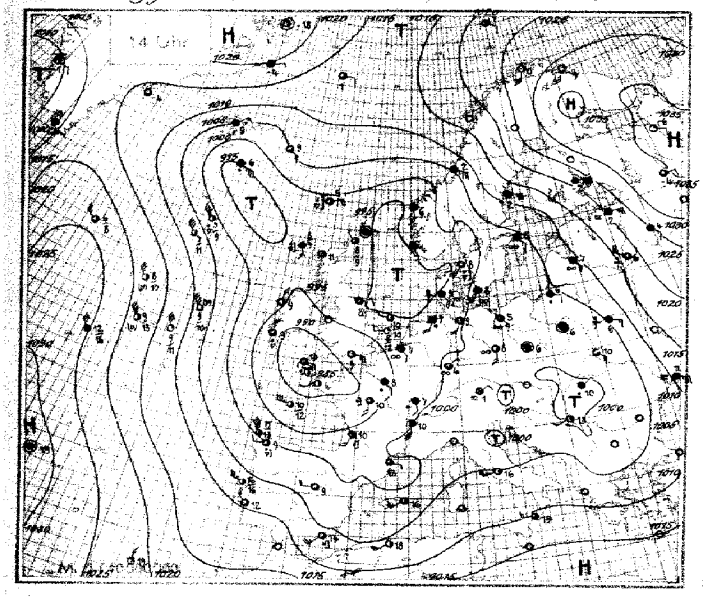
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

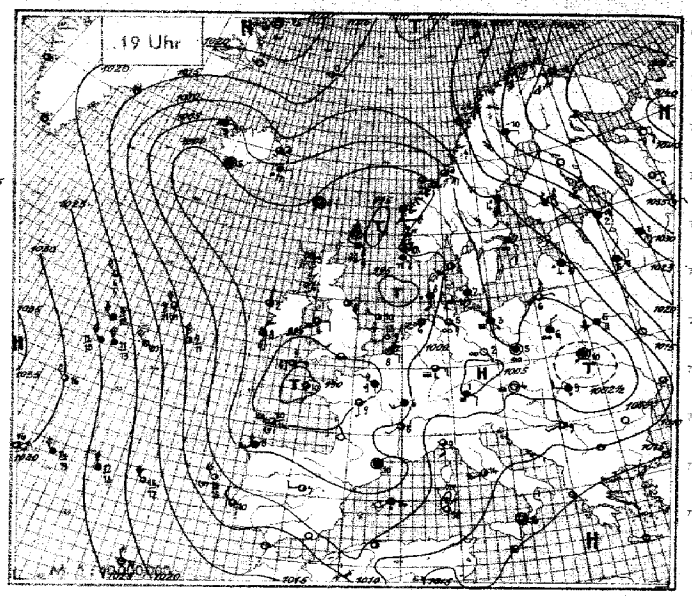
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 x	23 658	184 28	xxx 08	9x 309	x x	49 109	203 39	xxx 07	9x 307	5 0	02 804	143 27	13x 08	80 303
Borkum ○	5 x	03 5x6	184 28	9 976 07	8x 111	x x	05 +519	142 14	10 016 05	8x 405	8 7	05 654	143 15	10 074 04	85 310
Außenjade †	6 x	61 648	164 58	xxx 08	9x 310						0 8	01 670	123 14	xxx 06	95 307
Wilhelmshaven ○	5 8	02 564	143 25	990 07	80 307	0 0	00 590	161 00	035 04	80 307	0 5	08 473	102 24	144 05	85 309
Cuxhaven ○						0 0	00 560	041 00	050 31	xx 308	x x	48 009	122 39	090 02	xx 309
Elbe I †	6 x	03 658	160 28	11x 06	9x 307						0 0	02 790	122 15	131 05	91 307
Helgoland ○	8 x	62 538	164 38	983 08	9x 310	x x	01 643	162 03	044 07	8x 308	0 0	01 893	083 04	087 06	83 308
Amrumbank †	6 x	62 648	165 58	11x 08	9x 311						x x	42 109	122 00	13x 06	9x 313
List ○	6 x	21 648	165 48	970 07	9x 305	0 0	30 890	162 00	031 06	90 308	0 x	45 439	122 39	064 03	91 312
Bülk ○	5 0	01 903	163 13	10 000 07	80 307						0 0	43 290	161 36	096 03	9x 311
Marienleuchte ○	5 1	05 644	143 15	011 05	9x 309						x x	40 019	124 33	104 04	95 309
Fehmarnbelt †	5 x	05 634	144 04	010 06	9x 308										
Warnemünde ○											x x	05 049	182 30	106 00	9x 318
Arkona ○	x x	05 5x0	183 29	013 05	9x 302						5 x	05 828	122 28	120 05	9x 311
Adlergrund †	5 x	03 668	144 28	040 07	8x 303	x x	05 648	161 28	080 06	9x 310	5 x	02 777	122 17	120 07	8x 311
Swinemünde ○	x x	48 2x9	162 39	02x 04	9x 300										
Kolberg ○	5 x	08 318	142 38	047 04	9x 304						x x	46 909	121 30	131 01	9x 311
Leba ○	–	05 6xx	161 xx	–	–						–	42 1xx	302 xx	–	–
Brüsterort ○	–	02 7xx	163 xx								–	03 83x	204 xx	–	–

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

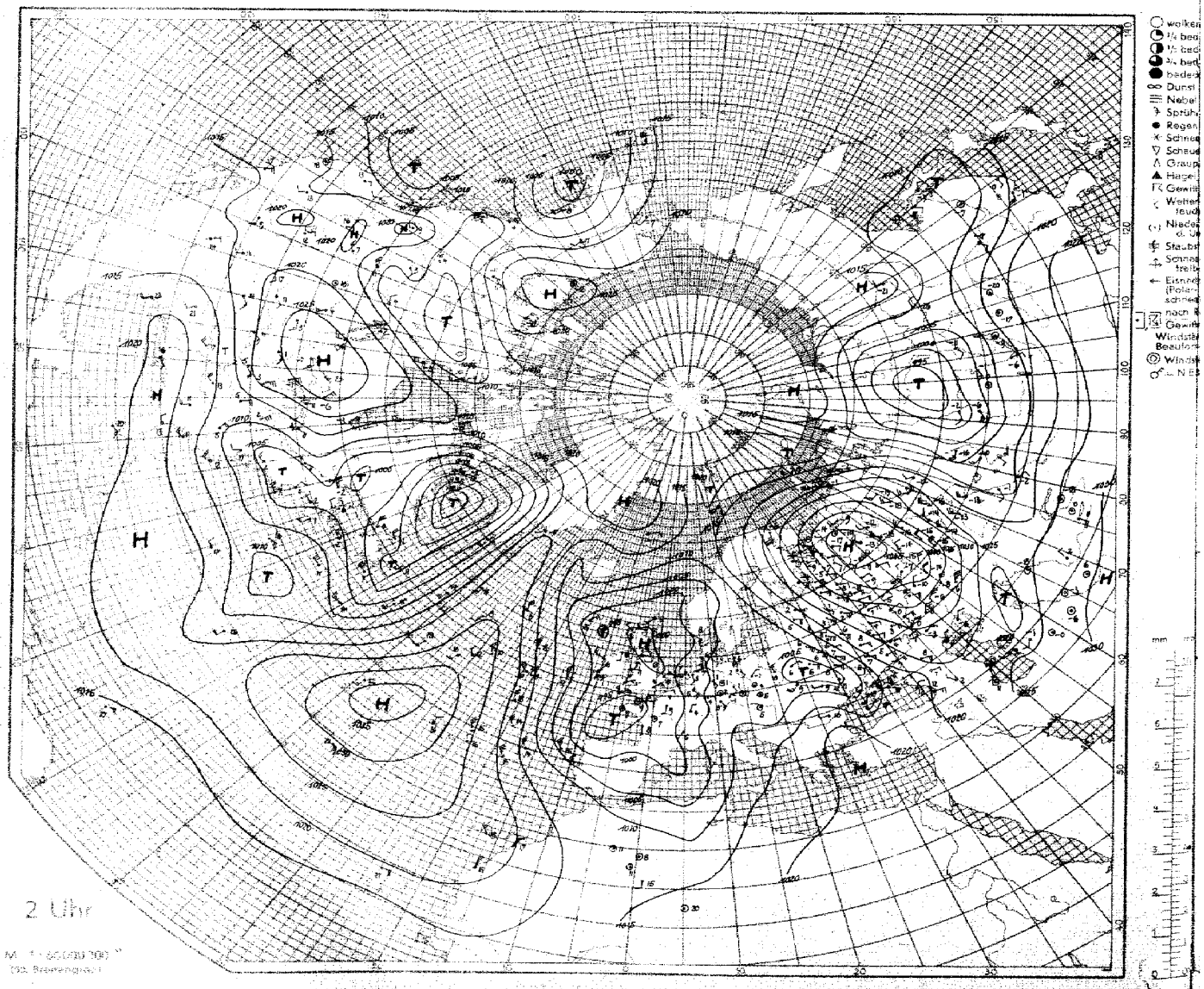
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





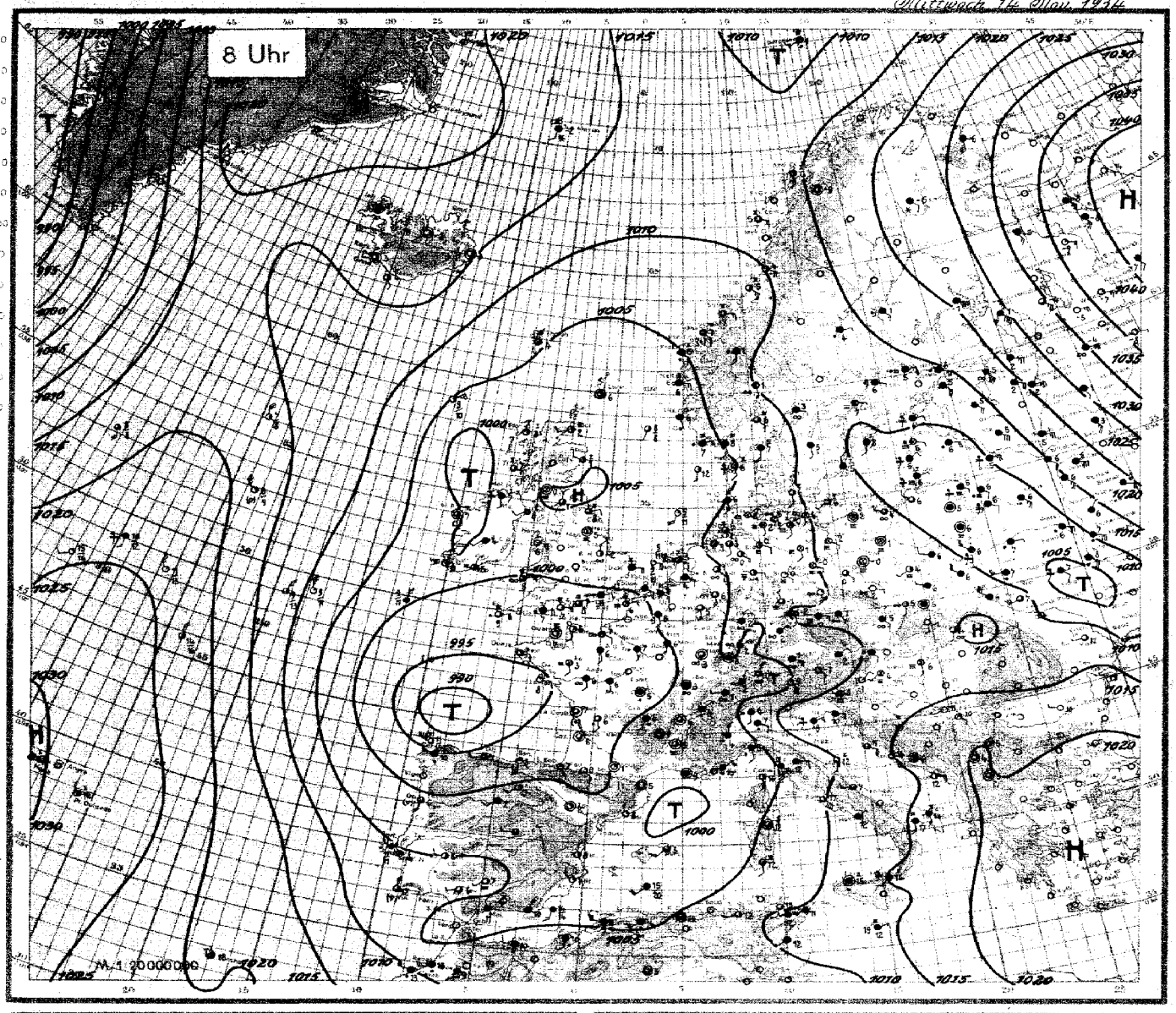
Wetterlage von heute nacht:

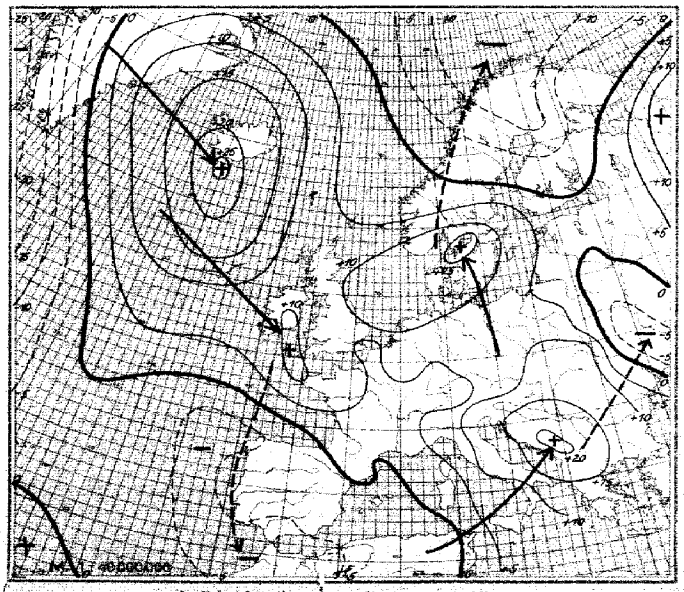


SEEWARTE

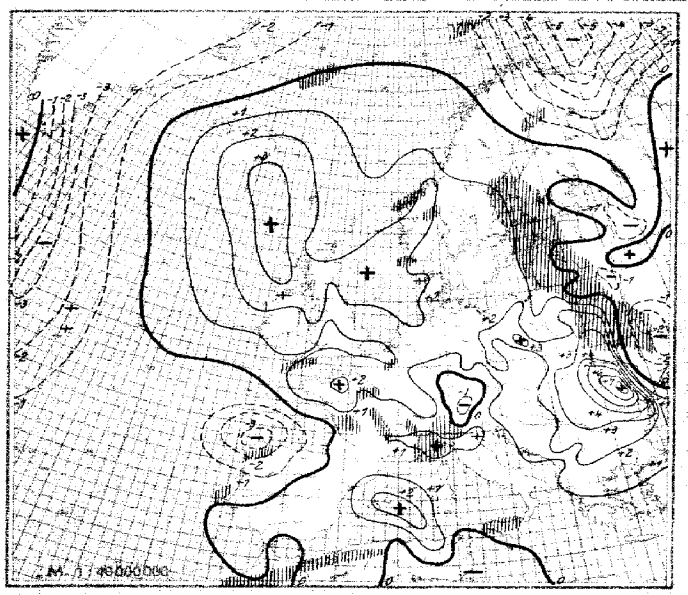
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch 14. Mai 1924





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

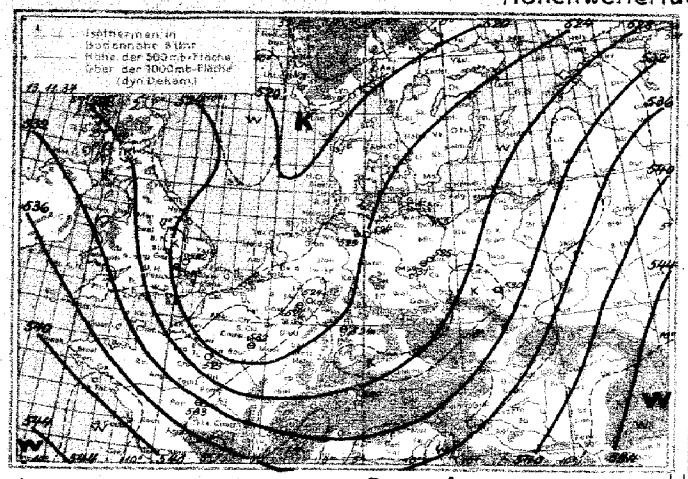
Mittwoch, den 14. November 1934

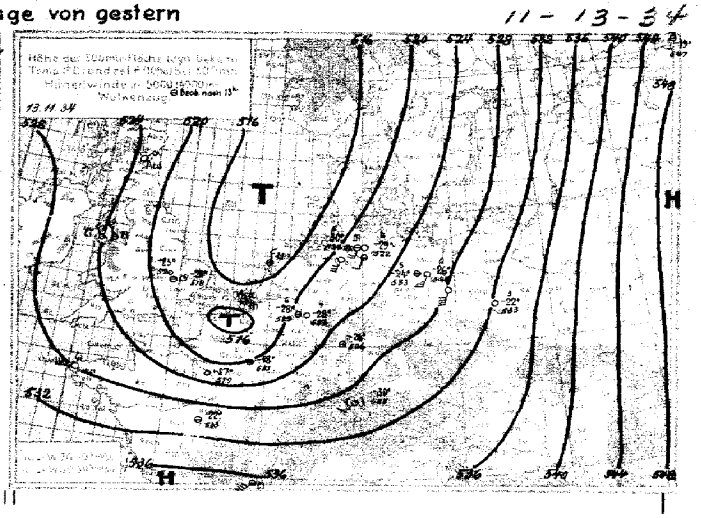
Erläuterung des Landschiffsseils

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F / Wettervorhersage W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N / Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H / Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a / Betrag	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM / Tiefsttemperatur MM	Seegang S / Sicht nach See V_S / Erdbodenzustand E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$ / ww $V_h N_L$ / DDF WN / BBB TT / U C_H abb / $R_1 R_1$ MM $S V_S$ E
Thorshavn o	0 0 / 35 837	204 77 / 9 999 05	9 00 801	9 494 03 / 4 0 800	03 270	0 0 / 02 716	323 16 / 10 358 04	9 X 310 / 92 2 71
Reykjavik	8 X / 81 708	086 58 / 994 05	8 X 710	6 X / 12 868	010 58 / 10 012 06	8 X 313 / 02 X X 8	5 X / 02 XX8 / 000 15	166 03 / 8 X 310 / 99 X X 9
Isafjord	8 X / 82 458	063 58 / 10 076 06	8 X 703	8 X / 03 858	043 58 / 047 06	X X 310	8 X / 03 XX8 / 000 78	160 03 / X X 303
Akureyri	8 X / 03 XX8	162 38 / 025 06	X X 308	5 X / 01 XX4	163 14 / 064 04	X X 310	8 3 / 01 X92 / 000 03	162 51 / X 0 310
Seydisfjord	8 X / 02 XX8	123 25 / 054 09	X X 310	5 X / 51 XX4	102 35 / 086 03	X X 308	8 0 / 01 X90 / 000 00	159 03 / X 0 313
Westmann I.	8 X / 84 X58	067 58 / 9 959 06	X X 310				4 0 / 01 XX8 / 121 14	170 04 / 4 X 310
Aberdeen o	80 / 30 450	262 73 / 968 07	8 0 402				0 3 / 02 690 / 251 16	047 01 / 9 0 313 / 00 1 64
Malin-Head o	80 / 50 745	241 78 / 981 35	10 307	8 0 / 25 558	061 78 / 9 970 07	9 0 816 / 4 X X 1 4	8 0 / 50 638	151 78 / 021 07 / 9 0 814 / 94 1 61
Tynemouth o	80 / 22 747	062 17 / 962 08	8 X 302	9 0 / 02 845	042 58 / 974 18	2 0 302 / 6 4 28 1	9 0 / 02 846 / 062 15	067 08 / 8 2 310 / 96 2 81
Croydon o	80 / 06 054	102 14 / 945 09	10 303	10 0 / 25 690	073 02 / 962 06	9 0 307 / 97 4 91 1	5 X / 03 428 / 062 58	9 596 06 / 9 X 305 / 92 3 9 X
Lerwick o	83 / 20 945	000 72 / 984 37	8 X 604	5 2 / 01 758	000 14 / 962 06	8 8 304 / 97 X X 1	5 2 / 02 844 / 000 57	10 019 06 / 9 0 449 / 97 X 3 1
Valentia o	85 / 45 640	225 66 / 934 38	8 X 303	9 2 / 25 846	016 76 / 986 08	8 X 310 / 0 6 48 1	6 7 / 01 852 / 012 54	008 06 / 9 1 405 / 03 3 81
Guernsey o	85 / 35 554	121 58 / 814 08	9 X 302				8 0 / 00 14 / 000 14	9 914 07 / 9 0 408 / 01 2 82
Stornoway o	82 / 02 656	205 75 / 870 11	9 0 804	6 4 / 01 745	202 02 / 978 03	9 0 303 / 0 0 17 1	8 0 / 01 744 / 321 14	10 041 03 / 9 0 310 / 03 1 72
Holyhead o							0 0 / 00 690 / 072 00	019 06 / 8 0 310 / 97 1 61
Yarmouth o	83 / 08 449	000 36 / 957 07	8 0 401				5 X / 02 658 / 074 19	XXX XX / 8 X 306 / 08 2 61
Blacksod o	XX / 0 [illegible]	322 66 / 956 09	XX 303	8 X / 01 858	333 14 / 979 07	8 4 306 / 4 2 381	8 X / 02 835 / 000 75	006 07 / 9 X 310 / 02 3 81
Scilly o	80 / 23 656	286 57 / 961 10	8 X 305	8 2 / 25 656	064 77 / 978 09	9 X 318 / 0 X XX 2	5 X / 61 647 / 068 57	9 967 09 / 9 X 305 / 01 3 61
Myggbukta o	58 / 01 744	000 04 / 10 126 68	7 0 304	5 0 / 14 703	100 03 / 10 235 79	7 0 303 / 0 0 X 8 8	X X / 01 939 / 321 09	10 232 65 / 8 X 307 / 00 X 8 8
Jan Mayen o	88 / 03 980	072 05 / 998 04	7 2 302	8 4 / 01 980	072 04 / 154 00	8 0 305 / 0 0 49 6	5 X / 72 868 / 182 68	127 52 / 9 X 301 / 91 3 86
Spitzbergen o	8 X / 25 808	177 58 / 941 66	9 X 813	X X / 03 XX8	170 29 / 117 00	9 X 706 / 04 XX8	X X / 03 XXX / 285 68	054 52 / 8 X 305 / 05 X X 8
Bäreninsel o	50 / 02 943	102 14 / 215 01	9 1 805	6 0 / 01 943	166 03 / 971 07	7 0 815 / 0 0 29 8	5 2 / 62 784 / 203 58	084 01 / 9 X 805 / 92 2 73
Vardö o	20 / 01 962	185 01 / 308 54	8 0 203	5 X / 00 945	174 25 / 331 54	9 X 101 / 0 0 39 7		
Ingöy o	0 0 / 00 970	176 00 / 324 00	5 0 102	0 X / 30 990	165 07 / 281 52	6 0 701 / 0 0 39 2		
Andenes o	58 / 01 971	165 01 / 307 61	5 5 302	0 1 / 08 898	165 05 / 182 00	6 6 800 / 0 0 39 7	5 4 / 01 977 / 240 24	143 00 / 7 5 401 / 00 1 98
Röst o	0 7 / 03 430	096 25 / 153 03	6 0 703	6 1 / 03 964	098 27 / 133 03	6 1 703 / 0 0 29 0	5 1 / 03 964 / 093 17	132 05 / 7 X 405 / 00 2 90
Nordöyan o	52 / 03 953	047 28 / 079 02	7 0 703	5 X / 03 937	037 27 / 046 02	7 X 706 / 0 0 28 0	5 3 / 04 944 / 115 24	079 05 / 7 1 109 / 00 5 90
One o	54 / 03 940	165 25 / 9 963 07	5 4 305	5 4 / 03 890	164 10 / 9 973 06	6 0 403 / 0 0 29 0	5 2 / 10 262 / 132 76	055 07 / 7 X 307 / 97 1 91
Krakenes o	57 / 03 963	165 28 / 951 06	6 X 503	5 7 / 03 963	165 28 / 975 06	6 X 307 / 0 0 29 1	5 3 / 02 724 / 122 68	050 05 / 7 X 305 / 92 3 71
Utsira o	53 / 03 954	131 58 / 966 04	7 X 300	5 4 / 02 971	083 28 / 10 012 04	X 7 706 / 0 0 29 0	5 3 / 03 966 / 131 58	046 06 / 9 X 312 / 93 1 91
Lista o	55 / 03 968	241 58 / 964 02	9 X 302	X X / 03 970	241 58 / 9 972 04	9 X 306 / 0 1 19 1	6 X / 61 958 / 062 28	027 07 / 7 X 308 / 07 3 97
Ferder o	65 / 04 758	161 58 / 970 05	8 X 309	8 X / 26 927	163 28 / 10 014 08	7 X 318 / 0 6 32 1	5 4 / 03 756 / 203 57	087 06 / 9 X 309 / 96 2 71
Haparanda o	51 / 08 462	300 28 / 10 377 50	8 X 307	X X / 03 XXX	348 28 / 347 54	8 X 305 / 0 0 54 4		
Jönköping o	54 / 03 964	142 37 / 021 07	8 X 305	X X / 01 XXX	142 24 / 027 06	5 X 301 / 0 0 48 1	5 X / 03 464 / 141 28	113 05 / 8 X 404 / 00 0 81
Wisby o	50 / 03 768	162 28 / 040 09	8 6 303	6 0 / 03 755	162 26 / 053 07	9 0 708 / 0 0 27 0	5 0 / 03 858 / 161 48	096 08 / 9 0 307 / 91 2 80
Stenseie o				5 X / 74 826	344 48 / 154 55	9 X 603 / 0 2 569		
Härnösand o	50 / 04 528	084 63 / 117 02	9 0 810				6 0 / 62 738 / 091 48	140 04 / 9 0 307 / 03 4 91
Stockholm o	61 / 03 836	123 58 / 043 08	9 X 301	6 X / 08 438	121 58 / 170 07	9 X 305 / 0 1 08 1	5 X / 44 339 / 081 49	109 07 / 9 X 306 / 91 0 71
Gällivare o				5 X / 33 958	181 23 / 280 60	8 X 304 / 0 0 60 9		
Kopenhagen o	42 / 05 654	183 28 / 010 08	9 0 303	4 7 / 03 658	182 28 / 054 07	9 0 307 / 0 0 26 0	3 2 / 02 654 / 142 27	091 06 / 9 0 307 / 08 2 60
Skagen o	67 / 05 765	189 77 / 9 964 08	9 0 111	4 3 / 02 863	155 25 / 026 08	9 0 109 / 1 2 33 1	5 4 / 03 765 / 166 28	075 07 / 9 0 306 / 00 4 70
Blaavandshuk o	X X / 51 658	154 38 / 960 07	9 0 203	5 0 / 61 758	144 58 / 9 962 08	9 0 304 / 0 1 47 1	5 0 / 03 658 / 143 28	059 06 / 9 0 307 / 14 3 61
Helsingfors o	0 1 / 61 658	125 58 / 10 136 06	7 X 803	8 X / 03 748	136 78 / 10 144 06	7 X 201 / 9 0 060	6 X / 04 638 / 136 58	151 06 / 9 X 201 / 04 0 53
Kuopio	5 0 / 03 948	088 28 / 287 52	7 0 306	5 X / 03 948	058 23 / 276 51	7 6 300 / 92 514	5 0 / 03 948 / 108 28	216 51 / 8 0 300 / 00 5 14
Wasa	0 2 / 53 358	086 28 / 375 50	8 2 807	0 X / 79 359	084 68 / 162 60	9 0 507 / 0 3 00 8	0 2 / 22 338 / 123 28	162 01 / 9 0 300 / 04 0 63
Sodankylä	5 0 / 01 952	080 04 / 247 71	9 0 803	0 5 / 01 946	080 04 / 018 67	8 6 307 / 0 0 66 8	5 0 / 71 835 / 132 68	226 55 / 9 0 805 / 01 6 78
Dorpat	5 X / 03 858	184 28 / 140 04	7 X 303	5 X / 03 858	126 18 / 141 05	8 X 100 / 0 0 00 0	5 X / 03 758 / 124 78	144 05 / 8 X 300 / 97 0 40
Fellin	6 X / 55 648	124 58 / 166 03	9 X 303	5 5 / 02 658	123 58 / 175 06	9 X 304 / 0 6 06 1	6 X / 52 558 / 082 58	104 06 / 9 X 300 / 02 0 51
Riga	6 X / 05 538	136 28 / 084 07	7 X 703	6 X / 04 738	105 58 / 093 09	9 X 303 / 0 1 07 1	5 X / 54 628 / 106 58	093 06 / 9 X 700 / 02 0 41
Malnova	4 X / 02 750	104 25 / 134 06	7 0 301	5 X / 02 746	102 76 / 130 05	7 X 305 / 0 0 05 0	5 X / 03 708 / 126 28	128 05 / 8 X 401 / 00 05 0
Kowno	5 X / 04 558	123 28 / 063 05	7 X 300	5 X / 03 748	123 58 / 072 06	9 X 303 / 0 3 06 1	5 X / 57 348 / 101 48	076 05 / 9 X 302 / 11 0 52
Warschau	5 0 / 03 658	260 08 / 031 06	7 X 400	5 0 / 03 535	072 38 / 042 06	9 0 103 / 97 0 72	5 0 / 03 618 / 262 58	109 06 / 9 0 307 / 03 0 52
Krakau				5 0 / 02 638	090 54 / 036 07	9 0 303 / 0 3 08 1	5 0 / 03 638 / 000 78	130 05 / 9 0 309 / 01 0 51
Lemberg	5 X / 02 654	123 27 / 019 10	9 0 803	6 0 / 02 558	030 58 / 010 10	9 0 801 / 02 101	6 0 / 03 628 / 616 28	133 06 / 8 0 319 / 09 0 61
Pinsk	5 0 / 03 529	103 58 / 069 08	9 0 800	5 0 / 01 535	104 58 / 069 06	9 0 301 / 0 3 00 1	5 0 / 03 528 / 081 58	071 07 / 9 0 XXX / 8X XX X
Rochefort	8 X / 27 747	243 07 / 9 983 11	8 X 302	8 4 / 14 848	182 25 / 9 987 08	9 0 205 / 0 6 16 2	8 X / 10 647 / 000 67	9 970 07 / 9 X 404 / 01 0 72
Biarritz	47 / 03 848	224 28 / 978 12	8 X 706	7 0 / 35 835	264 18 / 982 11	7 X 401 / 02 13 2	4 4 / 01 751 / 121 02	983 07 / 7 0 300 / 08 0 72
Le Bourget	6 3 / 02 647	123 58 / 934 02	8 X 706	4 X / 28 525	142 58 / 936 09	9 X 306 / 0 3 09 2	6 X / 62 628 / 141 48	997 07 / 9 X 207 / 94 0 71
Lyon	5 7 / 03 764	496 28 / 970 10	8 X 505	5 7 / 02 764	201 26 / 10 006 08	7 6 304 / 0 0 100	5 X / 03 667 / 000 57	10 014 06 / 9 X 203 / 10 0 82
Brest	56 / 01 753	301 07 / 945 14	8 X 304	5 0 / 02 855	154 15 / 9 987 10	9 0 307 / 97 111	3 4 / 02 756 / 082 06	9 954 07 / 9 X 306 / 00 0 61
Perpignan	9 2 / 02 764	081 26 / 995 13	8 X 711	6 7 / 03 764	000 28 / 997 18	8 X 700 / 0 0 140	5 4 / 15 863 / 000 34	10 007 06 / 6 0 408 / 02 0 61
Le Talut	8 0 / 01 843	245 73 / 901 12	8 X 302	8 0 / 01 743	325 13 / 915 11	7 0 307 / XX XXX	3 0 / 01 643 / 082 53	9 949 08 / 8 0 303 / 01 0 71
Tours	65 / 32 606	493 57 / 918 10	8 X 703	8 5 / 32 653	101 55 / 947 07	8 0 210 / 03 102	5 X / 03 628 / 141 28	983 06 / 9 X 405 / 92 0 52
Le Havre	6 2 / 01 832	124 58 / 919 08	8 X 705				5 4 / 08 435 / 102 04	987 07 / 9 0 408 / 95 0 71
Marseille	8 5 / 02 874	041 07 / 10 013 14	5 X 305	9 7 / 32 744	083 58 / 10 025 11	8 X 702 / 0 1 151	5 7 / 03 877 / 000 18	10 003 09 / 9 X 201 / 07 0 82
Calais	8 0 / 05 834	142 14 / 9 947 28	9 1 801	5 X / 03 546	162 26 / 9 962 05	7 X 406 / 0 0 49 1	X X / 46 009 / 062 39	9 995 66 / 9 X 309 / 00 0 31
Nancy	67 / 03 760	084 37 / 986 08	8 X 801	5 X / 02 695	163 58 / 10 002 05	9 X 406 / 04 08 2	6 1 / 05 633 / 000 26	10 035 03 / 9 X 307 / 01 0 31
Helder o	37 / 02 782	263 15 / 987 10	7 0 203				5 3 / 08 433 / 102 37	037 05 / 1 0 404 / 93 141
Vlissingen o	5 4 / 03 890	122 32 / 959 07	9 0 403	5 0 / 03 640	085 10 / 9 980 08	9 0 304 / 0 0 160	5 X / 03 668 / 102 28	037 07 / 9 X 305 / 00 160
De Bilt	5 3 / 08 413	162 28 / 967 05	9 X 301	7 5 / 06 314	158 04 / 970 01	9 0 307 / 97 070	5 X / 05 548 / 102 18	027 04 / 9 X 306 / 92 030
Zürich	5 4 / 28 438	181 28 / 10 020 04	9 X 704	5 X / 06 438	063 38 / 10 044 02	9 X 307 / 0 0 06 0	5 X / 08 438 / 021 28	044 02 / 9 X 405 / 00 010
Bern	8 3 / 28 874	080 16 / 011 07	8 0 404	0 5 / 06 838	062 15 / 031 06	9 0 304 / 0 0 07 0	5 X / 05 538 / 340 28	047 01 / 9 X 406 / 00 010
Wien				0 0 / 06 690	000 00 / 045 04	8 0 209 / 0 0 07 0	5 0 / 46 338 / 122 38	173 05 / 9 0 207 / 01 050
Klagenfurt	0 1 / 01 890	201 24 / 068 08	7 0 200	1 0 / 06 677	000 01 / 048 04	9 0 209 / 0 0 09 0	5 X / 04 040 / 221 30	132 00 / 9 X 307 / 00 004
Innsbruck				5 0 / 01 783	000 03 / 035 03	8 0 210 / 0 0 10 0	2 0 / 01 983 / 456 18	055 09 / 3 X 307 / 00 510
Budapest	6 2 / 54 325	020 58 / 009 08	9 X 601	1 0 / 07 041	283 51 / 045 07	9 0 109 / 0 4 09 1	X X / 46 109 / 161 39	138 06 / 9 X 211 / 91 041
Fünfkirchen				0 X / 15 759	241 58 / 062 09	9 X 315 / 0 7 10 2		
Debrecen	5 X / 55 538	041 58 / 9 985 10	8 X 709	5 X / 45 609	020 59 / 051 05	9 X 312 / 0 0 08 1		
Prag	5 X / 55 268	141 38 / 10 028 02	8 X 501	5 X / 03 543	153 38 / 062 02	9 X 309 / 97 021	5 X / 08 418 / 121 28	123 01 / 9 X 411 / 00 001
Olmütz	5 X / 03 648	080 28 / 018 06	8 X 603	5 X / 03 658	080 28 / 034 05	9 X 307 / 0 0 07 1	5 X / 08 448 / 122 28	119 05 / 9 X 308 / 00 061

Höhenwetterlage von gestern

11 - 13 - 34





Witterungsübersicht.

Das nordskandinavische Hoch konnte sich, unter Ostwärtsverlagerung, noch stark kräftigen. Auf seiner Ostseite hält der intensive Kaltluftausbruch aus der Kara-See weiter an, heute schon bis 55° Nordbreite. Temperaturen unter −15° bedingend, die jedoch zum größten Teil auch eine Folge der nun schon stark wirkenden nächtlichen Ausstrahlung sind. Jetzt beginnt aber bereits im Norden des Hochs Warmluft herumzuströmen.

Das gestern über Ungarn gelegene Tief verlagerte sich ostnordostwärts, konnte aber keine Energie mehr gewinnen. Von ihm reicht heute bis Südschweden ein Ausläufer, dessen Entstehung nicht auf ein Druckfallgebiet zurückzuführen ist, sondern dessen Ursache in dem verstärkten Druckanstieg über Südosteuropa liegt. Auf der Ostseite dieses langgestreckten Tiefs erstreckt sich eine lange Regenfront von Südwestrußland bis zum Bottenbusen.

Das Tief über der Nordsee hat sich, unter stetiger Auffüllung, gestern geteilt und ist heute aus dem Wetterkartenbild verschwunden. Auch das Tief vor dem Westeingang des Kanals füllte sich etwas auf und verlagerte sich, nachdem es den gestrigen Tag über nur wenig Ortsveränderung aufwies, über Nacht südsüdwestwärts bis vor die spanische Nordwestküste.

Auf der Vorderseite dieses Tiefs strömte warme Mittelmeerluft nordwärts, unter deren Einfluß Köln seit gestern eine Erhöhung der virtuellen Mitteltemperatur der Schicht 500-1000 mb. um etwa 5° (entsprechend 9 dyn. Dekameter der relativen Topographie) aufweist. Auch an den Bergstationen der Alpen beträgt die Temperaturerhöhung 2-5°.

Die nachfolgende Kaltfront hat Südfrankreich und die Balearen überschritten. An ihr entstanden wieder Störungen. Eine liegt bei der Löwenbucht, eine zweite, noch entwicklungsfähige, über Süddeutschland.

Von Grönland her stößt ein kräftiger Druckwellenberg südsüdostwärts vor.

Fg.

Abt. III. J.A. Wittenbeck

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

GMT = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Hamburg	Köln	Warnemünde	Stuttgart	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seestemp.	Helder	Reims	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau		
YYG.G.	1314	1314	1314	1314	1314	1314	—	1408	1408	1408	1408	1408	1408		1408	1408	1408	1314	1308			1314						

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

mb																												
500	(−25)	5-24	6-30	(6-28)	(−26)	−19		(4-22)	-	(6-19)	(4-24)	(5-22	(5-24)		-	(6-23)	-	−18	−27			−22						
600	−18	6-14	7-19	6-18	8-19	−11		4-12	(5-15)	8-10	5-13	6-13	4-14		-	6-14	-	−12	−20			−13						
700	−11	5-7	7-11	8-9	6-11	−3		4-4	6-8	8-6	4-6	5-6	0-5		(6-6)	6-7	8-7	−6	−10			−5						
800	−5	5-0	7-3	9-3	6-3	−1		4+0	5-1	7+1	4-1	7-0	2+3		4+3	8-3	9-2	−2	−5			+1						
900	8+2	6+5	7+3	8+4	6+4	−3		4+6	5+4	7+3	8+1	8+5	7+6		4+5	7+6	8+3	+3	+1			+6						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	520	533	524	525	525	547		541	-	540	539	536	546		-	532	-	531	519			533						
600	389	400	394	374	394	413		407	414	405	405	402	414		-	399	-	396	382			399						
700	274	283	279	279	280	295		290	288	288	289	285	287		285	283	283	279	274			282						
800	172	180	177	176	178	191		186	185	184	185	181	182		180	180	179	176	172			178						
900	80	87	84	84	85	99		93	92	90	93	88	89		86	87	87	83	80			85						
1000	−4	2	−1	−1	1	17		9	8	6	9	3	4		3	2	3	−1	−4			−0						
500 mb bis 1000 mb	524	531	525	526	524	531		532	—	534	529	533	532		-	530	—	532	523			533						

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_1 Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in m/sek.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Kaufbeuren	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Frankfurt Main	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG.G.	1408		1411			1408		-	1411	1411	1408	1408	1411		1411	1410	1411			1411		1407	1411	
5.0 km	2358					2306																		
4.0 "	2343					2263						1660			2.5 1763									
3.0 "	2240					2125			2.5 1590			1700	1418		1676		1629						2.5 2032	
2.0 "	1725					1722			1906	4.3 1622	1.3 1622	1544	1525		1529		1529					4.2 1314	2032	
1.0 "	1526		0.7 1540			1714			1729	1622	1632	1629	1629		1414					1.5 1522		1418	1914	
0.5 "	1428		1332			1214			1729	1625	1643	1429	1332		0311	0.4 1936	1007			1.4 1436		1314	1814	
Boden	1318		1725			0811			0000	1322	1418	1314	1214		0411	0414	0000					1007	0000	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosnay-court	Abbe-ville	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Cavord	Orléans	Châteauroux	Pau	Saulieu	Perpignan	Marseille	Ajaccio	Perpign.
YYG.G.	1414					1408		1408						1414	1407	1414			1407				1407	1407	1408
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "	1219					1.5 1621								1.5 1614		1.5						1.5 1936			
1 "	1425					1533		1.5 1532						1740	1447	1700			1945			1532	0.5 1625	0000	
Boden	0.2 1118					1.8 1641		0.2 1218						0.5 1712	0.2 0000	0.5 1732			0.5 1341			0.2 1522	0.2 1346	0.2 0000	

Ort	Hyères	Valen-cienne		Tunis		Hannover	Hannover	Hamburg		Rodez-Art	Valen-ciennes	Brest	Lembach	Kraken	Warschau	Tarno-pol	Stalin-stadt	Wjatka			Gentief	Langhuat	Ajaccio	Tunis
YYG.G.	1318	1319		1317		1317	1322	1315		1412	1408	1400	1414	1414	1414	1414	1408	1408			1407	1407	1407	1408	1407
5 km							3.2 1761																		
4 "							2.8 1763											0154							
3 "				2048		2.8 1835	1.5 1728											0232							
2 "	1843	1240		2019		1.0 1832	1.4 1832	1943		1.5 1611	1525			1.3 2000			0911	0325				2240	2261		
1 "	1.9 1911	1340		1622		1.5 1732	1.5 1732	1932		1314	1422	0935	2338	2048	1.5 2438	0.5 1207	1122	0832			2040	2232	1.5 1950	2142	
Boden	1.5 1235	1.5 1242		1.2 1447		1321	1321	1421		0.5 1620	0.2 1244	0.2 1447	2325	0000	2414	0000	0414	0347			0.5 1436			0.2 2016	

Mittwoch, den 14 November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03 765	244 26	10023 09	02 664	242 15	10023 07	03 669	241 17	10022 xx
Almeria	01 344	235 46	055 14				03 863	021 28	034 10
Mahon	02 754	235 46	031 16	04 648	202 58	01 2 14	02 754	203 98	013 05
La Coruña	25 645	242 26	016 09	01 548	205 98	9 980 08	03 648	246 16	9 951 10
S. Fernando	03 768	244 68	030 06	04 368	243 18	10037 16	03 768	245 28	10030 13
Teneriffa	02 844	283 24	235 21				02 984	253 14	224 18
Kap Juby							01 665	028 16	209 14
Rio de Oro	01 771	326 25	225 22	00 790	324 00	206 xx	00 790	329 00	219 18
Oporto	14 744	244 30	044 10	14 667	303 97	039 07	14 x54	164 80	018 06
Lissabon	02 636	285 16	295 12	02 637	282 47	263 00	01 632	283 02	066 08
Praya									
S. Vincent									
Pargo	01 985	023 3	229 19	01 443	304 03	211 19	01 774	xxx 14	193 18
Ft. Delgada	03 756	322 16	302 13	02 864	323 14	289 16	02 754	281 14	283 14
Horta	01 853	301 14	316 19	02 867	043 57	300 16	01 754	301 54	302 15
Mailand	02 565	080 15	051 11	01 690	080 24	075 07	00 646	102 58	082 07
Genua				02 750	174 56	066 09	04 548	142 58	055 08
Florenz	03 744	000 48	029 11	04 748	300 48	052 11	03 748	062 28	035 12
Rom	02 754	055 24	053 16	02 x90	554 24	043 14	02 754	458 25	100 17
Terranova P.				03 864	002 26	082 12			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 864	243 14	10196 13	02 864	220 26	10136 16	54 448	202 48	10161 14
Terent									
Malta							02 955	063 58	134 19
Belgrad	01 864	024 54	983 13	02 x44	241 14	071 09	01 890	124 02	162 10
Üsküb	01 758	222 58	040 14	01 773	206 13	08 5 16	02 890	000 15	199 05
Split	01 773	000 04	023 14	01 852	060 84	094 11	02 854	125 16	153 14
Bukarest							00 990	261 00	185 10
Sofia									
Archangelsk	01 860	102 13	372 56	00 890	122 00	396 59	03 668	144 28	396 58
Malselv	03 863	224 18	256 61				04 335	264 05	146 08
Petersburg	04 654	405 48	218 02	03 758	395 28	225 02	03 758	105 28	222 02
Ust Zylma				03 849	252 29	376 60	03 749	242 28	418 59
Moskau	08 x68	094 38	255 03	08 x78	103 28	244 03	07 x05	105 28	284 02
Astrachan	00 790	382 00	263 12				04 475	022 35	278 00
Kijew							02 558	124 58	099 08
Odessa	04 x48	037 38	115 11						
Swerdlowsk	23 776	283 03	175 53	00 790	285 10	234 02	00 890	323 00	391 65
Rabat	02 854	633 24	147 18				05 538	555 58	081 13
Algier	02 843	534 24	273 18	03 554	2xx 24	0551x	01 744	203 68	046 14
Tunis	01 852	205 13	185 18	03 890	142 27	105 16	03 890	242 28	111 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 035	10 30 12	Dodge City	01 045	10 19 14	Key West	00 043	10 19 20	DutchHarbor	01 000	10 05 03	Winnipeg	01 163	10 25 00	Nottingham J.	03 322	10 16 02
Roseburg	02 322	11 13	Corpus Christi	00 124	17 23	Charleston	00 243	19 11	Tanana			White River	03 283	26 56	Resolution J.	30 048	9 30 52
San Francisco	03 000	16 18	Duluth	03 053	07 11	Hatteras	00 204	15 12	Cordova	03 034	02 08	Doucet	70 245	14 58	Bermuda	03 242	10 19 17
San Diego	00 263	16 17	St. Joseph	00 043	20 11	Washington	03 242	07 11	Juneau	00 242	11 04	FatherPoint	00 246	03 52	Julianehaab	00 124	01 02
Flagstaff	00 083	18 09	Little Rock	00 203	17 17	Scranton	03 243	04 02	Aklavik	03 000	28 57	Chatam	00 242	04 56	Godthaab	70 083	9 31 52
Helena	00 203	23 07	New Orleans	00 042	21 16	Nantucket	30 245	03 03	Ft. Simpson	06 283	15 61	Halifax	01 162	08 01	Godhavn	00 045	10 09 54
Salt Lake C.	00 282	19 12	Chicago	70 325	11 03	Portland	70 282	03 04	Prince Rupert	03 000	10 05	Sydney	03 243	08 02	Angmagsalik	03 201	20 67
Denver	00 042	20 17	Cleveland	03 286	12 02	Eastport	03 242	04 02	Edmonton	03 042	12 03	Cap Race	03 246	00 07	MILES CITY	00 000	19 16
El Paso	00 282	14 14	Nashville	00 204	18 15	Honolulu	03 682	13 24	Medicine Hat	01 203	11 11	Harrington	03 284	98 00	ATLANTA	01 163	17 17
Bismarck	00 123	23 04	Jacksonville	00 242	21 13	Nome	00 242	15 07	The Pas	00 123	16 52	Belle Isle	03 244	96 01	MONTERAL	70 044	06 52

Schiffsmeldungen.

v. 13. Nov. 34. — v. 14. Nov. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww; Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unter Schnee zw. Luft und Wasseroberfläche t_d; Richtung der Dünung K; Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Druckänderung und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	35 038	324 07	093 01	10 00 8 26	3 1 x x x	5 1 0 0 8	0 0 0 05
Ant. Delfino	35 112	354 07	083 01	14 8 26	3 1 0 0 3	4 2 3 1 5	8 4 3 03
Siete Salvadas	35 030	323 07	083 01	10 8 26	3 3 0 0 8	6 0 0 03	06 8 10
"	35 018	316 15	083 01	12 8 27	3 1 0 0 2	4 1 2 02	14 5 04
Ant. Delfino	35 127	358 15	013 01	14 8 28	3 1 0 0 2	3 3 2 0 2	5 4 1 25
Bayern	35 062	337 14	063 01	13 8 27	3 1 0 1 1	2 2 1 1 1	14 3 00
Westfalen	35 038	324 13	033 01	12 8 27	3 1 0 0 3	4 0 0 0 5	
Hamburg	30 003	207 15	058 01	12 7 29	3 1 0 0 3	4 7 7 13	06 3 00
Mte. Pascoal	30 [illegible]	286 15	587 14	03 6 10	3 8 0 0 5	7 7 6 25	3 5 1 11
Hagen	30 590	209 13	019 01	00 8 07	3 3 0 0 4	7 5 2 7 5	
Ad. Woermann	35 140	002 13	124 02	16 8 28	3 7 0 0 4	2 2 3 1 7	
Bremen	30 481	286 13	280 03	28 7 12	3 8 x x 8	8 4 3 2 8	29 8 02
Elbe	33 528	4x 8 13	303 01	9 02 8 12	3 1 0 0 1	6 1 0 01	2 4 3 23
"	33 528	282 10	283 04	05 8 03	3 1 0 0 3	1 1 2 03	2 2 3 19
Hamburg	[illegible]	172 19	306 04	10 08 7 09	3 3 2 0 4	4 5 7 14	2 0 0 12
Bremen	30 484	248 15	292 03	23 8 07	3 8 x x 8	7 7 4 28	2 0 8 13
Mte. Pascoal	30 455	073 15	558 14	9 92 6 10	3 8 9 1 5	8 7 6 7 5	5 5 xxx
Fischdampfer	33 670	120 19	125 02	10 13 9 06	3		
"	33 472	245 19	224 01	19 4 02	3		
"	33 589	250 19	142 03	9 30 7 11	3		
"	30 640	260 19	082 01	10 14 3 07	3		
"	33 641	254 19	286 02	04 8 09	3		
"	35 046	253 13	013 02	xx 8 30	3		
Afr. Berlin	30 474	430 19	144 02	16 7 17	3 5 0 0 5	3 7 4 23	6 7 8 19
"	30 140	022 19	062 01	14 8 31	3 2 0 0 8	1 1 1 13	5 x 0 08
Bayern	35 555	334 19	363 01	09 8 25	3 1 0 0 1	0 3 2 0 1	14 4 xx
San Salvada	35 008	315 19	192 01	10 4 29	3 1 8 0 3	4 1 3 0 2	15 6 17
	30 593	408 16	260 26	9 00 8 28	3 8 8 x 8	4 0 2 7 4	2 3 8 02
	30 590	014 18	282 02	01 8 28	3 4 7 6 6	6 0 0 26	4 4 3 04
	35 540	023 17	281 01	17 7 10	3 8 3 x 5	7 1 1 14	2 3 3 06
	30 [illegible]	112 19	280 14	10 13 7 15	3 3 4 4 4	7 7 7 7 7	5 2 0 16
	30 450	210 19	257 14	19 6 31	3 8 x x 8	2 7 1 28	x x x x x
	30 593	280 19	284 14	20 8 28	3 7 x x 7	5 7 7 14	6 5 8 10
	30 501	341 10	265 02	21 8 16	3 8 x 2 6	6 4 7 14	2 7 6 07
	30 501	057 19	334 03	24 7 08	3 3 0 0 8	4 7 7 18	0 5 7 40
	30 526	233 19	288 14	21 8 09	3 4 3 0 5	7 7 7 15	6 3 4 13
	30 454	201 19	234 03	27 7 11	3 5 x x x	5 7 7 18	2 4 0 03
	30 593	256 19	235 03	29 8 34	3 0 0 0 8	3 1 8 20	1 2 8 34
	33 391	173 19	016 02	18 7 15	3 8 1 0 5	4 7 7 14	5 - - 23
	30 391	224 19	307 03	21 7 14	3 4 2 x 8	1 - 7 18	5 5 1 06

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Afr. Berlin	40 470	454 01	105 06	10 07 6 19	3 4 x x 7	2 4 5 2 7	6 7 9 27
—	40 132	530 01	044 01	14 7 27	3 3 0 7 4	5 1 2 14	5 4 2 01
Bremen	40 492	206 01	307 14	17 7 10	3 3 0 0 4	7 8 7 14	2 6 8 17
Hamburg	40 499	145 04	305 14	06 7 10	3 8 6 0 5	7 8 7 14	2 6 7 13
Gen. Osorio	40 194	253 01	084 02	18 8 22	3 1 1 0 5	8 2 2 24	5 5 0 00
San Salvada	40 007	310 01	103 01	12 8 26	3 1 0 0 2	6 1 3 0 2	15 3 05
Westfalen	45 038	324 07	128 26	31 0 13	3 0 0 0 1	0 0 3 0 5	
Schwabenland	40 123	160 01	302 00	11 7 25	3 0 0 0 0	3 4 8 00	5 4 9 03
"	40 116	186 07	325 02	11 7 26	3 0 3 6 5	7 4 8 10	0 0 3 02
—	40 126	537 02	035 01	11 x 27	3 2 x x 3	5 4 2 13	5 4 7 07
Elbe	43 526	052 07	084 01	9 97 6 09	3 2 0 0 3	7 1 9 02	00 00 1
Hamburg	40 499	120 07	325 03	10 00 7 09	3 8 x x 8	7 5 7 18	2 6 8 13
Bremen	45 496	098 04	307 09	09 7 09	3 9 0 0 3	7 8 7 13	2 9 8 17
Fischdampfer	43 655	100 00	127 02	11 8 08	3		
"	43 569	300 03	161 07	9 99 6 12	3		
"	45 709	350 07	205 03	10 23 7 04	3		
"	40 640	130 07	044 01	12 9 07	3		
"	43 650	080 07	144 01	07 8 09	3		
Emden	40 300	096 07	263 22	17 8 11	3 x x x x	4 5 4 4 5	
					3		
	40 495	194 07	325 01	13 7 09	3 x 0 0 4	8 7 7 14	2 4 8 10
	40 477	322 07	202 01	24 8 15	3 5 1 0 3	6 0 0 21	2 8 9 05
	40 530	235 07	297 14	17 5 08	3 9 0 0 4	6 7 7 14	6 4 3 08
	40 535	336 07	134 02	18 7 06	3 5 x x 7	5 3 7 17	6 6 8 16
	40 440	057 07	276 14	9 90 8 11	3 9 9 x 7	8 7 7 15	15 6 40
	40 563	245 07	306 01	10 11 8 07	3 7 1 x 4	6 7 8 13	2 6 6 04
	40 493	298 07	161 50	22 7 10	3 5 0 0 8	7 8 7 8 8	
	40 485	266 07	285 01	22 7 11	3 6 x 7 3	7 5 7 2 8	7 8 9 01
	45 385	052 07	204 03	04 7 15	3 3 3 x 8	9 4 8 5 8	4 6 3 00
	40 258	065 03	043 02	09 7 21	3 8 0 0 5	4 1 8 25	3 3 8 06
	40 279	226 07	046 02	20 7 20	3 5 x x 5	3 2 1 25	5 4 8 05
	40 371	072 07	183 03	04 8 14	3 3 x x 8	4 0 3 2 8	
	40 281	076 07	403 02	22 8 20	3 4 x x 5	6 1 8 25	
	40 460	242 07	304 02	23 7 14	3 1 1 x 7	7 7 7 47	15 8 13
	40 550	045 07	194 03	04 6 09	3 4 3 x 3	7 x x 14	2 3 8 10
	40 530	037 07	105 02	02 7 09	3 6 0 0 7	7 7 2 x 7	15 5 08
	40 533	053 07	167 02	03 6 07	3 2 3 0 5	8 0 0 3 4	5 5 3 06
	40 564	026 07	187 02	03 3 08	3 8 7 x 6	5 2 6 14	2 3 3 11
	Meldung v. 13. Nov. 34.						
Adria	30 452	117 13	328 01	01 8 10	3 9 8 0 4	7 8 7 13	4 3 1 06

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 14 Nov. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei dem deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ und $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2$ G_2' = Geopotential der 500 mb Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C, **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																				Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																					$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	66088	91090	03057	09030	14502	20837	25580	34695	34640	40888	47741	53790												m 2 von 400 – 1000 m. Bei 600 u. 800 mm E einz. Cu. Bis 3 Stdn wolkenlos. m – 0 m E = SE. Horiz. Spuren von Ac u. Ci. 10 m 2100 – 2300 m im Sgf zusammen. 3/10 Ac u. Ci. Grund u. im Mittelwert Nebel
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 403 73	UUBBB	60 999	70980	70941	70895	70840	60783	70734	75655	74650	70599	69542	69502								0914 04	24205	41 18	26 09	
13 Nov. 34 15265	SS	49	49	48	36	31	23	20	14	15	10	07	04												
Hamburg 15m	HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 403	UUBBB			Höhenaufstieg																					
	SS																								
Berlin 56m	HHTTT	00 104	10 045	18 501	19 503	21 529	22 521	35 614	39 624	51 713	56 760														m = 100. Wolk. Gipfel mit Grenze = 1800 m. 7/10 Ac. Lauf in Nr. 4500 – 5900 m. 3/10 Ac am Horizont.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 440 73	UUBBB	69 996	60 893	59 808	55 791	54 770	52 705	57 650	68 615	62 526	51 487										01806	32808	12 10	13 06	
13. Nov. 15170	SS	54	55	37	25	23	22	14	12	05	06														
Berlin 56m	HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 440	UUBBB			Höhenaufstieg			ausgefallen.																		
	SS																								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 512	04 082	09 050	11 025	12 032	15 010	16 020	22 530	29 582	33 593	35 612													1/10 Cu. leichter Nebel.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 425 66	UUBBB	97 995	55 958	55 902	55 830	45 878	50 838	50 830	53 770	62 708	50 688	52 650									07903	xxxxx	24 61	xx 02	
14. Nov. 07130	SS	34	34	33	28	24	24	26	23	18	14	13													
Königsberg 29m	HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 422	UUBBB																								
	SS																								
Königsberg 29m	HHTTT	00 063	03 076	11 021	14 021	19 005	23 524	25 524	31 509	32 560	35 585	36 573	41 605	42 600	45 620	55 678									m Stadt. 3m N u. E. 1m 4m Stadtmauer von 300 – 400 m 8/10 St. 300 – 500 und 3100 – 3400 m 8/10 Cu. 3m Frost am 4/10 Kumulusähnlich. Raum von 600 – 1500 m. 1/10 Ac. Mittwoch Höhenwind SE in 50 km/sec.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 422 73	UUBBB	95 004	78 974	98 930	72 850	70 797	80 756	79 741	87 687	73 680	81 650	73 641	80 607	65 592	62 571	69 518					06605	40958	0910	5419	
14. Nov. 08315	SS	56	52	50	39	34	34	34	29	26	26	24	22	20	16	12									
Breslau	HHTTT	00 019	02 015	04 021	08 503	12 024	24 524	26 537	39 623	41 625	48 685	48 685	52 712										22 80	11 05	m = 1 Schwader vermutlich – 300. Bei 8/10 u. 1000 an der Inversion Nebel. m² 3 Gipfel. 3 Gipfel. Wir Ast. im d.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 441 73	UUBBB	94 997	94 981	81 958	80 919	65 879	42 748	41 731	52 617	53 603	52 552	51 547	48 531								09301	38669	oder		
14. Nov. 08345	SS	41	40	40	36	32	16	10	12	12	08	08	07										07 05	09 25	
Köln	HHTTT	00089	10036	16 047	18 592	24569	25561	39 670	40 726	47 724	53774														m, übergeh. in 8/10 Stcu. Frau in 800 – 1000 m mit einz. Quellkuppen bis 2000 m. Horiz. 4/10 Stcu – Schauer 450 m. 4/10 u. 1 m Ac. NW in 5000 m bis Kirz. über Gipfel.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 436 73	UUBBB	73 993	83 882	97 820	90 796	82 745	80 728	69 687	70 583	69 549	68 595										09 73	25 64	15 12	09 05	
13 Nov. 34 15360	SS	44	41	40	36	29	27	21	19	08	05														
Köln	HHTTT	00 082	03 068	08 032	07 013	15 013	20 506	21 503	27 544	31 515	39 610	40 623	51 695												m = 500 Damm unterwegs ab – 1400 m Sm Stcu. 1400 – 1700 m 3/10 Ac. 3100 – 3400 m, von 3 m was anhängend. 3/10 Fch u. N. 4500 – 5 Gipfel. 3 m Mittlere Bewölkung. 1400 m Wind von Nwest. 4/10 Ac. bis 4 m. 1 m. unter. Horizont. Temperatur unter 0° 1400 – 1600 m. Ac. 4/10 Cu. 1400
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 436 73	UUBBB	83 998	80 970	88 937	84 926	80 841	72 789	65 776	53 716	50 688	41 619	40 607	50 536								03305	26069	17 43	1808	
14. Nov. 08355	SS	48	46	46	43	39	38	30	20	17	15	14	08												
Darmstadt 150m	HHTTT	00 058	03 050	05 051	06 045	07 046	11 033	14 531	26 593	35 670	51 750														m = 100. Einzelne m Felder. 3/10 Stcu. 2100 – 2300 m. Bei 3600 – 4000 m 1/10 Ac u. Aus bis 4500 – 5 m. 3/10 Ac. 4500 m. 1/10 Ac. Bei 6500 m über Gipfel wolkenlos.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 445 73	UUBBB	90 981	81 982	73 940	38 930	67 914	61 834	61 796	61 718	81 639	xx 520										0301 04	24065	0912	3605	
13. Nov. 12190	SS	43	40	42	39	28	34	25	17	13	x														
Darmstadt 150m	HHTTT	00 038	04 032	07 031	12 050	16 039	22 028	26 530	36 591	45 681	52 734														Tag Stcu N und E 300 – Darmstadt 400 – 600 m, sowie abteilweise Lücke. Horiz. bis 10 km geschlossen. Bis 1500 m 7/10 Ac
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 445 73	UUBBB	87 991	83 961	46 925	37 865	32 874	33 793	30 730	31 645	48 574	50 568										0305	35569	2871	0599	
14. Nov. 06470	SS	41	39	31	23	19	19	15	11	09	06														
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 023	08 006	08 013	10 085	10 051	18 030	28 544																	
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 444 03	UUBBB	84 955	94 931	70 911	29 890	40 835	40 805	65 714													0305	xxxxx	0800	xx 19	
14. Nov. 08465	SS	42	39	32	30	26	24	26																	
München 527m	HHTTT																								Sicht 2 km 1/10 dichter St mit schwacher Untergrenze. Um 8/10 bei 550 m Tals, bei 550 m (400 m über Grund) Bedeckt. Sicht bis 850 m.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 444 73	UUBBB			Höhenaufstieg			ausgefallen																		
14. Nov. 08360	SS																								
	HHTTT																								
JJJ $E_1 E_2 E_4$ =	UUBBB																								
	SS																								
Säntis	HHTTT	00 011	05 506	06 512	08 002	10 506	16 536	17 555																	
Drachen Aufstieg	UUBBB	90 013	93 950	93 941	93 920	92 897	92 844	92 821																	
13 Nov. 830	SS	38	35	34	39	38	32	28																	
Säntis	HHTTT	00 018	03 004	04 513	05 513	10 532	12 547	18 670	20 508	26 521	30 556	40 596	50 655	60 712	70 776	80 850	90 313	00 930	10 560	20 580	20 807	30 595	34 585		
Regier.-Sonde	UUBBB	92 016	xx 982	xx 974	xx 956	xx 883	xx 836	xx 842	xx 792	xx 744	xx 689	xx 614	xx 540	xx 471	xx 410	xx 359	xx 308	xx 307	xx 230	xx 198	xx 179	xx 168	xx 158		
13. Nov. 10 44	SS																								

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_1$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_2 h_2$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_3 h_3$
Boesterberg	13	293																							
Helder	3	291	1408	79059	44048	27038	34519	63529	35558	89588															
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	1310		}	80 510 (1000 m) 12 050		70 560 (1500 m) 13 050		83 610 (1500 m) 50 080	93 070 (1500 m) 35 050	21 150	53 820	93 900	39 970	91 070	49 070								
Châteauroux	163	252	1315			80 045		77 507		85 555	02 632	37 695		Schlüssel		BBTTT									
Reims		200	1315			81 014		78 525		84 565	02 618	28 665		Schlüssel		BBTTT									
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Oxford (Kompakter)	30	145	1310	07 037	31 032	79 047	25 537	74 57X	27 59X	83 62X	96 67X							0301 07							
Duxford	30	145	1314	07 058	31 04X	79 01X	25 53X	75 50X	28 59X	81 62X	97 68X							0301 03							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kleller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	352																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	241																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr								Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$c_L c_M$	ww	VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G	abb		$c_L c_M$	ww	VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G	abb		$c_L c_M$	ww	VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G	abb		$c_L c_M$	ww	VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G	abb	
Zugspitze	2963	416	0	0	01	943	144	13	57459	80	306		0	0	01	773	165	11	59459	68	305	00	099					0	1	02	958	107	15	91758	70	305	00	59 9
Schneekoppe	1610	428	0	7	02	914	124	17	47055	76	301		0	0	01	944	152	05	53761	98	307	03	519					0	0	01	944	164	01	59000	59	307	00	62 9
Feldberg/Schw	1493	427	0	7	01	944	183	04	84660	81	301		0	3	02	944	513	15	84451	85	303	00	002					0	2	02	954	454	15	864 01	85	301	00	61 8
Fichtelberg	1215	449	0	1	03	724	182	02	88601	87	302		0	1	03	834	151	01	89051	80	305	00	029					0	7	03	864	142	03	91500	52	305	00	52 9
Brocken	1148	418	1	4	01	522	183	24	86601	93	302		0	0	01	811	185	32	86051	98	303	00	014					0	4	04	980	166	13	90350	78	304	00	51 8
Wasserkuppe	926	423	0	7	04	704	143	14	85509	41	302		X	X	58	009	164	39	86700	9X	307	00	030					X	X	47	089	124	39	90051	9X	304	00	52 4
Inselsberg	917	445																																
Kahler Asten	842	417	X	X	46	209	164	39	87402	9X	300		X	X	46	109	144	79	86101	9X	306	97	016					X	X	46	109	124	34	89651	9X	304	00	51 6
Feldberg/Taunus	801	426	X	X	43	209	163	37	88460	9X	301		0	0	03	634	704	36	91107	9X	304	00	020					0	3	44	818	125	15	92251	90	304	98	51 0
Sonnblick	3106	503	4	6	43	859	245	30	62140	9X	300																	6	7	47	934	126	74	965 60	41	300	00	51 9
Obir	2044	506	6	2	02	569	235	60	836 64	9X	303																							
Schöckel	1446	511	0	3	04	640	241	11	86603	41	303																	0	4	01	990	232	01	976 03	40	313	00	51 0
Jungfraujoch	3454	289	5	7	02	906	185	26	49169	64	303		5	7	02	900	164	14	51462	64	307							X	X	46	009	188	34	527 64	9X	304		
Säntis	2500	285	5	4	01	900	184	02	38456	63	301		5	4	01	900	184	03	36147	63	307	00	569					5	4	03	900	147	16	365 54	76	301	00	67 0
Kékestető	998	549											X	X	67	009	201	59	87603	9X	302	08	052					X	X	46	009	203	39	973 02	9X	203	9X	013
Dobogokő	700	540											X	X	06	009	243	59	88403	9X	305	03	061					X	X	46	009	163	39	976 85	9X	208	00	02 1
Mus Allah	2420	726																																
Fredeal	1034	593																										2	0	02	655	331	X5	401 06	70	330	02	023
Canaraken	2098	024	8	2	82	505	118	68	71560	9X	763																	8	X	82	008	165	72	812 57	9X	100	04	53 9
Grandgalstland	1065	026	0	X	75	640	185	68	73453	8X	307		0	5	76	640	143	68	80653	9X	300	97	X39					9	X	75	628	134	78	882 08	93	008	01	55 9
Gauste	1424	034	X	X	77	009	126	69	71667	8X	306		X	X	77	609	187	64	73855	9X	103	99	X39					X	X	77	009	186	69	835 59	41	304	99	56 9
Mont Ventoux	1909	248																										X	X	43	009	147	39	824 52	9X	300	08	548
Mont Aigoual	1556	249																																
Eiffelturm	338	209	0	X	63	X58	213	58	XXX06	5X	XXX		X	X	03	X58	104	58	3X303	9X	XXX	XX	05X	5	X	03	X58	164	38	XXX07	9X	XXX		
Szana	2268	371	0	0	00	990	300	00	67609	35	401		0	0	00	990	326	00	57165	26	301	00	030											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer																																
Lanslebourg	1403	272																																
Briançon	1327	271	0	0	00	990	000	00	87303	4X	301		0	7	03	890	243	37	46101	9X	306	00	047					6	X	72	348	000	68	906 51	9X	105	02	57 8
St. Maurice	849	274																																
Brennerpass	1370	330																																
Midelt	1509	614											6	0	01	842	241	02	XXX06	80	300	00	110					2	0	01	763	254	03	XXX06	60	306	00	08 0
Tamanrasset	1470	662																										0	6	02	490	000	25	187 20	41	309	00	19 0
Djanet	1500	658																																
Méchéria	1187	646																																
Ouarzazat	1162	617																																
Ain Sefra	1094	640																																
Setif	1020	633	0	0	02	966	242	15	14110	70	308		3	X	02	655	242	16	11108	8X	300	00	100					0	3	01	890	000	02	09404	50	602	00	08 1

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LL	LL G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Gen Osario	1311	30 128	882 10	07 40	04 45	12 04 48																				
Schwabenland	1313	30 135	466 11	02 18		02 32		02 44	14 14	15 25		27 11		27 35					35 03 40			18 47		165 25 18	183 22 33	183 22 64	185 28 60
General Osario			208	232 18		06 40	06 40	06 50	05 34																	
Westfalen	1311	33 133	524 12	17 25			12 16 18		17 45				13 25			63 15 11	65 24 18		63 24 47			135 07 93	165 21 60	174 26 22	189 14 19	188 20 97

Wolkenmessungen

c = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen

Ort	Hamburg	Bremen	Hannover	Altenbrandenburg	Kassel	Magdeburg	Halberstadt	Nauheim Kolmarb	Wetter Jensik	Tschernitz-Bew	Hamburg	Tunis	Helder	Wiesbaden	Lugano	Lerchers	Wildergrube	Elbonia	Valentia	Eisen	Bremen	Kiel	Hamburg	Magdeburg	Wiesbaden
YY G.G.		1319	1314	1314	1314	1314	1414	1408	1408	1408	1415	1408	1408	1408	1408	1411	1411	1611	1411	1408	1408	1408	1408	1408	1408
c u. Höhe		C 8000	Acu 4000	C 8000	Cu 1000	C 8000	C 8000	Acu 4000	St 4000	Cumb 4000	Cist 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	St 4000	Acu 4000	Cicu 4000	Acu 4000	C 8000	Acu 4000	Stcu 1000	Stcu 1000	Cu 1000	Stcu 1000	Acu 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		2986	1452	3108	0208	2840	3064	0653	1105	0510	2021	2736	1448	0930	3234	1620	0220	0216	1632	1546	0000	1409	0910	0503	1142

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Hamburg	Hamburg	Stockholm	Kopenhagen	Budapest
YY G.G.	1408	1315	1315	1408	1408	1413
14.0 km		1947				
13.0 "		1736				
12.0 "		1547				
11.0 "		1761				
10.0 "		1743	18.2 1843		2415	
9.0 "	2555	1658	18.9 1838		22 415	9.3 2246
8.0 "	2176	1758	17.6 1832		2240	8.5 2472
7.0 "	2272	1750	16.5 2022		2394	7.3 2645
6.0 "	2354	1640	15.6 2540	5.8 2341	2390	6.2 2447

Ort:	Helgoland	Hamburg	Wilhelmshaven	Helder	Lugano
YY G.G.	1414	1415	1414	1414	1414
c u. Höhe	Cicu 5000	Cist 6000	Acu 4000	Cl 3000	St 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3035	2020	1260	1080	0726

Ort:	Brest	Rochefort	D. Quantin	Triest
YY G.G.	1414	1414	1414	1414
c u. Höhe	Cl 8000	Cl 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	1216	2080	1472	2076

Radio-Sonden:

Ort:	Stockholm	Hamburg	Wilhelmshaven	Helder	Lugano
YY G.G.	1414	1415	1414	1414	1414
c u. Höhe	Cicu 5000	Cist 6000	Acu 4000	Cl 3000	St 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3035	2020	1260	1080	0726

Fortsetzung der Wolkenmessungen

Ort:	Brest	Rochefort	D. Quantin	Triest
YY G.G.	1414	1414	1414	1414
c u. Höhe	Cl 8000	Cl 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	1216	2080	1472	2076

Fortsetzung der synoptischen Beobachtungen

Ort:	Trappes	Stuttgart
YY G.G.	1314	1314
mb	9.0 9.7	12.6 60°
100	(-54)	—
200	-55	-57
300	-57	-144
400	-40	-29
100	1546	—
200	1412	1162
300	860	903
400	672	708

Sicht über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Mühlhausen	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	1315				1407										1411				1407		1403	1413	
5.0 km	1735				1718																2263		
4.0 "	1840				1422																2032		
3.0 "	1847				1236														2.5 1848		1835		
2.0 "	1943				1343														1944		1243	1.7 1522	
1.0 "	1932				1325										2729				1941		1306	1422	
0.5 "	1728				1322										2732				1944		1322	1232	
Boden	1941				0207										2411				1044		0804	0707	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Lienz	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Malmslätt	Göteborg	Östersund	Ras	Jn 90	Helsingfors
YY G.G.			1410		1411	1407					1413									1408	
5 km																				2327	
4 "																				2424	
3 "			2.3 1847		2.3 1940	2.5 1940														2352	
2 "			1847		2.2 2029	1.9 1911					2.2 1411									2340	
1 "			1734		1.4 2415	1304					1.3 1444									2323	
Boden			0000		0000	2407					0000										

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Gibraltar	Rio de Janeiro	Barcelona	Saragossa	Madrid	Faro	Sevilla	Zaragoza	Zara	Rom	Cagliari	Triest	Neapel	Paola	Palermo		Budapest		Kaschau	Kaschau	Kumbor	Rab
YY G.G.				1408	1403		1408	1408	1414		1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408		1413		1414	1408	1405	1407
5 km																				2258					
4 "																									
3 "							2024																		1607
2 "					0811		2022	2322			2345					1622				2.5 1034				3234	1820
1 "				0614	1.5 1840		2414	2512	2712		2400	1941	1408	1225	1.6 1911	1622	1431	3.3 1637		2044		2118	1.5 1921	1804	1647
Boden				3.2 2412	3.0 2247		0.2 3300		2308		0.3 2408	3.3 1746	3.5 2546	0.3 1227	0.2 1649	0.5 1521	3.3 1413	3.3 2437		1402		1619	1611	0804	0603

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 319

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 15 Mär 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsteiegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels: Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB; Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Art der Druckänderung a; Zeiten und Betrag hh; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM; Tiefsttemperatur mm; Seegang S; Sicht nach See V_S; Erdbodenzustand E; Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L; Dünung K; Richtung der Dünung d.

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10480	5 7	02 642	105 27	10 079 06	9X 603	X X	08 649	064 29	10 086 04	8X 301	XX XX 0	5 X	08 438	103 28	10 118 04	9X 405	00 03 0
Bremen X	0 7	05 590	102 15	086 07	8X 501	8 7	05 596	082 27	093 04	80 307	00 07 0	5 X	05 536	102 28	112 03	9X 304	00 03 1
Hamburg 10403	5 1	43 645	103 30	095 02	9X 703	5 2	05 593	093 30	110 02	9X 306	60 03 0	5 X	05 438	103 28	118 04	9X 405	00 03 0
Kiel 11448	5 4	05 532	123 24	099 07	81 301	5 X	05 528	122 28	123 04	9X 304	00 08 0	5 X	05 528	103 28	124 04	9X 302	00 04 0
Flensburg 10400	0 0	01 670	082 13	120 06	95 307	6 X	02 655	022 15	137 05	8X 307	00 08 0	X X	02 781	103 27	137 02	8X 903	00 01 1
Stettin 10414	6 0	05 526	121 20	135 05	9X 203	X X	48 609	101 29	150 02	9X 305	00 05 0	5 1	08 423	083 17	130 03	9X 200	00 02 0
Danzig 10405						X X	47 389	100 19	172 03	9X 311	00 08 0	5 X	05 548	123 35	207 04	9X 405	00 00 0
Königsberg i. Pr. 10410	5 3	02 745	263 25	120 08	8X 310	5 0	47 447	201 37	163 06	9X 307	00 00 0	0 3	49 490	123 35	212 01	97 306	00 00 0
Aachen 10407	0 7	05 690	081 56	089 08	86 401	0 7	61 690	081 28	050 06	7X 305	91 08 1	5 X	05 566	101 18	077 03	9X 501	97 02 0
Nordhorn 10402	5 X	03 658	132 28	056 07	8X 301	0 7	02 690	083 25	061 06	80 305	00 08 0	2 0	04 542	082 33	088 01	90 310	00 01 0
Hannover 10421	5 X	08 417	081 37	091 02	9X 380	5 X	05 648	082 18	097 04	8X 306	00 04 0	X X	46 409	082 39	114 02	9X 100	00 02 1
Erfurt 10446	5 2	05 534	000 37	081 03	9X 305	5 X	05 653	052 28	096 03	9X 305	00 00 0	X X	46 409	000 39	108 53	9X 301	00 53 4
Magdeburg 10408	0 0	05 690	201 05	091 08	66 703	0 2	08 490	103 23	111 04	88 405	00 05 0	X X	46 409	121 39	113 02	9X 402	00 02 1
Schkeuditz 10419	0 1	05 591	084 16	085 04	83 703	5 X	05 656	103 26	104 04	8X 307	00 06 1	X X	46 409	122 39	110 52	9X 201	00 52 1
Berlin 10440	0 0	05 590	082 02	110 06	83 902	0 2	05 790	083 25	107 05	96 306	00 06 0	X X	46 249	000 39	111 03	9X 300	00 03 0
Dresden 10410	5 X	05 656	145 17	100 05	73 703	5 X	05 656	135 18	100 07	7X 301	00 05 0	5 1	05 555	262 17	095 02	9X 602	00 50 1
Grünberg i. Schl. 10427	5 0	02 642	122 24	124 06	70 701	0 1	01 690	122 14	130 04	96 702	00 07 1	0 1	02 690	121 15	128 03	96 408	00 03 1
Breslau 10411	0 0	40 690	000 01	131 05	81 800	0 3	08 690	000 04	146 05	91 405	00 07 0	0 7	05 690	103 15	130 08	9X 401	00 04 0
Essen 10437	5 7	05 673	082 27	044 10	7X 702	5 7	05 693	142 28	057 07	8X 305	00 41 0	5 7	08 471	101 28	084 03	9X 202	00 02 0
Mirow 10450	5 X	05 528	103 18	130 03	9X 305	5 3	05 538	103 18	131 02	9X 300	00 03 0	X X	44 249	093 36	128 04	9X 300	00 03 0
Hof X	5 2	05 640	124 26	089 01	9X 503	5 X	03 658	123 28	094 02	9X 304	00 02 0	5 X	05 538	122 28	097 04	9X 300	00 01 1
Gielwitz 10434	5 0	05 552	122 12	132 00	80 902	0 0	04 690	122 00	153 03	90 300	00 09 0	5 2	05 564	102 17	100 05	9X 302	00 03 1
Frankfurt am Main 10412	5 3	05 645	043 26	057 06	5X 708	5 3	05 544	141 27	077 04	93 308	00 06 1	5 3	05 665	043 27	086 02	9X 502	00 00 1
Karlsruhe X	5 2	03 775	043 28	045 06	8X 302	0 1	05 590	222 34	082 04	90 309	97 06 0	X X	48 309	063 28	064 31	9X 705	00 51 1
Friedrichshafen X	0 4	05 690	223 26	038 06	73 203	0 2	05 690	062 13	084 02	92 212	00 08 0	5 X	05 638	063 28	056 02	9X 702	00 00 0
Nürnberg 10426	5 7	02 665	063 26	048 04	70 708	0 0	01 790	181 22	082 02	81 107	00 05 0	5 7	05 664	261 25	095 02	9X 702	00 53 0
München 10414	5 7	02 665	062 16	042 06	9X 705	0 7	05 690	243 16	079 03	93 211	00 07 0	X X	46 109	082 39	076 02	9X 604	00 02 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_2 R_2$ $^{S V_S E^0}_{t_L K d}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{S V_S E^0}_{t_L K d}$
Borkumriff 10425 †	5 2	03 664	105 28	XXX 07	8X 303	5 5	02 664	103 25	XXX 08	80 304	00 7 1 3	5 X	03 658	103 28	XXX 08	7X 307	00 8 12
Borkum X ○	5 7	05 554	083 25	10 083 05	8X 905	X X	02 649	083 15	076 05	8X 206	00 X 6 0	5 2	05 528	084 28	10 101 04	8X 207	00 2 50
Außenjade 10433 †	0 8	02 670	104 29	XXX 06	86 101	0 5	02 690	104 27	XXX 06	9X 405	00 8 0 0	0 3	03 670	124 28	XXX 05	8X 307	00 8 00
Cuxhaven 10430	X X	46 109	102 39	100 05	XX 305	X X	05 XXX	103 21	107 04	XX 302	XX 1 60	8 X	05 548	123 28	115 05	XX 303	XX 1 51
Elbe I 10434 †	0 0	05 580	102 28	XXX 04	9X 307	0 0	05 580	122 14	XXX 06	91 307	00 7 10	0 3	02 670	142 14	XXX 05	9X 300	00 8 13
Helgoland 10460	0 3	08 690	083 26	092 05	8X 303	X X	05 638	103 28	109 05	8X 305	XX X 60	X X	05 548	084 28	123 06	8X 305	00 2 50
Amrumbank 10422 †	5 9	02 672	102 14	XXX 07	9X 101	5 3	02 784	104 26	XXX 06	8X 305	00 7 32	5 X	03 778	083 28	XXX 06	9X 302	00 7 32
List X ○	0 0	01 790	082 07	088 07	91 102	X X	46 8XX	083 38	106 05	9X 309	00 2 X 0	6 X	03 648	084 28	122 07	8X 303	97 3 X 1
Bülk X ○	X X	46 209	105 39	099 05	9X 001	X X	44 309	105 39	122 04	9X 305	00 8 3 1	5 X	05 618	125 28	122 05	9X 402	00 3 41
Marienleuchte 10436 ○	X X	08 4XX	123 18	100 04	9X 302	5 X	03 638	124 28	131 05	9X 307	00 X 6 0	5 X	03 538	123 28	128 05	9X 300	00 0 50
Fehmarnbelt 10438 ○	5 X	08 448	123 38	120 05	9X 305	5 X	03 638	085 28	130 05	9X 303	00 8 0 0	5 X	03 648	106 28	130 05	9X 206	00 8 00
Warnemünde 10466 ○	5 X	08 318	123 38	114 02	9X 305	5 X	05 547	123 27	127 03	9X 203	00 1 50	5 X	05 528	124 28	114 04	9X 300	00 1 51
Arkona 10464 ○	5 X	05 528	122 28	136 05	9X 307	X X	05 5X0	103 29	154 04	9X 308	00 2 50	6 X	46 738	116 28	140 07	9X 300	00 4 90
Adlergrund 10424 †	5 X	03 778	181 28	150 07	8X 308	5 X	03 778	141 28	150 06	9X 306	00 W-T 10°	5 X	03 778	100 28	170 08	9X 406	00 W-T 10°
Swinemünde X ○						X X	03 6XX	121 28	150 03	1X 206	00 0 61						
Kolberg 10294 ○	X X	46 009	141 39	130 01	93 304	X X	46 009	121 39	158 00	9X 304	00 1 01	0 7	05 690	083 36	149 05	90 905	00 1 61
Rügenwaldermünde X ○	5 X	05 548	000 38	146 05	91 304	X X	46 009	000 39	166 04	91 307	00 0 00	5 X	05 558	104 38	165 05	9X 402	00 3 50
Leba 12275 ○						–	40 3XX	121 XX	–	–	–	–	08 6XX	116 XX	–	–	–
Brüsterort 13050 ○						–	02 6XX	286 XX	–	–	–	–	02 6XX	128 XX	–	–	–
Memel 10467 ○	X X	03 758	241 28	108 07	9X 603	2 0	02 766	202 16	166 08	80 313	02 2 70	5 X	05 256	101 46	229 04	9X 312	00 1 20

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

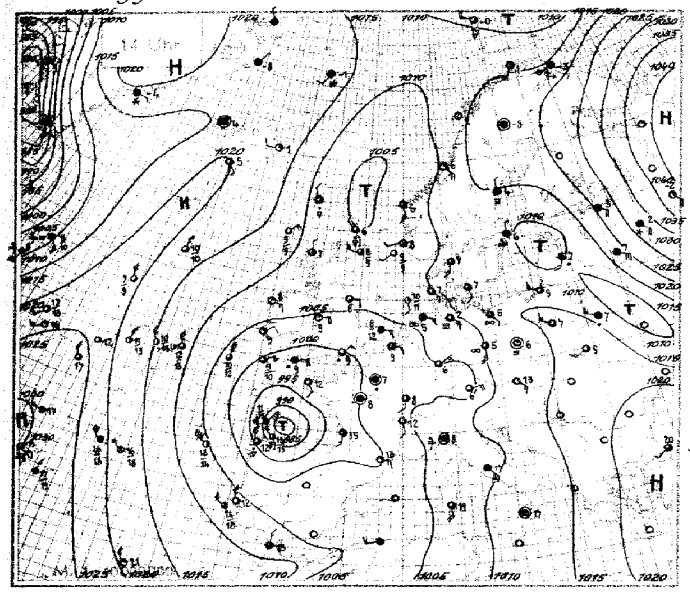
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 7	02 764	123 26	XXX 08	89 204	X X	03 609	103 29	XXX 06	8X 301	5 X	03 658	084 28	XXX 06	8X 206
Borkum ○	5 7	05 554	083 45	070 06	78 103	X X	05 5X6	084 28	082 04	81 403	5 2	08 444	083 28	10 110 04	9X 406
Außenjade †	0 5	02 660	124 27	XXX 06	95 301						5 X	03 608	124 28	XXX 05	9X 305
Wilhelmshaven ○	5 X	05 458	082 26	082 05	8X 104	X X	06 8XX	111 39	082 04	91 501	X X	03 4XX	102 38	110 04	9X 203
Cuxhaven ○						X X	02 8XX	085 26	110 05	XX 300	8 X	05 548	103 28	131 05	XX 308
Elbe I †	0 5	05 470	103 26	XXX 07	92 100						0 3	03 670	122 28	XXX 05	9X 300
Helgoland ○	0 9	43 280	083 26	099 06	9X 303	X X	25 548	105 35	104 05	8X 302	0 2	05 490	083 28	134 05	8X 304
Amrumbank †	5 7	02 778	082 25	XXX 07	8X 103						5 X	03 778	123 28	XXX 05	8X 103
List ○	5 X	03 648	082 38	087 05	9X 301	X X	03 618	084 28	117 06	9X 302	X X	03 538	084 28	115 06	9X 303
Bülk ○	X X	46 209	124 39	110 04	9X 406						5 X	05 428	104 28	127 05	9X 303
Marienleuchte ○	5 X	08 528	124 28	117 04	9X 304	–					5 X	05 538	105 28	128 05	9X 300
Fehmarnbelt †	5 X	05 448	103 38	130 05	9X 304										
Warnemünde ○											0 X	08 418	123 28	128 04	9X 300
Arkona ○	X X	05 549	162 29	137 04	9X 301						6 X	46 748	157 28	154 07	9X 307
Adlergrund †	5 X	03 778	141 28	130 06	9X 301	5 X	03 778	104 28	150 07	8X 408	5 X	03 878	105 28	176 09	8X 401
Swinemünde ○											0 0	01 590	044 01	193 03	95 300
Kolberg ○	X X	46 009	081 39	150 01	9X 305						0 7	02 690	123 28	144 08	80 307
Leba ○	–	42 8XX	000 XX	–	–						–	03 8XX	124 XX	–	–
Brüsterort ○	–	02 8XX	288 XX	–	–						–	02 8XX	128 XX	–	–

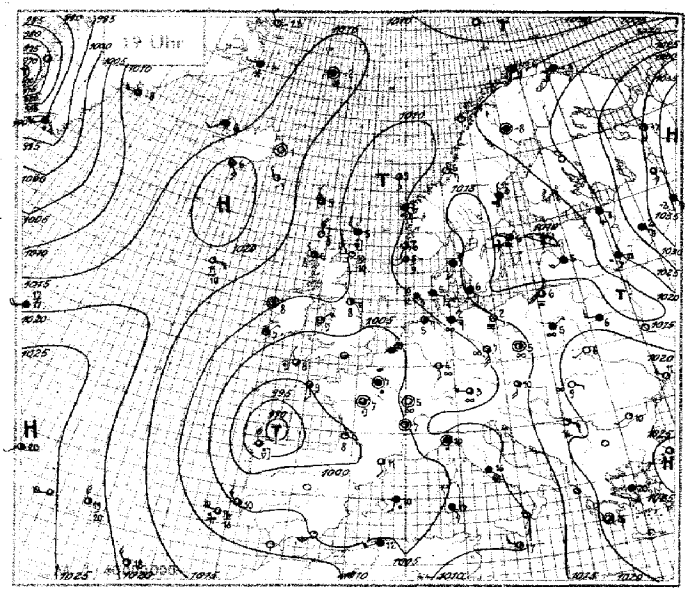
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

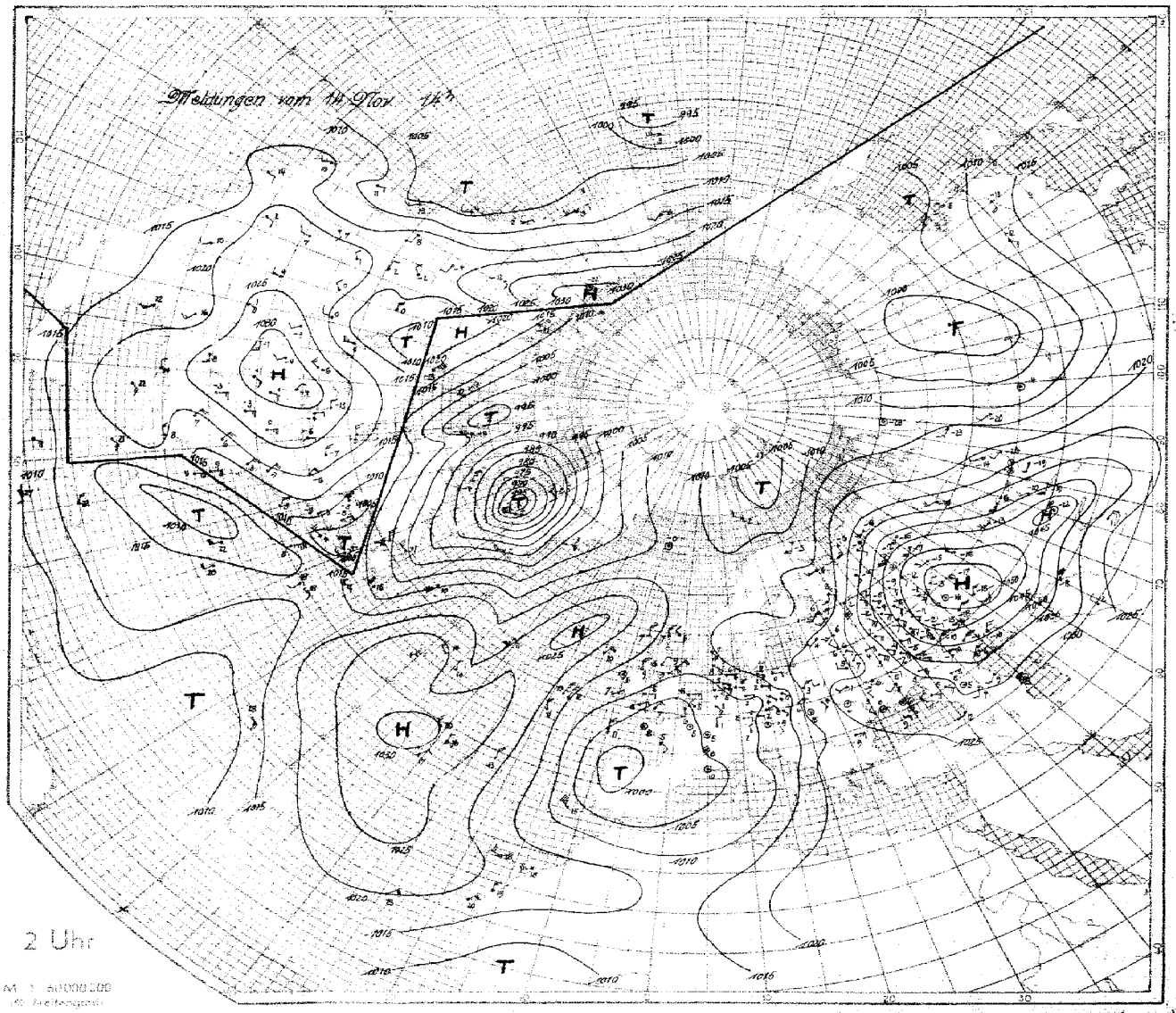
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





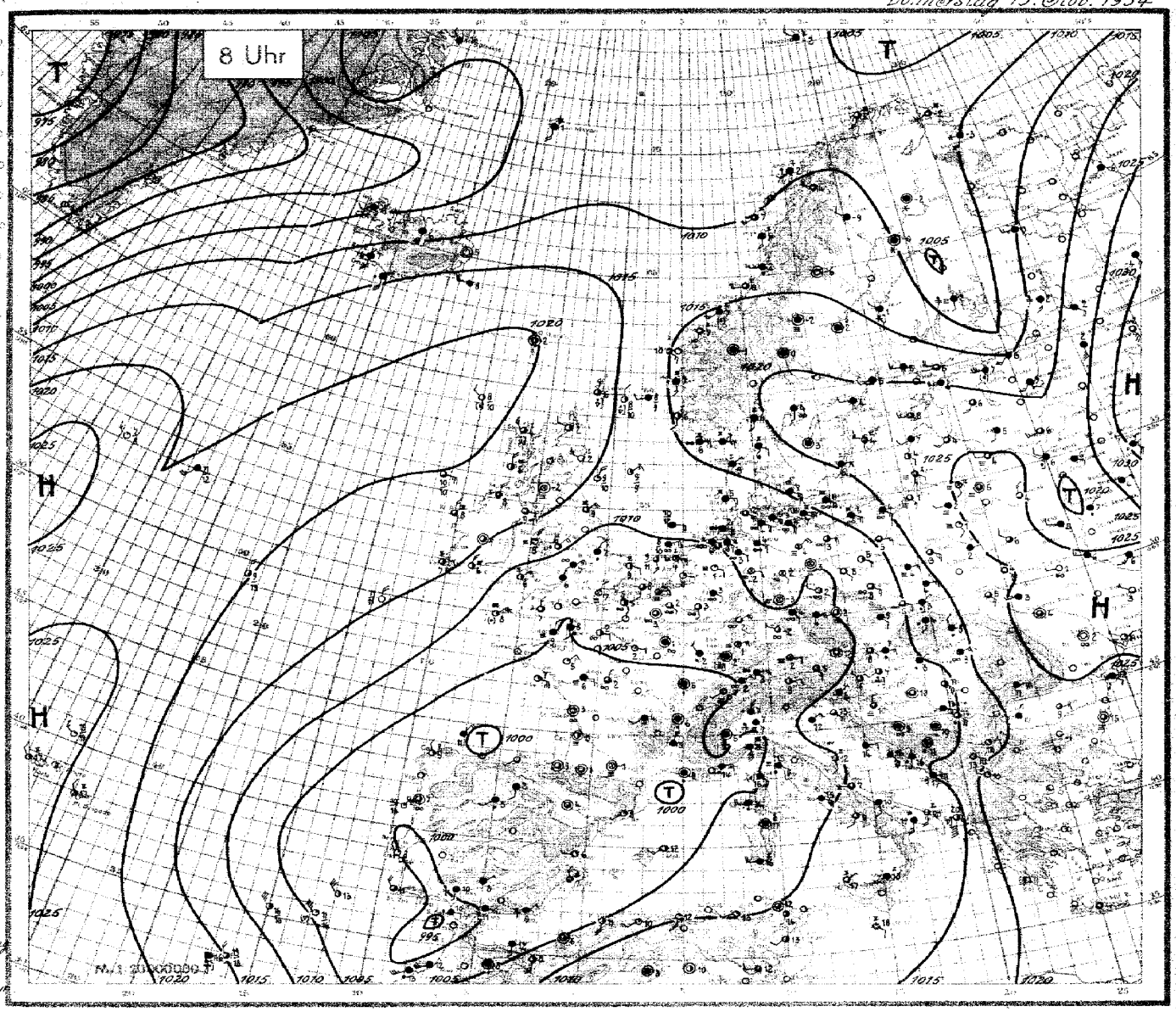
Wetterlage von heute nacht:

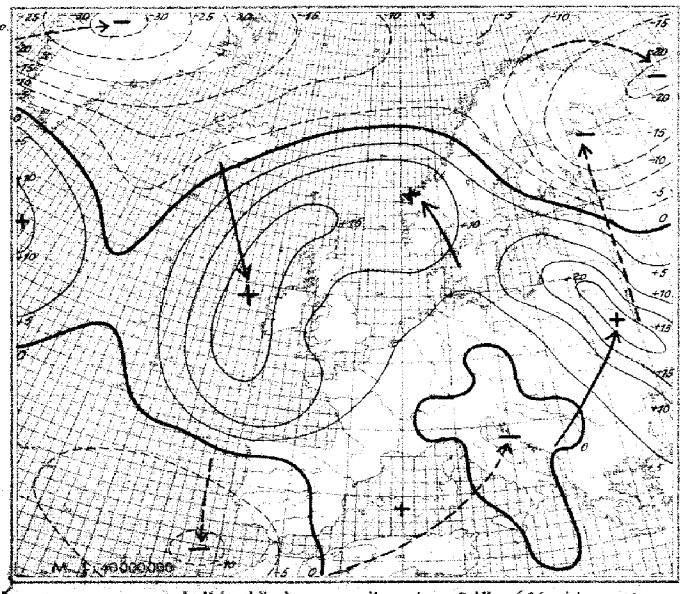


SEEWARTE

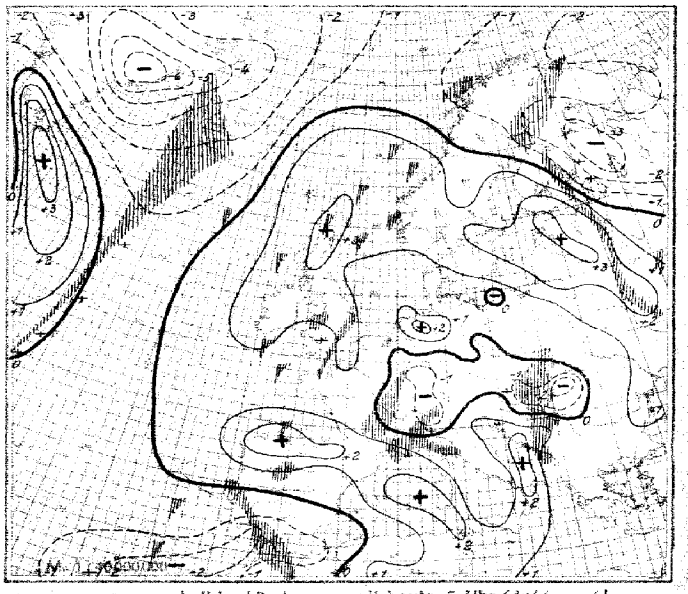
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 15. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

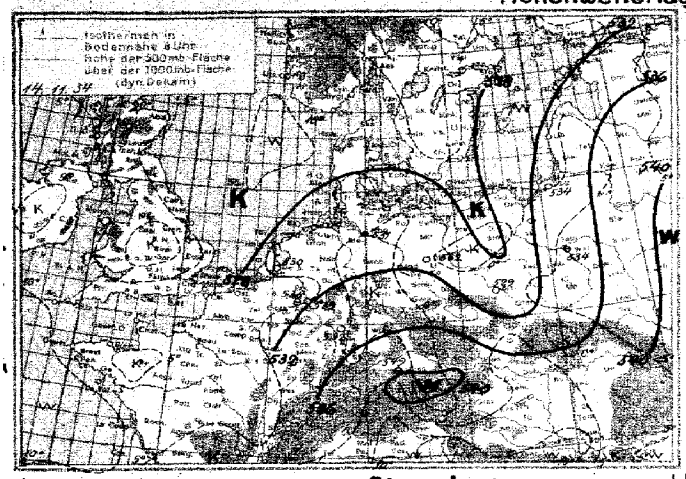
Donnerstag, den 15. Nov. 1934

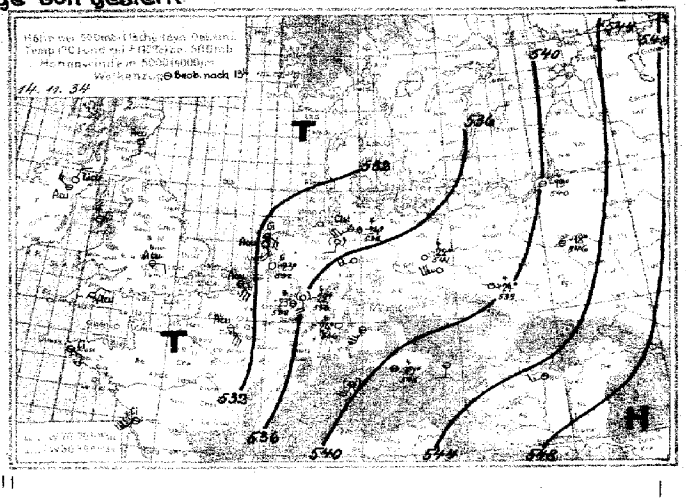
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung	Lfd. letzten 3 Stunden und Betrag a	Gestern 19 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur HH	Tiefsttemperatur NN	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_2$	$\frac{mm}{5 V_S}$	E
Thorshavn	6 0	61 726	302 26	10 082 05	9 0	307	6 0	02 717	303 27	10 127 05	9 0	307	6 6	8 7 0			5 X	02 726	000 16	10 200 02	9 X	307	4 0	2 7 0
Reykjavik	5 2	02 846	000 16	193 05	5 X	303	5 X	03 749	123 17	174 04	8 X	803	0 0	8 X 0			6 X	62 XX8	164 58	178 07	9 X	608	0 4	X X 3
Isafjord	5 2	03 890	000 28	155 04	X X	803	0 2	03 890	202 28	180 06	X X	808					6 X	61 XX8	202 58	042 06	X X	813		
Akureyri	6 3	02 890	123 25	178 01	X X	303	0 3	02 890	084 16	156 05	X X	818					8 X	03 XX8	166 18	074 06	X X	813		
Seydisfjord	0 0	03 890	342 02	186 01	X X	303	0 0	00 890	000 00	178 01	X 0	800					0 0	00 890	000 00	120 05	X X	808		
Westmann I.	8 X	02 XX5	131 05	202 05	X X	305	6 X	03 339	123 19	28306	X X	380					6 X	65 XX5	166 28	046 07	X X	608		
Aberdeen o	7 X	06 686	262 26	087 05	8 X	307	7 X	06 686	262 26	118 04	4 X	311	0 0	1 X 1			0 0	00 890	263 00	160 02	9 X	305	0 0	18 1
Malin-Head o	8 0	02 747	081 27	071 08	8 0	310	5 4	01 751	041 12	106 09	9 0	214	4 1	2 7 0			4 0	02 855	014 25	160 08	9 0	209	0 0	18 0
Tynemouth o	2 6	02 854	082 15	074 02	8 0	307	2 0	01 863	083 13	080 08	7 0	308	0 0	2 8 1			9 0	06 885	044 15	125 29	8 0	306	0 0	38 1
Croydon	6 X	62 318	062 38	016 08	9 X	303	0 2	66 908	062 58	086 07	9 X	108	0 5	0 9 1			X X	46 309	012 59	061 07	9 X	307	0 5	07 1
Lerwick o	8 7	26 835	282 27	053 06	9 0	308	8 7	26 844	282 16	088 05	9 0	309	9 7	X X 1			8 7	26 845	021 16	160 06	9 0	310	9 3	XX 1
Valentia	1 0	01 851	042 01	047 02	7 0	306	1 0	01 761	051 01	092 07	8 1	316	0 0	2 8 1			5 X	02 767	062 17	158 07	8 X	108	9 7	37 1
Guernsey	5 X	03 758	152 18	9 992 08	9 X	308	6 X	03 758	152 28	031 08	9 X	312	0 0	3 9 1			8 0	03 759	032 28	050 09	8 X	306	9 X	37 1
Stornoway	1 6	01 853	321 14	10 093 07	8 6	308	8 6	02 744	281 76	127 04	9 0	309	9 6	17 1			8 7	26 834	283 75	199 04	9 0	209	9 5	18 1
Holyhead	1 0	01 862	054 03	047 09	7 1	305	2 0	01 653	043 03	093 09	X 0	312	0 0	3 6 1			1 4	01 762	025 03	117 09	7 0	306	0 0	37 1
Yarmouth	6 X	22 648	184 58	038 08	9 X	202	6 X	62 648	563 58	046 09	9 X	104	0 8	3 6 1			8 0	01 654	093 58	074 09	9 0	304	0 8	36 1
Blacksod	X 4	01 89X	083 13	070 08	8 X	318	X 4	01 89X	000 14	XXX 09	9 X	314	0 0	3 8 0			8 X	02 845	323 75	170 08	9 X	306	9 3	38 1
Scilly	8 X	63 648	054 58	9 995 09	8 X	305	8 7	33 645	302 56	020 08	9 X	407	9 3	36 1			7 0	70 654	035 76	058 08	8 0	304	9 1	36 1
Myggbukta	5 X	33 608	301 38	10 199 67	8 X	813	3 0	01 963	282 33	139 73	7 0	314	0 0	X 9 8			X X	03 9XX	281 28	462 66	7 X	711	0 0	49 8
Jan Mayen	5 X	71 858	183 08	175 51	8 X	703	5 X	72 658	000 68	161 51	9 X	706	9 5	37 8			6 X	03 858	164 68	078 01	8 X	809	0 5	38 8
Spitzbergen	9 X	08 827	074 27	076 55	7 X	104	X X	71 XXX	264 68	074 67	7 X	701	9 7	X X 8			X X	71 8XX	232 68	067 59	7 X	703	9 7	X 5 8
Bäreninsel	8 X	88 636	264 76	094 58	9 X	702											5 X	03 858	281 68	059 52	8 X	803	9 1	38 8
Vardö	6 X	36 738	196 78	161 53	9 X	816	6 X	62 948	205 28	167 53	8 X	703	0 0	3 9 7			6 X	02 947	323 27	092 52	8 X	810	0 8	39 7
Ingöy	5 2	02 974	174 37	143 01	9 X	702	5 2	02 964	185 27	138 01	9 X	603	0 0	3 9 9			5 2	02 963	183 25	076 02	8 X	806	0 0	39 9
Andenes	6 4	02 972	182 05	144 58	7 6	803	6 7	02 974	182 27	134 00	8 X	603	0 8	1 9 8			6 X	61 858	193 28	092 02	2 X	908	9 7	18 6
Röst	6 4	02 963	094 15	158 05	7 X	800	0 6	01 980	084 02	126 05	8 0	801	0 8	8 9 0			5 9	02 965	205 27	102 07	9 5	706	0 0	39 0
Nordöyan	6 0	01 941	125 01	162 06	7 0	304	0 0	00 990	123 00	113 05	8 0	301	0 0	2 9 0			8 1	02 905	326 17	145 06	8 X	305	0 0	28 1
Ona	7 7	02 941	102 36	086 07	7 X	106	0 1	03 990	000 28	107 07	8 7	305	0 0	1 9 1			5 7	02 964	184 37	163 07	8 X	308	9 7	19 1
Krakenes	5 2	62 724	143 58	081 06	8 X	307	5 2	61 724	123 58	101 06	8 X	308	0 1	3 7 1										
Utsira	9 6	02 944	221 25	076 08	8 9	409	8 6	05 962	181 14	108 06	8 8	313	9 2	29 1			0 2	02 990	162 24	164 06	9 0	109	8 0	19 8
Lista	6 0	02 754	203 25	092 09	X 1	309	8 2	01 963	161 23	117 05	9 0	311	9 1	29 0			5 X	05 858	073 28	166 06	9 X	205	0 0	28 0
Ferder	5 X	61 768	123 58	116 07	8 X	303	5 X	61 768	162 58	128 08	8 X	308	0 1	3 7 1			5 X	03 768	162 58	198 06	8 X	309	9 7	28 0
Haparanda	5 X	78 446	161 68	194 00	9 X	707	6 X	68 XX8	161 68	166 00	9 X	807	0 4	0 0 8			5 X	74 438	000 68	097 50	9 X	910	0 5	51 7
Jönköping							X X	03 8XX	261 27	158 05	8 X	208	0 0	0 7 1			5 2	03 864	000 28	207 03	8 X	403	0 0	07 1
Visby	6 0	03 848	283 28	111 07	9 0	303	5 0	03 868	324 28	149 06	8 0	316	0 8	4 X 0			5 4	01 874	263 15	212 04	9 0	209	0 0	28 0
Stensele	5 0	03 858	071 22	170 54	9 0	903											0 4	01 980	000 31	136 56	9 0	300	0 0	57 4
Härnösand	6 0	45 338	321 38	149 04	9 0	302	5 0	42 638	311 38	150 05	9 0	801	9 3	28 1			5 6	03 758	000 28	153 02	8 0	306	0 0	09 1
Stockholm	5 X	54 438	331 48	109 06	9 X	300	5 X	57 339	262 59	132 06	9 X	307	0 1	0 7 1			5 X	05 548	242 48	215 04	9 X	310	9 X	03 1
Gällivare	5 X	03 848	006 28	198 58	9 X	807	5 X	03 848	000 28	171 58	8 X	807	9 7	57 7			5 7	03 854	283 28	194 59	9 X	603	0 0	60 9
Kopenhagen	3 2	02 754	142 16	130 07	9 0	307	4 0	02 758	122 28	152 06	9 0	306	0 0	3 7 0			4 0	03 758	106 28	156 07	9 0	300	0 0	47 0
Skagen	6 4	02 667	163 27	114 07	9 0	306	6 0	03 668	162 28	138 07	9 0	304	0 0	3 6 0			5 0	03 768	102 28	176 06	8 0	307	0 0	37 0
Blaavandshuk	0 4	01 890	123 14	100 07	9 3	304	5 0	03 658	102 18	110 05	9 0	305	0 0	1 6 0			6 0	03 858	083 28	130 05	9 0	303	0 0	38 0
Helsingfors	6 X	64 638	134 58	135 06	9 X	708	6 X	64 638	134 58	121 07	9 X	804	1 1	09 X			5 6	02 754	264 55	171 05	8 0	313	0 5	XXX
Kuopio	5 0	03 948	128 28	199 00	8 0	310	6 0	57 348	126 48	199 01	8 0	306	9 2	01 1			5 8	57 648	161 48	078 02	8 0	302	0 2	00 1
Wasa	0 8	03 338	102 29	159 02	9 0	300	0 2	76 338	080 68	144 00	9 0	307	0 3	02 3			5 0	23 438	281 28	131 01	9 0	307	0 9	00 3
Sodankylä	5 0	74 248	132 68	199 53	9 0	809	5 0	72 348	132 68	180 52	9 0	805	0 2	52 8			5 0	72 548	000 68	092 52	9 0	811	0 4	53 8
Dorpat	5 X	13 648	134 38	139 06	8 X	801	6 X	64 758	143 58	136 06	9 X	900	0 1	07 1			5 0	02 856	203 56	212 06	8 0	314	0 2	04 1
Filsand	6 X	52 648	081 58	085 06	9 X	806	6 X	62 648	281 58	102 07	9 X	306	0 8	07 1			5 X	05 757	243 57	212 08	7 X	310	0 1	06 1
Riga	6 X	62 328	163 58	097 07	9 X	304	5 X	03 748	203 58	133 05	9 X	310	0 6	07 1			6 6	05 546	203 15	204 04	9 X	908	0 0	03 1
Malnova	6 X	51 458	123 28	136 07	9 X	801	6 X	62 658	123 58	128 07	9 X	306	0 3	07 1			5 X	03 758	181 28	207 05	9 X	316	0 2	04 1
Kowno	5 X	50 448	221 48	111 07	9 X	313	5 X	05 558	321 28	162 06	9 X	315	9 2	07 1			X X	66 249	142 49	240 08	9 X	313	9 7	02 1
Warschau	5 0	02 637	263 27	153 07	8 0	307	5 0	05 538	041 28	191 05	9 0	308	0 0	07 1			5 2	03 644	103 16	205 03	4 0	401	0 8	02 0
Krakau	0 0	00 690	082 00	146 09	8 0	001	0 0	00 690	082 00	179 04	9 0	306	0 0	0 9 1			4 7	23 965	041 12	199 03	0 9	X50	0 0	01 8
Lemberg	5 0	02 647	203 27	162 09	7 0	305	0 0	00 690	201 10	206 06	8 0	304	0 0	1 0 1			6 0	03 658	123 17	239 05	9 0	300	0 5	03 0
Pinsk	6 0	68 528	265 58	130 07	9 0	115	5 0	03 538	263 58	188 06	9 0	117	0 5	07 2			5 0	03 527	281 27	261 06	9 0	309	0 0	01 2
Rochefort	8 0	02 764	183 15	186 10	9 3	102	8 X	03 767	161 17	007 10	9 X	104	0 0	13 2			5 0	05 753	000 03	034 03	9 0	301	0 4	01 2
Biarritz	3 0	02 864	161 04	9 199 11	4 0	804	2 5	01 763	161 63	9 187 11	5 0	306	0 0	16 2			2 X	62 762	000 16	013 09	7 0	304	0 0	02 2
Le Bourget	5 X	62 528	000 58	10 005 07	9 X	201	6 2	61 638	000 58	10 081 07	9 X	209	0 3	08 2			0 0	01 690	081 03	057 02	9 2	305	9 2	02 1
Lyon	5 0	02 754	142 25	026 11	7 3	202	5 0	02 664	000 74	047 07	8 0	204	9 4	12 1			6 2	64 547	600 58	031 06	9 X	602	21	06 2
Brest	1 0	02 853	132 15	9 970 12	8 0	304	2 0	03 944	142 16	003 09	9 X	310	0 0	X 3 1										
Perpignan	2 4	01 853	083 03	199 13	6 X	706	2 4	02 762	142 26	062 11	X 0	XXX	0 0	1 9 0										
Le Talut	8 0	02 746	103 26	993 10	9 0	304											4 0	01 748	083 02	059 07	9 0	303	0 0	07 1
Tours	5 X	03 643	000 28	990 08	8 X	303	8 X	21 647	000 47	022 07	9 X	309	9 1	09 2			5 0	08 464	011 16	082 02	9 X	401	0 0	00 2
Le Havre	5 X	03 648	132 28	986 08	8 X	300											5 2	05 543	082 02	063 02	9 1	307	9 7	04 1
Marseille	3 4	02 866	132 26	10 036 15	5 0	104	9 X	03 788	081 28	030 13	7 X	100	0 0	1 5 0			9 2	62 746	000 58	089 09	9 X	313	13	08 3
Calais	9 X	61 648	162 28	014 08	9 X	103	6 X	67 338	042 28	023 05	9 X	103	0 1	08 X			5 X	05 654	112 74	059 05	9 1	304	0 2	05 1
Nancy	0 2	03 690	182 28	043 06	8 X	307	0 2	03 640	323 28	065 03	9 X	307	0 0	8 6 1			6 2	61 654	282 28	061 02	9 X	805	9 7	04 1
Helder	5 3	05 654	083 28	050 06	9 X	701	0 3	06 698	083 13	066 06	9 0	306	0 0	1 6 1			5 X	48 308	083 49	092 04	9 X	303	0 1	12 1
Vlissingen	0 3	02 690	083 56	023 07	9 0	001	0 1	03 652	...	064 08	8 X	402	9 2	16 0			5 0	47 265	062 36	077 04	9 0	406	9 3	02 0
De Bilt							5 X	03 548	082 28	065 06	9 X	104	9 7	08 0			0 3	45 290	081 32	086 08	9 0	201	9 2	00 1
Zürich	0 7	03 698	302 28	051 04	8 X	401	0 4	45 390	060 17	084 03	8 3	207	0 0	0 7 0			5 X	08 488	036 18	058 02	9 X	705	9 7	01 1
Bern	6 1	05 662	201 28	047 03	8 X	406	0 5	85 698	641 25	079 02	8 6	403	0 0	0 4 0			X 1	48 109	200 39	080 00	9 X	805	0 2	00 0
Wien							0 2	02 790	164 25	114 10	7 2	003	0 0	1 0 0			5 X	02 665	131 05	134 08	9 X	201	0 1	07 1
Klagenfurt							6 X	21 416	000 46	144 04	9 X	302	9 3	04 1			5 X	03 658	041 28	135 04	9 X	304	9 6	04 0
Innsbruck							5 3	02 883	282 15	069 12	5 X	402	0 0	1 8 0			3 0	02 484	062 14	051 09	6 X	303	9 4	02 1
Budapest							0 0	00 890	140 10	183 09	9 0	305	0 0	1 3 0			6 X	6 X 428	041 58	152 08	9 X	404	0 9	16 1
Fünfkirchen							0 3	02 770	142 11	175 13	6 0	301	0 0	1 6 0			6 3	02 852	000 56	133 10	9 X	605	0 8	09 2
Debrecen							0 0	05 690	101 00	204 09	8 0	302	0 0	1 8 1			6 2	05 764	062 18	168 09	7 X	811	0 6	07 1
Prag	5 3	53 348	041 38	114 05	8 X	604	5 7	03 574	062 38	107 06	8 X	001	0 0	0 6 1			5 2	43 723	080 36	110 02	9 X	901	9 1	01 1
Olmütz	5 1	02 765	123 28	137 09	7 0	300	0 7	03 780	122 13	132 58	8 0	300	0 0	0 0 1			6 2	03 665	122 28	136 09	7 2	300	0 0	07 0

11 – 14 – 34

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

In der heutigen Karte der 24-stündigen Druckänderung prägen sich die beiden, für die Wettergestaltung Europas maßgebenden Steuerungszentren mit grosser Deutlichkeit aus. Der zyklonale Drehpunkt der Druckwellen liegt etwa über dem nördlichen Teil der Pyrenäen-Halbinsel, wohin gestern das intensive Biscaya-Tief den Hauptstoß der arktischen Kaltluft lenkte innerhalb der in Nordspanien abends die Temperaturen bis zum Gefrierpunkt gesunken sind (Burgos um 19h: +1°) und der Niederschlag selbst in tieferen Lagen in Schnee überging. So wandte sich das südschwedische Steiggebiet zunächst nordwestwärts nach Norwegen und schlägt jetzt über Schottland eine südwestliche Richtung ein. Das kleine oberbayrische Fallgebiet zog nordwärts zur ostpommerschen Küste, der südosteuropäische Druckanstieg ist nach Estland, das tunesische Fallgebiet bis Ungarn, das Balearen-Steiggebiet zur Adria gelangt, und das gestern früh an der Nordwestspitze Spaniens gelegene Fallzentrum trifft heute vor der marokkanischen Küste ein.

Nun das ostpolnische Fallgebiet hat das zyklonale Steuerungszentrum verlassen und wendet sich jetzt über dem Weissen Meer ostwärts, es wird bald, wie das voranziehende und von der Barentsee nach Nordrußland gelangte Druckwellental, südostwärts weiterziehen. Das Zentrum des hier wirksamen antizyklonalen Steuerungszentrum liegt am Oberlauf der Wolga und wird von dem mächtigen Ural-Hoch gebildet, in dessen Kern der Luftdruck bis auf 1054 mb angestiegen ist.

Mitteleuropa liegt in dem Gebiet, wo die Druckwellen von Süd nach Nord ziehen, der südlichen Höhenströmung entsprechend (leider gestattet das vollständige Fehlen von west- u. nordeuropäischen Aufstiegen keine vollständige Auszeichnung der Höhenkarten!). Das starke polnische Steiggebiet baute einen neuen Keil des russischen Hochs über Südschweden auf, der sich mit dem nach Schottland reichenden Azorenhoch-Keil bald zu einer Brücke verbinden wird und damit die Ostwind-Wetterlage weiter festigt. Dabei führt die in der Höhe erfolgende Warmluftzufuhr (alle deutschen Aufstiegen zeigen seit gestern wesentliche Temperaturzunahme) in Verbindung mit der Abkühlung der unteren Schichten zu einer mächtigen Bodeninversion und damit zum Tiefstand des trüben Herbstwetters.

Die westgrönländische Sturmzyklone entwickelt ein Teiltief über der Ostgrönlandsee, ein weiterer Ausläufer folgt bei Kap Farewell nach.

Abt. III. J. A. Wurthmann

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. Gt Gt = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Köln	Rossburg	Königsberg	München	Jabiswaa	Trappes	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Cap Blanc Nez	Cuxhaven	Duxford	Uttl	Warschau	Jablonna	Kharkow Slawjanoj
YY G1G1	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508		1508			1508					1508	1505		1508	1508	1308

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Köln	Rossburg	Königsberg	München	Jabiswaa	Trappes	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Cap Blanc Nez	Cuxhaven	Duxford	Uttl	Warschau	Jablonna	Kharkow Slawjanoj
500	9 -23	4 -24	–	4 -19	–	–	6 -24	(3 -20)	–	(3 -21)	(4 -18)	(7 -22)	6 -22		–			–					–	(-29)		–	–	–
600	9 -13	4 -13	–	4 -8	4 -12	–	4 -13	3 -10	–	3 -10	3 -10	4 -13	5 -12		–			–					- 18	-19		–	4 -10	–
700	9 - 6	4 - 6	(6 -4)	5 -2	4 - 5	–	3 -3	3 -2	–	3 - 3	6 -3	7 - 5	3 - 2		–			- 8					- 10	- 11		3 - 3	4 - 2	–
800	6 +2	4 - 2	6 - 0	4 +6	5 - 1	- 4	4 +4	3 +6	5 +4	3 +2	6 +2	4 +2	3 +5		4 +5			- 1					- 3	- 5		4 +4	4 +4	9 - 7
900	5 +8	4 +5	3 +4	7 +8	6 +2	+2	7 +5	7 +8	3 +9	3 +5	6 +7	6 +6	5 +6		7 +5			+4					+ 3	5 + 3		6 +8	5 +8	9 - 0

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)

mb	Köln	Rossburg	Königsberg	München	Jabiswaa	Trappes	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterbg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Cap Blanc Nez	Cuxhaven	Duxford	Uttl	Warschau	Jablonna	Kharkow Slawjanoj
500	538	538	–	545	(546)	–	543	542	–	552	548	540	543		–			(532)					(526)	529		(584)	(554)	–
600	404	405	–	409	410	–	410	413	–	417	418	406	409		–			(400)					395	398		(419)	419	–
700	287	286	291	290	293	–	292	295	–	299	295	289	291		–			285					280	284		301	301	–
800	183	185	188	184	189	176	188	189	188	194	191	185	186		183			182					178	182		196	196	191
900	89	92	95	89	96	84	93	94	93	101	97	91	91		88			89					85	96		101	101	100
1000	4	8	10	3	12	– 0	10	9	8	17	11	6	7		5			5					2	6		16	10	17
500 mb/1000 mb	534	531	–	542	534	–	534	539	–	535	537	534	536		–			527					525	523		538	538	–

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 36 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Dresden	Erfurt	Berlin	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Frankfurt	Köln	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	Würzburg	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G1G1			1508	1511		1513		1509	1510	1503	1508	1507	1514	1511	1508	1511		1509	1513	1513	1508	1507	1513	
5.0 km				1329		1554										1543								
4.0 "				1429		1429					1358			1361		1556			1443	1761	1136			
3.0 "			1140	1240		1336			0522	1343	1454	1365		1468	1350	1250		0236	1436	1702	1236			
2.0 "			0929	1018		1140			0522	1622	0840	1225	1447	0825	1340	1240		1250	1432	1414	1140	1425	0940	
1.0 "			1340	1436		0740		1123	0525	0607	0536	0711	1322	0547	0636	0747		1350	1243	1311	1036	1636	1122	
0.5 "			1132	1236		0532		1111	0413	0607	0550	0418	0714	0446	0214	0336		0619	0922	1225	0922	1436	1240	
Boden			0000	0000		1004			1004	1504	0422	1007	0318	3011	0409	0215		0424	0411	0814	0000	1025	0811	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Dijon	Brüssel	Cuxhaven	Metz	Rouen	Paris	Lyon	Nancy	Dijon	Reims	Nancy	Strasbourg	Lyon	Cuxhaven	Valentia	Valentia	Marseille	Marseille	Aberdeen
YY G1G1			1511		1514			1514	1512	1513	1418	1418	1417	1417	1418	1417	1418	1419	1419	1418	1417	1418	1417
5 km																							
4 "																							
3 "			1601							2016					1454					0424			
2 "			1321					1026	0711	1009		1513	2001		1436	1718	1440			0423	2815	0639	0021
1 "			1105		0825			0744	0614	1109	1650	1913	1747	1438		2411	1240	1420	1417	1432	3111	0637	1434
Boden			0310		1114				0315		0000	1325	1731	1613	0748	1711	1140	1219	1219	1122	0416	0622	0421

Ort	Smyrna	Stambul	Aneera	Breslau	Königsberg	Wien	Würzburg	Berlin	Essen	Dortmund	Gelsenkirchen	Crefeld	Kalkum	Düsseldorf	Hannover	Hannover	Madrid	Madrid	Barcelona	Zaragoza	Malaga	Casablanca	Sofia	Arnsberg
YY G1G1	1409	1409	1407	1413	1414	1413	1414	1414	1414	1413	1413	1414	1413	1412	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1413	1413	1417	1417
5 km						1723	1772																	
4 "						1750	1763																	
3 "				1332		1625	1743			1626													2425	
2 "			1254	1932	2732	1943	1322	1722	1211	1629			2624	0416	1758		2019	2133	2146	1813		1825	2435	
1 "	2325	2247	2138	1846	2232	1425	1332	1122	0911	0911	1211	0632	0731	2703	1607	1514	2014	1829	2217	1616	2618	2532	1954	2214
Boden	1611	2407	0800	0000	2614	1007	0707	1014	0607	0911	1214	1312	0931	2003	1443	1717		2527	2100		2312	2407	2003	2007

Donnerstag, den 15. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid									
Almeria				00 803	206 33	10 047 12	54 758	041 48	10 037 09
Mahon				02 948	181 88	027 10	02 853	203 54	042 12
La Coruña	81 544	305 90	9 938 12	25 546	306 76	9 959 11	02 553	302 K3	013 09
S. Fernando	02 7x4	285 14	062 14				01 548	062 58	9 940 10
Teneriffa	12 954	283 14	227 21	02 954	283 14	10 213 20	02 958	243 15	10 164 18
Kap Juby				00 690	324 00	186 20	03 658	205 28	180 18
Rio de Oro				00 790	323 00	207 22	00 790	323 00	145 19
Oporto	60 668	302 53	004 09	03 658	281 58	9 993 09	00 490	000 75	003 07
Lissabon	02 656	336 16	003 12	02 815	283 17	10 043 10	01 642	287 03	005 08
Praya				47 566	022 26	150 26			
St. Vincent				05 614	023 24	135 25			
Pargo	01 833	285 13	183 21	01 573	283 14	173 18	27 458	XXX 18	135 16
Pt. Delgada	02 804	322 14	265 17	02 866	302 16	266 17	02 644	302 44	238 17
Horta	01 654	043 44	302 17	02 853	201 14	298 20	01 854	282 44	268 17
Mailand				51 438	008 58	108 05	57 228	123 58	097 07
Genua	51 538	000 58	078 08	42 658	000 58	090 10	03 658	473 58	029 11
Florenz	03 748	453 56	081 15	02 755	452 25	083 13			
Rom	03 654	458 28	089 17	03 664	438 28	094 16	03 863	435 28	094 16
Terranova P.	03 854	162 28	075 19	03 854	132 28	009 17	03 754	000 48	078 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 556	000 48	10 119 17				03 890	203 18	10 133 18
Triest							03 657	498 28	102 19
Malta				01 852	263 73	10 106 17	01 943	112 73	137 18
Belgrad				01 690	403 03	180 14	41 755	125 76	151 14
Üsküb				02 790	000 26	230 10	01 890	262 13	218 10
Split				03 650	426 68	145 16	03 756	425 28	125 16
Bukarest				01 457	221 11	239 10	03 754	083 15	239 09
Sofia									
Archangelsk									
Murmansk S.									
Petersburg	03 658	444 28	239 03				03 767	204 58	159 00
Ust Zylma	03 757	243 67	427 58	02 799	202 07	393 02	02 650	224 17	226 58
Moskau	53 x68	430 58	298 02	08 468	447 58	305 03	03 x75	426 28	325 52
Astrachan	03 490	064 00	244 09	02 780	043 14	311 05	03 668	053 08	373 52
Kijew							03 648	263 28	251 06
Odessa				00 x90	283 00	222 11	43 681	281 03	269 06
Swerdlowsk				30 790	303 00	448 65	01 690	303 04	457 65
Rabat	02 754	615 74	107 15	03 595	534 58	105 13	03 746	536 58	022 12
Algier	01 746	223 58	257 11	03 746	233 58	254 12	01 852	202 12	070 10
Tunis	01 653	123 74	034 10	01 852	142 12	074 13	02 854	181 25	106 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Beobachtungen v. 14. 11. 14 h. — Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT — v. 15. 11. 2 Uhr

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 123	10 05 13	Dodge City	00 323	10 25 01	Key West	02 045	10 19 21	DutchHarbor	00 096	9 99 03	Winnipeg	01 165	10 17 00	Nottingham J.	02 164	9 98 54			
Roseburg	02 322	10 11	Corpus Christi	00 123	18 22	Charleston	00 244	16 19	Tanana			White River	02 242	18 63	Resolution J.	01 286	88 54			
San Francisco	02 122	15 16	Duluth	00 203	28 56	Hatteras	01 324	13 59	Cordova	02 083	10 08 00	Doucet	02 243	21 57	Bermuda	02 164	10 16 20			
San Diego	02 322	16 14	St. Joseph	00 083	30 57	Washington	01 283	08 03	Juneau	02 242	10 03	FatherPoint	00 245	09 53	Julianehaab	00 204	9 3x 3x			
Flagstaff	00 322	21 03	Little Rock	00 083	26 08	Scranton	01 284	09 09	Akdavik	02 000	33 73	Chatam	01 322	08 58	Godthaab	20 395	02 56			
Helena	02 202	22 07	New Orleans	01 242	23 14	Nantucket	02 284	12 03	Ft. Simpson	00 322	24 62	Halifax	01 203	03 04	Godhavn	03 181	02 61			
Salt Lake C.	00 162	22 07	Chicago	02 243	31 07	Portland	00 323	15 51	Prince Rupert	02 122	04 04	Sydney	00 162	04 03	Angmagsalik	03 284	01 53			
Denver	00 163	22 04	Cleveland	00 323	27 00	Eastport	02 324	16 53	Edmonton	00 202	17 52	Cap Race	02 245	10 15 09	MILES CITY	00 082	20 12			
El Paso	00 122	19 60	Nashville	00 323	27 02	Honolulu	00 083	24 23	Medicine Hat	00 242	15 02	Harrington	00 283	05 62	Havanna					
Bismarck	01 162	19 00	Jacksonville	00 243	20 08	Nome	01 042	15 64	The Pas	00 233	10 52	Belle Isle	01 245	00 51	ATLANTA					
															Kingston					
															MONTREAL					
															San Juan					

Schiffsmeldungen.

v. 13. u. 14. Nov. 34 — v. 15. Nov. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdoktant Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Düdung K; Richtung der Düdung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ant. Delfino	35 130	365 10	102 01	10 13 8 27	3 1 1 0 4	4 2 2 12	5 4 5 03
Vigo	35 183	365 19	223 52	11 7 23	3 3 6 0 8	6 2 7 47	
Ant. Delfino	45 152	369 01	043 01	14 8 25	3 0 4 0 4	4 0 0 43	5 3 3 00
Gen. Osorio	40 160	245 07	024 01	13 7 22	3 4 0 8 4	7 3 2 24	
San Salvada	40 021	307 07	102 10	10 8 26	3 3 x x 6	6 1 5 16	154 04
Ant. Delfino	45 184	473 07	145 22	12 6 24	3 6 x x 8	6 1 4 29	546 04
Schwabenland	45 038	324 07	343 10	12 8 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	10 403
Bayern	45 095	326 00	042 01	11 8 26	3 2 4 x 4	3 2 1 13	4 3 3 xx
Bremen	40 406	130 13	323 02	04 7 19	3 5 0 0 4	7 4 7 24	24 8 07
—	40 428	130 13	282 02	15 8 13	3 3 4 0 4	5 8 7 13	440 00
Schwabenland	40 116	165 13	325 05	12 6 27	3 1 0 1 0	5 4 3 03	0 1 0 01
Alb. Ballin	40 457	507 13	225 00	18 8 10	3 4 0 2 0	4 5 3 0 0	6 3 1 01
Hamburg	40 407	092 13	044 02	9 98 7 09	3 4 0 x 6	4 4 1 25	223 01
—	40 374	091 13	243 25	10 05 7 13	3 5 x 8 4	7 7 7 13	432 10
Fischdampfer	43 075	135 19	102 02	14 x 18	3		
"	43 552	030 19	123 03	07 6 09	3		
"	43 640	030 19	141 02	10 8 09	3		
"	40 640	130 19	281 01	17 9 51	3		
"	33 770	430 19	105 02	09 7 04	3		
Ad. Woermann	45 084	040 19	123 01	12 8 24	3 4 1 0 1	5 2 5 11	
Schwabenland	40 120	183 13	044 02	11 6 28	3 0 1 7 4	5 4 8 10	3 3 5 01
Gen. Osorio	40 155	256 19	364 02	15 7 27	3 1 0 8 6	6 4 2 23	
Westfalen	45 038	324 19	093 01	09 8 27	3 2 0 0 3	5 0 0 0 3	0 0 607
Bayern	45 017	315 19	083 01	09 8 27	3 1 0 0 2	3 2 1 02	
Salvador	40 040	096 19	122 25	09 8 28	3 5 7 x 6	5 0 0 24	15 6 05
—	40 111	552 19	043 02	10 6 31	3 1 0 7 5	1 1 1 13	5 4 8 15
—	40 369	090 19	596 51	14 8 14	3 x x x 6	6 7 7 10	6 3 3 30
Alb. Ballin	40 460	632 19	168 03	10 7 13	3 5 x x 8	5 7 4 18	6 7 7 19
					3		
	43 662	150 18	281 01	11 8 08	3 4 4 84	6 1 3 13	2 3 3 10
	40 563	016 19	242 01	12 0 10	3 0 3 03	4 1 0 10	0 1 3 18
	40 595	036 19	263 25	10 0 09	3 3 4 0 4	5 2 3 73	0 2 3 08
	40 695	059 19	325 01	11 6 07	3 9 0 0 3	7 1 1 43	0 2 3 00
	43 574	067 19	300 01	12 0 09	3 5 4 0 3	0 0 0 12	4 4 3 09
	40 562	180 19	094 01	17 6 11	3 4 0 0 3	7 2 8 13	4 3 3 32
	40 484	346 19	224 03	18 7 19	3 5 0 0 8	5 2 1 46	0 0 xx1
	45 344	264 19	022 01	23 9 18	3 1 0 0 3	0 2 7 03	5 6 6 04
	40 394	325 19	221 01	34 7 22	3 7 0 1 3	1 2 8 02	2 6 3 00
	40 302	214 19	035 02	32 7 19	3 3 4 4 4	4 7 7 15	5 4 0 32
	40 361	240 19	226 02	28 3 xx	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	50 444	556 01	024 02	10 15 7 12	3 5 x x 7	5 4 5 17	5 7 4 20
--	50 306	114 01	267 02	06 8 15	3 4 x x 5	7 1 2 5x	5 5 4 07
San Salvada	50 059	292 01	043 03	10 8 27	3 5 x x 8	0 1 2 7 8	1 6 3 05
Westfalen	55 033	324 01	074 01	12 8 26	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	0 0 3 10
—	50 357	127 07	287 14	10 7 11	3 3 x x 3	0 7 7 7 3	5 5 7 13
—	50 100	537 03	042 01	10 8 27	3 1 0 0 2	4 1 1 12	6 4 3 04
Kap-Pascal	50 409	092 07	014 07	01 8 10	3 1 4 0 3	8 5 7 13	4 5 3 xx
Fischdampfer	53 020	340 07	123 02	15 7 10	3		
"	50 640	130 07	244 03	13 8 08	3		
Delfino	55 138	394 01	146 02	31 8 22	3 6 4 15	6 5 4 23	5 4 1 10
Schwabenland	50 126	208 01	024 02	12 8 26	3 4 1 0 5	6 4 1 15	7 3 1 03
"	50 131	205 07	024 02	12 7 25	3 0 4 6 5	7 4 8 10	7 3 4 02
S. Salvada	50 072	283 07	062 82	10 7 26	3 6 x x 8	7 1 1 7 8	1 6 5 03
Gen. Osorio	50 128	265 03	024 02	13 7 25	3 2 8 x 6	6 3 1 28	
Westfalen	55 038	324 07	104 01	10 8 26	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	0 0 805
Bayern	50 005	305 08	083 01	09 8 25	3 2 0 0 3	4 2 1 13	-
	50 354	149 07	287 14	10 7 26	3 0 4 0 4	x 7 7 20	
	50 558	113 07	085 02	19 8 10	3 4 5 0 5	4 1 1 14	2 6 3 01
	50 531	215 07	185 50	22 8 11	3 5 x x 8	6 4 4 48	2 5 3 01
	50 536	325 07	263 11	24 8 07	3 4 0 0 3	6 3 x 23	6 5 7 05
	50 464	342 07	044 03	24 6 16	3 6 x x 7	4 1 1 27	2 4 6 01
	50 461	406 07	165 01	26 9 14	3 0 6 0 4	x 3 5 00	2 6 3 00
	50 021	066 07	203 02	13 8 26	3 5 1 0 6	3 2 5 26	6 4 3 00
	50 380	162 07	284 01	16 6 19	3 4 3 0 5	3 4 7 03	1 6 4 10
	50 279	186 07	324 02	28 8 20	3 4 x x 4	6 3 8 14	
	50 374	149 07	287 14	10 7 16	3 0 4 0 4	5 7 7 20	
	50 367	118 07	284 03	08 7 13	3 0 5 3 4	x 7 7 2x	5 4 3 05
	50 495	117 07	324 01	20 8 09	3 4 1 0 2	8 2 8 25	2 8 5 16
	50 498	132 07	324 00	15 9 11	3 0 0 0 0	5 2 8 00	2 4 1 03
	50 403	271 07	273 01	30 7 19	3 4 x x 1	4 3 8 11	2 6 8 07
	53 599	003 07	322 25	14 8 08	3 3 0 0 4	7 2 6 7 4	2 6 3 05
	53 542	243 07	084 13	10 7 10	3 9 7 18	7 1 1 25	3 5 1 11
	50 593	100 07	282 10	20 9 08	3 3 0 0 3	7 0 0 7 3	6 6 3 11
	53 564	015 07	145 01	15 9 09	3 4 5 0 4	4 0 0 0 3	2 5 2 04
	53 600	025 07	222 03	15 8 08	3 5 x x 8	6 0 0 7 8	6 6 3 07
	50 563	009 07	324 01	14 9 09	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	2 4 7 04
	53 529	135 07	145 52	08 7 09	3 4 1 0 7	7 1 4 26	1 5 3 15
	53 535	341 07	063 06	16 5 08	3 4 2 x 8	7 1 2 x 4	5 5 3 07
	50 637	312 07	166 26	85 6 01	3 3 x x 4	6 4 6 7 4	3 2 8 05
	50 445	076 07	024 03	00 1 11	3		

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 15. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläsenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **888** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Taupunktsdefizit (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_1 T_2 T_3$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																$T_1 T_2 T_3$	$T_1 T_2 T_3$	KK AA	LL $T_1 T_2 T_3$	
Hamburg 15m	HHTTT	00 034	02 025	05 072	10 050	13 028	18 512	24 537	26 534	33 502	39 648	45 660	50 707	54 740						8/8 800 m ∞ F. 900 – 950 m 4/10 Frzl. Bei 3000 m ∞ 0,3 m NE u. besonders im SW 4/10 Cs 1 u. Ac VIII 6,900 ? über Gipfel. 3/10 Ci fil.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 40375	uuBBB	59 007	94 988	63 950	49 894	48 862	50 840	49 750	43 734	47 668	49 648	47 572	48 536	46 503		072 04	377 60	18 42	35 08	
14. Nov. 15740	ss	42	41	42	29	25	21	19	18	14	12	09	07	05						
Hamburg 15m	HHTTT	00 040	02 020	05 092	10 071	13 072	18 050	23 013	31 542	40 907	45 687	51 700	56 742							Um 200 – 750 m 10/10 Stu, darüber Hortsichtbar. Um 5200 ? über Gipfel 8/10 Cu, im E durchsonnen, im SW dicht.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 40373	uuBBB	98 000	98 081	98 030	93 881	58 802	54 810	38 788	32 087	33 010	44 572	46 530	60 500			087 05	420 58	01 00	69 26	
15. Nov. 34 08750	ss	47	43	41	45	42	20	20	13	11	08	07	07							
Berlin 56m	HHTTT	00 045	02 030	05 058	07 052	10 057	18 007	24 533	25 533	29 588	38 597	47 656	52 690							∞ 2 : 200 m, Bodennebelreste, Bodennebelfelder im S, SE, N, W. 9/10 Ci fil über Gipfel.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44073	uuBBB	96 005	90 978	00 943	54 927	43 900	40 846	50 754	47 740	47 705	47 650	44 543	44 526			086 04	410 60	26 57	19 08	
14. Nov. 13748	ss	44	44	33	30	25	20	20	19	19	14	09	07							
Berlin 56m	HHTTT	00 052	02 044	05 092	09 074	11 082	18 082	13 090	30 069	30 068	31 628	43 610								∞ 2 mit Bodennebelresten bis 100 m Geschlossenen ∞ – Feld im S, W u. N der Stadt. 9/10 Ci fil. Ac. Ast über Gipfel besonders im SW.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44073	uuBBB	00 025	95 990	00 944	72 910	61 892	61 880	50 883	43 629	38 805	32 683	36 658				080 08	XXXXX	30 99	95 08	
15. Nov. 34 11740	ss	49	49	53	51	49	49	44	32	30	15	10								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 020	04 990	09 078	10 092	12 078	15 060	23 022												
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 42544	uuBBB	98 997	96 985	50 910	38 900	38 875	28 856	30 760								092 08	XXXX	XX XX	XX XX	
15. Nov. 34 05820	ss																			
Königsberg 29m	HHTTT	00 080	02 085	07 047	08 044	10 029	14 032	14 003	17 545	18 502	20 505	24 520								Um 250 m N/NE F.St. von 500 – 700 m N. von 1500 – 1700 m SW Dunst mit einzelnen kleinen Wolken. Feuchte E u. NE mächtige Schicht. Stu in Gipf. Darüber 8/10 Cist. Sonst wolkenlos.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 42273	uuBBB	94 908	78 984	50 922	84 915	84 892	79 880	85 659	85 692	72 843	56 795	65 756				093 04	XXX XX	05 02	XX 07	
14. Nov. 12375	ss	61	55	51	46	44	43	42	39	32	26	20								
Königsberg 29m	HHTTT	00 026	03 060	08 030	10 053	15 048	20 003	23 008	24 008	27 544	28 516	30 577	38 572	44 605	52 682					Um 850 m N/NE F.St. von 500 – 700 m N. Um 1500 – 1700 m SW Stu. Hochen. Um W Bis Stu. 1400 ÷ 1700 m. Über Gipfel 8/10 dünner St, fliegt Cist.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 42273	uuBBB	05 010	72 980	75 927	90 945	94 851	89 781	91 770	87 758	81 735	85 723	90 651	96 637	90 593	92 528	177 05	153 57	30 04	03 00	
15. Nov. 34 09755	ss	42	41	40	22	22	16	16	14	17	17	13	12	08	05					
Breslau	HHTTT	00 076	03 101	05 102	10 035	18 032	26 512	32 598	47 630	48 642	53 676	53 675	54 683							∞ 5 : Stadt – ∞ bis 200 m mit der Höhe beginnend ∞ mäßig über Gipfel. Bei 1500 m im E Frzl. über Gipfel 8/10 Cst.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44173	uuBBB	76 920	61 875	58 854	69 840	65 813	67 787	32 529	37 565	38 543	40 522	40 517	40 510			112 07	483 57	25 81	06 04	
15. Nov. 34 08465	ss	48	48	40	40	38	28	12	09	09	07	08	07							
Köln	HHTTT	00 092	01 003	06 007	09 087	11 061	13 061	21 007	29 561	40 630	53 723									∞ 1 : 600 m. ∞ – Grenze 1300 mit 8/10 um NW Hochs. Ausläufer bis 600 m. 9/10 Stu im N. 2500 m über Gipfel.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 43673	uuBBB	70 890	71 830	72 833	52 908	51 877	40 803	30 780	31 900	31 906	30 808					037 07	371 58	17 49	02 00	
14. Nov. 34 15370	ss	50	55	46	35	34	31	35	33	24	11									
Köln	HHTTT	00 038	00 079	13 030	14 041	18 022	20 355	28 545	31 563	35 527	53 708									∞ 2 : 900 m. ∞ – Grenze bei 1600 m Warme Stu. 13 121. 1500 m. 8/10 Stu. 2800 ÷ 3430 m, 10/10 Stu 3700 ÷ 3900 m, bei 3700 Hochs. Keilr. 4/10 bedeckt über Gipfel. Über Gipfel 2/10 Cu, 3/10 Ac.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 43673	uuBBB	82 082	60 942	55 890	47 850	46 802	76 730	78 707	78 698	78 648	70 514					063 06	300 59	25 89	05 04	
15. Nov. 34 08750	ss	41	43	32	28	25	31	30	26	23	10									
Darmstadt 150m	HHTTT	00 024	00 036	07 090	09 060	11 070	14 078	20 056	27 502	30 581	38 596	43 631	54 718							∞ 2 : 300 m Grenzland bis 300 m. Dann 3100 m bis Gipfel dünn über Gipfel. Sonnschein, insgesamt 8/10 Stu. Wärme während des Bestieges aufreißend.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 41573	uuBBB	87 934	72 940	60 920	51 866	41 843	39 854	32 805	33 720	33 646	51 631	57 500	63 503			053 08	443 57	31 99	07 02	
15. Nov. 34 08350	ss	40	37	38	33	31	30	22	16	16	13	13	09							
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 415	uuBBB																			
	ss																			
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 025	07 003	11 102	13 080	15 070	21 037													
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 41465	uuBBB	95 857	98 913	40 870	40 852	40 832	40 777									058 06	XXXX	06 05	XX 24	
15. Nov. 34 07452	ss																			
München 527m	HHTTT	00 074	03 052	10 121	14 102	23 030	30 525	31 524	36 544	38 558	40 601	54 678								∞ 2 : 600 m. Um 3000 m einz. Stu. 5/8 Schirm bis über Gipfel. Um 4000 m Fortl. sporadische Trübung über Gipfel. 8/10 ∞ dünn. Dist. ap.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44473	uuBBB	82 943	91 912	47 890	38 850	42 791	51 697	81 691	47 647	44 631	42 571	44 511				092 00	437 55	25 41	03 00	
14. Nov. 34 15360	ss	56	55	47	35	26	23	23	20	18	18	07								
	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2 E_3$ =	uuBBB																			
	ss																			
	HHTTT																			
JJJ $E_1 E_2 E_3$ =	uuBBB																			
	ss																			
Trappes	HHTTT	XX 030	X 8 044	XX 020	XX 014	10 007	XX 507	XX 516	XX 521	XX 533	70 542									
	uuBBB	XX 850	XX 856	XX 810	XX 887	XX 881	XX 843	XX 822	XX 802	XX 782	XX 781									
14. Nov. 34 11100	ss																			

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel														Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$		
Boesterberg	13	293	14 41	80078	45078	89047	36508	85536	37557	02576	01636	32706						002 02	054 31	824 30	526 17				
Helder	3	291																							
Beaucoudcourt	68	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	163	252																							
Dijon	271	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145	15 09	48 079	43 058	00 025	37 529	80 501	38 58X	01 61X	07 621	36 75X						003 005							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	352	13 11	86 958	30 957	88 047	34 018	82 510										003 01	081 32						
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Jablonna		410	14 13	77 058	43 038	73 016	43 005	90 515	41 524	04 554	13 014									593 01	608 XX				
Malta	71	364																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr									Gestern 19 Uhr										Heute 2 Uhr										Heute 8 Uhr									
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$R_R R_S N_{MF}$	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$R_R R_S N_{MF}$	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$R_R R_S N_{MF}$
Zugspitze 2)	2962	416	0 0	02	983	109 15	692856	58 705		0 0	02	984	129 26	699697	58 709	00 669							0 0	01	984	157 18	694156	60 701	00 678
Schneekoppe 2)	1610	429	0 5	01	984	166 14	791104	36 703		X X	46	009	159 35	789651	9X 700	47 039							0 7	49	981	Sturm 10 159 23	790603	96 701	01 00 7
Feldberg/Schw 1)	1493	427	0 3	02	984	182 16	847104	71 701		0 3	01	980	197 14	849000	80 704	00 048							0 2	02	984	186 35	848703	92 704	00 00 8
Fichtelberg 1)	1215	419	X X	46	009	108 19	917 53	9X 803		X X	46	009	105 29	92862	9X 307	00 030							X X	46	009	194 49	93701	9X 803	32 52 3
Brocken 1)	1148	418	0 7	05	972	124 16	919 03	58 302		0 7	03	760	127 26	92031	6X 303	00 014							0 7	04	870	123 16	92906	67 403	00 00 0
Wasserkuppe 1)	926	423	0 1	04	985	136 37	920 03	61 709		0 7	02	776	133 26	911 02	70 307	00 06 0							5 1	02	855	085 37	922 05	6X 300	00 614
Inselsberg 1)	917	445																					0 3	05	760	105 15	922 65	75 602	00 00 0
Kahler Asten 1)	842	417	0 1	04	990	124 37	907 04	6X 602		0 1	05	690	125 27	911 01	8X 308	00 056													
Feldberg/Taunus 1)	801	424	5 2	02	903	105 26	886 01	98 802		5 4	02	786	126 26	899 00	9X 306	00 380							6 1	02	795	066 37	910 01	98 702	00 60 0
Sonnblick 1)	3106	503																					X X	46	189	106 69	697 457	9X 300	08 58 9
Obir 2)	2044	506																											
Schöckel 1)	1446	511																											
Jungfraujoch 4)	3454	286	X X	77	009	167 69	653961	9X 306		X X	77	009	168 69	654761	9X 307	– –							X X	77	009	188 69	654760	9X 300	
Säntis 4)	2500	285	5 7	01	000	518 28	737851	33 401		5 6	22	800	497 65	739554	63 305	47 569							5 6	02	900	176 76	738751	63 703	00 659
Säkegatö 1)	998	549								0 0	00	990	205 30	903804	90 305	00 051							X X	67	009	131 59	908905	4X 802	07 06 2
Dobogokö 1)	708	540								0 0	00	890	143 30	902507	80 309	00 081							X X	67	009	436 69	898705	4X 912	10 06 3
Mus Allah 3)	2420	720																											
Predeal 1)	1034	593	1 1	01	763	061 12	8 803 13	60 310																					
Tanaraken 2)	2038	024	X X	80	009	181 79	7 841 57	92 406																					
Svandalsfjella 4)	1065	026	3 X	85	638	124 78	8 906 09	8X 103		3 X	10	236	125 78	843356	9X 306	87 XX9							3 0	02	874	083 24	899051	90 306	91 657
Gausta 4)	1828	064	X X	77	009	195 69	7 841 54	4X 105		X X	77	000	205 69	780056	9X 403	99 XX9							X X	64	107	204 67	791055	8X 316	94 564
Mont Ventoux 2)	1900	248								X X	86	007	477 39	85091	9X 200	06 518													
Mont Aigoual 3)	1554	249																					5 X	70	XXX	181 X9	8215	XX 303	23 519
Eiffelturm	338	208	5 X	58	338	082 58	XXX08	8X XXX		5 X	04	XX8	123 28	XXX07	8X XXX	XX 07X	0 0	03	XX6	142 75	XX806	90 637	0 1	08	XX0	333 76	XX708	8X XX1	XX 06X
Uzana 1)	2363	371	0 0	00	995	207 00	906007	81 707		0 X	04	990	289 03	908405	14 401	00 080							0 X	00	990	Sturm 10 209 03	903801	41 805	06 04 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr									Gestern 19 Uhr										Heute 2 Uhr										Heute 8 Uhr									
			$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$R_R R_S N_{MF}$	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$R_R R_S N_{MF}$	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	$D_D F_W N$	$B_B B_T T$	$U_C u_b b$	$R_R R_S N_{MF}$
Landeberg 1)	1403	272																					5 X	02	548	122 68	90661	XX X03	02 516
Briançon 1)	1327	271								5 X	03	874	043 28	893651	9X 304	05 017							4 2	02	854	000 38	893001	9X 904	94 631
St Maurice 1)	849	273								0 0	01	690	000 04	910 02	93 203	00 090													
Bremerpass 1)	1370	356																											
Midelt 2)	1509	614	3 X	64	528	666 38	XXX03	9X 902		3 0	64	755	245 55	XXX03	70 300	91 072													
Tamanrasset 2)	1470	652																											
Djanet 2)	1300	653																											
Méchéria 2)	1187	645								6 X	18	742	614 38	1009X06	8X 300	01 332													
Ouarzazat 2)	1162	647																											
Ain Sefra 2)	1094	642																					0 0	02	891	000 15	1011102	9X 300	00 08 X
Bétif 2)	1024	633								5 0	02	865	184 15	1007365	70 304	00 120							2 0	01	752	000 12	1012302	90 308	03 02 1

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLL G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Westfalen	14.11	45 038	324 14	07 22		07 29	14 07	14 44				19 14				34 11	20 11		21 08		17 29			18 58	22 43	26 18
Gen. Osorio	14.11	40 160	254 17	06 25			05 32																			
Schwabenland	14.11	40 118	135 12	03 32		06 18		09 29																		
Gen. Osorio	15.11	53 123	267 09	04 22			05 23																			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Aachen	Altona	Hoppegarten	Königsberg	Wissingen	Augsburg	Ussing	Frankfurt	Kassel	Wissing	Gebilt	Wissing					Kaschau	Gempelde	Stolzenau	Norwood
YY G.G.	14 14	14 14	14 17	14 17	15 08	15 08	15 08	15 11	15 11	15 11	15 11	15 14					14 19	14 19	14 19	14 19
C.u. Höhe	Cist 8000	Cirr 5000	Cu 4000	Cu 4000	C 8000	Cu (1000)	Cu 4000	C 8000	C 8000	Cu 4000	Cu 34000	C 8000	Cu 4000	Cu 4000			Cist 3000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	17 33	32 180	08 40	28 23	12 24	07 30	14 48	09 90	03 25	04 56	12 96	15 63	12 72				23 26	23 144	20 40	05 49

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hoftbury	Potsdam	Dresden
YY G.G.	15 14	15 13	15 11
14.0 km			
13.0 "			
12.0 "			
11.0 "			
10.0 "			
9.0 "			13 30
8.0 "			16 40
7.0 "			16 32
6.0 "	15 14	14 22	13 29

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Stolp	Wilhelmshaven	Bremen	Kiel	Kiel	Norderney	Norderney	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Greifswald	Berlin	Berlin	Potsdam	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.			15 03		15 13					15 08	15 14	15 11	15 14	15 08	15 10	15 12	15 14	15 03	15 07	15 14	15 04		15 14
6.0 km													16 40										09 14
4.0 "													15 22	18 32									14 19
3.0 "										15 14			14 40	17 32	16 43		08 32		15 18	08 32	17 32		15 61
2.0 "										20 14	14 32	15 43	16 36	15 36	16 32		08 43		15 22	08 43	17 32		13 40
1.0 "										13 36	13 29	13 40	12 36	12 64	12 36	11 40	12 36	15 43	16 30	12 36	16 29		12 30
0.5 "			13 54		07 22					13 32	13 29	12 36	13 68	12 42	13 80	12 43	11 36	13 43	15 29	11 36	15 29		12 36
Boden			08 14		10 07					08 22	08 11	08 11	12 25	10 25	12 15	06 11	06 11	05 11	06 18	06 11	09 11		03 07

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Graz	Innsbruck	Innsbruck	Wien	Wien	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlsborg	Karlsruhe	Göteborg	Ostersund	Rennes	Gabes	Kairouan	Mandalay	Helsingfors	Odessa
YY G.G.	15 08	15 13	15 11		15 11		15 13		15 07		15 07	15 10							16 13	15 13	15 13	15 13	15 07	15 09
5 km																								
4 "		16 32																						
3 "		20 25			10 22															20 47	20 78	16 46		16 36
2 "	14 40	14 07	19 18		15 14		16 43		14 43		15 65	10 39											25 61	12 36
1 "	15 18	13 22	18 18		13 04		16 11		13 47		15 35	08 25							09 07	20 30	20 40	18 22		
Boden	12 07	12 07	14 44		00 00		16 11		16 22		00 00	06 04							06 07	18 11	19 36	21 07	25 40	08 11

Ort	Cryden	Fort Lamy	Felixstowe	Shorburg	Lesobania	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Brindisi	Rom	Turin	Ferrara	San Remo	Foggia	Warschau	Budapest	Kaschau	Eger	Tunis	Tunis
YY G.G.			15 13	15 13	15 12	15 13					15 14			15 14	15 14	15 14		15 13		15 14	15 14	15 06	15 06
5 km																							
4 "				13 34																			
3 "			11 21													16 41						19 40	19 14
2 "			03 19	08 40							14 41			15 36	22 36	10 41		16 29		17 27	09 25	22 40	17 07
1 "		04 15	08 24	08 27	04 23						16 30			11 31	24 22			00 00		22 04	08 53	22 27	00 06
Boden		03 13			04 37																		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 320

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 16. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	05 538	088 28	10 111 05	9x 702
Bremen X	5 x	06 528	082 28	110 05	9x 601
Hamburg 10403	5 x	08 428	082 48	113 05	9x 603
Kiel 11448	5 x	45 538	123 28	127 06	9x 603
Flensburg 10400	x z	08 6xx	102 28	xxx 07	9x xxx
Stettin 10484	5 z	05 778	082 28	126 08	8x 704
Danzig 10405	5 7	05 648	128 28	157 08	8x 806
Königsberg i. Pr. 10410	0 2	02 790	124 26	211 07	87 906
Aachen 10407	0 7	05 590	041 36	073 06	8x 708
Nordhorn 10402	5 x	05 558	063 38	071 04	9x 807
Hannover 10421	x x	46 409	062 39	107 03	9x 804
Erfurt 10446	x x	46 409	000 39	096 00	9x 806
Magdeburg 10408	x x	57 409	321 39	109 04	9x 502
Schkeuditz 10444	5 x	43 208	033 48	096 04	9x 705
Berlin 10440	0 0	05 590	062 26	103 08	87 807
Dresden 10410	5 3	02 765	474 27	098 13	68 707
Grünberg i. Schl. 10412	0 2	03 790	142 28	114 10	76 607
Breslau 10411	5 x	61 282	000 58	123 09	8x 707
Essen 10437	5 7	08 464	052 28	073 00	8x 708
Mirow 10450	5 x	05 426	083 18	128 04	9x 800
Hof X	5 2	05 436	083 28	077 07	9x 802
Gleiwitz 10454	6 x	22 548	102 58	130 08	9x 811
Frankfurt am Main 10418	5 3	05 764	043 15	057 08	71 609
Karlsruhe X	6 x	05 528	063 28	053 04	9x 704
Friedrichshafen X	0 3	05 590	243 25	037 07	81 405
Nürnberg 10426	0 7	01 890	063 03	038 12	80 608
München 10414	0 5	05 690	321 15	042 07	90 605

Deutsche Binnenlandorte — Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	44 459	042 29	10 104 04	9x 501	31 xx 0
Bremen	5 x	08 428	082 38	118 05	9x 303	00 06 0
Hamburg	5 x	08 428	063 28	118 06	9x 403	97 05 0
Kiel	5 x	05 618	083 28	124 07	9x 302	00 09 0
Flensburg	0 2	02 640	122 26	131 05	8x 300	00 09 1
Stettin	0 1	02 890	081 25	137 06	90 105	00 10 0
Danzig	6 x	61 738	123 28	190 07	8x 301	00 08 0
Königsberg i. Pr.	0 2	03 790	103 28	209 05	8x 308	00 07 0
Aachen	6 x	05 567	041 27	085 04	9x 205	00 06 0
Nordhorn	5 x	03 648	023 28	096 04	9x 304	00 06 0
Hannover	x x	57 409	102 39	118 04	9x 109	97 04 1
Erfurt	x x	46 109	000 39	103 02	9x 301	04 04 1
Magdeburg	x x	46 109	042 49	109 05	9x 303	97 05 1
Schkeuditz	x x	46 209	024 39	095 04	9x 102	00 05 1
Berlin	0 2	05 790	063 13	116 06	90 305	00 08 0
Dresden	5 x	02 846	123 29	090 11	9x 303	00 13 0
Grünberg i. Schl.	0 7	02 790	102 16	117 06	96 101	00 10 1
Breslau	5 2	05 651	000 23	122 07	9x 301	92 09 1
Essen	5 x	08 448	044 28	083 03	8x 205	00 07 0
Mirow	0 0	04 420	023 18	133 04	97 302	00 05 0
Hof	5 x	05 558	103 28	089 06	9x 304	00 07 0
Gleiwitz	0 0	04 430	121 30	131 04	90 401	03 08 1
Frankfurt am Main	5 3	05 764	043 02	071 05	9x 307	00 09 0
Karlsruhe	0 7	05 690	243 02	082 03	9x 209	00 05 0
Friedrichshafen						
Nürnberg	0 7	01 790	063 03	058 07	80 409	00 18 0
München	5 2	05 536	576 26	066 05	9x 331	00 10 0

Deutsche Binnenlandorte — Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	x x	51 249	063 49	10 172 05	9x 307	97 04 1
Bremen	x x	57 209	082 49	196 05	8x 309	93 05 1
Hamburg	5 x	49 328	073 38	184 05	9x 414	00 03 0
Kiel	5 x	03 638	123 28	186 07	9x 306	00 06 0
Flensburg	7 x	02 744	082 26	204 08	8x 113	00 01 0
Stettin	5 7	02 844	083 27	173 06	9x 206	00 04 0
Danzig	6 2	03 738	063 58	183 07	8x 403	03 06 1
Königsberg i. Pr.	x x	57 209	083 39	183 05	9x 303	06 05 1
Aachen	0 7	05 590	161 15	153 03	96 305	97 03 1
Nordhorn	5 x	03 648	082 28	158 05	9x 310	07 02 1
Hannover	1 x	57 209	071 49	184 04	97 213	92 04 1
Erfurt	5 x	03 438	000 38	193 04	9x 307	00 01 1
Magdeburg	x x	57 109	042 49	166 05	9x 211	03 03 1
Schkeuditz	x x	46 109	023 45	159 04	9x 309	07 03 1
Berlin	6 x	21 528	022 48	165 07	9x 311	91 05 1
Dresden	5 x	54 418	283 48	140 05	9x 211	01 05 1
Grünberg i. Schl.	x x	57 310	321 49	149 06	9x 308	97 05 1
Breslau	5 x	03 448	000 28	136 06	9x 307	91 04 1
Essen	0 7	45 191	081 25	154 02	9x 310	00 01 0
Mirow	5 x	03 758	084 28	177 05	9x 305	00 02 0
Hof	5 x	43 318	000 28	159 05	9x 307	07 02 1
Gleiwitz	6 2	05 545	161 17	136 09	8x 306	94 02 1
Frankfurt am Main	4 x	48 109	000 39	166 03	9x 305	00 00 1
Karlsruhe	0 7	47 309	000 44	192 00	98 005	02 51 1
Friedrichshafen	5 5	04 533	043 35	167 02	90 401	02 00 1
Nürnberg	0 7	05 450	121 27	176 05	9x 310	00 01 0
München	0 3	05 599	081 13	154 04	91 105	97 01 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	5 x	03 658	083 28	xxx 06	8x 104
Borkum X	5 2	05 544	082 28	10 115 06	8x 102
Außenjade 10433	5 x	03 668	083 28	xxx 05	9x xxx
Cuxhaven 10463	8 x	04 448	062 28	128 05	8x 401
Elbe I 10434					
Helgoland 10466	1 2	08 438	043 28	131 05	9x 300
Amrumbank 10424	5 x	03 678	082 28	xxx 06	9x 102
List X	5 x	05 545	081 28	127 06	9x 205
Bülk X	5 x	-	084 28	123 09	9x 902
Marienleuchte 10470	5 x	06 538	084 28	128 07	9x 800
Fehmarnbelt 10408	5 x	05 548	103 28	130 07	9x 792
Warnemünde 10060	5 x	05 528	102 28	122 05	9x 300
Arkona 10464	6 x	14 748	466 28	133 08	9x 810
Adlergrund 10452	5 0	02 786	105 26	160 09	82 602
Swinemünde X	0 0	01 790	044 01	132 09	95 803
Kolberg 10394	0 5	02 790	123 26	137 08	80 803
Rügenwaldermünde X	0 5	02 650	084 15	159 08	82 803
Leba 12275					
Brüsterort 11305					
Memel 10467	4 1	05 598	102 36	234 06	9x 602

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $^{S V_R B^0}_{t_d K d}$
Borkumriff	x x	03 608	083 29	xxx 09	8x 300	00 5 2 2
Borkum	5 2	03 644	044 28	10 120 05	8x 103	00 2 6 0
Außenjade	x x	48 313	084 39	xxx 05	9x 304	00 8 6 0
Cuxhaven	x x	05 545	083 28	131 05	97 401	xx x 5 1
Elbe I	x x	08 448	082 28	xxx 05	9x 300	00 7 1 2
Helgoland	x x	48 119	044 38	129 05	9x 304	xx x 1 0
Amrumbank	x x	03 648	083 28	xxx 07	9x 407	00 7 1 2
List	x x	35 578	085 28	140 08	9x 307	03 2 x 0
Bülk	5 x	03 726	085 28	130 08	9x 403	00 3 7 1
Marienleuchte	5 x	03 745	085 28	131 08	9x 300	00 x 6 0
Fehmarnbelt	1 x	03 633	084 28	140 08	9x 301	00 6 0 0
Warnemünde	0 0	05 590	082 40	127 09	90 300	00 1 6 0
Arkona	0 0	14 790	454 00	143 08	90 303	00 3 7 0
Adlergrund	0 0	00 790	124 00	160 09	80 509	00 w-T 10°
Swinemünde	0 1	01 683	042 03	119 07	85 xxx	00 2 6 0
Kolberg						
Rügenwaldermünde	0 0	02 690	082 48	154 06	97 101	00 4 60
Leba	–	33 641	123 xx	–	–	–
Brüsterort	–	33 733	123 xx	–	–	–
Memel	0 2	03 790	022 28	221 05	8x 603	00 2 7 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{S V_R B^0}_{t_d K d}$
Borkumriff	x x	05 633	084 27	xxx 08	9x 303	00 7 3 2
Borkum	x x	46 119	063 39	10 157 04	9x 209	93 2 4 1
Außenjade	x x	48 109	104 39	xxx 07	8x 310	00 7 0 0
Cuxhaven	x x	46 309	082 39	184 05	1x 309	33 4 0 1
Elbe I	x x	05 409	103 29	xxx 06	9x 307	30 7 1 2
Helgoland	x x	48 219	044 39	185 06	9x 309	33 x 2 1
Amrumbank	5 x	03 668	083 28	xxx 07	9x 307	00 7 3 2
List	5 x	03 648	084 28	184 07	8x 211	00 x x0
Bülk	5 x	03 628	105 28	189 08	9x 305	00 2 61
Marienleuchte	5 x	03 748	085 28	190 08	9x 310	00 3 70
Fehmarnbelt	5 x	03 748	085 28	190 09	9x 308	00 5 00
Warnemünde	5 x	03 643	082 28	187 09	8x 312	00 1 71
Arkona	0 1	14 838	415 28	198 09	9x 302	00 4 80
Adlergrund	5 x	03 778	064 28	200 09	8x 304	00 W-T 10
Swinemünde	0 5	00 770	413 18	xxx 06	1x 307	00 2 70
Kolberg	5 x	03 758	064 28	175 08	9x 314	00 3 70
Rügenwaldermünde	5 x	03 758	062 28	156 07	9x 301	00 1 70
Leba	–	03 641	063 xx	–	–	–
Brüsterort	–	03 633	123 xx	–	–	–
Memel	4 x	21 758	083 48	197 06	9x 601	03 2 71

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 658	025 28	xxx 08	8x 300
Borkum	5 2	05 544	043 28	10 115 06	9x 500
Außenjade	5 x	47 348	043 28	xxx 06	9x 901
Wilhelmshaven	x x	48 119	042 39	101 04	9x 705
Cuxhaven					
Elbe I	0 3	05 478	062 28	xxx 05	9x 000
Helgoland	x x	48 248	042 39	121 05	8x 300
Amrumbank	5 x	03 668	082 28	xxx 07	9x 902
List	5 x	03 648	283 28	127 07	9x 305
Bülk	5 x	05 528	085 28	133 07	9x 300
Marienleuchte	5 x	05 538	085 28	131 08	9x 301
Fehmarnbelt	5 x	03 648	085 28	140 08	9x 303
Warnemünde					
Arkona	0 4	14 790	454 14	136 08	90 301
Adlergrund	0 1	02 790	124 15	160 09	90 804
Swinemünde					
Kolberg	0 1	05 590	124 15	148 07	80 303
Leba	x x	03 6xx	123 xx		
Brüsterort	x x	02 6xx	123 xx		

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 658	085 28	xxx 08	9x 402
Borkum	5 x	03 558	084 28	10 144 04	8x 106
Außenjade					
Wilhelmshaven					
Cuxhaven					
Elbe I					
Helgoland	x x	05 638	084 28	165 07	9x 801
Amrumbank					
List	x x	03 6xx	043 28	167 09	9x 307
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	0 2	00 790	103 00	180 09	90 305
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe — Heute 11 Uhr

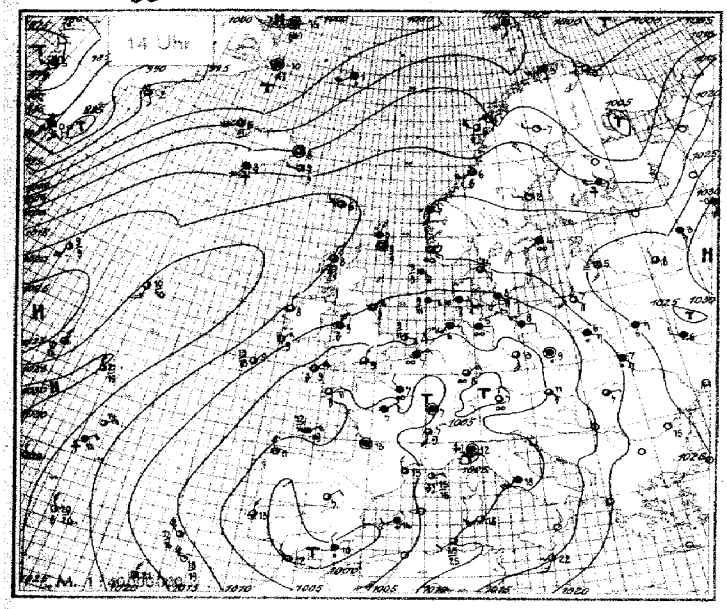
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	x x	48 129	124 36	xxx 06	9x 208
Borkum	x x	46 119	064 39	10 179 04	9x 106
Außenjade	x x	08 409	085 39	xxx 08	9x 305
Wilhelmshaven	x x	04 249	044 39	183 05	9x 305
Cuxhaven					
Elbe I	0 3	05 578	104 28	xxx 06	9x 307
Helgoland	x x	46 449	064 29	202 06	9x 307
Amrumbank	5 x	03 668	104 28	xxx 07	9x 300
List					
Bülk	5 0	02 745	104 08	202 09	81 307
Marienleuchte	5 3	02 744	064 15	187 09	91 303
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 3	02 754	044 15	189 09	86 305
Arkona	0 1	14 838	335 28	190 09	9x 301
Adlergrund	5 x	03 778	065 28	210 09	8x 303
Swinemünde	5 2	41 465	043 28	196 08	91 310
Kolberg					
Leba	x x	03 621	084 xx		
Brüsterort	x x	03 633	083 xx		

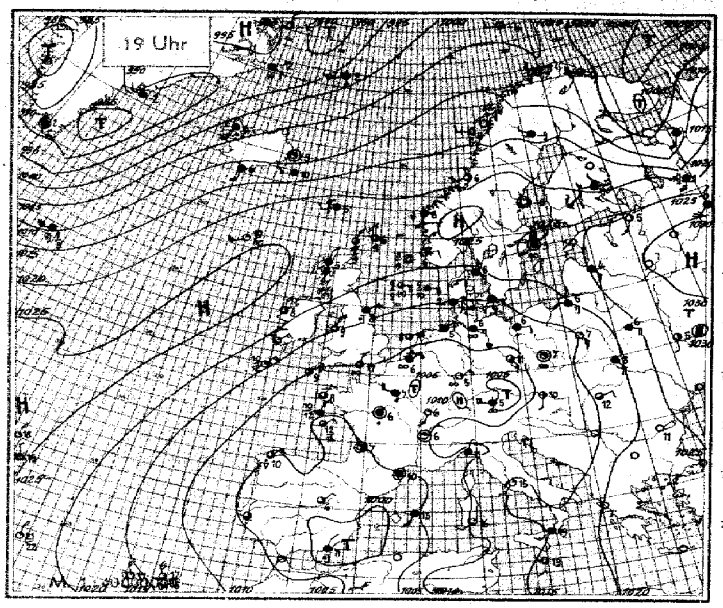
Nachdruck und Verwertung der Wettertelegramme verboten!

Jahrgang 59

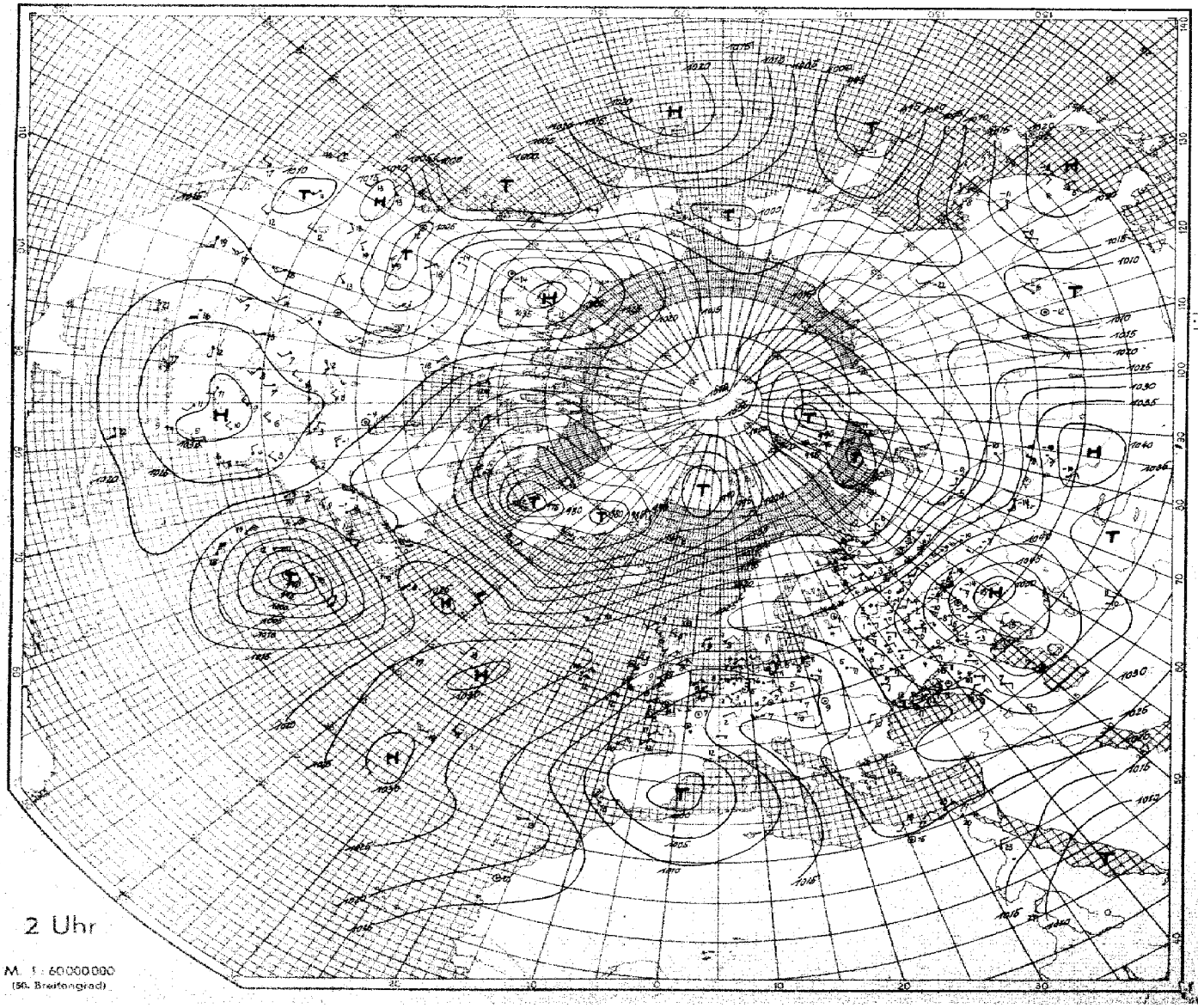
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





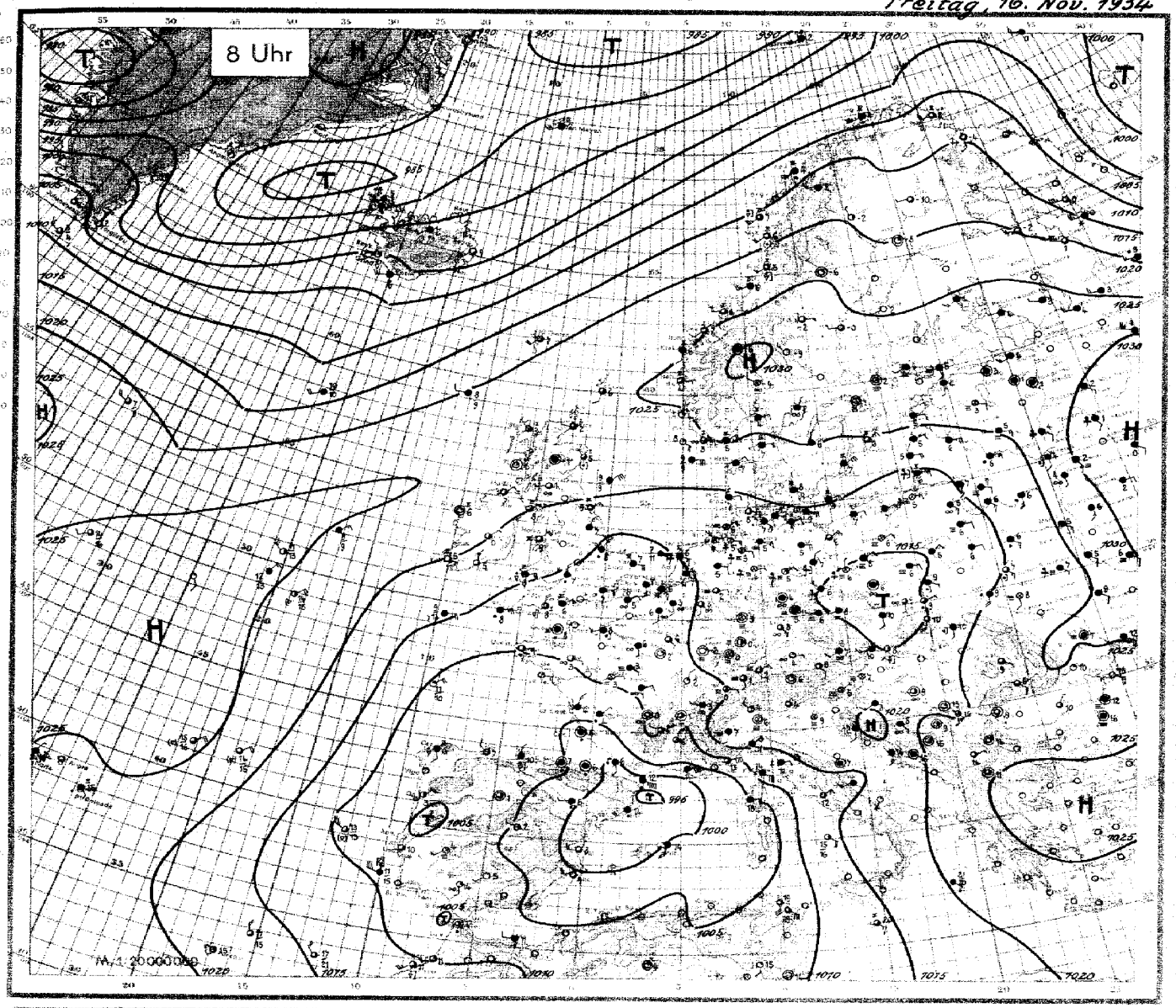
Wetterlage von heute nacht:

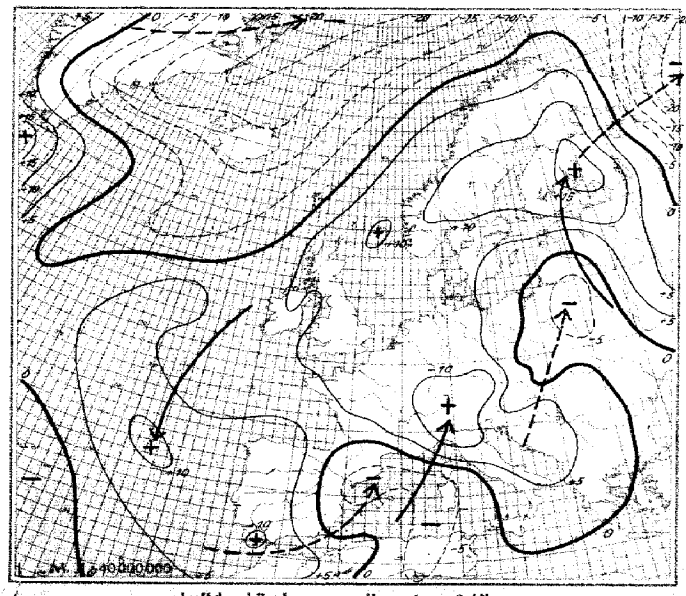


SEEWARTE

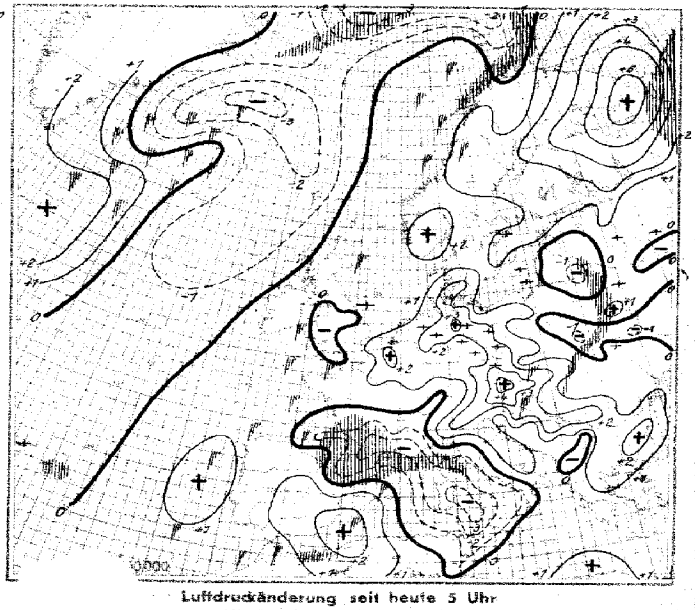
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 16. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

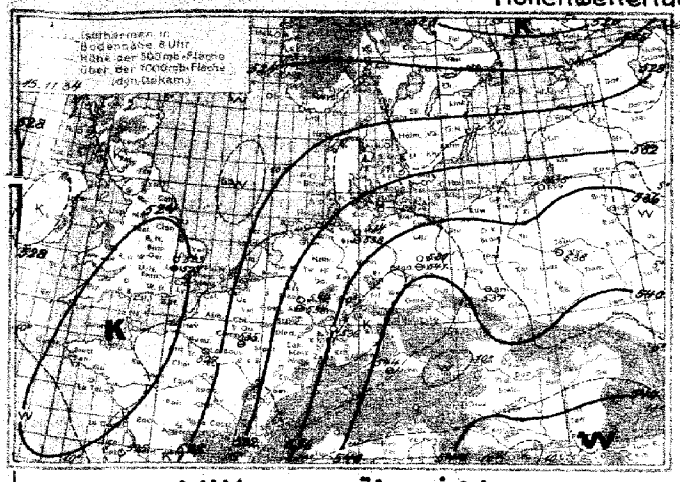
Freitag, den 16 November 1934

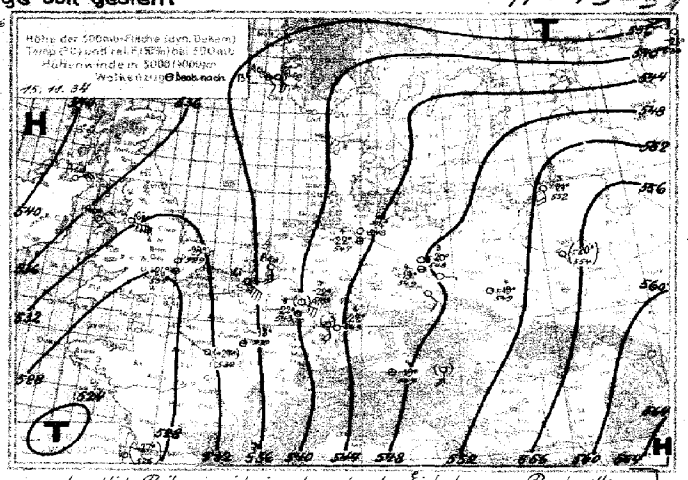
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorhersage W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag a	Gestern 19 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang E	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_E R_2$	MM $8V_S$ E
Thorshavn	5 x	02 736	263 16	10 212	06	8x	302	5 0	03 738	222 18	10 983	06	7 0	305	0 6 3 7	0	5 0	02 736	264 16	10 192	07	7 0	808	0 2 3 7	0
Reykjavik	5 x	84 736	207 76	190	06	8x	303	5 x	03 738	162 18	983	06	7 x	814			7 x	81 708	203 74	005	04	8 x	380	0 5 7 7	9
Isafjord	4 1	00 886	208 76	047	05	8x	308	0 3	00 888	181 58	010	06	7 x	733			6 x	63 888	188 58	9 990	05	8 x	813		
Akureyri								1 x	02 888	182 15	063	07	7 x	868			6 3	62 888	200 78	976	06	8 x	508		
Seydisfjord	5 x	02 885	000 25	992	08	8x	810	3 2	01 890	000 03	057	05	8 x	703			0 0	00 890	202 00	984	09	8 0	810		
Westmann	5 x	84 888	185 48	158	08	8x	300	5 x	02 888	064 18	128	06	8 x	803			6 x	81 888	226 78	10 035	07	8 x	300		
Aberdeen	7 x	01 864	272 14	186	07	8x	304	8 3	01 864	262 08	311	04	9 0	309	0 0 1 8	1	9 x	10 756	282 76	239	05	9 x	301	0 1 1 1	
Malin-Head	5 0	02 845	023 15	180	07	80	104	8 0	02 857	044 17	098	08	9 0	236	0 0 2 0	0	6 0	02 856	042 26	219	07	9 0	701	0 0 1 7	0
Tynemouth	6 0	02 845	044 15	154	09	80	207	6 0	02 748	054 08			9 0	308	0 1 3 7	1	6 0	02 746	042 15	190	09	9 0	300	0 7 3 7	1
Croydon	8 3	05 554	102 35	093	09	8x	405	5 x	41 468	042 28	116	08	8 x	109	0 7 4 9	1	6 x	62 418	073 58	124	07	9 x	403	0 3 4 6	1
Lerwick	5 x	02 845	023 45	186	07	9x	104	3 3	33 725	334 75	338	06	9 0	110	0 3 4 1	1	5 5	01 843	182 14	246	06	9 8	103	0 4 1 7	1
Valentia	8 0	01 844	033 14	127	09	71	203	1 0	01 851	032 13	197	07	8 8	800	0 6 2 8	1	0 0	00 810	078 40	196	05	8 0	200	0 0 2 8	1
Guernsey	8 x	22 748	055 58	181	18	81	101										6 x	63 748	000 58	113	08	9 x	402	0 7 3 7	2
Stornoway	8 5	25 844	027 75	202	08	80	103	8 6	24 745	022 77	321	05	9 0	308	9 2 1 7	1	8 0	01 820	281 46	236	03	9 0	501	9 4 1 8	3
Holyhead	5 5	84 766	025 75	150	08	81	103	5 3	22 756	056 75	168	09	7 x	407	9 7 3 1	1	5 5	02 763	034 49	171	09	9 x	701	0 0 3 7	1
Yarmouth	5 0	01 654	043 14	100	09	80	303	8 0	02 656	036 26	135	08	8 8	301	0 0 3 6	1	6 1	01 658	054 28	131	07	9 x	303	0 0 3 6	1
Blacksod	9 x	02 835	324 75	194	08	9x	306	1 4	01 836	324 74	213	08	9 x	305	0 1 3 8	1	0 4	01 890	000 12	213	06	9 x	800	0 0 2 8	0
Scilly	8 1	81 747	045 77	091	09	8x	700	8 0	02 756	044 76	105	09	8 0	305	9 3 4 7	1	5 2	63 646	055 58	130	08	9 x	202	0 3 4 6	1
Myggbukta	5 1	10 848	000 24	004	65	81	624	5 0	02 846	324 66	9 938	05	7 0	826	9 7 x 9	8	0 0	00 890	000 04	9 904	79	7 0	800	0 0 x 9	8
Jan Mayen	6 x	64 648	205 58	094	04	9x	810	6 x	65 638	317 58	982	03	9 x	810	0 2 4 5	6	5 x	03 858	316 58	928	02	9 x	608	0 2 4 8	6
Spitzbergen	5 1	74 608	354 68	057	59	8x	804										1 x	37 818	087 28	973	56	8 x	723	0 0 x 8	
Bäreninsel	5 2	72 634	153 68	037	54	83	809	8 1	02 864	262 65	10 382	54	8 x	860	9 5 1 9	8	6 x	03 738	216 58	934	03	9 x	813	0 3 3 7	3
Vardö	5 0	02 945	283 25	056	00	80	809	5 0	03 946	263 25	063	01	8 0	300	0 0 2 0	7	8 0	02 945	234 25	10 121	02	8 0	307	0 0 2 9	7
Ingöy	5 2	10 763	223 78	061	03	8x	803	5 2	10 744	284 75	065	02	8 x	404	0 6 3 2	3	5 2	63 754	237 68	085	04	8 x	802	0 3 4 7	3
Andenes	6 x	62 758	301 58	086	02	9x	104	4 0	62 846	264 55	100	04	8 x	305	0 4 2 8	6	6 x	64 748	095 58	130	04	8 x	203	0 2 3 7	6
Röst	3 4	25 855	265 76	108	06	9x	204	3 5	83 853	243 75	128	06	9 x	206	0 6 3 8	1	5 3	25 855	206 77	170	07	9 x	204	0 2 3 8	1
Nordöyan	8 x	84 707	204 77	165	06	9x	102	5 3	00 802	234 27	191	06	8 x	204	0 3 3 8	1	8 x	83 809	226 28	238	06	7 x	305	0 0 2 8	1
Ona	8 7	10 952	215 75	135	08	84	312	8 7	10 984	215 76	215	07	9 x	208	0 3 1 x	1	5 7	02 943	202 76	288	07	9 x	300	0 3 1 4	1
Krakenes	5 7	64 724	164 58	202	07	8x	008	8 7	81 804	164 78	237	06	9 x	308	0 1 2 6	1	5 4	63 753	162 25	247	06	6 6	300	0 1 3 4	1
Utsira	0 7	85 890	181 56	190	07	80	305	0 4	81 890	172 01	258	06	9 4	408	9 5 1 9	8	0 0	01 890	021 02	242	04	9 5	805	0 0 1 9	0
Lista	5 2	05 855	064 58	184	07	81	308	5 x	05 857	042 37	215	06	8 x	410	0 0 2 9	0	5 0	05 858	072 07	248	03	8 0	204	0 0 1 9	0
Ferder	5 4	02 268	051 25	232	06	81	308	5 3	02 862	032 26	228	06	8 x	105	0 0 2 8	0	5 x	03 866	053 28	273	08	8 x	305	0 0 2 8	0
Haparanda	0 3	02 930	241 24	110	53	81	307	0 0	00 888	000 60	163	56	8 0	308	0 1 0 0	8	0 0	01 990	000 03	199	58	8 2	313	0 0 6 1	8
Jönköping	5 2	03 864	264 28	218	06	81	200	8 x	03 888	243 28	224	06	8 x	304	0 0 0 7	1	5 2	03 868	322 58	252	06	8 x	404	0 7 0 4	1
Wisby	5 1	03 858	281 28	229	06	80	300	6 0	02 875	282 25	241	05	9 0	307	0 0 2 8	0	6 5	02 958	042 15	243	06	8 0	403	0 0 2 9	0
Stensele	5 4	01 863	000 14	166	50	80	302	0 0	01 890	000 03	166	65	9 8	805	0 0 5 4	9	0 5	01 890	000 12	242	56	9 0	307	0 0 5 7	9
Hämösand	0 0	01 830	241 03	167	02	84	308	0 0	00 890	000 06	216	50	9 0	240	0 0 0 9	1	0 3	01 878	281 15	260	50	8 2	307	0 0 1 9	0
Stockholm	5 x	05 548	201 28	236	04	8x	306	5 4	08 848	300 28	251	03	9 x	306	0 0 0 6	1	5 x	46 819	200 49	270	01	9 x	407	0 7 0 1	1
Gällivare	0 4	01 970	202 15	134	57	80	300	5 x	01 975	282 15	128	07	8 0	200	0 0 5 6	9	0 4	01 970	201 14	191	52	9 2	303	0 2 5 7	9
Kopenhagen	4 x	03 758	105 28	151	08	8x	300	5 4	03 754	035 35	162	07	9 0	307	0 0 2 7	0	4 2	03 755	103 28	217	08	9 0	810	0 0 3 7	0
Skagen	5 x	02 767	102 27	101	07	9x	301	5 1	03 764	103 38	198	06	9 0	304	0 0 3 7	0	5 2	03 765	064 28	231	07	8 0	303	0 0 4 7	0
Blaavandshuk	5 x	48 398	061 28	136	07	81	300	5 0	52 548	243 48	164	07	9 0	304	9 2 3 6	1	5 0	03 758	062 28	192	07	9 0	306	0 1 1 7	1
Helsingfors	5 x	02 756	224 15	229	06	7x	308	0 3	01 790	243 28	286	05	9 x	307	0 0 0 7	0	5 x	41 658	141 28	281	05	9 x	306	0 0 0 2	0
Kuopio	5 x	54 848	244 48	130	01	81	323	5 0	03 748	243 18	181	01	8 0	317	0 1 0 2	1	5 0	03 748	203 28	256	01	8 0	310	0 0 0 1	1
Wasa	5 x	03 828	223 28	165	02	81	313	0 0	06 890	301 00	194	02	9 0	310	0 0 0 2	3	0 0	00 890	320 01	244	02	9 0	307	0 0 0 3	3
Sodankylä	6 x	03 848	264 68	084	53	9x	500	0 4	01 860	261 12	120	60	9 0	310	0 2 5 1	8	5 0	02 856	241 16	195	60	9 0	300	9 7 6 2	8
Dorpat	5 3	02 864	223 46	242	08	85	310	4 3	01 754	201 17	274	05	8 x	202	0 2 0 0	0	5 x	48 309	102 39	295	03	9 x	700	0 0 0 7	0
Ilisand	5 x	03 756	222 28	232	07	8x	307	0 1	03 700	161 17	232	05	9 x	300	0 0 0 8	0	5 x	03 755	082 28	250	05	9 x	306	0 0 0 3	0
Riga	x x	48 209	163 19	256	05	9x	304	5 x	03 638	123 28	264	04	8 x	804	0 0 0 7	1	5 x	03 638	084 28	240	06	9 x	801	0 0 0 3	1
Malnova	4 0	02 755	000 15	265	06	70	303	5 x	03 758	163 28	276	07	9 x	303	0 0 0 7	1	5 x	03 658	203 28	252	05	9 x	703	0 0 0 3	1
Kowno	4 x	03 768	003 28	260	06	8x	302	5 x	03 658	103 28	251	05	8 x	300	0 0 0 6	1	5 x	03 658	142 28	204	07	9 x	704	9 5 0 4	1
Warschau	6 x	62 646	103 58	185	06	8x	408	5 3	01 652	123 53	161	07	9 0	802	0 3 0 7	2	5 7	03 654	042 18	155	05	9 0	601	0 0 0 3	2
Krakau	5 3	02 875	064 56	135	08	9x	813	0 0	06 690	061 06	150	08	9 0	305	0 3 1 1	1	6 0	61 646	064 56	166	09	9 0	302	0 2 0 5	1
Lemberg	6 x	62 648	123 28	206	07	85	802	5 0	03 648	123 28	190	08	8 0	301	0 1 0 9	1	6 6	62 638	164 58	201	09	9 0	803	0 2 0 7	1
Pinsk	5 x	03 638	023 28	253	06	9x	811	5 0	03 548	104 28	246	06	8 0	701	0 0 0 6	1	5 x	62 118	123 58	219	06	9 x	305	9 2 0 4	1
Rochefort	8 4	01 752	023 03	035	12	73	703	8 4	05 653	041 04	252	15	9 0	307	0 0 1 2	2	5 x	03 758	023 28	070	04	9 x	701	0 0 0 3	1
Biarritz	2 0	02 754	201 26	034	14	9x	104	0 0	02 640	085 38	045	10	7 x	304	9 7 1 4	2	5 x	62 648	000 58	058	07	9 x	200	0 3 0 7	2
Le Bourget	0 2	05 690	282 28	057	07	8x	704	6 3	64 838	594 58	070	07	9 x	305	0 5 0 7	2	6 x	05 528	141 28	136	06	8 x	307	9 6 0 6	0
Lyon	5 4	21 767	164 57	059	07	81	205	5 0	01 763	032 35	090	06	8 0	311	0 4 0 9	1	0 5	47 190	088 35	115	01	9 x	604	0 0 0 0	1
Brest	0 7	02 744	034 56	062	09	9x	204	2 3	03 653	021 56	074	08	7 0	305	9 7 1 0	1	8 x	02 856	063 56	101	07	9 x	302	0 5 0 7	2
Perpignan	2 4	02 844	623 05	033	13	71	804	2 7	03 743	000 28	050	10	8 x	005	0 0 1 4	0	6 3	62 635	339 58	9 914	12	9 x	707	3 0 0 9	2
Le Talut	7 0	01 852	543 22	053	10	73	100	5 x	03 857	052 28	086	09	8 x	305	0 0 1 0	1	4 0	01 742	083 28	10 xxx	xx	1 0	107	0 0 0 7	1
Tours	6 7	03 644	042 28	047	07	8x	700	6 2	62 436	000 58	072	06	9 1	300	9 3 0 7	2	x x	43 319	061 39	107	03	9 x	202	9 3 0 3	2
Le Havre	x x	46 109	081 39	073	06	9x	204	5 x	00 845	072 38	090	07	9 x	305	0 0 0 7	0	6 2	22 748	223 58	117	08	9 x	404	0 2 0 5	1
Marseille	8 0	23 845	000 75	057	13	73	100	2 0	03 854	000 28	072	10	8 6	311	9 6 1 5	2	5 7	03 967	398 18	041	14	6 x	714	0 2 0 9	1
Calais	1 x	46 348	022 39	031	07	8x	304	8 x	00 808	333 28	081	06	9 x	304	0 0 0 1	0	5 x	47 328	042 28	132	05	9 x	303	0 3 0 0	0
Nancy	5 2	05 546	042 28	045	06	83	804	5 7	03 585	183 27	087	03	9 x	311	0 5 0 6	1	0 0	47 390	000 30	159	52	9 0	108	0 0 5 1	0
Helder	5 x	18 418	083 38	113	04	8x	305	5 x	38 548	045 28	117	06	8 x	203	9 1 2 6	1	5 x	52 428	103 48	153	05	9 x	405	9 2 1 4	1
Vlissingen	0 3	05 503	043 45	084	07	80	903	5 x	06 638	043 28	092	06	9 x	406	9 2 1 4	0									
De Bilt	5 1	08 453	000 37	092	05	8x	803	5 x	04 438	324 38	102	08	9 x	207	9 7 0 6	1									
Zürich	5 x	08 438	320 28	096	03	8x	203	0 7	03 490	190 18	106	05	8 x	212	0 0 0 5	0	0 0	40 390	240 37	169	01	4 6	601	9 7 0 1	1
Bern	5 x	05 608	241 28	050	06	8x	100	5 7	05 690	241 37	096	05	8 0	109	0 0 2 6	0	x x	41 109	031 19	152	00	9 x	501	0 0 5 0	0
Wien								5 3	01 654	031 14	111	10	9 0	307	0 0 1 2	0	5 0	03 878	223 28	150	10	7 6	214	0 0 0 0	0
Klagenfurt								5 x	03 538	061 38	119	07	9 x	301	9 7 0 8	1	5 x	04 239	021 59	175	05	9 x	317	0 0 0 4	1
Innsbruck								5 3	02 874	303 36	084	14	8 x	308	0 0 1 7	0	0 3	06 890	000 12	171	06	9 x	107	0 0 0 6	1
Budapest	5 0	05 548	320 84	142	11	85	300																			
Fünfkirchen								0 3	00 870	032 14	130	15	7 4	602	0 0 1 7	0	5 x	06 767	000 37	199	07	9 x	800	0 0 0 7	1
Debrecen	5 3	02 864	031 13	125	17	56	300	0 7	[illegible]	003 25	185	12	9 0	304	4 1 1 7	1									
Prag	5 x	05 557	041 32	084	10	7x	704	5 x			098	04	8 x	704	9 7 1 1	1	5 x	45 359	272 28	148	08	9 x	314	9 7 0 6	1
Olmütz	5 3	03 745	102 56	110	09	9x	604	5 1			132	09	9 0	301	0 2 1 0	1	5 x	03 749	162 28	127	10	7 x	303	0 0 0 7	1

Höhenwetterlage von gestern

11 - 15 - 34





Witterungsübersicht.

In den letzten 10 Tagen bildet die weit südwärts reichende, durch Vorstösse maritimer Polarluft wiederholt erneuerte Kältezunge über Westeuropa die bemerkenswerteste Abweichung von der normalen Temperaturverteilung. Am Boden undeutlich infolge der thermischen Wirkung der Unterlage, tritt sie doch ausgeprägt in den Karten der relativen Topographie der 500 mb-Fläche hervor, in denen die Schichtdicke ein Wärmemaß für die untere Troposphärenhälfte darstellt. Auch am gestrigen Tage zeigt sich die Kältezunge deutlich (siehe oben); nach dem Aufstieg von Gazaux ist gestern über der Biskaya die Luftmasse bis 6 km Höhe im Mittel noch etwa 2 Grad wärmer als über Zentralrußland, das sich am Rande des mächtigen süduralischen Kältehochs befindet (vgl. die Werte des Moskauer Aufstieges).

Die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderungen läßt erkennen, daß die Wanderung der Druckwellen um das Biskaya-Kältezentrum andauert. Allerdings findet keine geschlossene Umkreisung statt, sondern die Druckwellen treten östlich vom Bottnischen Meerbusen aus der zyklonal gekrümmten Bahn nach Osten hin aus. Auf der gegenüberliegenden Seite des kalten südwesteuropäischen Zentraltiefs, über dem Meeresgebiet nordwestlich Britannien ist ein entsprechendes Eintreten neuer Druckwellen in das zyklonale südwesteuropäische Zirkulationssystem einstweilen nicht vorhanden. Vielmehr ziehen die Druckwellen auf der nördlichen Zyklonenstrasse mit Polartendenz ostwärts. So ist zunächst das spanische Aktionszentrum sich selbst überlassen und erfährt auch keine wirksame Auffrischung seines Kaltluftbestandes.

Dieser Kaltluftbestand ist zur Zeit aber noch genügend und der Temperaturgegensatz gegen die südöstlich an ihn grenzende Warmluft ist bedeutend genug, um das Getriebe lebhafter Störungen in der mediterranen Frontalzone aufrechtzuerhalten. Das gestrige alpenländische Tief, heute über Schlesien gelegen, gewann allerdings nur vorübergehend etwas an Energie und füllt sich jetzt auf. (Über München zeigt sich sehr deutlich der seit gestern nachmittag erfolgte Luftmassenwechsel). Es war hauptsächlich als Regenbringer für Oberitalien wetterwirksam (Lugano 78, Mailand 60, Genua 123 mm von vorgestern bis gestern abend). Die nachfolgende, von der Gibraltarstrasse aus an der Ostküste Spaniens heraufgewanderte Zyklone gewinnt dagegen noch an Energie. Sie brachte in der Zone Marokko-Pyrenäen ergiebige Regenfälle, erzeugt heute früh Sturm über Südfrankreich (Mont Ventoux Südost Stärke 12) und wird auch für Mitteleuropa von grösserer Bedeutung werden.

Abt. III. I. A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

G_2G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	München	Berlin	Köln	Hamburg	Duxford	Reims	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Pillnitz	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Gazaux	Duxford	Uccle	Sluzk	Moskau	Nachtrag Gabarag.
YY G_1G_1	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1608	1608	1608		1608	1608	1608	1608		1608								1608		1508	1508	1314
mb	Relative Feuchte (in % ohne Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(4-19)	(4-19)	(6-22)	(4-22)	(-26)	-18	(3-21)	—	—		(7-21)	7-24	3-22	(3-22)		—								(-25)		-25	(6-23)	(6-27)
600	4-8	3-9	5-11	5-10	-17	-11	3-10	—	—		6-10	6-13	3-11	2-11		—								-15		-16	8-13	5-18
700	3-0	3-1	5-3	4-3	-9	-5	4-2	—	—		7-3	6-5	4 4	4-5		7-4								-8		-7	8-6	5-8
800	3+9	5+5	5+5	4+6	-3	+0	6+2	(9-1)	(9-1)		9+2	6+2	3+3	6+1		5+3								-1		-4	9-1	8-4
900	4+15	6+9	5+9	5+11	8+3	+5	6+7	8+5	9+4		8+8	7+4	3+7	6+6		8+5								+1		-0	8+3	8+2
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	547	549	543	547	535	539	552	—	—		548	546	548	549		—								539		539	554	523
600	411	413	409	413	403	403	417	—	—		413	412	413	415		—								406		407	421	392
700	292	295	291	295	288	286	298	—	—		295	295	296	297		295								290		291	304	277
800	186	189	186	189	185	182	193	191	190		190	190	191	193		190								187		188	200	174
900	89	94	91	94	93	89	99	98	97		96	97	97	99		96								94		97	107	82
1000	3	8	6	9	8	4	15	13	13		11	12	13	14		12								11		13	25	-3
500 mb-1000 mb	544	541	538	538	527	535	537	—	—		537	533	535	535		—								528		526	529	526

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schwerin	Schwerin	Dresden	Köln	Würzburg	Würzburg	Ottersleben	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Essen	Gladbach	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1				1644	1614	1608			1613	1608	1611	1608	1611	1614				1611	1610	1613	1608	1611	1607		
5.0 km					1514	1507												2115	0118			2240			
4.0 "				3.6 1122	1314	0914												2307	3518	1514	2236	2236			
3.0 "				1018	1114	1707						1307	2.5 1214	1411				0504	1518	0907	2329	1929			
2.0 "				1018	2904	3132				1711	0914	1632	1114	0911				0618	2818	2314	2411	1507			
1.0 "				0907	0111	2618			2.3 0814	1711	1404	1807	1307	0711				1018	2629	2818	1518	0914	2007		
0.5 "				0714	0607	2312			0411	1214	1012	1411	1912	0518				1011	3211	0000	0.7 0000	0.7 0814	1511		
Boden				0000	0000	1204			0000	0404	0000	1004	1207	0207				0000	0604	0000	1807	1214	0000		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Clermont	Angers	Gaudencourt	Marseille	Paris	Nouvelle	Strasbourg	Brest	Antibes	Ajaccio	Lyon	Montélimar	Cepuy	Orléans	Châteauroux	Metz	Toulouse	Perpignan	Rennes	Pijon	Plimitz
YY G_1G_1					1607	1614		1608	1614	1608		1608	1608	1607	1608	1607	1614		1607	1614			1613	1614	1609
5 km																									
4 "																									
3 "																								1250	
2 "						1154				1.5 1123							1172		1.5 1518	1.5 0932				1.5 0768	1.5 2432
1 "					0823	1058		0914	3.5 0714	1116		0517	0604	1160	0434	1232	0614		0618	0825			1036		2023
Boden					0.6 0216			0.2 0600	0.2 0807	0.3 1009		0.6 0729	0.7 0647	0.2 1015	0.2 0000	0.7 0864			0.6 0625				0.7 0614	0.5 0525	1805

Ort	Clermont	Pau	Angers	Valencia	Marseille	Rochefort	Lyon	Brest	Kraków	Hamburg	Warschau	Cuxhaven	Cherbourg	Villacoublay	Valentia									Bordeaux	Sebessa
YY G_1G_1	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1549	1548	1548	1548	1548	1547	1548	1548									1607	1608
5 km																									
4 "																									
3 "													0434		0439									2656	
2 "	1.5 1749	1112	1.5 2610		2640	1042			1332	1.5 1824		1.5 0529		1.5 0813	0429									1.5 1625	1.5 2648
1 "	0648	0243	0459	0476	1229	1514	0750	0225	1340	1625	2542		0434	0318										2225	2532
Boden	0.5 0243			0.2 0132	0.3 1240	0.3 1716	0.2 0040	0.2 0414	0411	1122	1518	0.2 0[illegible]	0.2 0331	0.2 0327	0.2 0334										0.2 2352

Freitag, den 16. November 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 776	042 46	10 017 07	02 675	041 15	10 021 06	02 773	261 14	10 049 01
Almeria	64 768	005 58	9 997 10	22 954	022 58	9 996 11	01 463	025 53	033 07
Mahon				03 862	185 18	10 042 15	03 764	185 78	002 14
La Coruña	00 864	205 74	10 046 11	81 646	043 76	058 10	81 648	102 58	032 06
S. Fernando	02 778	261 15	9 987 13	02 775	243 26	015 13	02 773	000 18	061 08
Teneriffa	02 954	282 14	10 104 22						
Kap Juby	00 600	326 00	175 20				XX XXX	286 28	185 16
Rio de Oro	03 770	323 04	224 23				00 690	000 00	194 20
Oporto	02 765	285 15	016 13	01 662	284 13	056 11	04 444	043 14	061 05
Lissabon	02 695	323 15	031 13	02 645	322 16	051 11	02 633	321 16	073 10
Praya									
S. Vincent									
Porto	01 758	225 14	126 21	01 682	204 13	140 17	02 864	XXX 14	153 15
Ft. Delgada	02 858	025 54	242 18	02 755	323 15	233 18	01 648	121 58	230 15
Horta	01 853	303 54	269 20	01 853	301 13	264 19	52 658	021 38	282 18
Malaga	6X XX8	142 X8	071 09	XX 838	000 38	174 08	48 169	000 39	201 06
Genua	22 758	100 58	054 13	03 768	021 28	098 11	03 764	366 28	159 11
Florenz	66 848	162 58	08610	66 648	163 58	108 11			
Rom	43 858	347 28	091 19	01 752	308 32	155 15	02 863	043 22	125 12
Triest				00 890	000 10	132 12			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				03 866	633 28	10 161 19			
Tarent				04 790	446 28	144 18			
Malta	XX XXX	183 83	10 146 22	02 834	162 15	158 19	02 734	123 16	10 143 20
Belgrad							01 830	161 14	114 15
Üsküb	01 876	241 14	206 16	02 830	000 15	212 14	02 668	000 17	286 11
Split	02 763	164 18	129 18	03 754	164 28	137 18	03 763	143 28	193 16
Bukarest	01 490	042 13	236 15	04 698	061 80	228 11	02 565	361 26	239 18
Sofia									
Archangelsk				03 668	185 48	066 01	71 668	246 68	194 00
Nikolaiewsk S.									
Petersburg				02 887	183 27	250 06	05 788	225 28	278 04
Ust Zylma	03 128	235 28	201 52	03 649	204 27	177 56	74 649	224 68	029 50
Moskau	03 178	304 28	330 51	48 668	376 28	333 50	03 658	162 38	346 00
Astrachan				51 668	143 38	402 01	00 690	083 40	436 51
Kijew	03 658	362 28	2.7946	03 657	161 27	282 06	03 438	122 28	263 05
Odessa							70 665	125 15	257 12
Sverdlowsk							02 780	676 16	349 60
Rabat	02 753	597 97	030 15	81 646	553 56	069 13	02 785	528 25	044 11
Algier	01 640	516 13	038 20						
Tunis	02 653	000 14	106 20	03 790	143 26	107 19	03 735	186 25	361 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 166	10 09 11	Dodge City	00 183	10 23 07	Key West	00 084	10 21 23	DutchHarbor	01 242	10 21 07	Winnipeg	01 123	10 17 51	Nottingham J.	01 284	10 01 77
Roseburg	01 082	15 13	Corpus Christi	01 081	21 21	Charleston	00 083	30 09	Tanana	00 042	12 52	White River	03 202	29 00	Resolution J.	03 265	9 94 52
San Francisco	00 243	15 14	Duluth	00 083	23 82	Hatteras	00 224	27 06	Cordova	00 282	9 84 XX	Doucet	03 283	20 51	Bermuda	01 287	10 12 18
San Diego	03 162	13 17	St. Joseph	00 162	24 13	Washington	00 242	27 04	Juneau	00 042	10 04 06	FatherPoint	70 205	15 51	Julianehaab	01 285	9 88 51
Flagstaff	01 164	10 12	Little Rock	00 081	28 12	Scranton	00 202	24 03	Aklavik	00 202	28 XX	Chatam	62 323	15 51	Godthaab	03 286	98 02
Helena	00 201	18 19	New Orleans	02 183	26 17	Nantucket	00 284	19 10	Ft. Simpson	00 008	30 66	Halifax			Godhavn	01 321	86 51
Salt Lake C.	00 161	14 12	Chicago	00 161	26 07	Portland	00 322	19 02	Prince Rupert	01 202	00 XX	Sydney	03 082	16 02	Angmagsalik	00 282	87 51
Denver	01 122	12 18	Cleveland	00 284	27 66	Eastport	00 282	17 00	Edmonton	01 183	10 68	Cap Race	03 485	18 XX	MILES CITY Havana	10 282	10 22 18
El Paso	00 083	17 19	Nashville	00 182	30 11	Honolulu	00 082	19 54	Medicine Hat	01 203	04 69	Harrington	00 383	16 53	ATLANTA Kingston	00 122	29 11
Bismarck	00 000	1XXX	Jacksonville	00 283	30 69	Nome	78 030	02 54	The Pas	03 083	13 01	Belle Isle	01 306	15 00	MONTREAL San Juan	03 283	22 02

Schiffsmeldungen.

v. 15. u. 16. Nov. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) HH, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alt. Bullin	5 0 437	581 07	000 04	10 18 7 04	3 6 x x 8	8 4 6 58	6 7 3 07
Alte Pascoal	5 0 396	094 13	023 01	03 8 18	3 2 4 04	6 5 7 14	4 5 1 09
Alte Bullin	5 0 420	011 13	023 03	18 7 07	3 6 x x 8	9 1 8 28	57 8 04
Elba	50 530	038 13	065 02	10 7 08	3 x x x 6	x x x 16	24 2 06
"	53 528	028 13	084 01	07 6 09	3 2 5 0 4	7 1 2 14	14 3 05
"	50 348	136 13	286 14	13 8 18	3 x 4 x 3	8 7 7 7 3	55 3 23
"	50 108	598 19	055 01	17 8 34	3 1 0 1 3	6 3 8 10	
Ad. Woermann	55 040	031 19	123 01	15 8 26	3 1 0 0 1	3 2 3 11	
St. Louis	50 470	048 19	026 03	08 7 10	3 8 7 x 8	7 4 1 28	
Fischdampfer	53 600	040 19	000 00	11 8 10	3		
"	50 640	150 19	222 03	11 8 10	3		
"	53 721	462 19	321 71	9 48 7 02	3		
New-York	50 406	696 19	305 02	10 21 8 04	3 3 4 0 6	9 1 8 2.5	2 7 7 12
Alt. Bullin	50 421	635 19	047 03	12 8 07	3 5 x x 8	8 4 1 28	3 7 8 13
"	50 332	145 19	366 14	13 8 17	3 8 4 1 5	3 7 7 13	5 6 3 17
Westfalen	55 038	324 13	094 01	14 8 27	3 1 0 12	4 1 1 02	0 0 3 08
Bayern	50 010	300 13	103 01	12 8 27	3 1 0 02	3 2 2 02	
S. Salvada	50 085	282 13	064 91	12 6 25	3 6 x x 8	7 1 1 98	15 3 08
Schwabenland	50 135	211 13	035 02	13 8 26	3 0 4 56	0 4 8 10	7 3 9 00
Gen. Osorio	50 115	277 13	054 01	15 7 28	3 1 0 13	4 3 1 02	5 5 0 03
"	50 002	503 13	166 26	9 84 7 02	3 3 0 x 4	7 6 4 7 4	52 8 02
"	53 539	054 13	103 03	10 12 9 07	3 5 0 0 8	8 1 3 28	15 3 10
"	50 474	408 13	186 53	25 6 12	3 6 x x 8	3 7 5 48	15 3 00
"	50 597	032 13	023 02	20 9 07	3 5 x x 7	7 1 8 27	6 6 3 13
"	53 585	046 17	073 01	21 8 09	3 0 7 9 3	3 0 0 10	15 3 10
"	53 546	052 17	094 23	18 8 19	3 5 7 x 8	6 2 2 23	8 4 3 10
"	53 593	036 19	082 01	21 8 08	3 5 0 0 3	7 0 0 13	5 7 3 05
"	53 568	024 18	084 01	17 7 09	3 2 1 0 7	5 1 2 23	23 3 05
"	50 528	390 18	225 52	15 0 09	3 6 x x 8	7 4 5 49	15 1 10
"	50 601	496 18	676 64	9 91 7 02	3 3 4 x 5	7 4 6 74	33 3 25
"	53 570	053 19	145 03	10 19 8 09	3 5 7 x 8	6 3 2 23	8 5 3 12
"	50 697	845 19	027 03	22 9 08	3 5 x x 7	6 7 8 24	6 6 3 14
"	53 567	032 19	000 00	22 9 08	3 0 0 0 0	6 0 0 00	57 3 02
"	50 587	162 19	213 04	23 9 10	3 0 5 8 3	4 0 0 00	6 4 8 05
"	50 376	237 19	234 01	29 8 21	3 1 0 0 4	6 1 7 03	5 5 3 00
"	50 332	256 19	324 33	22 8 21	3 7 0 0 3	6 4 8 18	5 4 6 02
"	50 474	383 19	163 02	26 8 69	3 5 0 0 4	4 3 5 14	2 0 3 05
"	50 547	370 19	200 20	16 7 48	3 5 x x 8	3 6 5 58	5 5 4 06
"	50 498	304 19	044 05	16 7 10	3 2 0 0 2	7 3 1 14	24 3 00
"	50 462	042 19	042 02	01 8 12	3 4 x x 5	7 3 8 75	14 3 03

v. 15. u. 16. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis	6 0 465	344 01	362 01	10 88 7 11	3 4 0 13	7 4 6 13	46 3 01
Yossukuma	6 0 496	037 01	045 21	12 7 10	3 8 x x 8	7 0 0 28	
Westfalen	05 038	324 01	105 01	12 8 26	3 2 0 03	5 2 9 03	0 0 106
Schwabenland	60 144	226 01	023 02	15 8 26	3 4 2 24	6 4 1 14	7 3 4 03
"	60 149	234 07	022 03	13 8 25	3 4 7 x 8	4 0 0 21	x x 302
—	60 320	157 01	225 01	21 8 13	3 x x x 3	9 5 7 13	5 6 3 10
Alte Pascoal	60 375	101 07	937 29	08 6 11	3 5 x x 8	8 1 7 98	4 5 xxx
Gen. Osorio	60 074	285 07	093 64	12 7 25	3 6 x x 8	7 9 9 58	
Gen. Salvada	60 126	263 07	043 03	11 7 25	3 x 1 x 9	7 1 1 2x	15 4 02
Bayern	60 046	286 09	142 02	10 7 26	3 3 5 x 5	3 9 5 23	
Fischdampfer	65 580	150 07	124 01	23 8 08	3		
"	63 721	443 07	263 03	03 7 00	3		
					3		
	60 521	175 07	043 03	24 8 09	3 5 0 0 8	5 2 x 18	25 8 05
	60 497	208 07	013 03	24 7 12	3 4 x x 8	6 2 1 18	
	60 391	126 07	287 14	09 7 13	3 0 3 9 5	5 7 7 10	
	60 463	095 07	044 01	09 8 11	3 1 0 0 3	3 2 1 13	46 x 03
	60 485	379 07	202 02	26 8 14	3 2 0 0 4	6 3 5 14	26 3 00
	60 412	212 07	044 14	26 7 15	3 2 0 3 5	6 4 1 14	26 8 05
	60 844	348 07	264 02	21 8 07	3 2 0 0 5	7 4 6 15	15 3 10
	60 594	454 07	263 02	09 7 03	3 4 x x 6	6 4 6 76	33 3 05
	63 530	037 07	083 03	13 7 07	3 5 x x 8	8 1 1 26	15 3 10
	63 572	054 07	086 03	22 6 09	3 5 0 0 8	5 5 2 28	23 3 02
	63 532	039 07	084 03	14 7 09	3 5 0 0 8	7 1 2 x 8	5 5 3 00
	60 662	231 07	157 85	9 89 6 05	3 6 0 9 7	4 5 5 66	44 7 08
	60 416	189 07	044 14	10 25 7 14	3 2 0 x 4	6 4 1 14	26 8 05
	60 504	204 07	263 02	23 8 11	3 2 x x 4	7 0 0 15	68 3 00
	63 400	124 07	124 02	14 7 15	3 0 0 8 4	6 3 3 20	
	60 335	124 07	284 01	14 8 62	3 1 x x 5	8 4 7 15	
	63 373	183 07	124 03	21 6 21	3 3 x x 8	3 3 3 28	24 3 00
	60 490	189 07	044 14	24 7 14	3 2 0 14	6 4 1 14	26 8 05
	60 544	340 07	264 02	21 8 07	3 2 0 0 5	7 4 6 15	15 3 10

Meldungen vom 15. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Vigo	50 106	349 19	114 02	11 7 13	3 3 6 9 6	5 5 4 13	
Gen. Osorio	50 102	275 19	054 02	12 7 27	3 7 8 7 5	5 3 1 14	
Schwabenland	50 139	220 19	045 03	12 7 25	3 0 2 x 8	6 4 8 20	7 4 3 02
S. Salvada	50 099	276 19	164 85	10 6 27	3 7 x x 7	5 3 1 27	16 5 11
Westfalen	55 038	324 19	093 01	09 8 27	3 1 0 13	5 1 1 03	0 0 0 04
Bayern	50 020	295 19	103 02	09 8 27	3 2 1 24	3 2 3 12	
Fischdampfer	55 623	347 19	084 01	15 7 50	3		

Höhenaufstiege.

Freitag, den 16. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Ausläsenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. DDD = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																			GGG.T₁T₂	GGG.T₁T₂	KK AA	LL T₁T₂ T₂	
Hamburg 15m	HHTTT	00049	04040	05045	07050	10110	18106	18066	25021	30530	38599	48636	51681										Sicht 1200 m. Von 400 m „Lücken weise von 5cm 7/10 St.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	96040	99997	99950	97933	98899	44870	41813	41748	41697	51608	50578	49556						09408	47037	0000	0924	600 m, darüber unbegrenzte Sicht. 7m SW 4/10 hoher Ast. 8/10 Cirl.
15. Nov. 34 / 18740	SS	51	47	45	55	49	30	30	24	18	15	12	08										
Hamburg 15m	HHTTT	00043	03020	07089	11064	14060	21015	23016	25502	30520	38566	45618	52680										0m 120 – 450m 10/10 St, Stcu. 0k 2400 m Sichtmessung 2 – 3m E. bis 5000 m 2/10 Ocu-tent, sonst bis 5700 m 3/10 Ocu-tent.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	01047	08981	06934	02887	00802	01789	53771	52746	46701	37637	33570	33530						1444 06	516 57	02 01	09 31	
16. Nov. 34 / 18746	SS	46	44	40	42	40	32	28	25	19	13	09	06										
Berlin 56m	HHTTT	00089	03079	05112	10092	11060	20043	22043	32522	42582	40634	53663											E – Felder im W. 00° bis 400 m, im N bis über Gipfel. m – Grenzen im W in 1000 – 1400 7/10 dichter Dst mit Fallstreifen im NE. Ciu. Ciu.-Bänke im W
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	99004	81078	60950	59834	59824	54796	48779	33680	23603	33556	30502							082 09	40055	27 06	00 00	
15. Nov. 34 / 15360	SS	56	55	53	42	40	38	33	19	10	08	08											
Berlin 56m	HHTTT	00070	01063	07043	08046	09053	16010																sk 700 – 800 m. 10/10 St 1000 m bis über Gipfel. Starker Regen. Wolken südlich der Stadt auf etwa 50 m absinkend.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	93010	95997	98935	98947	86903	96837												123 04	XXXXX	01 00	XX XX	
16. Nov. 34 / 06755	SS	58	57	56	58	53	40																
Lindenberg 106m	HHTTT	00060	06045	07055	14015																		
JJJ $E_3 E_4$ = 42544	UUBBB	91001	98946	08035	08854														124 XX	XXXXX	00 00	XX 07	
16. Nov. 34 / 07815	SS	43	52	56	49																		
Königsberg 29m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																						
	SS																						
Königsberg 29m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																						
	SS																						
Breslau	HHTTT	00053	02053	03102	21005	27523	30523	32540	35547	47640	48652	51675											00° bis 200 m, 1/10 Hima zu Nebelband bis 400 m. 8/10 Fetzen 400 m. 10/10 Stcu. 1300 – 2000 m. bis über Gipfel. über Gipfel 9/10 St, besonders im SE.
JJJ $E_3 E_4$ = 44173	UUBBB	87999	87984	78940	96730	90727	70703	68982	50962	70592	69543	72534							409 07	47757	23 07	16 03	
16. Nov. 34 / 08745	SS	48	49	62	48	40	32	29	24	15	14	13											
Köln	HHTTT	00067	05068	11091	22030	31530	37580	52696															00° – 600 m. An Oberfläche meist wolkenartig verdichtet. 00° – 200 m 4/10 Ast – Trümmer im SW 4200 – 7200 Gipfel. Verdunsten
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	88000	88961	82879	50775	56683	58632	83530											06408	48557	2498	0794	
16. Nov. 34 / 15740	SS	53	43	42	30	24	18	13															Ast bei 6000 m 7/10 St Ast. Ast. Stcu. Cirrus. Nebel.
Köln	HHTTT	00015	03055	08033	10033	11046	11043	13057	18027	25514	34585	39500	52716										00° – 800 m. 0m S 8/10 + 1100 m. Stcu-Bänke etwa 3200 m. 7/10 Dst 3550 m. Ocu 5300 – über Gipfel. 3/10 Ciu-Cu. 4/10 Ci-Cu.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	88010	79973	83925	70902	64890	62886	56867	60818	51747	45651	41627	70524						124 05	45250	24 00	00 02	
16. Nov. 34 / 08746	SS	49	45	48	41	37	35	36	34	23	20	17	09										
Darmstadt 150m	HHTTT	00010	05049	08051	10067	12069	21080	29526	31553	33554	42614	50673	56722										E u. 00° bis 600 m. 0m 2300 – 2600 m. 7/10 Stcu. Bei 3000 m Nebel. St, besonders im Emittelland. über Gipfel 6/10 Ciu u. 7/10 Dst Ciu.
JJJ $E_3 E_4$ = 41573	UUBBB	00003	97952	98922	97902	97873	92780	45712	40681	47674	50600	30654	30607						124 95	47158	33 00	01 00	
16. Nov. 34 / 08848	SS	37	33	29	25	19	18	20	18	18	10	05	03										
Darmstadt 150m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																						
	SS																						
Friedrichshafen 400m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																						
	SS																						
München 507m	HHTTT	00088	16076	08149	11143	18093	26027	31514	38553	41572	49630	53668											00° 2 vom Boden bis 1100 m. E – Reste im W. Stcu von 3500 – 4500. über Gipfel 7/10 Ocu-ap, dichter Ocu-tent. Ast. ap im NE wie 5100 m herab.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	80943	80930	46901	37876	33807	35737	30685	40632	40604	46553	41520							020 12	40554	2636	0605	
15. Nov. 34 / 15768	SS	60	56	54	44	30	22	20	16	15	10	08											
München 507	HHTTT	00044	07064	09058	10063	16028	17027	21002	21006	26522	34564	36563	30583	43018	48657	53606							00° u. starker Rauch bis 600 m. 00° bis 2000 m. 4/10 Stcu im N von 3000 – 2800. Über Gipfel 3/10 Ocu-ap im E. Nebelwand u. 8m W. Horizont.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	88956	73936	71914	64895	70842	98830	66790	55784	48738	46671	40652	32629	27592	34559	31520			137 05	48058	2345	08 02	
16. Nov. 34 / 08755	SS	48	47	45	43	39	38	32	28	21	17	14	12	07	07	05							
Sluzk	HHTTT	00092	02058	05030	10503	15534	20544	23591	25560	27555	30578	40646	50720	60786	70840	80910	90956						
Radiosonde:	UUBBB	92012	XX984	XX048	XX891	XX840	XX789	XX759	XX740	XX724	XX694	XX610	XX535	XX408	XX406	XX350	XX302						
15. Nov. 34 / 08XXX	SS																						
Moskau	HHTTT	01510	05533	06546	08028	10020	11030	15003	17516	18508	20500	24511	25517	30552	32566	33584	35577	37593	38506	40604	45642	50680	51693
Flugzeug:	UUBBB	70012	78970	78947	83923	84911	85000	90856	93827	93816	92804	90763	89756	86710	85691	87683	81656	80644	80632	80614	80587	80550	80537
15. Nov. 34 / 11XXX	SS	27	24	22	42	44	45	41	38	41	40	41	39	31	28	28	26	23	23	22	17	13	12

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	VVG.G.	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T₁T₂	TTT h₁h₁	BBB T₁T₂	TTT h₁h₁	BBB T₁T₂	TTT h₁h₁	BBB T₁T₂	TTT h₁h₁
Beesterberg	13	293	1009	91038	45029	98058	45068	95035	47005	02547								967 06	015 78						
Helder	3	291																							
Gossongsourt	63	274																							
Paris	46	215	1340			91033		75524		91588								Schlüssel:		BBTTT					
Trappes	169	228																							
Reims	200	200	1516			88047		85505		92553	08003	33053	66715					Schlüssel:		BBTTT					
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	1510			87027		83540		89610	04680							Schlüssel:		BBTTT					
Duxford	30	145	1514	81089	46048	92023	39511	88544	40560	94509	09061	34731													
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552	1510	84058	46077	85086	53003	84044	56883	12523								977 03	946 32	017 01	013 17				
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Naplonna	110	110	1512	84069	49086	03085	50065	99044	52024	00584	22584							968 02	457 17						
Nachtrag: Insterburg	13	293	1315	75088	40056	83018	30528	70547	31505	80595	01685	25756													
Zusatz:			1315	976	954	929	906	883	861	839	818	798	778	758	719	682	646	611	579	Schlüssel	BBB	Markante Punkte			
Châteauroux	153	252		99X76	99X76	98X71	98X66	94X61	90X52	92X56	91X56	90X56	91X56	92X61	93X65	95X71	99X71	61X76	65X71		TTT hₗhₗ				

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Komm Zeitw	Gestern 14 Uhr G.Cm	ww VHN	DDF W N	BBB T T	UGrab	BRANME	Gestern 19 Uhr G.Cm	ww VHN	DDF W N	BBB T T	UGrab	BRANME	Heute 2 Uhr G.Cm	ww VHN	DDF W N	BBB T T	UGrab	BRANME	Heute 8 Uhr G.Cm	ww VHN	DDF W N	BBB T T	UGrab	BRANME
Zugspitze 3)	2962	416	01	01 982	467 14	6964 54	79 200		07	02 983	103 15	6962 56	96 304	00 549							XX	01 974	145 14	7610 56	56 285	99 695
Schneekoppe 2)	1610	428	XX	57 009	167 49	7903 01	9X 942		XX	57 009	168 19	7913 00	9X 303	91 043							XX	54 009	203 49	7983 03	9X 309	110 13
Feldberg/Schw 1)	1493	427	02	02 954	201 15	8980 07	82 303		02	02 854	223 16	8022 02	9X 385	XXXXX							00	02 953	415 15	8983 01	576 02	00 578
Fichtelberg 1)	1235	419	XX	46 009	105 39	914 02	9X 805		XX	46 009	104 09	926 02	9X 305	00 059							XX	67 009	000 59	976 01	9X 306	956 18
Brocken 1)	1148	418	01	04 960	104 14	959 06	63 300		XX	46 009	126 39	932 02	9X 404	00 091							XX	46 109	124 49	984 02	9X 307	928 81
Wasserkuppe 1)	926	423	01	05 676	084 46	913 09	60 705		01	05 773	144 48	919 05	90 205	00 090							XX	44 805	303 39	984 02	9X 306	910 11
Inselsberg 1)	917	445	XX	46 009	105 39	919 02	9X 805		XX	05 569	081 28	9 08404	9X 313	000 80							XX	46 009	283 39	985 01	9X 306	000 01
Kahler Asten 1)	842	417	07	02 890	045 25	923 06	70 664		04	05 690	106 23	8 92202	97 200	00 076							07	04 690	203 27	986 02	9X 308	606 18
Feldberg/Taunus 1)	801	424	53	02 964	084 26	989 05	72 791		00	01 790	105 03	913 05	91 303	00 070							07	04 905	202 34	983 07	973 07	080 10
Sonnblick 4)	3106	503																			57	01 9X5	223 14	7022 52	934 10	04 589
Obir 2)	2044	506																								
Schöckel 1)	1446	511																								
Jungfraujoch 4)	3454	286	XX	23 009	167 69	6544 59			XX	72 009	184 69	6566 01	9X 207	— —							57	02 900	167 25	6611 63	842 02	5 90 4X
Säntis 4)	2500	285	54	03 900	167 97	7 39100	56 501		04	05 890	164 27	7413 52	66 265	00 579							50	03 900	164 17	7463 53	262 02	42 579
Kékestető 1)	998	549																								
Dobogokő 1)	700	560																								
Mus Allah 3)	2420	726																								
Predeal 1)	1034	533																			52	03 644	183 18	8 93405	903 02	000 30
Tenerifa 2)	2098	024	84	49 207	212 32	7 824 56																				
Grandalstlopa 2)	1065	026							00	00 990	104 00	8 052 55	90 304	00 XX7							00	01 970	123 01	9 05601	913 05	00 557
Gausta 2)	1879	044	05	04 950	223 14	7 923 55	75 103		00	04 950	022 01	7 946 55	8X 307	00 XX9							05	049 00	162 04	7 97556	843 15	00 579
Mont Ventoux 3)	1900	248							XX	46 009	4XX 30	682 02	9X 209	35 520												
Mont Aiguoal 3)	1554	249							5X	40 009	186 X9	854 00	XX 005	00 01X							5X	02 009	479 X9	857 01	XX 401	145 79
Eiffelturm 3)	338	209	5X	05 XX2	302 28	XXX 07	8X 2XX		02	03 XX0	203 53	XX 605	9X XXX	XX 08X	5X	03 XX8	282 48	XXX 06	9XXXX		5X	03 XX8	062 28	XXX 85	9XXXX	XX 0.5X
Ozona 2)	2368	274	00	04 400	288 05	8 039 08	32 905																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsdebourg 1)	1403	572							10	01 874	122 24	8 06801	90 304	030 56												
Briançon 1)	1327	274							6X	03 946	800 28	9 06 01	9X 307	040 57												
St. Maurice 1)	849	278																								
Brennerpass 1)	1370	330																								
Midelt 1)	1609	614	3X	13 668	245 28	XXX 08	9X 306																			
Tamanrasset 1)	1470	662																								
Djanet 1)	1300	663																								
Méchéria 1)	1187	645							8X	13 646	163 28	10 07X 70	9X 300	00 130												
Quarzazat 1)	1162	617																								
Ain Sefra 1)	1094	662	00	12 853	000 04	10 042 13	31 901		9X	03 856	204 15	806 12	5X 504	00 140												
Sétif 1)	1020	633							6X	03 066	163 18	806 07	7X 300	00 120												

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	15.11	55 028	324 13	04 36		3/4 0 24	10 24	3/4 11 11			3/5 05 18					22 04		3/2 01 36	4/0 03 48	4/3 05 18	4/3 20 48	4/4 22 07	4/5 23 50	4/6 22 61	4/7 14 28	4/8 13 48
Schwabenland	15.11	50 135	212 12	02 32		09 11		02 02	10 02	07 04	02 11		09 04	11 11	07 11											
Gen. Osorio	15.11	50 107	273 17	05 32		3/4 0 53 36	4/2 08 40				3/4 08 22															

Wolkenmessungen

C_1 = Wolkenart, D_1D_1 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — F_1F_1 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Utsira	Kopen	Warnemünde	Sewastopol	Wjatka	Minsk	Nam Rodsk	Kiew	Kiew	Kugano	B'zeria	Hamburg	Kugano	Kugano	Le Bourget	Brest	Paris	Etampes	Antibes	Kutjern	Valentia					
YY G_1G_1	1517	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1608	1608	1610	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614					
C_1 u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	St 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ns 4000	St 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	St 4000	Acu 4000	Ci 8000					
$D_1D_1F_1F_1$	19 20	16 32	13 72	22 100	27 56	25 68	33 160	17 180	22 104	14 48	20 80	08 28	15 24	15 128	14 48	08 24	19 56	11 128	11 96	03 12	02 144					

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Würzburg	Sewastopol	Warnemünde	Würzburg																						
YY G_1G_1	1608	1607	1609	1614																						
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "				3/3 24 41																						
7.0 "		3/3 22 162	06 30	22 32																						
6.0 "	3/2 13 18	20 172	06 36	20 18																						

Radio-Sonden:	Ort:	Sluzk
	YY G_1G_1	1508
Stratosphäre Beginn Temperatur:		—
Fortsetzung der synoptischen Übersicht	100 mb	—
	200 "	—
	300 "	-46
	400 "	-35
Über die Höhenaufstiege	100 mb	—
	200 "	—
	300 "	887
	400 "	425

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Mühlenberg	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Stolp	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1										1608	1609	1608		1608			1614		1607				
5.0 km											06 36												
4.0 "											06 49												
3.0 "											06 40												
2.0 "											06 58		4/4 04 25										
1.0 "									3/2 07 42		06 65		04 25		4/3 14 56				07 22				
0.5 "									4/0 07 50	3/0 07 50		04 36	05 28		4/3 06 32			3/3 03 18	07 22				
Boden										06 14		04 22	32 48		02 48			04 18	04 14				

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Innsbruck	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien																
YY G_1G_1	1607		1614	1608					1611	1610																
5 km				4/2 20 04					22 36																	
4 "			3/3 20 04	3/3 20 22					22 33	3/2 20 83																
3 "			3/1 21 50	3/3 20 38					21 34	3/2 21 05																
2 "	2/2 23 54		21 00	1/1 16 25					21 36	2/1 21 11																
1 "	1/0 23 43		2/1 23 03	2/1 23 04					22 36	1/1 22 07																
Boden	24 04		10 00	09 62					16 [illegible]	0 [illegible]																

Ort	Stockholm	Malmö	Lyngbyhed	Vestkysten	Nationalfyr	Skagen	Österund									
YY G_1G_1																
5 km																
4 "																
3 "																
2 "																
1 "																
Boden																

Ort	Aldergrove	Benfleet	Aldergrove	Munster	Aberdeen	Barcelona	Tarragona	Madrid	Gibraltar	Sevilla	Gibraltar	Frascati	Messina	Turin	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew	Kiew
YY G_1G_1	1613	1607	1608	1605	1612					1611	1608	1614	1613		1608	1614	1608	1608	1607	1614			
5 km																		4/5 20 83					
4 "																							
3 "												2/0 17								21 72			
2 "					1/5 11 36				25 [illegible]	2/6 36		2/5 17			1638	1/5 20 02		1/5 15 27		19 [illegible]			
1 "	06 37	0/5 38 [illegible]	06 34	2/5 10 32	1/0 [illegible]				22 [illegible]	2/6 36	06 34	2/5 03 43	16 [illegible]		17 36	20 47	18 45	11 24	0/5 25 33	20 50	20 [illegible]		
Boden	2/2 04 32	2/2 06 65	1/7 04 34	1/2 10 32	0/5 09 23				[illegible]	1/8 07	1/2 24 47		1/2 18 31		20 14	18 44	06 7	04 22	18 [illegible]	16 [illegible]			

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 59 Nr.: 321 — Sonnabend, den 17. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind täglich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang ss	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	03 648	094 48	10 193 06	9x 401
Bremen X	5 x	03 728	103 48	189 06	9x 401
Hamburg 10403	5 x	05 538	093 15	191 08	8x 602
Kiel 10448	5 2	05 746	084 28	204 09	9x 901
Flensburg 10400	2 2	03 744	082 28	201 09	80 407
Stettin 10406	8 x	03 815	023 28	170 08	8x 903
Danzig 10405	6 2	03 745	043 28	173 08	8x 806
Königsberg i. Pr. 10410	5 x	05 528	083 38	172 07	9x 705
Aachen 10407	0 0	05 690	043 32	153 07	78 905
Nordhorn 10402	5 x	03 648	123 28	166 07	8x 300
Hannover 10421	6 x	05 518	090 38	186 06	9x 901
Erfurt 10446	x x	46 309	056 49	174 05	9x 701
Magdeburg 10408	5 x	52 538	042 48	173 06	9x 503
Schkeuditz 10444	1 x	57 109	023 49	170 05	9x 200
Berlin 10440	6 x	05 538	063 28	171 08	8x 502
Dresden 10410	x x	46 309	293 49	163 06	9x 201
Grünberg i. Schl. 10448	x x	57 209	321 49	162 06	9x 206
Breslau 10411	5 x	52 318	241 48	151 06	9x 304
Essen 10437	0 7	46 390	021 95	160 08	81 907
Mirow 10450	5 x	05 628	043 48	156 07	9x 605
Hof X	5 2	04 418	281 28	169 06	9x 803
Gleiwitz 10457	6 2	02 655	204 27	151 10	8x 303
Frankfurt am Main 10442	5 x	05 428	043 38	166 06	9x 802
Karlsruhe X	0 0	05 690	043 00	132 11	70 811
Friedrichshafen X	0 4	05 790	044 13	118 12	72 813
Nürnberg 10426	1 7	01 770	221 02	158 10	70 805
München 10414	3 0	62 690	084 14	143 11	80 710

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	x x	03 6x1	043 28	10 173 07	9x 803	xx xx 0
Bremen	5 x	05 648	062 28	180 09	9x 801	97 07 1
Hamburg	5 x	02 647	043 27	181 08	81 704	00 09 0
Kiel	5 2	03 746	064 28	200 08	9x 800	00 10 0
Flensburg	6 2	03 644	042 28	200 08	7x 100	00 10 0
Stettin	6 x	21 748	021 48	171 07	9x 790	97 30 1
Danzig	6 x	03 768	043 28	171 08	8x 601	00 08 0
Königsberg i. Pr.	1 x	57 809	083 26	164 06	9x 802	97 07 1
Aachen	0 0	28 490	042 00	183 04	90 804	30 08 0
Nordhorn	5 x	03 648	043 28	182 06	9x 300	00 07 0
Hannover	5 x	05 697	051 47	175 06	9x 803	97 06 1
Erfurt	x x	46 809	000 39	168 05	9x 801	00 05 1
Magdeburg	5 x	51 528	322 48	168 06	9x 601	92 07 1
Schkeuditz	1 x	57 209	042 49	164 06	9x 501	97 06 1
Berlin	6 x	05 528	041 28	166 07	9x 803	97 08 1
Dresden	x x	57 209	000 39	160 06	9x 801	96 05 1
Grünberg i. Schl.	1 x	57 209	321 49	162 06	9x 701	91 06 1
Breslau	5 x	45 318	000 48	167 07	9x 305	05 07 1
Essen	5 x	08 428	053 38	145 05	9x 903	00 08 0
Mirow	5 x	54 418	023 48	180 06	9x 300	96 08 1
Hof	x x	44 009	042 39	162 03	9x 800	00 06 1
Gleiwitz	5 3	05 554	103 15	126 06	80 807	00 01 1
Frankfurt am Main	5 x	08 428	053 38	145 05	9x 903	00 08 0
Karlsruhe	0 0	47 890	023 39	118 04	90 807	00 12 1
Friedrichshafen	0 4	02 890	044 27	083 08	83 801	31 13 0
Nürnberg	0 7	05 790	081 02	163 04	98 893	00 10 0
München	0 0	01 890	064 14	129 05	91 806	00 12 0

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 648	049 28	10 142 06	9x 706	00 06 0
Bremen	2 5	05 528	043 48	135 07	9x 803	97 04 1
Hamburg	6 x	05 548	044 48	139 08	9x 903	96 06 1
Kiel	5 x	03 746	044 28	161 08	8x 805	00 07 0
Flensburg	x x	03 7xx	044 28	172 07	8x 806	xx 05 1
Stettin	5 x	05 618	041 28	139 07	9x 807	01 06 0
Danzig	x x	44 249	121 39	162 07	9x 701	91 07 1
Königsberg i. Pr.	x x	44 309	162 39	173 04	9x 903	92 06 1
Aachen	5 x	03 648	044 28	090 05	9x 400	00 02 0
Nordhorn	5 x	03 648	033 28	115 07	9x 804	00 06 0
Hannover	5 x	05 728	051 28	123 07	9x 605	00 06 1
Erfurt	5 x	45 308	022 48	095 05	9x 809	97 04 1
Magdeburg	5 x	08 428	062 28	117 07	9x 704	01 06 1
Schkeuditz	5 x	05 518	055 48	101 08	5x 608	91 06 1
Berlin	6 x	08 418	062 28	124 06	9x 805	00 06 0
Dresden	6 x	05 538	082 28	085 06	9x 711	97 05 1
Grünberg i. Schl.	5 x	05 528	102 28	117 06	9x 808	91 06 1
Breslau	5 3	08 464	000 55	123 05	91 808	00 03 1
Essen	6 x	05 636	054 28	093 07	8x 601	00 01 0
Mirow	5 x	05 628	023 48	146 07	9x 300	97 06 1
Hof	x x	66 109	022 30	079 04	9x 807	00 02 1
Gleiwitz	5 3	05 554	103 15	126 06	80 807	00 01 1
Frankfurt am Main	5 7	05 754	044 27	074 07	8x 705	00 03 1
Karlsruhe	6 x	05 538	021 28	064 04	91 803	00 02 1
Friedrichshafen	5 2	02 743	204 27	057 09	8x 513	00 05 0
Nürnberg	6 x	92 746	021 58	052 06	8x 801	00 52 1
München	5 2	02 683	871 47	048 04	9x 405	00 04 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10431	1 x	05 409	123 39	xxx↓ 06	9x 300
Borkum X °	5 x	43 382	104 38	10 183 05	9x 102
Außenjade 10433	5 x	03 668	104 28	xxx↓ 06	9x 306
Cuxhaven 10463	8 x	03 668	122 28	198 07	1x 300
Elbe I 10434 †	0 3	03 670	123 28	xxx↓ 06	9x 307
Helgoland 10465	8 x	03 648	084 28	210 07	9x 304
Amrumbank 10462	7 x	02 876	123 26	xxx↓ 08	8x 102
List X °	5 x	03 748	124 28	204 08	9x 801
Bülk X °	5 x	03 636	069 28	200 09	8x 901
Marienleuchte 10470 °	5 x	03 748	064 28	198 09	9x 801
Fehrmanbelt 10408 †	4 1	03 768	063 28	210 08	8x 308
Warnemünde 10400 °	5 7	22 745	063 18	189 05	9x 300
Arkona 10464 °	5 x	03 848	048 28	199 06	9x 300
Adlergrund 10452 †	5 x	03 778	066 28	220 08	8x 305
Swinemünde X °	5 x	61 658	044 78	166 08	9x 000
Kolberg 10394 °	5 x	03 848	083 28	170 08	9x xxx
Rügenwaldermünde X °	6 2	51 844	043 18	183 08	9x 802
Leba 12275 °					
Brüsterort 13056					
Memel 10467 °	4 x	03 755	061 28	184 07	8x 906

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S_V t_L K d†
Borkumriff	5 0	01 763	105 48	xxx↓ 08	90 802	00 7 3 2
Borkum	x x	03 649	083 28	10 177 06	8x 901	00 x 6 0
Außenjade	8 7	02 684	065 25	xxx↓ 09	9x 801	00 5 x x
Cuxhaven	8 x	03 611	062 28	194 07	88 802	xx 1 6 0
Elbe I	0 6	05 870	082 28	xxx↓ 08	9x 300	00 5 0 1
Helgoland	x x	05 693	064 25	200 08	9x 801	xx x 6 0
Amrumbank	5 0	01 933	201 39	xxx↓ xx	xx xxx	00 1 5 0
List	x x	02 647	043 27	202 07	9x 801	00 1 x 0
Bülk	6 x	51 828	064 48	200 08	8x 300	97 8 6 1
Marienleuchte	6 x	51 638	045 48	200 08	8x 300	00 x 6 0
Fehrmanbelt	4 x	52 748	045 48	210 07	8x 801	97 7 0 0
Warnemünde						
Arkona	5 x	03 819	049 28	186 06	1x 803	00 6 8 1
Adlergrund	5 x	03 768	046 28	220 08	8x 803	00 W-T 10
Swinemünde	x x	53 617	043 48	168 07	0x 300	01 4 6 1
Kolberg	5 x	03 748	063 28	166 08	9x 902	00 3 7 1
Rügenwaldermünde	6 x	05 648	000 48	177 08	9x 800	97 0 5 1
Leba	–	03 5xx	084 xx	–	–	–
Brüsterort	–	03 8xx	123 xx	–	–	–
Memel	6 x	52 548	061 28	176 07	9x 902	92 1 6 1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S_V t_L K d†
Borkumriff	5 x	03 768	065 xx	xxx↓ 08	8x 904	00 7 4 1
Borkum	5 2	03 645	066 28	10 187 07	8x 902	00 2 4 0
Außenjade	5 x	03 758	066 28	xxx↓ 07	8x 807	00 7 x x
Cuxhaven	9 x	03 648	044 28	190 06	xx 806	xx 2 6 0
Elbe I	x 3	03 778	063 28	xxx↓ 06	9x 807	00 7 1 1
Helgoland	x 5	05 668	045 28	187 07	8x 807	xx 3 6 4
Amrumbank	4 x	02 877	063 27	xxx↓ 07	9x 804	00 7 x 2
List	5 x	03 748	044 28	155 06	8x 803	00 1 1 0
Bülk	5 x	03 738	046 28	159 07	9x 801	00 2 7 1
Marienleuchte	5 1	03 638	045 28	157 07	9x 803	00 3 6 0
Fehrmanbelt	5 x	03 748	045 28	160 08	9x 805	00 6 0 0
Warnemünde	5 x	03 638	083 18	147 07	9x 807	00 1 61
Arkona	9 x	14 848	377 28	146 08	9x 802	95 5 81
Adlergrund	5 x	03 778	044 28	170 09	9x 805	07 W-T 10°
Swinemünde	5 x	05 556	041 27	143 07	1x 803	99 3 51
Kolberg	5 x	05 658	082 28	149 07	0x 809	01 2 61
Rügenwaldermünde	6 x	08 448	000 48	160 07	9x 802	95 0 41
Leba	–	05 5xx	041 xx	–	–	–
Brüsterort	–	03 6xx	163 xx	–	–	–
Memel	x x	50 149	041 39	154 07	9x 300	00 1 41

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 658	104 58	xxx↓ 06	9x 802
Borkum °	5 1	02 655	065 28	10 179 05	8x 002
Außenjade †	5 4	02 604	065 25	xxx↓ 08	9x 905
Wilhelmshaven °	3 x	03 5xx	042 28	181 06	9x 001
Cuxhaven °					
Elbe I †	0 6	03 770	061 18	xxx↓ 07	9x 200
Helgoland °	x 2	05 698	060 28	203 08	9x 803
Amrumbank †	5 x	02 878	102 28	xxx↓ 08	9x 300
List °	5 x	05 645	062 28	204 08	9x 600
Bülk °	5 x	03 628	061 38	200 09	9x 300
Marienleuchte °	6 x	51 738	044 58	200 08	9x 801
Fehrmanbelt †	4 x	51 748	065 48	210 03	8x 801
Warnemünde °					
Arkona °	5 x	03 848	046 28	193 08	9x 803
Adlergrund †	5 x	03 778	065 28	210 09	8x 904
Swinemünde °					
Kolberg °					
Leba °	–	52 5xx	084 xx	–	–
Brüsterort °	–	03 8xx	063 xx	–	–

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	5 x	03 709	084 28	xxx↓ 09	8x 603	–
Borkum	x x	03 749	086 28	10 182 07	9x 805	
Außenjade						
Wilhelmshaven	x x	03 5xx	044 38	183 06	9x 704	
Cuxhaven	9 x	51 8x8	084 48	179 06	xx 407	xx 2 6↑
Elbe I						
Helgoland	x x	03 848	076 28	186 07	8x 605	
Amrumbank						
List	x x	03 618	322 28	190 07	9x 808	
Bülk						
Marienleuchte	–					
Fehrmanbelt						
Warnemünde						
Arkona	–	–				
Adlergrund	x x	03 748	083 28	190 09	9x 807	
Swinemünde						
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

Heute 11 Uhr

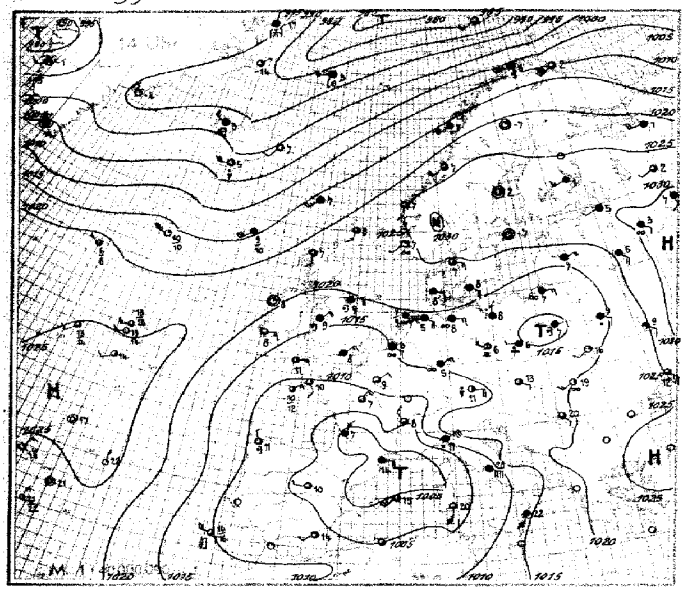
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	5 x	03 768	065 28	1xx↓ 08	8x 302	
Borkum	5 x	03 665	064 28	10 151 08	8x 603	
Außenjade	5 x	02 767	046 27	1xx↓ 08	9x 805	
Wilhelmshaven	8 x	03 648	044 28	143 07	9x 303	
Cuxhaven	6 x	61 748	044 38	141 07	8x 303	xx 2 7 1
Elbe I	0 6	02 885	064 15	xxx↓ 07	90 300	
Helgoland	5 x	03 748	044 28	170 07	8x 301	
Amrumbank	4 x	03 878	064 28	xxx↓ 07	8x 402	
List	0 6	01 773	023 03	166 07	8x 801	
Bülk	–	–	x16 28	151 08	9x 304	
Marienleuchte	5 x	05 638	046 28	150 07	9x 805	
Fehrmanbelt						
Warnemünde						
Arkona	5 x	03 748	064 18	135 09	8x 802	
Adlergrund	6 x	53 738	077 48	145 08	9x 810	
Swinemünde	3 x	51 758	044 78	162 09	8x 806	W-T 10°
Kolberg	5 x	03 878	042 28	143 07	9x 800	00 2 60
Leba	5 x	03 658	063 28	132 08	9x 708	–
Brüsterort	–	05 5xx	000 xx	–	–	–
	–	03 8xx	163 xx	–	–	–

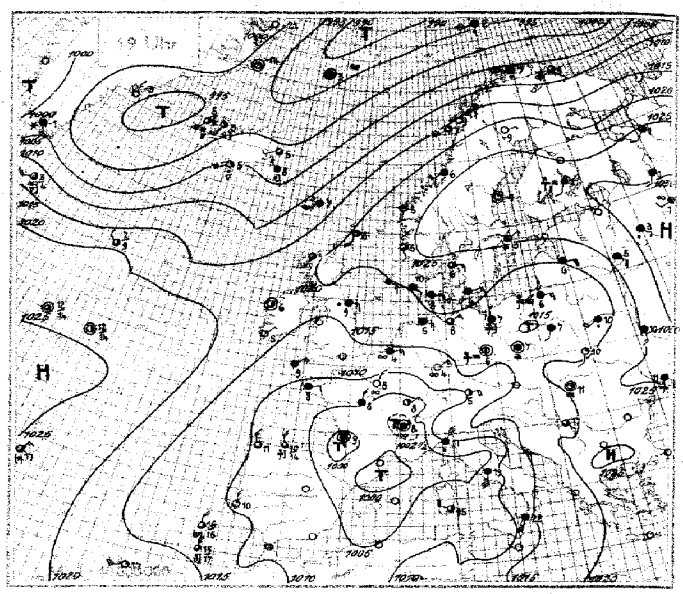
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

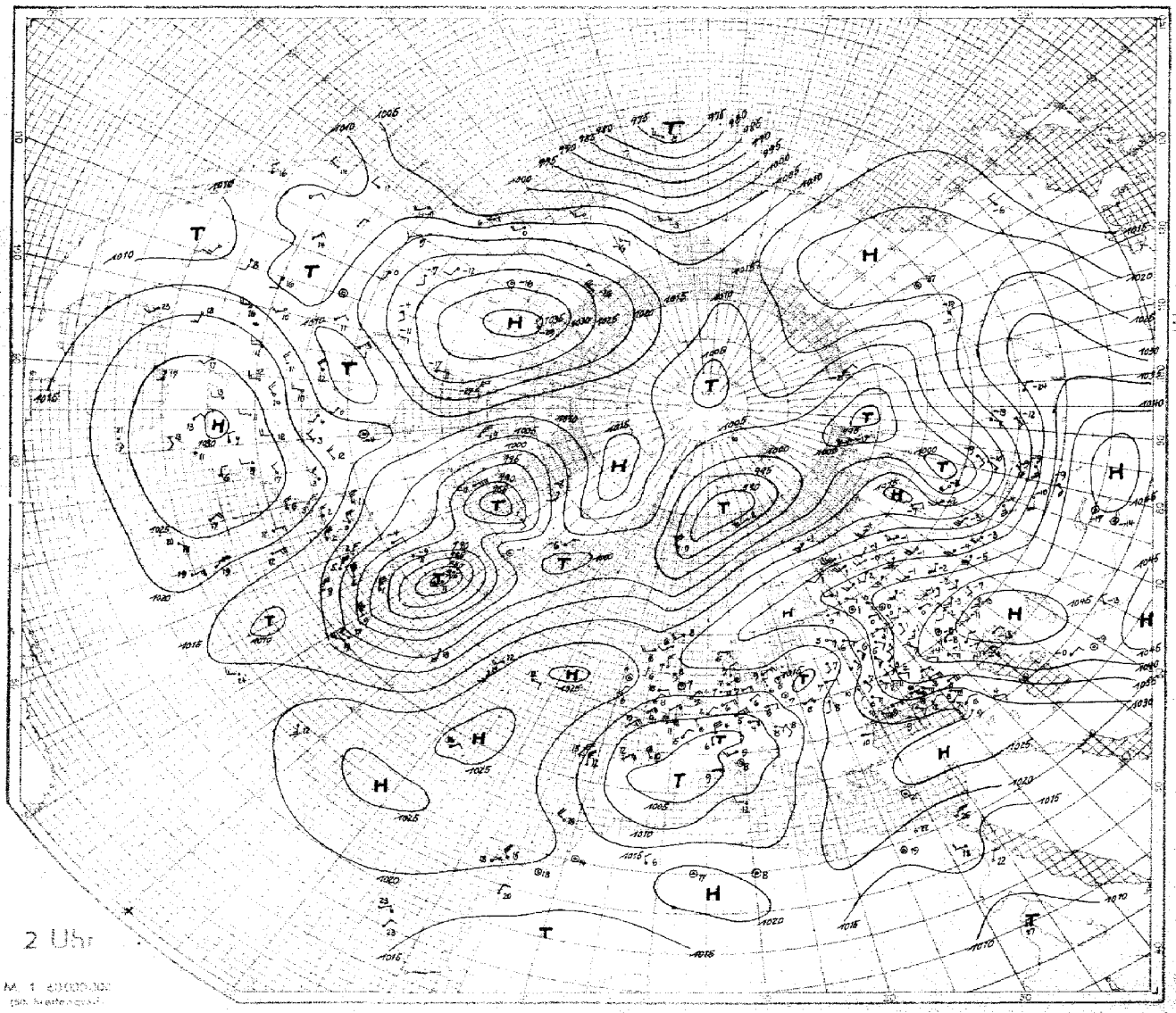
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





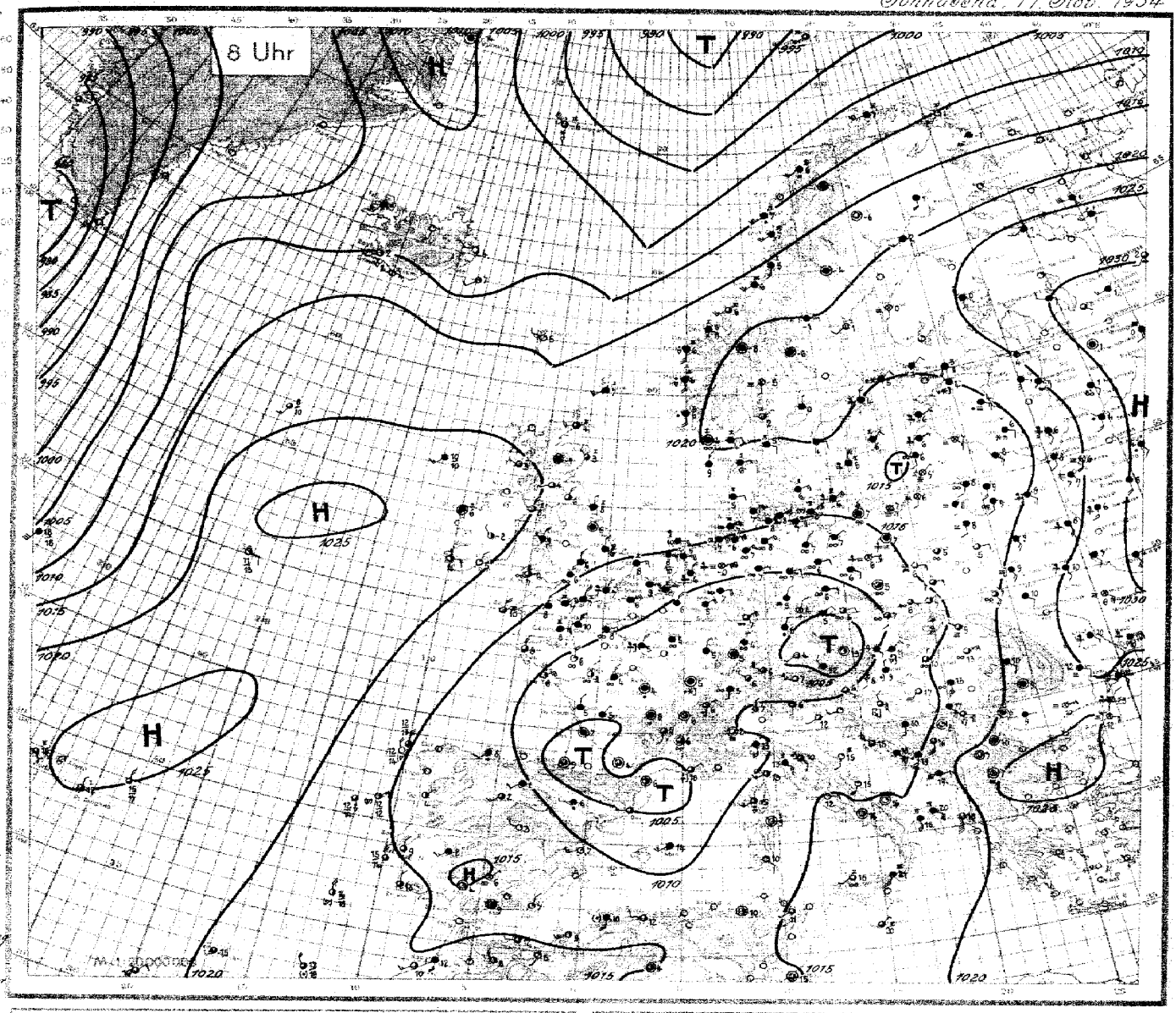
Wetterlage von heute nacht:

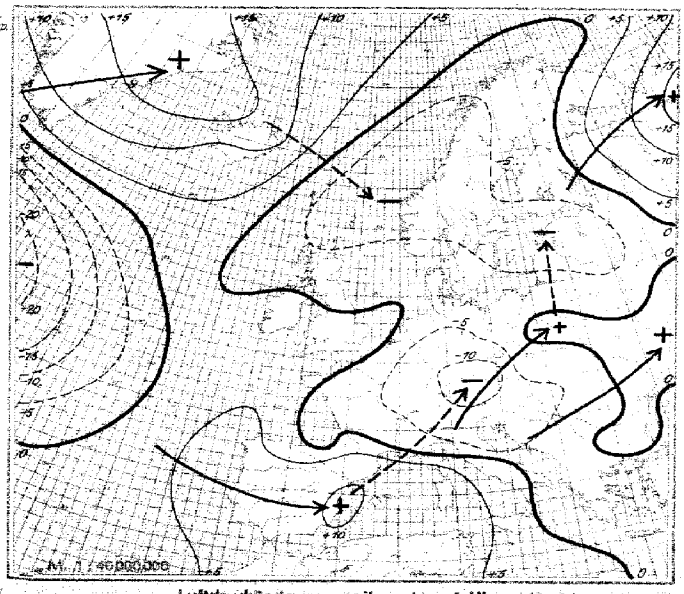


SEEWARTE

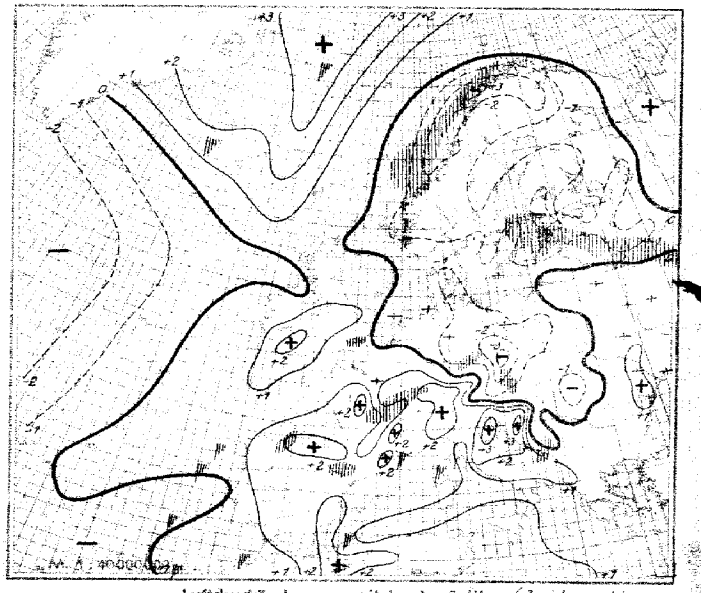
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 17. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 17. Nov. 1954

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte / Küstenorte o	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung 3 Stunden vor Beobachtung a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur HH	Tiefsttemperatur NN	Seegang S	Sichtweite nach See V_S	Eisbedeckungszustand E
Gestern 14 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	ahh											
Thorshavn o	60	03	718	345	45	10 159	07	80	809												
Reykjavik	28	81	722	183	45	022	03	81	303												
Isafjord	8X	23	XX8	265	68	970	63	XX	810												
Akureyri	1X	02	438	143	15	980	07	XX	800												
Seydisfjord	1X	92	290	182	16	004	07	XX	303												
Westmann I.	1X	81	XX6	296	75	035	05	AX	800												
Aberdeen o	XX	02	754	003	18	310	08	7X	705												
Malin-Head o	90	02	847	082	27	202	08	96	905												
Tynemouth o	60	22	748	064	58	188	09	90	806												
Croydon	5X	02	438	062	48	135	07	9X	701												
Lerwick o	26	02	844	185	15	328	08	80	807												
Valentia o	13	03	851	058	05	186	08	76	905												
Guernsey o	30	02	857	000	57	110	10	80	902												
Stornoway o	17	04	752	162	15	312	07	86	903												
Holyhead o	61	26	744	034	58	161	09	7X	908												
Yarmouth o	5X	02	668	102	28	147	08	8X	306												
Blacksod o	00	01	890	000	13	303	08	73	608												
Scilly o	86	02	646	063	57	138	11	8X	703												
Myggbukta	5X	10	739	323	88	9 965	07	8X	315												
Jan Mayen o	6X	10	748	326	58	928	03	8X	802												
Spitzbergen o	9X	71	828	126	28	866	54	7X	105												
Bäreninsel o	58	03	835	205	57	831	01	9X	907												
Vardö o	5X	13	947	537	27	10 089	02	8X	706												
Ingöy o	52	23	843	229	58	063	06	7X	704												
Andenes o	6X	64	648	206	58	133	06	8X	704												
Röst o	5X	63	755	266	78	177	07	9X	304												
Nordöyan o	8X	03	907	304	37	390	07	8X	462												
Ona o	57	03	943	141	24	340	07	8X	180												
Krakenes o	45	03	963	162	27	247	07	7X	000												
Utsira o	40	06	963	191	03	242	07	85	903												
Lista o	53	04	868	044	28	247	06	8X	701												
Ferder o	53	03	868	012	38	173	03	8X	905												
Hapsanda	00	01	990	000	02	237	51	91	305												
Jönköping	52	03	264	303	28	253	05	8X	802												
Visby	50	03	951	042	28	235	07	80	300												
Stensele	04	01	990	000	11	255	55	90	901												
Härnösand	04	01	870	000	14	270	04	82	103												
Stockholm	5X	46	119	021	39	267	02	9X	901												
Gällivare	08	01	870	000	13	319	57	80	105												
Kopenhagen o	42	03	756	103	28	320	08	90	300												
Skagen o	54	02	765	023	26	239	07	90	301												
Blaavandshuk o	50	03	858	082	28	310	08	90	302												
Helsingfors o	5X	03	758	042	28	282	05	8X	300												
Kuopio	50	03	948	223	28	277	01	80	306												
Wasa	00	00	880	000	20	265	02	90	307												
Sodankylä	60	01	952	121	02	306	61	90	301												
Dorpat	5X	05	648	062	38	270	04	9X	702												
Fitsand	6X	03	758	062	26	252	04	9X	304												
Riga	5X	03	638	064	28	326	07	9X	803												
Mainova	5X	03	758	084	28	240	05	9X	703												
Kowno	5X	05	558	103	28	190	07	9X	806												
Warschau	30	22	508	062	58	146	07	90	905												
Krakau	90	03	648	232	18	165	14	60	302												
Lemberg	07	01	790	202	13	182	16	79	901												
Pinsk	50	62	578	105	58	101	09	90	706												
Rochefort	5X	63	648	034	58	047	07	9X	610												
Biarritz																					
Le Bourget	06	03	790	042	27	113	00	86	811												
Lyon	04	02	796	282	15	057	08	76	818												
Brest	25	03	854	122	15	095	10	63	905												
Perpignan	42	03	724	084	58	9 975	14	9X	609												
Le Tajut	40	03	865	044	28	10 086	09	7X	806												
Tours	53	02	751	024	57	079	07	86	809												
Le Havre	80	02	664	063	54	132	08	81	964												
Marseille	53	61	963	398	37	9 989	16	5X	716												
Calais	5X	05	640	142	26	10 119	08	8X	006												
Nancy	00	06	890	034	30	121	21	60	804												
Helder	5X	05	538	122	28	167	05	8X	600												
Vlissingen	5X	05	658	103	38	150	06	9X	903												
De Bilt	5X	08	428	101	28	161	05	6X	903												
Zürich	04	01	790	043	33	119	10	76	711												
Bern	04	05	790	044	04	110	07	86	909												
Wien	00	01	790	101	04	169	13	61	605												
Klagenfurt	5X	03	778	042	28	179	08	8X	807												
Innsbruck																					
Budapest	04	02	790	521	18	189	15	67	461												
Fünfkirchen																					
Debrecen	04	45	790	203	14	199	10	56	463												
Prag																					
Olmütz																					

Gestern 19 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	ahh	$R_5 R_6$	$\frac{mm}{5V_5}$	E
Thorshavn	60	03	729	205	28	10 136	46	90	805		00	870	
Reykjavik	5X	02	735	182	76	028	62	8X	103				
Isafjord	6X	23	836	185	76	924	03	XX	305				
Akureyri	03	01	890	162	13	068	04	X0	308				
Seydisfjord	02	02	890	231	26	014	05	X0	300				
Westmann I.	6X	81	XX4	204	72	063	05	XX	208				
Aberdeen	6X	02	648	011	58	203	07	9X	702		01	167	
Malin-Head	50	02	748	012	18	191	08	90	703		00	070	
Tynemouth	60	61	648	083	58	160	48	90	602		93	261	
Croydon	5X	05	548	072	47	136	57	8X	201		92	451	
Lerwick	83	01	844	184	14	201	08	80	803		XX	XXX	
Valentia	73	00	851	031	01	187	06	80	403		00	181	
Guernsey	50	01	864	072	74	211	09	70	104		01	281	
Stornoway	67	62	844	183	15	193	07	80	603		80	181	
Holyhead													
Yarmouth													
Blacksod	00	01	890	000	14	196	06	93	300		97	280	
Scilly	86	02	656	044	18	191	09	8X	305		01	361	
Myggbukta	00	00	990	182	00	010	71	76	314		00	X98	
Jan Mayen	50	03	858	000	28	9 940	03	8X	306		02	386	
Spitzbergen	71	71	XXX	144	68	863	53	7X	407		92	XXX	
Bäreninsel	52	61	734	216	58	934	02	9X	404		02	298	
Vardö	50	01	947	527	27	10 025	63	8X	807		00	497	
Ingöy	62	64	844	239	58	057	07	7X	301		03	566	
Andenes	7X	64	648	205	58	133	07	8X	402		06	461	
Röst	80	06	856	206	36	176	07	8X	206		91	480	
Nordöyan	83	03	704	209	28	234	06	9X	601		00	281	
Ona	60	01	931	162	08	238	06	76	605		00	191	
Krakenes	80	01	973	162	23	232	05	70	803		00	391	
Utsira	02	01	950	181	35	246	05	83	602		00	180	
Lista	52	52	849	064	28	254	05	9X	802		97	180	
Ferder	50	02	868	011	28	265	03	9X	804		00	180	
Hapsanda	00	00	990	000	00	223	53	90	801		00	518	
Jönköping	52	03	864	302	28	246	04	8X	801		00	061	
Visby	58	02	978	063	28	276	06	80	902		00	290	
Stensele	44	41	604	000	38	251	56	90	602		00	580	
Härnösand	10	01	941	000	11	269	51	90	804		00	074	
Stockholm	46	46	119	041	39	261	03	9X	308		00	041	
Gällivare	00	01	870	061	00	329	59	70	601		00	532	
Kopenhagen	40	03	758	063	28	220	06	90	300		00	270	
Skagen	50	03	767	083	37	239	06	90	300		00	270	
Blaavandshuk	50	03	858	081	28	274	08	90	301		00	180	
Helsingfors	5X	03	758	063	28	282	04	9X	300		00	050	
Kuopio	50	57	648	182	28	278	01	80	306		00	011	
Wasa	40	03	756	202	26	265	02	90	300		00	033	
Sodankylä	04	03	580	162	28	301	56	90	501		00	558	
Dorpat	5X	03	758	083	38	262	05	9X	602		00	050	
Fitsand	5X	03	758	062	38	234	05	93	806		00	050	
Riga	5X	64	638	084	58	208	06	9X	803		01	071	
Mainova	6X	64	658	084	28	227	05	9X	804		03	061	
Kowno	5X	64	558	083	58	177	06	9X	808		04	072	
Warschau	51	03	658	181	58	157	07	90	301		00	082	
Krakau	00	00	690	000	00	173	07	90	103		95	161	
Lemberg	04	01	690	182	03	191	10	71	303		95	160	
Pinsk	50	64	528	204	58	191	10	70	703		63	102	
Rochefort	5X	62	648	134	58	016	08	9X	300		10	082	
Biarritz	6X	64	748	245	58	9 995	11	8X	601		10	112	
Le Bourget	00	03	790	022	20	10 020	08	80	703		00	100	
Lyon	50	03	664	009	28	012	08	8X	607		00	000	
Brest	16	03	862	062	38	096	08	9X	302		00	111	
Perpignan													
Le Tajut	5X	62	628	044	58	081	07	9X	102		01	093	
Tours	02	03	690	022	28	067	08	8X	809		91	082	
Le Havre	03	08	498	061	15	113	07	81	902		97	090	
Marseille	02	04	544	000	58	037	10	9X	411		17	162	
Calais	5X	05	548	064	28	124	05	9X	400		00	080	
Nancy	00	00	790	025	00	090	06	9X	812		00	011	
Helder	5X	62	638	083	38	168	06	9X	301		91	161	
Vlissingen	5X	05	559	053	28	143	04	9X	602		01	140	
De Bilt	5X	06	528	064	28	156	05	9X	201		97	060	
Zürich	04	03	590	082	18	083	09	73	713		00	410	
Bern	07	05	690	041	17	067	06	80	811		00	080	
Wien	00	01	790	101	04	169	13	61	605				
Klagenfurt	5X	03	778	042	28	174	08	8X	807				
Innsbruck													
Budapest	04	02	790	521	18	189	15	67	461				
Fünfkirchen													
Debrecen	03	01	776	042	14	186	14	63	605		00	150	
Prag	6X	05	558	232	28	158	08	8X	301		97	190	
Olmütz	00	00	590	301	10	174	07	90	102		00	110	

Heute 8 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	ahh	$R_1 R_1$	$\frac{mm}{5V_5}$	E
Thorshavn	68	01	633	261	68	10 160	05	90	806		08	871	
Reykjavik	XX	81	638	301	74	180	02	98	310		98	XX9	
Isafjord	72	02	X90	183	76	064	03	XX	310				
Akureyri	03	01	X90	162	03	083	01	XX	310				
Seydisfjord	00	00	X90	141	00	084	04	X0	313				
Westmann I.	02	01	X90	245	73	120	04	XX	308				
Aberdeen	37	02	763	275	86	190	03	9X	802		97	171	
Malin-Head													
Tynemouth	60	03	648	321	28	180	08	90	304		95	261	
Croydon	5X	51	538	013	48	160	07	9X	560		97	041	
Lerwick	52	03	746	203	28	190	07	96	300		00	171	
Valentia	70	01	851	072	01	310	04	90	303		00	281	
Guernsey	80	02	658	055	28	025	08	70	404		06	861	
Stornoway													
Holyhead	62	02	745	014	28	182	09	8X	407		81	271	
Yarmouth	5X	04	658	053	28	195	08	9X	701		00	260	
Blacksod	07	03	890	100	18	232	06	9X	303		00	280	
Scilly	86	02	656	334	17	163	10	8X	306		96	361	
Myggbukta	12	03	926	000	28	114	64	9X	316		00	X92	
Jan Mayen	30	83	746	227	76	019	56	8X	217		97	358	
Spitzbergen	XX	76	XXX	086	58	9 937	65	7X	215		00	XXX	
Bäreninsel	51	02	934	203	26	947	01	9X	103		98	293	
Vardö	04	01	900	205	73	10 006	01	90	300		01	496	
Ingöy	52	03	964	226	28	047	07	6X	901		93	496	
Andenes	43	61	748	194	58	077	06	8X	415		01	481	
Röst	52	61	764	207	28	099	07	9X	711		97	470	
Nordöyan	52	03	953	195	78	161	06	8X	807		91	380	
Ona	52	61	932	104	28	170	06	7X	807		97	281	
Krakenes	67	81	833	166	78	175	06	8X	805		91	381	
Utsira	63	64	658	194	58	194	06	9X	806		01	251	
Lista	53	06	858	000	28	206	04	8X	701		97	180	
Ferder	53	02	867	041	27	219	02	8X	805		00	180	
Hapsanda	53	03	958	205	58	193	02	9X	601		94	651	
Jönköping	52	03	963	082	28	202	04	9X	806		00	031	
Visby	50	03	858	042	48	166	06	90	807		91	281	
Stensele	50	03	858	000	18	193	54	90	602		80	599	
Härnösand	50	03	835	204	76	217	01	90	809		00	174	
Stockholm	83	52	548	323	48	191	04	9X	803		97	031	
Gällivare	57	02	854	000	17	164	56	90	806		00	539	
Kopenhagen	40	03	758	063	28	199	06	90	602		00	270	
Skagen	50	03	768	182	28	198	05	90	802		00	670	
Blaavandshuk	50	03	858	062	58	183	05	90	803		00	180	
Helsingfors	5X	03	658	104	28	201	05	8X	805		00	030	
Kuopio	50	03	498	161	28	258	00	80	806		00	011	
Wasa	50	46	339	160	39	241	00	90	807		00	103	
Sodankylä	60	03	389	164	28	162	01	90	809		00	558	
Dorpat	6X	67	458	103	58	193	04	97	805		01	031	
Fitsand	6X	58	548	061	58	164	05	97	802		03	041	
Riga	XX	46	309	123	39	166	07	9X	602		96	051	
Mainova	4X	77	408	203	68	184	06	9X	803		05	051	
Kowno	5X	03	348	182	78	177	08	9X	304		01	061	
Warschau	57	05	524	018	35	167	05	90	903		80	041	
Krakau	87	02	454	042	16	146	07	90	601		00	011	
Lemberg	56	05	534	474	15	202	07	96	862		00	660	
Pinsk	50	03	548	143	28	215	09	90	304		66	062	
Rochefort	5X	05	648	323	18	057	05	9X	107		04	052	
Biarritz	47	02	734	000	16	046	07	9X	314		06	092	
Le Bourget	5X	21	418	024	68	085	05	8X	208		97	031	
Lyon	55	03	653	000	27	071	06	9X	309		00	060	
Brest	00	02	696	323	05	121	08	90	303		00	081	
Perpignan	54	01	851	006	14	046	06	96	311		96	062	
Le Tajut	05	02	790	045	24	086	08	82	801		03	078	
Tours	5X	08	438	323	28	078	02	9X	310		00	031	
Le Havre	52	08	498	061	18	108	08	9X	201		00	050	
Marseille	9X	28	746	041	76	066	10	8X	306		30	093	
Calais	6X	03	648	045	28	118	06	9X	800		01	040	
Nancy	5X	03	648	323	58	065	05	9X	309		92	051	
Helder	6X	03	731	116	78	184	07	9X	300		00	170	
Vlissingen	6X	03	658	043	28	118	07	8X	400		00	160	
De Bilt	6X	51	628	024	28	121	06	9X	501		97	061	
Zürich	57	03	662	260	27	080	06	8X	216		97	053	
Bern	5X	05	658	160	28	082	05	9X	304		00	040	
Wien	6X	61	558	121	28	101	09	9X	705		97	071	
Klagenfurt	58	02	575	121	95	102	06	90	300		08	041	
Innsbruck	5X	05	885	243	55	062	07	8X	703		02	061	
Budapest	04	06	790	011	16	160	10	97	504		00	050	
Fünfkirchen	6X	02	856	104	06	136	77	6X	602		00	130	
Debrecen	53	05	764	063	36	164	13	65	703		00	081	
Prag	5X	08	452	061	27	064	05	9X	816		97	050	
Olmütz	5X	05	648	161	26	104	07	80	805		00	030	

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 17. November 1954

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_s : 1 = Drachen, 2 = Fesselballon, 3 = Flugzeug, 4 = Registrierballon. E_s : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1'$, G_1'' = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																				$G_1 G_1 T_v T_v$	$G_2 G_2 T_v T_v$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00090	04075	07055	10040	14004	17027	18024	20030	24016	28016	34544	39578	44010	53687								Von 400-800 m besonders im SE-Richtungen 4/8 Frw. von 1100-1500 m 4/8 lockerer Cbu. Am W-Horizont 1/8 Acc. Cirr. und Cc usw.
JJJ $E_s E_s$ = 403 73		UUBBB	82031	81987	89941	84911	90881	70838	85819	58800	43780	41745	30668	34630	32590	30525			158 05	52356	0810	6914		
16. Nov.	15480	SS	57	56	52	45	43	38	35	35	24	23	15	11	09	05								
Hamburg 15m		HHTTT	00074	04053	08038	12040	15518	18006																Sicht 3-4 km. Von 1500-800 m 10/10 Stra., darüber ∞ ? Bei
JJJ $E_s E_s$ = 40373		UUBBB	95012	98964	98917	88872	98843	90828											11003	xxxxx	0202	xx05		1200 m 9/10 Stra.
17. Nov.	08470	SS	59	57	53	41	40	42																(wegen Motorschaden abgebr.)
Berlin 56m		HHTTT	00075	05036	10090	14024	18013	28005	24000	25000	34544	45589												10/10 Str. 700-1300 m, 4/10 Acc. Cirr. usw. im SE, SW u. W.
JJJ $E_s E_s$ = 44073		UUBBB	83041	94962	89896	98884	98811	54779	53781	52745	40853	37598							13403	xxxxx	0805	6934		1) 6 (Fet.), 2) 9 in 1000 m.
16. Nov.	15760	SS	52	52	49	50	42	27	27	27	17	12												
Berlin 56m		HHTTT																						
JJJ $E_s E_s$ = 440		UUBBB																						
		SS																						
Lindenberg 106m		HHTTT	00050	07040	10036	14046	14050	18040	17044	20030	21030	24007							40005	xxxxx	5000	xx46		
JJJ $E_s E_s$ = 42544		UUBBB	98997	78926	60900	60899	50856	30838	25820	25795	25754	23750												
17. Nov.	08851	SS																						
Königsberg 29m		HHTTT	00087	03048	05040	08045	10051	17510	18015	28517	33554	34555	39587	44634	46635	49661					0100	6923		Von 30 m, im Abstieg von etwa 100 m Wolkenwasser von 80-600 m 10/10 St. Von 1400-1800 m 10/10 St. m. glatter Oberfläche. Über Gipfel 10/10 Ac. u. dens. und flüssiger Cu. Besonders im NW
JJJ $E_s E_s$ = 42273		UUBBB	97014	98965	98953	97925	72908	98830	84815	38719	37679	33666	34628	52508	43574	42548			14304	48558	0000			
16. Nov.	12450	SS	59	53	52	55	43	42	33	18	14	13	11	12	10	10					1019	4711		
Königsberg 29m		HHTTT	00064	03052	07052	08042	11053	18516	21016	24005	40609	44620	44652	45647	50678									Von 60 m 4 Bogen 10/10 St. Von 1800-2200 m St. 8/10 Stra.
JJJ $E_s E_s$ = 42273		UUBBB	99018	98976	98930	98990	63890	92850	52782	40758	43649	37606	41586	40575	39540									Darüber fast frei.
17. Nov.	10745	SS	58	56	58	55	40	39	28	21	12	09	09	09	07									
Breslau		HHTTT	00089	04045	06091	09081	10083	13067	15065	16068	25013	33536	43614	44610	48629	53672								∞? – 400 m. Darüber 1/10 SW 10 St. ∞? – 2000-2100. 3/10 Frw. 1500 3/10 Stra. von 2500-3500 m. 7/10 Ac. im S von 4500-5600 m.
JJJ $E_s E_s$ = 44173		UUBBB	98997	99087	72938	75910	79895	88862	60845	62829	69745	63669	79588	73583	51553	49520			09608	47855	2899	9900		1) 6 (Fet.) 8/10 dünner Acc.
17. Nov.	08748	SS	48	49	55	55	59	62	65	61	50	27	21	20	13	08								
Köln		HHTTT	00082	08036	11060	11065	13075	24502	24001	27503	35574	37575	32694											∞ – 800 m. Darüber Wellenwolke 8/10 ∞ 2250 – 2600 m. Über Gipfel 8/10 Cc. u. dann –
JJJ $E_s E_s$ = 43673		UUBBB	77003	84910	52890	51881	47879	60760	58753	56730	60654	57645	56629						11728	47058	9177	0900		
18. Nov.	15751	SS	52	45	35	34	34	30	29	29	20	19	09											
Köln		HHTTT	00078	05051	12501	15061	18043	18644	21032	22031	35553	39579	40679	45627	52273									∞? 1) Wolkengrenze 10/10 Stra. 2500-4500 m. Anstieg sehr
JJJ $E_s E_s$ = 43673		UUBBB	80003	77948	98875	39846	39815	39811	39787	39777	39654	39600	39613	39575	30558				07305	43856	1872	1301		Sicht, 2) ∞ m. Abstieg im Aufsteigen 10/10 Fra. m. SE. Über Gipfel
17. Nov.	08770	SS	51	44	43	27	24	25	23	23	19	13	13	10	05									1) 6 (Fet.) 2) 9 in 1000 m.
Darmstadt 150m		HHTTT	00080	04057	10026	12068	14080	18056	24008	30543	34552	39586	46639	58685										Sicht 4 km, 2 km Wolkenwolf. An der Oberfläche am 5/10 Str. Darüber
JJJ $E_s E_s$ = 41573		UUBBB	85943	72958	79896	48869	28847	28807	50758	51694	37664	28621	24569	20524					04806	44457	2596	0000		1) Wolkenwolf 9/10 Asl. Im S des 900-mb-Niveaus tiefer hinauf. 2) Wolkenwolf mehrfach
17. Nov.	08450	SS	49	43	40	30	23	20	18	24	14	09	06	03										geschichtet.
Darmstadt 150m		HHTTT																						
JJJ $E_s E_s$ = 415		UUBBB																						
		SS																						
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00068	07051	09063	10055																		
JJJ $E_s E_s$ = 44763		UUBBB	90950	90932	28950	98887																		
17. Nov.	07877	SS																						
München 507m		HHTTT	00120	03098	13062	14058	17008	18067	18072	27019	37549	45607	55658											∞? 1) im N 1000 m S 1400 Cirrus ∞ Berlin im N um 2500 m
JJJ $E_s E_s$ = 44473		UUBBB	84953	66908	74663	88853	43831	40821	37813	27779	23743	27564	25525						10140	52255	2875	2694		Vorgel. im 2. Inv. Asl.-Cp. 1) dem im W 3/10 Cirrus. Sonst wolkenlos
18. Nov. 54	15174	SS	59	55	51	46	32	28	20	19	08	08	06											
München 507m		HHTTT	00045	07057	11087	12093	16071	24012	30534	38571	45638	49666	50677	53690										Stadt ∞ ? – 500 m, ∞? – 1400 m. Von 3500-4500 m Eisfel. 9/10 Asl. ob
JJJ $E_s E_s$ = 44473		UUBBB	84944	78990	68869	58870	56828	70751	27695	24630	66571	84539	83530	82512					03108	41356	2051	9899		1) 6 (Fet.) 2) 9 in 1000 m. Sonst wolkenlos. Fast
17. Nov.	08760	SS	49	48	48	48	43	39	48	33	22	16	15	13										Arrival = 2500 m
Le Bourget		BBB	005	984	958	935	912	890	868	847	827	807	787	768	711	675	640		608	576	546	517	489	
		TTJ UU	03089	08399	06599	06499	03199	01899	03699	05999	06699	05099	04299	02599	00199	52999	55599		58199	60599	63699	66899	69799	
17. Nov.	10⁰⁰	SS																						
		HHTTT																						
JJJ $E_s E_s$ =		UUBBB																						
		SS																						

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_v T_v$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_v T_v$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_v T_v$	TTT $h_1 h_2$
Soesterberg	13	293	1700	89059	85039	95009												858xx	317xx				
Helder	3	291																					
Gossendcourt	65	274																					
Paris	46	215	1611			96047		90021		98534	14597							Schlüssel:		BBTTT			
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252																					
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210																					
Cazaux	24	257																					
Duxford	30	145	1609	65069	49039	38013	41009	30518	45514	37581	12695	5771						650 01					
Duxford	30	145	1709	87068	54048	98013	44036	93025	45516	00546	17594							86008					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kleller	112	041																					
Utti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	583																					
Lida	135	571																					
Malta	74	341																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C₂h	ww VV N N₂	DDF W N	BBB T T	UCuhbb	Gestern 19 Uhr C₁C₂h	ww VV N N₂	DDF W N	BBB T T	UCuhbb	R₁R₂MME	Heute 2 Uhr C₁C₂h	ww VV N N₂	DDF W N	BBB T T	UCuhbb	Heute 8 Uhr C₁C₂h	ww VV N N₂	DDF W N	BBB T T	UCuhbb	R₁R₂MME
Zugspitze 3)	2962	416	04	07 990	444 14	7018 55	469 03	57	02 964	129 26	6987 55	468 07	00 549						51	07 896	448 37	6933 56	482 80	09 569
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	07 009	203 49	7947 02	9x 5 01	xx	07 009	205 46	7944 00	9x 801	020 537						xx	07 009	188 49	7898 03	9x 804	025 13
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	01 953	446 13	8974 02	575 03	xx	46 009	436 39	8932 04	9x 805	000 33						xx	49 209	537 39	8908 80	9x 383	00 516
Fichtelberg 1)	1215	415	xx	46 009	008 59	987 02	9x 3 00	xx	46 009	441 39	981 09	3x 802	910 36						xx	46 009	443 53	906 01	9x 706	958 06
Brocken 1)	1148	418	xx	44 409	000 39	998 02	9x 300	xx	57 009	066 39	983 50	9x 804	970 51						xx	57 009	068 49	930 50	9x 608	946 95
Wasserkuppe 1)	926	423	51	05 823	022 34	994 04	99 903	xx	48 089	064 39	981 02	9x 704	000 50						5x	43 498	345 38	974 01	9x 765	920 48
Inselsberg 1)	917	445	xx	44 409	000 49	998 03	9x 300												xx	46 009	418 39	918 01	9x 805	00 000
Kahler Asten 1)	842	417	xx	48 209	084 39	997 04	9x 906	xx	46 009	125 39	986 02	9x 804	080 41						xx	46 009	846 39	933 02	9x 702	910 41
Feldberg/Taunus 1)	801	424	00	04 738	282 02	99 706	76 803	xx	46 109	085 09	97 003	9x 604	000 60						xx	46 109	377 39	908 12	9x 701	00 011
Sonnblick 4)	3106	503	14	01 901	223 04	7027 58	98 507												xx	32 149	595 99	902 56	9x 467	208 89
Obir 2)	2044	506																	xx	46 149	538 39	915 50	9x 507	055 18
Schöckel 4)	1446	511	07	01 890	183 14	9 320 07													xx	57 089	185 59	955 05	9x 813	01 054
Jungfraujoch 4)	3454	286	59	02 900	163 32	6 589 61	71 902	xx	46 009	148 39	6 589 62	9x 656							xx	46 009	166 39	8558 62	9x 403	—
Säntis 4)	2500	285	04	02 990	476 14	7 465 32	137 03	04	03 900	477 37	7419 62	247 08	00 529						57	03 900	185 27	7395 53	9x 404	03 539
Kékestető 4)	998	569						04	07 970	243 32	9047 07	603 03	00 091						02	32 868	167 17	9015 70	8x 803	000 81
Dobogókő 4)	700	540																	4x	33 848	163 18	09 709	8x 601	000 70
Mus Allah 3)	2420	726																						
Predeal 4)	1034	593																	50	03 668	162 28	8908 05	00 505	000 40
Sonnraken 2)	2098	024	04	02 960	223 26	9 934 55	73 901	04	02 960	244 26	7964 56	678 02	00 569						02	02 930	245 26	7899 56	8x 808	00 589
Brandalpfiend 3)	1065	026	00	02 970	124 05	9 157 50	738 03	00	01 970	124 08	9147 51	670 89	00 X47						02	32 640	242 08	9010 52	8x 906	935 47
Sausta 2)	1828	044	07	04 950	243 16	9 937 54	673 00	07	05 950	232 26	7865 54	4x 300	00 X49						5x	47 946	245 26	7919 54	8x 903	00 569
Mont Ventoux 3)	1900	248						xx	73 009	459 60	833 51	9x 200	020 79											
Mont Aigoual 3)	1554	249																						
Eiffelturm 3)	338	200	02	03 X64	622 28	xxx 07	— —	00	00 X40	326 20	xxx 07	90 xxx	xx 08X						5x	08 048	524 28	xx 403	9xxxx	xx 03x
Ozama 3)	2568	371						xx	48 001	266 10	8036 01	9x 400	01 X61						xx	07 80X	303 1x	8041 50	4x 880	xx 515

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272																						
Briançon 1)	1327	271	0 x	03 958	044 28	8 969 93													64	03 883	000 26	8953 00	9x 311	025 18
St Maurice 1)	849	273																	00	05 990	000 03	8937 03	933 03	93321
Bremerpass 3)	1370	336																						
Midelt 3)	1509	614	20	03 X83	243 03	11x 08																		
Tamanrasset 3)	1470	682																						
Djanet 3)	1300	658																						
Méchéria 3)	1187	665																						
Ouarzazat 3)	1162	617																						
Ain Sefra 3)	1094	649	10	01 920	243 02	10039 02													04	01 890	000 43	10066 03	903 05	000 X1
Sétif 3)	1020	635	20	01 883	223 13	082 09		50	07 X63	000 13	10117 66	703 07	03 091											

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
General Osorio	1651	60 052	211 18	1007			1.2 0811		1.8 0818																		
Westfalen	1651	65 038	324 21	0829			1.8 0832				0725		4.2 0841	4.8 0822		5.5 3407	1407	6.3 1945		5.7 2047							
"	"	65 029	320 20	0932		0.5 1032	1.2 0328	1.8 0348	2.4 0722						3.1 0640			3.9 2222	4.2 2045		1932						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Quelmane	Harte	Angra	Penfeld	Coimbra	Vlissingen	Faro	Gabes	Tunis	Lugano	Rovereto	Toulouse	Biscarrosse	Lugano	Lugano	Lugano	Sabotnik	Skibotnik	Hoyer-Friedrichsruh	Warnemünde	Kaspel	Bretsch	Holvikamp	Wuppertal-Barmen	Renfrew	Renfrew
YY G_1G_1	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1709	1709	1708	1708	1707	1707	1707	1707	1707	1707	1707	1711	1711	1711	1711
C u. Höhe	Stu 1000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	St 1000	Stu 1000	Cu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Stu 1000	Cist 8000	Ac 1000	Cist 8000	Cumb 1000	Acu 4000	Acu 4000	St 1000	St 1000	Cist 8000	Ac 4000	Ast 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
D_2D_2 F_2F_2	2424	2934	1218	3044	2245	0430	2815	2023	2040	1415	2240	2436	1668	1416	1480	2412	1920	1050	2308	2380	1724	3032	2944	2766	1646	

Höhenwinde über Land

oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Agadir	Casablanca	Barcelona	Alicante	Almeria	Gibraltar	Cagliari	Tarragona	Hessian	Syrakus	Palermo	Ferrara	Ancona	Krakau	Lemberg	Warschau	Biskra	Ort	Radio-Sonden:	Ort:
YY G_1G_1	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1714	1713	1714	1714	1714	1714	1714	1714	Vi 8		YY G_1G_1
8 km																	C 8000	Cabbar	Strato-sphäre:	Begann: Stoppen:
7 "																	22 446	D_2D_2 F_2F_2		100
6 "																	Renfrew	Croydon		200
5 "																	1714	1714		300
4.0 "																				400
3.0 "																2.9 1841				1.5
2.0 "	1111	2625	1.5 2045	1.5 2536	2321	1916	2.0 2246	1.5 2030			2070	1.5 3119	3.0 2032	1.5 2233	1.5 1890	1.5 2036	1.5 1838	3.0 3029		240
1.0 "	2018	2214	2234	2635	2004	2627	1.5 1819	1719	0.5 1934	1924	1923	1905	1.5 2233	1844	2050	1448	0.5 1415	0.5 0455		300
0.0 "	0.5 2844	0.5 2017	0.5 2516	0.5 2647	0.5 2012	0.5 2024	0.5 1623	0.5 1448	0.5 2736	0.5 1922	0.5 2010	0.5 1708	0.5 2415	0718	1236	1218	0.5 1469	0.5 0346		400

Forsetzung der synoptischen über die Höhenaufstiege sind über

Höhenwinde über Land

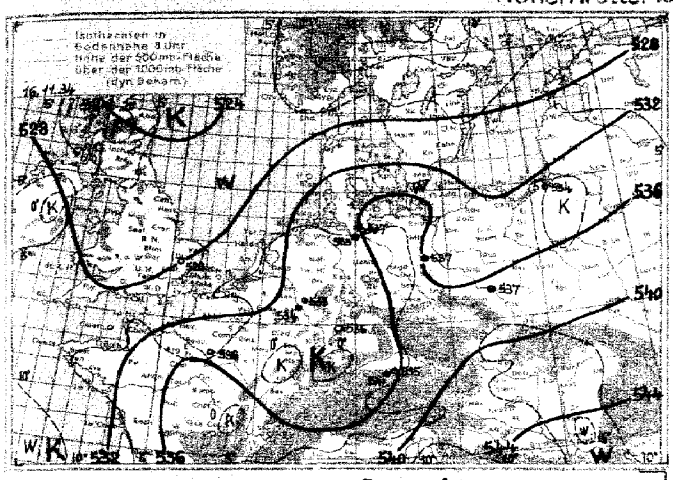
bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

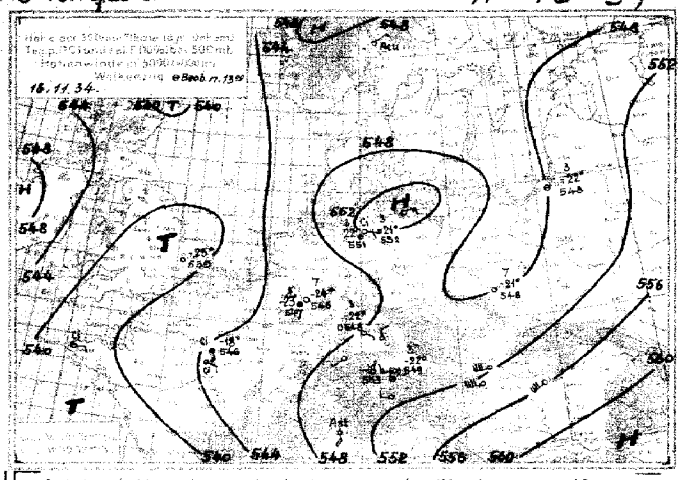
Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Xiel	Xiel	Wunstorf	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1							1713		1709											1707				
5.0 km																								
4.0 "																								
3.0 "																				2.5 0846				
2.0 "									1.0 0615											0822				
1.0 "									0632											0836				
0.5 "							0.8 0454		0.8 0643											0732				
Boden							0440		0614											0548				

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lunz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach		Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlshamn	Kopenhagen Lugo	Palermo	Venedig	Ancona	Neapel	Brola	Zara	Bengasi	Tripolis
YY G_1G_1							1710		1708							1703	1706	1708	1708	1708	1708	1708	1703	1708
5 km																								
4 "																								
3 "																							2039	
2 "									0.7 1472							1.5 2026		1.5 2238		2018	1.5 1839			
1 "							1.2 2048		1.5 1354							1826	2032	2333	2236		1628	1.5 1935	1.5 1438	0.5 1249
Boden							0000		1622							0.6 1426	0.5 1110	0.5 2428	0.5 2224	0.5 2020	0.5 1922	0.5 2045	0.5 1331	0.5 0218

Ort	Toulouse	Toulouse	Tunis	Tunis	Algier	Algier	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Madrid	Sevilla	Almeria	Mayland	Pontedera Florenz	Cagliari	Ferrara	Genua	Livorno	Warschau	Krakau	Bordeaux	Budapest	Kiew	Odessa	Odessa	Leuchars
YY G_1G_1	1707	1707	1705	1706	1707	1708			1708			1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1707	1708	1708	1710	1711	1711	1711	1648
6 km																										
4 "		2454							2840																	
3 "					2950		2332		2043			2425										1850				
2 "		1218	2014	2490	2443									1.5 1845	2022				1.5 2047	1885		1872	2.9 1946			
1 "	2440	1.5 0614	2314	2261	1.5 2157	2408			1.5 2746			0605	2032	1939	1515	2418	0707	1651	1835	1.5 1854	0.5 1605	1.5 2025	1725	0921	0526
Boden	0.5 2022		0.5 1911	0.5 2935		0.5 2432			0.5 2636			0.5 2206	0.5 0403	0.5 1722	0.5 1615	0.5 2713	0.5 1451	0.5 1635	0904	0448	0221	0000	0000	0000	0.5 1729	0.5 0524

Höhenwetterkarte von gestern 11-16-34





Witterungsübersicht.

Wieder zog ein Tief von Südfrankreich nordostwärts nach Süddeutschland, also auf jener ungewöhnlichen Zugbahn, die nun seit 14 Tagen fast die einzige ist, auf der die zyklonalen Störungen über Mitteleuropa entlang wandern. Im Süden von diesem Tief drang erneut eine Kaltluftstaffel ostwärts vor und ließ es an der Front wieder zu ergiebigen Niederschlägen kommen. So fielen in Genua, das erst in den letzten Tagen 123 mm Niederschlag meldete, in der vergangenen Nacht wieder 52 mm. Bei dem weiteren Vordringen der Kaltfront kam es über Südoesterreich und Jugoslavien stellenweise zu Gewittern.

Das diesem süddeutschen Tief vorhergehende, Vb-artige Tief, das gestern früh über Schlesien lag, zog, wie viele seiner Vorgänger, nordwärts und hat heute, ohne seit gestern abend seine Intensität wesentlich zu verändern, die östliche Ostsee erreicht. Nunmehr scheint es sich erneut zu vertiefen.

Diese starke Bevorzugung der von Südfrankreich nach Süddeutschland bis Polen gerichteten Zugbahn der Störungen zeigt sich auch deutlich in dem fortwährenden Luftmassenwechsel, für den man die Aenderungen der relativen Topographie (500 - 1000 mb) als Maßstab nehmen kann.

Seit dem 4. November zeigt sich besonders über München eine größere interdiurne Veränderlichkeit der relativen Topographie. Während im vergangenen Monat diese 5.1 dyn. Dekameter betrug, (vgl. die Witterungsübersicht vom 4. XI.), ist sie vom 3. bis 17. Nov. auf 7.1 gestiegen. Für denselben Zeitraum beträgt die interdiurne Veränderlichkeit der relativen Topographie über Duxford (Südengland) nur etwa 3.8 dyn. Dekam. (Leider läßt sich für diesen Zeitraum der genaue Wert nicht feststellen, da der Duxforder Aufstieg am 14. XI. fehlte. Auch eine Höhenkarte, aus der man einen angenäherten Wert entnehmen könnte, ließ sich an jenem Tage nicht zeichnen.)

Der vom russischen Hoch bis Skandinavien reichende Keil schwächte sich ab. Ueber dem Nordmeer schwenkt ein Tiefausläufer ostwärts, auf dessen Rückseite ein Ausbruch arktischer Luft erfolgt (Jan Mayen gestern früh: +2°, heute −6°C).

Eine kräftige Zyklone gelangte bis zur Südostspitze Grönlands. Ein von ihr weit südwärts reichender Ausläufer dürfte später auch auf das Wetter Norddeutschlands Einfluß gewinnen.

Dz.

Abt. III. I. A.: Dr. Wiesberg.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenzustände

YY = Datum. GyGₙ = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	München	Berlin	Königsb.	Köln	Hamburg	Langenb.	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsb.	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichs.	Seesterm.	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Clermont	Duxford	Utti	Warschau	Saloniki
YYG₁G₂	1614	1614	1614	1614	1614	1608	1708		1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708		1708						1708		1708	1708

Relative Feuchte (in % kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	München	Berlin	Königsb.	Köln	Hamburg	Langenb.	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsb.	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichs.	Seesterm.	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Clermont	Duxford	Utti	Warschau	Saloniki
500	(−18)	(−18)	(−21)	(−22)	(−22)	(−18)	–		–	(−21)	(−19)	(−21)	(−20)	(−20)	–	–		−18								–	–
600	2−9	3−9	5−12	5−12	3−10	(−10)	–		–	3−13	7+10	3−9	3−11	8−11	–	–		−9						(+−10)		–	–
700	2−6	5−2	3−3	5−3	3−2	−3	–		(2−2)	4−4	7−2	3−2	5−4	9−3	–	–		−1						6−4		8−1	9−1
800	3+6	8−1	6+1	4+3	5+4	+3	–			2+4	8−0	8+5	3+4	3+5	6+5	–		+5						5+2		6+6	7+6
900	6+9	8+2	7+5	7+5	8+3	+5	9+3			6+6	6+5	7+8	9+2	7+3	7+7	6+6	9+0	+2						9+1		5+11	5+12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

mb	München	Berlin	Königsb.	Köln	Hamburg	Langenb.	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsb.	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichs.	Seesterm.	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Clermont	Duxford	Utti	Warschau	Saloniki
500	553	542	548	547	551	546	–		–	547	549	544	543	542	–	–		546						(547)		(555)	(555)
600	418	406	413	413	416	411	–		–	413	414	409	408	408	–	–		410						411		(420)	(420)
700	299	287	295	296	298	293	–		293	296	296	291	290	289	–	–		291						294		301	301
800	193	183	191	191	193	189	188		188	192	190	185	185	184	–	–		185						189		195	195
900	98	90	98	97	100	95	96		94	98	95	92	90	89	89	93		91						96		99	100
1000	12	6	14	13	15	10	11		10	14	10	7	6	4	5	10		7						12		13	13
500/1000 mb	541	537	534	534	535	536	–		–	533	539	537	537	539	–	–		539						536		541	541

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_1 Windrichtung in 32 teiliger Skala. F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schwerin	Hannover	Dresden	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG₁G₂						1707	1710		1710	1711							1710				1711	1708	1708		
5.0 km																					$^{4.5}$2411				
4.0 "																					2184				
3.0 "																					2154	$^{2.5}$1922			
2.0 "							$^{1.5}$2354										2107				2043	1863			
1.0 "						2259	2447										1214				2354		1129		
0.5 "						2422	2448		$^{0.4}$0543	$^{0.4}$0529							0422				$^{0.3}$2229	$^{0.4}$1549	1132		
Boden						2518	2611		0718	0514							3218				2240	2236	0000		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Le Havre	Brüssel	Brüssel	Wilhelmshaven	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Cherbourg	Orléans	Chateau roux	Bordeaux	Toulouse	Perpignan	Rochefort	Marseille	Bayonne
YYG₁G₂					1714			1708	1714	1714	1714			1714	1708					1704			1707	1709	1718
5 km																									
4 "																									
3 "															1650										
2 "														$^{1.5}$2043											
1 "					$^{0.5}$0449				$^{0.5}$0422	$^{0.5}$0445	2246			2040	$^{1.5}$1368					$^{0.5}$0436		$^{1.5}$1911	2011	0725	$^{0.5}$2625
Boden					$^{0.2}$0442			$^{0.2}$0545	$^{1.5}$0477	$^{0.4}$0507	$^{0.5}$1920			$^{1.5}$1321	$^{0.5}$1814					$^{0.2}$0444		$^{0.5}$2357	$^{0.5}$0631	$^{0.5}$1921	$^{0.2}$0105

Ort	Kiel	Warschau	Krakau	Tours	Orleans	Reims	Argenton	Lyon	Clermont	Dijon	Straßburg	Cherbourg	Valenciennes	Belfort-Fritz	Bordeaux	La Corunna	Bengasi	Tripolis	Ancona	Syrakus	Messina	Catania	Palermo	Valentia	Alger-Maison Blanche
YYG₁G₂	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1613	1613	1614	1614	1614	1614	1614	1613	1614	1614	1614	1614	1613	1613	1613	1613	1613	1613
5 km																									
4 "																									
3 "																	1218							0285	
2 "			2353				$^{1.5}$0431			$^{1.5}$0846	$^{1.5}$0947	$^{1.5}$0822				3135			$^{1.5}$2820			2450			
1 "	$^{0.4}$0829	$^{1.5}$2914	2042	0745	0341	0639	0640	0829	0632	0765	0629	0736	$^{1.5}$0832	0832	1107	3036	$^{1.5}$0832		1928		1447	2448	1952	$^{1.5}$0213	0318
Boden	0735	1904	0806	$^{0.5}$0746	$^{0.2}$0545	$^{0.2}$0420	$^{0.5}$2028	$^{0.5}$0632	$^{0.5}$3827	$^{0.5}$1547	$^{0.5}$0369	$^{0.3}$0625	$^{0.4}$0747	$^{0.5}$0332	$^{0.5}$2412	$^{0.5}$2923	$^{0.5}$1120	$^{0.5}$0647		$^{0.5}$1621	$^{0.5}$1598	$^{0.5}$2431	$^{0.5}$1823	$^{0.4}$0769	0723

Sonnabend, den 17. Nov. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 775	241 25	10 025 10				01 773	262 13	10 115 03
Almeria	00 951	202 23	067 14				00 962	022 23	126 07
Mahon	02 756	206 16	002 15				03 854	204 78	097 18
La Coruña	02 564	301 34	090 11	02 688	306 25	10 095 11			
S. Fernando	02 724	000 16	063 14	02 693	000 58	077 11	02 753	081 18	132 10
Teneriffa				02 944	282 14	186 10	21 936	285 46	201 16
Kap Juby				03 777	224 27	190 19	01 774	300 54	199 18
Rio de Oro				01 770	323 14	181 22	00 790	322 00	193 20
Oporto							01 562	081 14	131 08
Lissabon				01 631	323 02	108 10	02 636	325 16	148 09
Prag							03 495	022 25	170 23
S. Vincent (K. Verd. I.)							25 584	044 35	149 23
Fargo				01 873	325 18	162 17	01 754	XXX 16	193 16
Rio Delgada (Azoren)	03 788	122 28	246 15	10 748	101 43	230 14	02 654	321 14	251 12
Horta (Azoren)	02 784	023 54	242 18	10 755	023 16	241 17	02 855	132 15	249 16
Mailand				66 648	062 58	113 08			
Genua	64 658	067 58	107 11	66 658	257 58	034 11	03 644	474 48	093 13
Florenz	03 764	242 28	115 14	53 756	375 40	065 16			
Rom	03 778	448 28	081 20	03 648	497 28	068 13	01 763	081 13	150 12
Terranova P.	62 748	446 48	039 16	03 667	222 47	059 14	02 764	000 14	141 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 X64	516 XX	10 243 22	03 674	617 28	10 146 22	03 755	615 28	10 158 21
Terent	03 685	443 28	178 20	03 648	436 28	170 19	03 648	476 28	167 18
Malta							02 861	081 17	158 20
Belgrad	02 890	131 16	191 20	02 890	121 16	080 17	02 864	435 15	159 17
Üsküb	03 874	000 17	223 19	03 890	000 15	230 12	45 709	000 37	242 07
Split	03 654	125 16	175 10	03 555	128 28	196 18	03 548	126 28	142 18
Bukarest							46 207	081 39	239 10
Sofia									
Archangelsk	03 680	344 28	225 01	03 658	322 68	282 01			
Kiel-Schiffs S.	74 348	304 18	9 899 60	72 258	301 68	403 67			
Petersburg	03 758	231 28	10 274 05				03 758	085 28	257 04
Ust Sylma				03 759	262 68	164 51	03 653	276 69	193 61
Moskau	45 658	103 38	348 01	57 658	142 38	338 01	46 709	123 49	327 02
Astrachan	01 773	105 03	443 03	03 767	082 18	438 50	08 590	061 00	426 54
Kijew	03 658	122 48	248 09	03 658	143 28	255 10	03 658	142 28	274 07
Odessa	02 X62	125 15	255 12	52 XX8	105 48	259 11	51 868	087 48	263 10
Swerdlowsk	03 790	576 28	310 56	03 658	616 26	286 64	03 638	575 28	285 54
Rabat	73 648	534 58	107 15	81 658	514 58	106 12	13 748	495 58	170 12
Algier	02 835	436 15	XXX X8				02 853	242 58	118 12
Tunis							02 880	201 15	151 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02116	10 00 11	Dodge City	00164	10 16 16	Key West	00043	10 22 21	DutchHarbor	01083	10 23 08	Winnipeg	02295	10 1001	Nottingham J.	02285	10 06 69
Roseburg	12162	08 21	Corpus Christi	00133	19 23	Charleston	–	29 11	Tanana	02083	07 01	White River	01122	12 00	Resolution J.	01326	9 90 61
San Francisco	02162	12 14	Duluth	00204	21 12	Hatteras	00282	28 06	Cordova	02093	07 01	Dbucet	02203	17 12	Bermuda	02285	10 31 19
San Diego	01201	12 16	St. Joseph	00163	20 11	Washington	00162	26 08	Juneau	01084	11 00	FatherPoint	00245	13 01	Julianehaab	01000	04 51
Flagstaff	60164	10 01	Little Rock	02132	26 17	Scranton	00202	25 17	Akiavik	00165	23 76	Chatam	01244	14 00	Godthaab	01082	9 86 01
Helena	–	21 –	New Orleans	00083	26 17	Nantucket	00243	22 06	Ft. Simpson	02000	30 66	Halifax	01244	14 02	Godhavn	02123	10 01 52
Salt Lake C.	02285	08 14	Chicago	00203	23 14	Portland	00283	20 03	Prince Rupert	02282	06 06	Sydney	02283	08 02	Angmagsalik	02323	02 56
Denver	00082	09 16	Cleveland	00164	25 12	Eastport	00243	17 02	Edmonton	02042	23 57	Cap Race	02287	94 01	MILES CITY		
El Paso	02093	– –	Nashville	00162	28 13	Honolulu	01043	30 54	Medicine Hat	02082	17 00	Harrington	00232	01 54	ATLANTA	00282	29 13
Bismarck	00182	10 11	Jacksonville	01042	28 13	Nome	02083	01 53	The Pas	76322	21 61	Belle Isle	02045	9 92 54	MONTREAL	02203	21 03

Schiffsmeldungen.

v. 16. Nov. 34 — v. 17. Nov. 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoektant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb und Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	60 474	637 01	305 02	10 15 8 04	3 1 0 0 4	9 1 8 1 4	2 7 8 20
"	60 422	647 07	345 10	08 8 04	3 0 0 0 0	9 1 8 1 8	2 7 8 20
"	60 429	624 13	307 03	06 7 05	3 6 X X 8	9 4 5 2 8	2 7 8 12
Usshkuma	60 479	030 13	043 02	12 7 10	3 5 0 1 5	7 1 1 1 5	
Mte. Pascoal	60 363	088 13	036 27	18 8 14	3 8 3 0 7	8 8 7 6 7	5 5 1 13
St. Louis	60 437	054 19	304 27	09 7 10	3 4 7 X 7	8 4 6 77	6 6 3 17
New-York	60 434	406 19	287 03	04 6 05	3 6 X X 8	9 3 8 28	2 7 6 09
Ad. Woermann	60 094	110 19	182 02	11 8 25	3 5 X X 7	5 2 3 27	
Mte. Pascoal	60 351	116 19	975 25	15 7 15	3 3 4 0 4	7 4 7 34	5 5 XXX
Fischdampfer	63 705	312 19	185 02	27 9 00	3		
"	63 560	080 19	122 03	20 7 10	3		
"	63 568	033 19	103 03	20 7 11	3		
"	60 640	130 19	263 22	01 6 05	3		
"	63 721	456 19	205 20	9 99 6 04	3		
San Salvado	60 139	265 13	043 02	10 14 7 28	3 5 7 X 6	3 1 1 2 4	150 06
Vigo	65 039	335 14	043 01	13 8 27	3 6 2 0 3	4 2 1 0 3	143 03
Westfalen	65 038	324 13	094 02	12 8 27	3 2 0 0 4	5 2 1 1 4	0 0 0 02
Bayern	60 052	280 13	142 02	13 8 27	3 3 5 X 6	3 4 1 2 4	
Gen. Osorio	60 062	282 13	000 10	13 8 26	3 6 2 2 6	7 9 9 44	5 5 0 00
San Salvadda	60 157	262 19	053 03	12 7 25	3 1 2 X 8	7 1 1 23	1 5 4 07
Bayern	60 061	273 19	000 03	13 7 26	3 9 6 X 8	3 9 9 26	
Westfalen	65 030	320 19	104 02	11 8 26	3 1 0 6 5	4 2 3 13	8 3 6 05
Gen. Osorio	60 051	292 19	111 10	10 7 26	3 3 1 X 8	7 1 1 76	
					3		
	63 539	052 13	103 05	17 6 07	3 5 0 0 8	8 1 1 23	1 5 3 10
	63 524	021 13	142 05	15 5 09	3 5 0 0 8	6 1 1 28	5 5 8 03
	60 591	441 13	223 02	09 7 01	3 3 X X 7	7 4 6 27	2 3 3 00
	60 590	141 13	196 03	13 8 09	3 5 X X 8	6 1 5 28	0 6 8 13
	60 574	244 13	269 01	17 9 10	3 3 0 0 3	4 0 0 53	0 5 3 18
	60 580	242 13	223 02	23 8 13	3 4 X 9 5	5 7 6 15	0 8 7 15
	60 489	296 13	202 02	25 8 13	3 2 0 0 5	6 3 5 15	1 6 3 01
	60 443	244 13	2X3 02	23 7 13	3 1 X X 5	8 1 8 1 X	
	60 333	301 13	023 01	26 8 22	3 4 X X 4	6 4 8 10	
	60 352	267 13	024 10	24 7 21	3 1 4 0 5	0 4 1 15	
	60 587	167 17	264 01	12 9 09	3 9 0 15	6 2 0 35	0 6 5 05
	60 459	243 18	186 03	9 98 7 05	3 8 7 2 5	4 0 5 15	4 4 3 05
	60 555	293 18	262 02	10 23 7 07	3 2 2 X 7	7 3 0 27	1 5 8 10
	60 590	422 18	223 26	08 7 03	3 4 6 4 5	6 4 6 14	2 3 6 10
	60 489	279 19	000 01	23 7 12	3 4 X 0 4	7 0 0 1 X	
	60 367	113 19	324 14	16 7 16	3 3 5 0 6	3 5 7 14	1 3 0 05

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usambara	70 088	158 01	242 01	10 13 8 28	3 1 0 1 4	6 0 0 1 2	
Mte. Pascoal	70 341	120 01	284 01	19 8 16	3 2 0 0 3	8 5 7 13	5 5 2 14
Wajussi	70 435	578 01	044 01	06 7 12	3 2 4 5 4	7 3 3 13	1 5 XXX
Usshkuma	70 475	080 01	026 57	11 8 12	3 7 0 X 8	7 1 8 78	
New-York	70 443	588 01	267 03	06 8 05	3 6 X X 8	9 7 7 28	2 6 3 05
"	70 453	562 07	267 03	09 8 05	3 6 X X 8	7 4 7 28	2 6 2 05
Usambara	70 094	148 07	302 01	11 8 27	3 1 4 0 3	6 0 0 0 2	
Mte. Pascoal	70 329	128 07	284 10	19 8 17	3 2 6 0 5	7 5 7 24	5 5 XXX
St. Louis	70 491	104 07	304 81	15 7 12	3 6 X X 5	7 4 7 7 5	6 6 2 12
—	70 286	175 07	045 01	20 7 18	3 X X X 3	4 1 8 15	8 2 8 07
Fischdampfer	73 570	062 07	323 03	15 7 09	3		
"	70 640	130 08	202 01	09 9 07	3		
					3		
	70 275	173 01	043 01	21 7 18	3 4 X 8 4	7 3 8 12	1 2 3 05
	70 484	313 01	143 02	20 7 13	3 4 X X 5	7 0 0 15	
	70 421	116 01	325 20	14 8 12	3 1 1 1 3	4 2 7 12	4 5 X 06
	70 498	247 01	082 02	23 8 12	3 2 0 0 6	7 0 0 2 8	2 6 3 01
	70 438	123 01	025 14	20 7 16	3 2 0 0 4	6 4 8 14	2 6 3 00
	70 498	309 01	184 02	16 8 12	3 7 X X 5	6 1 3 15	0 8 8 07
	70 405	458 01	204 01	06 6 17	3		
	70 520	482 01	167 60	9 72 6 11	3		
	70 291	435 01	123 02	10 21 8 22	3		
	70 400	490 01	243 04	07 7 19	3		
	70 414	569 01	286 02	10 6 03	3		
	70 282	520 01	183 03	17 7 24	3		
	70 467	390 01	146 03	04 7 18	3		
	70 394	672 01	323 02	23 7 11	3		
	70 310	201 07	022 02	21 7 16	3		
	70 365	122 07	304 14	16 9 61	3 3 0 0 4	7 5 8 10	
	73 534	043 07	084 50	16 7 09	3 3 2 0 8	6 1 3 24	6 5 8 10
	73 530	038 07	083 03	20 7 08	3 5 3 X 8	7 3 2 X 3	1 5 3 06
	70 567	258 07	123 02	18 6 08	3 2 0 0 5	7 3 5 25	2 6 8 02
	70 388	236 07	323 02	20 8 15	3 5 6 X 7	7 2 8 27	5 4 6 08
	70 383	101 07	304 02	17 7 15	3 4 3 0 6	3 4 7 0 3	1 4 6 05
	70 472	346 07	166 03	06 7 18	3 4 X X 8	5 0 0 2 X	
	70 409	111 07	045 14	15 8 12	3 6 X X 4	4 6 1 7 0	
	70 433	182 07	326 14	17 7 11	3 0 3 X 5	6 7 8 7 9	
	70 501	224 07	082 02	23 7 11	3 3 0 0 4	7 0 0 4 7	2 6 3 00
	70 563	121 07	273 03	20 7 10	3 X 2 X 8	5 3 6 7 X	6 6 3 09
	70 409	124 07	238 30	15 8 12	3 2 1 5 5	7 2 3 44	4 5 X 04

Täglicher Wetterbericht.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 59 Nr.: 922 — Sonntag, den 18. Nov. 1924

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs.telegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Ortnöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Druckänderung u. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	02	647	036	27	10 138	07	9x	704	
Bremen X	5 x	51	628	022	28	128	08	8x	801	
Hamburg 10453	7 x	81	548	043	58	120	09	8x	505	
Kiel 11448	6 2	03	736	045	28	141	08	8x	907	
Flensburg 10400	6 2	03	825	082	28	142	07	8x	703	
Stettin 10404	5 x	03	738	043	28	097	06	9x	812	
Danzig 10405	6 x	05	628	062	28	132	08	8x	811	
Königsberg i. Pr. 10422	5 x	51	418	461	48	141	08	9x	508	
Aachen 10407	6 x	51	548	023	28	105	06	9x	603	
Nordhorn 10457	5 x	03	648	023	28	115	08	8x	300	
Hannover 10421	5 x	05	638	062	28	107	07	9x	808	
Erfurt 10416	5 x	52	418	022	48	077	06	9x	605	
Magdeburg 10408	5 x	05	538	023	48	060	06	9x	710	
Schkeuditz 10449	x x	57	509	024	49	064	06	9x	711	
Berlin 10440	6 x	05	628	043	28	067	08	9x	816	
Dresden 10410	6 x	67	210	000	59	047	06	9x	710	
Grünberg i. Schl. 10427	6 x	84	518	043	58	051	03	9x	722	
Breslau 10411	0 2	05	330	087	33	053	11	50	910	
Essen 10437	6 x	51	526	032	48	104	07	9x	203	
Mirow 10450	5 x	05	638	043	28	114	06	9x	811	
Hof X	6 x	64	518	501	58	084	03	9x	501	
Gleiwitz 10454	5 4	01	861	490	14	063	12	50	817	
Frankfurt am Main 10472	5 2	05	654	023	28	090	08	8x	306	
Karlsruhe X	6 x	92	428	221	58	104	06	8x	309	
Friedrichshafen X	2 3	05	961	232	26	099	11	92	807	
Nürnberg 10426	6 2	64	425	203	58	092	05	8x	810	
München 10414	5 7	72	784	570	17	100	10	88	210	

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	x x	03	643	023	28	10 145	07	9x	305		xx	xx	0
Bremen	6 x	51	628	023	48	138	07	9x	307		97	05	1
Hamburg	5 3	52	436	024	48	136	07	9x	306		93	00	1
Kiel	6 x	03	738	044	58	146	07	8x	802		91	05	1
Flensburg	x x	03	743	022	28	149	07	8x	302		00	07	1
Stettin	6 x	04	635	023	58	074	07	9x	801		07	08	1
Danzig	6 x	04	628	044	58	080	08	9x	713		08	05	2
Königsberg i. Pr.	6 x	04	518	084	58	095	05	9x	710		04	06	1
Aachen	x x	21	428	043	48	133	06	9x	812		92	09	1
Nordhorn	5 x	03	648	023	48	135	07	9x	309		97	05	1
Hannover	5 x	03	738	802	48	112	07	9x	306		93	05	1
Erfurt	x x	52	628	201	48	108	06	9x	305		01	03	1
Magdeburg	5 x	21	538	024	47	100	08	9x	205		90	04	1
Schkeuditz	6 x	52	405	245	48	086	06	9x	308		95	02	1
Berlin	6 x	04	722	325	58	082	08	9x	102		04	06	1
Dresden	6 2	32	535	225	58	098	05	8x	209		95	07	1
Grünberg i. Schl.	x x	57	219	162	49	092	07	9x	201		05	07	1
Breslau	5 2	02	044	191	47	02	11	9x	108		04	02	1
Essen	6 x	41	426	011	58	121	07	9x	210		01	07	1
Mirow	5 x	03	626	044	48	113	06	9x	300		00	08	0
Hof	6 x	65	528	242	59	115	02	9x	313		92	05	1
Gleiwitz	5 0	01	763	150	03	095	12	70	310		00	07	0
Frankfurt am Main	5 3	05	645	203	28	125	07	91	307		00	08	0
Karlsruhe	5 1	22	445	241	53	127	06	9x	308		11	08	1
Friedrichshafen	0 0	65	990	961	25	137	05	95	410		00	11	0
Nürnberg	6 x	13	638	201	58	128	06	9x	305		25	07	1
München	0 0	02	740	185	49	139	07	88	210		90	11	1

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	6 2	03	746	024	28	10 204	07	9x	306		97	05	1
Bremen	5 x	03	638	231	18	202	08	9x	307		00	05	0
Hamburg	5 x	03	668	282	28	197	05	8x	410		97	05	0
Kiel	5 2	01	545	281	27	194	05	8x	805		00	05	0
Flensburg	x x	03	734	201	08	211	04	8x	307		00	04	1
Stettin	6 x	01	748	283	58	190	06	9x	315		10	09	1
Danzig	6 x	92	628	835	54	211	07	9x	417		10	07	2
Königsberg i. Pr.	x x	57	408	042	30	089	07	9x	205		09	04	1
Aachen	x x	44	320	032	59	198	05	9x	808		01	05	1
Nordhorn	8 x	03	648	022	28	148	05	9x	310		00	04	0
Hannover	0 3	43	390	000	31	201	02	9x	609		01	02	1
Erfurt	6 x	51	845	021	18	190	04	9x	613		01	06	1
Magdeburg	5 6	05	644	242	16	189	36	94	310		95	03	1
Schkeuditz	8 2	5	525	323	55	182	06	9x	211		02	00	1
Berlin	8 2	51	835	282	45	171	09	8x	313		05	06	1
Dresden	7 2	54	526	324	48	177	07	9x	312		03	05	1
Grünberg i. Schl.	6 x	62	628	242	58	199	06	9x	350		03	05	1
Breslau	5 x	03	745	203	28	168	08	9x	813		02	06	0
Essen	6 x	05	526	022	48	204	06	9x	809		02	05	1
Mirow	5 x	03	754	803	78	173	05	8x	316		97	05	0
Hof	5 x	03	578	200	38	182	04	9x	308		02	02	1
Gleiwitz	x x	01	774	222	33	199	05	80	311		00	05	0
Frankfurt am Main	5 3	08	445	000	38	183	05	9x	302		00	03	1
Karlsruhe	5 2	03	435	021	28	179	05	9x	307		02	04	1
Friedrichshafen	5 0	04	836	223	14	191	01	91	405		00	52	0
Nürnberg	6 x	08	438	000	58	183	05	9x	307		01	05	1
München	0	05	340	000	33	193	00	92	238		00	52	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10432	5 5	02	704	064	27	xxx	09	8x	803	
Borkum X ○	5 2	03	645	066	28	10 140	08	8x	905	
Außenjade 10433	5 x	02	707	046	27	xxx	07	9x	300	
Cuxhaven 10430	6 x	03	748	025	28	147	07	8x	804	
Elbe I 10434 †	0 6	03	778	064	28	xxx	07	9x	807	
Helgoland 10460	x x	03	748	045	28	159	07	8x	806	
Amrumbank 62724	4 7	01	582	044	08	xxx	09	7x	904	
List ○	0 5	01	774	043	46	167	07	8x	805	
Bülk ○	5 x	03	648	046	28	139	07	8x	806	
Marienleuchte 62179	5 x	03	738	045	48	131	07	9x	809	
Fehmarnbelt 62704	5 x	03	645	046	28	140	07	9x	808	
Warnemünde 62406	5 x	02	743	044	28	118	09	8x	307	
Arkona 10464 ○	5 x	44	733	077	28	132	08	93	808	
Adlergrund 10452										
Swinemünde X ○										
Kolberg 10274 ○	5 x	03	758	037	52	044	28	10	908	
Rügenwaldermünde X ○	5 x	08	448	043	28	138	09	9x	710	
Leba 12275 ○										
Brüsterort 13050 ○										
Memel 10467 ○	5 x	43	208	162	38	140	06	9x	904	

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$S V_S$	E^0
Borkumriff	5 x	03	768	044	28	153	09	9x	804		00	0	4	1
Borkum	3 x	03	648	043	28	10 158	07	9x	405		00	2	0	0
Außenjade	4 6	03	758	045	28	xxx	07	9x	805		00	0	x	x
Cuxhaven	x x	03	748	024	28	158	07	xx	803		xx	x	7	0
Elbe I	0 0	03	770	044	25	155	07	9x	302		00	0	4	1
Helgoland	x x	03	748	025	28	167	07	8x	303		xx	x	7	0
Amrumbank	4 3	52	884	144	25	xxx	07	9x	401		00	7	4	1
List	x 3	52	755	043	27	157	07	8x	707		00	2	x	0
Bülk	5 x	03	748	046	28	133	07	82	300		07	4	7	1
Marienleuchte	6 x	53	938	020	48	130	07	9x	302		01	4	8	1
Fehmarnbelt														
Warnemünde	5 x	03	748	045	28	114	08	8x	801		00	2	7	0
Arkona	5 x	44	736	077	28	113	03	9x	801		07	4	7	0
Adlergrund	5 x	03	778	040	28	140	05	9x	401		07	w-T	40°	
Swinemünde														
Kolberg	5 x	02	753	046	28	083	08	9x	801		00	4	7	1
Rügenwaldermünde	6 x	51	548	044	45	100	53	91	803		07	3	5	
Leba	x x	51	344	045	33	–		–			–			
Brüsterort	x x	03	734	160	33	–		–			–			
Memel	4 x	07	240	030	80	177	07	9x	702		00	4	8	7

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	$S V_S$	E^0
Borkumriff	5 1	03	743	082	28	xxx	08	9x	803		00	7	1	1
Borkum	3 3	0	754	042	07	10 202	06	8x	407		00	0	7	0
Außenjade	0 3	03	770	044	28	xxx	09	9x	805		00	7	0	0
Cuxhaven	5 x	03	748	822	28	206	05	xx	808		xx	0	7	0
Elbe I	0 0	03	770	042	28	xxx	09	8x	307		00	0	4	1
Helgoland	5 x	03	842	082	28	202	08	9x	404		00	4	8	0
Amrumbank	5 x	03	887	201	27	xxx	06	9x	903		0	7	0	0
List	0 3	03	747	201	27	193	06	8x	303		00	4	8	0
Bülk	5 0	03	738	323	28	189	06	80	304		00	2	7	1
Marienleuchte	5 x	03	748	203	28	181	06	9x	302		00	3	7	0
Fehmarnbelt	5 x	03	748	024	28	197	07	8x	307		00	7	00	
Warnemünde	5 x	03	658	323	28	183	06	9x	307		00	5	80	
Arkona	2 x	03	838	364	28	172	05	8x	303		00	3	80	
Adlergrund	5 x	03	778	284	28	170	05	83	307		00	W-T	09°	
Swinemünde														
Kolberg	5 x	03	748	325	28	154	06	8x	316		03	4	7	1
Rügenwaldermünde	6 x	03	648	217	58	182	07	8x	217		00	4	8	1
Leba		01	744	324	33									
Brüsterort		03	844	040	33									
Memel	4 x	03	758	041	58	202	07	91	400		07	4	7	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	0 x	02	747	044	47	xxx	08	8x	333	
Borkum ○	3 2	02	754	044	27	10 147	07	8x	103	
Außenjade †	5 4	03	708	049	38	135	07	9x	302	
Wilhelmshaven ○	x 3	33	648	024	28	135	07	9x	501	
Cuxhaven ○										
Elbe I †	6 6	03	770	044	28	xxx	07	9x	300	
Helgoland ○	5 x	03	748	046	28	162	07	8x	501	
Amrumbank †	4 2	02	589	065	26	xxx	08	8x	601	
List ○	5 x	03	748	043	48	143	06	8x	707	
Bülk ○	6 1	51	518	026	48	136	07	9x	902	
Marienleuchte ○	6 x	51	735	026	48	126	07	9x	303	
Fehmarnbelt †	5 x	03	648	025	28	136	08	9x	707	
Warnemünde ○										
Arkona ○	5 x	44	738	077	28	100	08	9x	800	
Adlergrund †	5 x	03	778	045	28	130	09	8x	801	
Swinemünde ○										
Kolberg ○	5 x	03	758	046	28	090	08	9x	809	
Leba ○	x x	03	844	045	33					
Brüsterort ○	x x	60	644	183	33					

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	768	024	28	133	07	9x	305	
Borkum	x x	03	848	041	28	10 181	07	8x	200	
Außenjade										
Wilhelmshaven	x x	33	844	333	28	172	06	92	302	
Cuxhaven	3 x	03	748	028	28	157	08	xx	210	
Elbe I										
Helgoland	x x	03	918	023	28	182	09	8x	304	
Amrumbank										
List										
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	5 x	03	778	045	28	140	07	8x	103	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

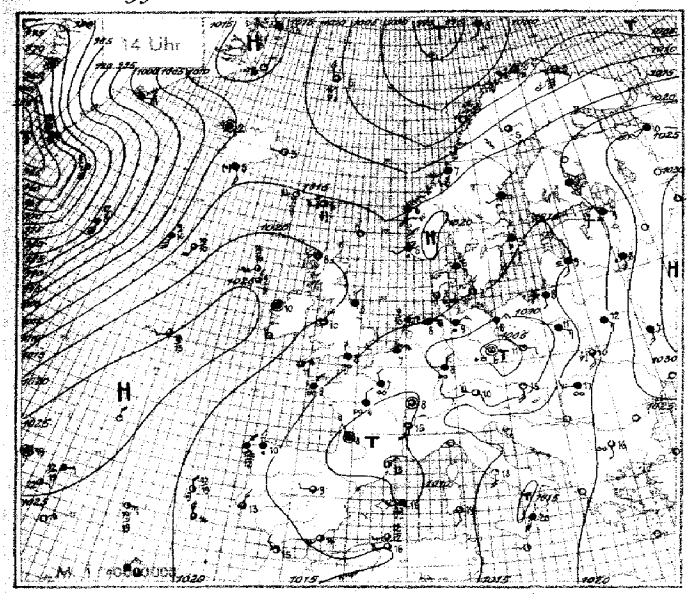
Heute 11 Uhr

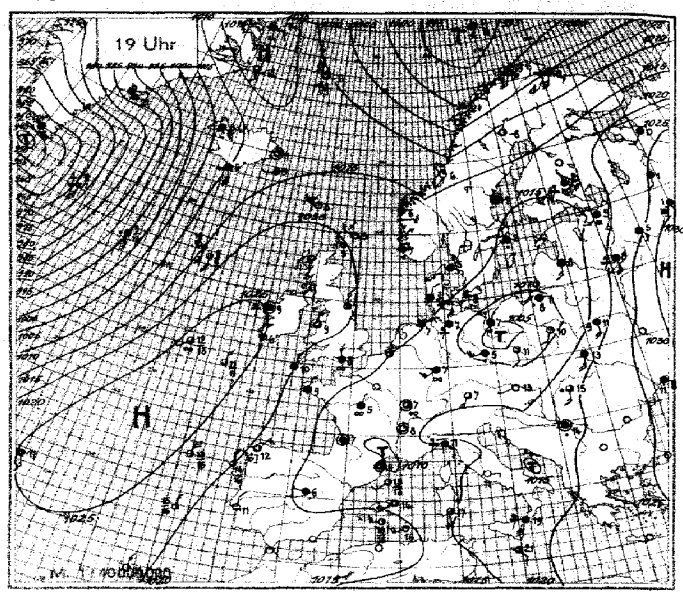
Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	0 3	02	556	202	28	xxx	09	9x	805	
Borkum	6 5	02	754	082	28	10 218	07	8x	306	
Außenjade	0 3	02	870	000	28	xxx	07	8x	308	
Wilhelmshaven	4 1	32	458	081	14	215	06	90	408	
Cuxhaven	3 7	02	757	221	17	212	07	92	304	xx 2 7 0
Elbe I	0 3	03	870	241	28	211	07	8x	307	
Helgoland	5 x	03	858	482	28	221	08	8x	306	
Amrumbank	5 x	02	887	223	27	213	08	8x	301	
List	5 x	01	748	202	28	193	07	9x	210	
Bülk	5 2	01	853	201	04	187	07	80	300	
Marienleuchte	4 7	02	765	304	17	200	07	9x	205	00 7 0 0
Fehmarnbelt	5 x	03	858	312	28	189	06	9x	307	
Warnemünde	5 x	02	757	400	17	180	08	8x	304	
Arkona	5 x	02	777	334	17	181	07	9x	305	W-T 07°
Adlergrund										
Swinemünde										
Kolberg	5 x	03	748	284	28	170	06	9x	308	
Leba										
Brüsterort										

Nachdruck und Verwendung für Sturmwarnungen und Vorhersage verboten!

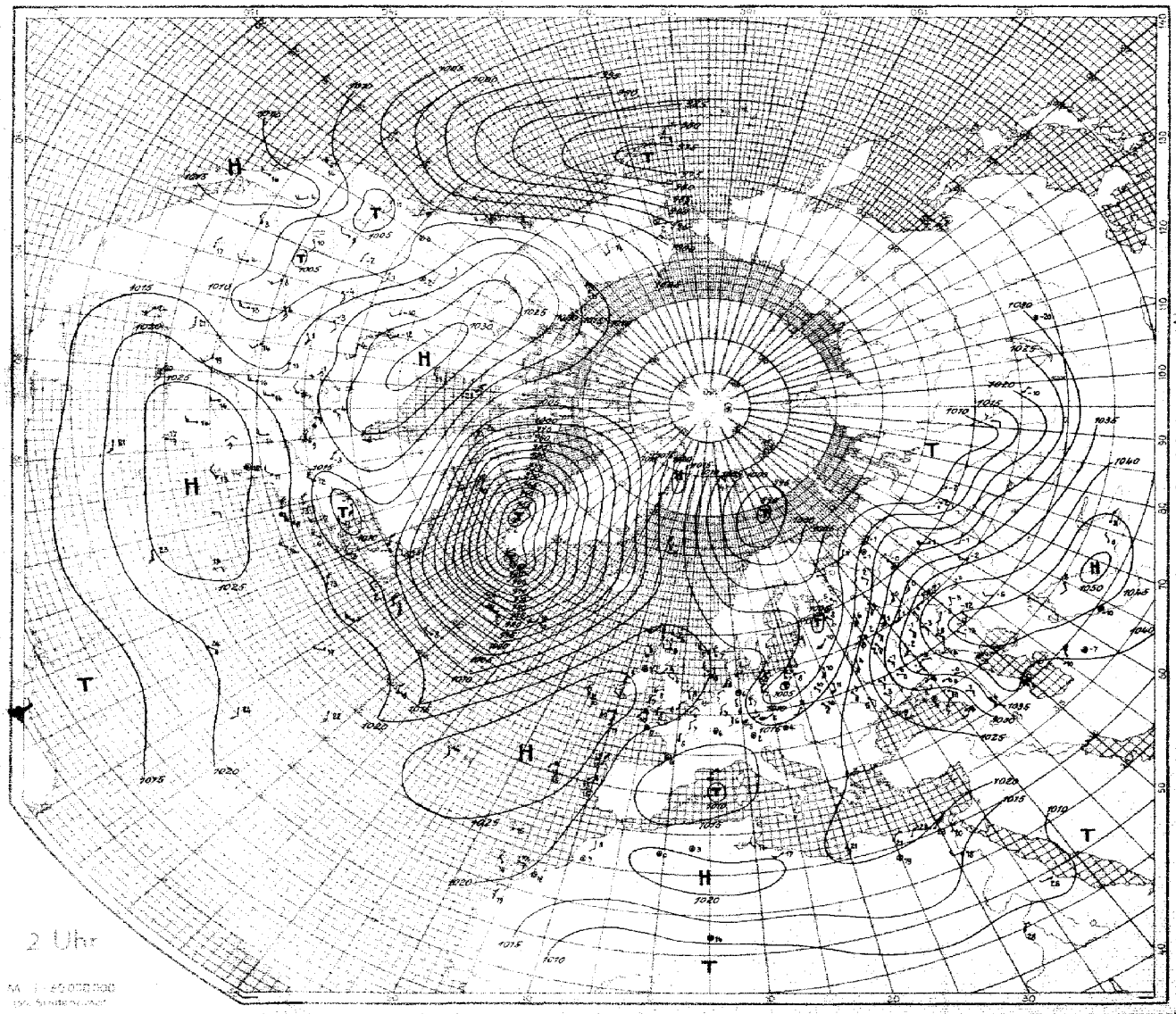
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





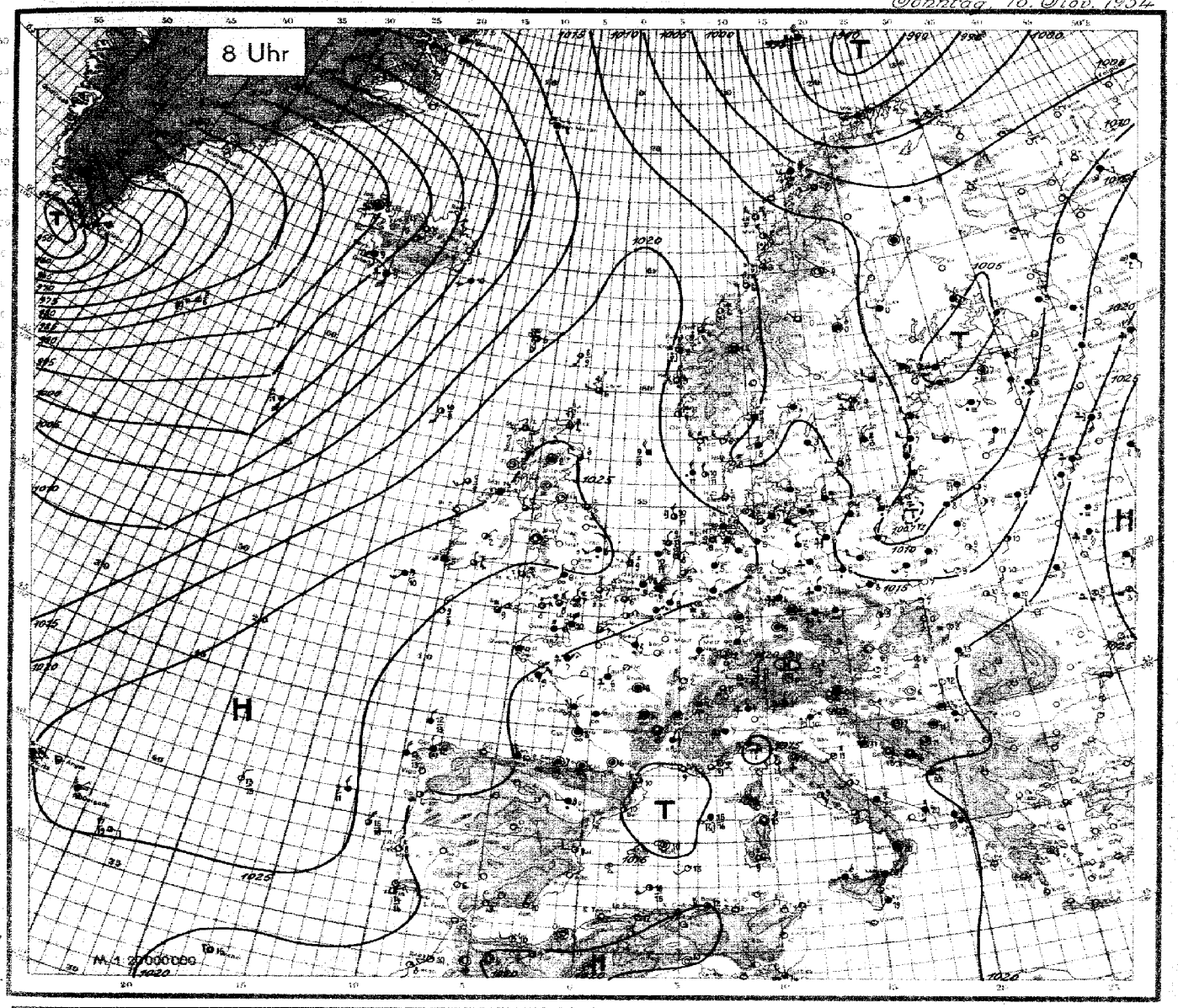
Wetterlage von heute nacht:

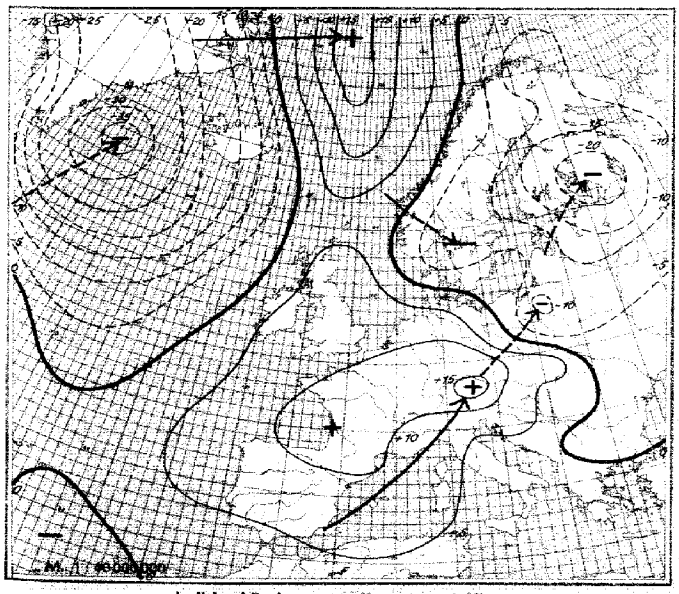


SEEWARTE

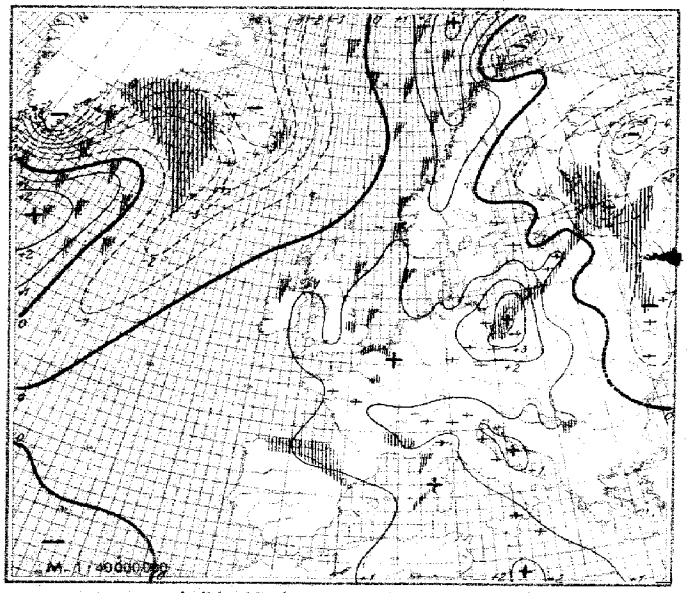
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 18. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(24 stdge. mb)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3 stdge. mb)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 18. Nov. 1934

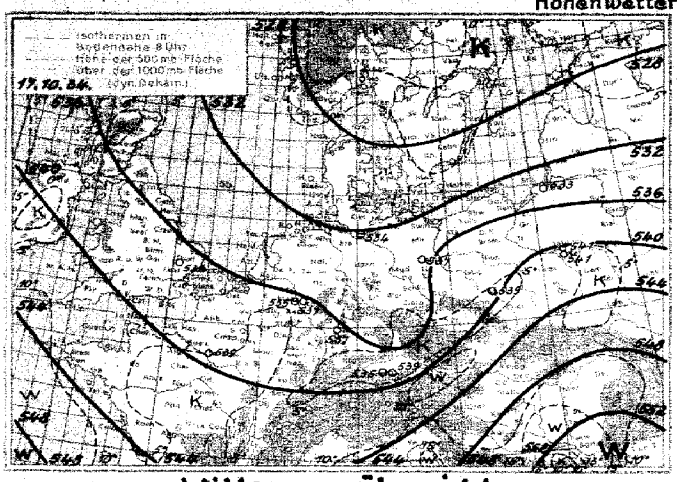
Erläuterung des Landschlüssels

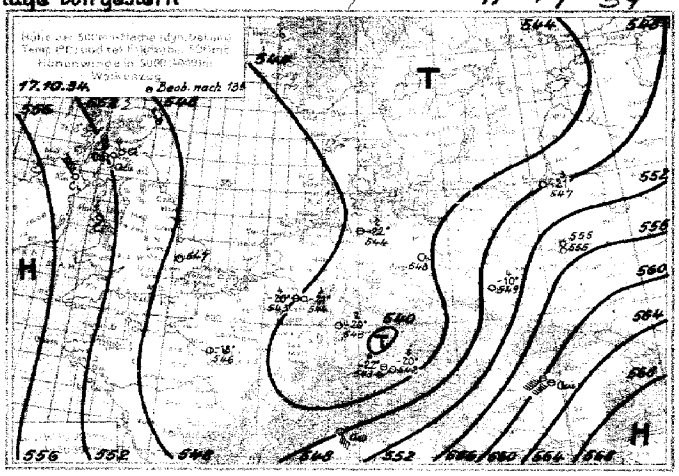
Ausland-orte (Kreisnorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F / Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H / Art der Druckänderung a / Lt. d. letzten 3 Stunden und Betrag hh	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/δ V_S E
Thorshavn o	6 0	26 776	224 75	10 139 06	90 304	6 0	01 833	363 13	10 137 03	90 304	02 2 81
Reykjavik	5 2	03 743	122 18	410 03	8X 300	6 X	03 608	124 58	071 06	8X 813	95 XX 3
Isafjord	4 1	03 478	000 28	086 02	XX 803	4 X	33 XXX	106 25	096 03	XX 810	
Akureyri	0 3	02 586	162 16	120 04	X1 308	0 3	02 X90	123 16	106 04	XX 803	
Seydisfjord	0 0	80 190	241 30	127 13	09 358	0 0	02 X00	000 04	138 01	X8 300	
Westmann I.	5 X	10 118	124 18	134 05	XX 800	6 X	04 118	147 58	095 05	XX 810	
Aberdeen o	0 X	30 840	202 12	199 08	98 501	5 X	32 666	272 16	216 37	8X 308	00 0 71
Malin-Head o	8 0	03 742	232 26	XXX XX	90 202	5 0	51 687	221 47	233 09	90 204	07 2 96
Tynemouth o	8 7	02 725	322 28	192 08	90 300	8 0	02 707	323 27	206 07	90 305	00 2 71
Croydon o	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 X	51 547	032 47	172 08	8X 305	07 05 1
Lerwick o						6 0	01 552	292 12	182 15	80 206	01 X X1
Valentia o						7 0	01 653	022 13	257 06	80 304	07 2 81
Guernsey o	8 0	02 655	044 28	162 09	70 202	5 0	03 758	044 25	173 09	60 311	00 4 71
Stornoway o	8 7	01 743	262 74	211 06	70 303						
Holyhead o	8 3	02 735	014 16	197 10	81 401	5 3	02 774	324 16	215 09	7X 207	00 2 71
Yarmouth o	8 X	01 645	321 58	193 08	9X 732	5 X	22 653	015 58	177 07	9X 305	93 2 61
Blacksod o	X 7	03 891	030 18	238 10	8X 303	4 X	52 738	000 28	249 09	7X 305	97 2 70
Scilly o	8 0	02 664	[illegible]	192 11	70 407	8 2	02 653	015 18	209 10	9X 207	00 3 61
Myggbukta o	5 X	28 246	283 14	148 43	7X 815	5 X	03 946	162 25	102 04	7X 100	00 X 98
Jan Mayen o	9 0	26 847	206 77	098 53	70 213	6 0	26 747	272 77	158 13	50 206	97 3 86
Spitzbergen o	9 X	71 709	085 68	9 057 65	8X 104	X X	03 XXX	047 68	9 035 55	8X 101	97 2 48
Bäreninsel o	0 2	03 986	172 28	063 00	9X 105	X 2	72 640	104 68	038 60	9X 810	01 2 53
Vardö o	5 X	38 947	518 17	10 081 02	9X 811	6 X	02 947	139 27	10 054 00	8X 803	00 4 96
Ingöy o	5 0	02 940	224 26	037 06	70 605	5 X	02 987	184 77	003 06	7X 810	97 4 95
Andenes o	9 X	10 848	195 28	042 05	8X 810	9 7	81 844	208 58	002 06	8X 607	94 4 91
Röst o	5 2	01 755	187 58	045 08	9X 715	3 0	01 855	227 75	051 05	8X 305	01 4 71
Nordöyan o	8 2	81 934	206 28	123 07	7X 807	2 X	01 803	284 73	128 06	70 401	01 3 81
Ona o	5 7	81 985	195 78	148 07	8X 606	5 2	02 844	281 58	157 06	8X 403	06 2 81
Krakenes o	8 7	03 834	165 28	151 06	8X 707	5 2	03 834	203 58	161 06	9X 106	02 3 81
Utsira o	6 2	02 727	202 58	172 02	9X 705	6 3	84 655	302 52	169 07	9X 502	06 2 81
Lista o	5 X	02 868	081 58	156 05	9X 705	X X	05 847	050 28	181 05	93 502	97 1 80
Ferder o	5 X	02 860	000 28	193 03	91 810	5 X	02 863	350 24	172 02	9X 903	00 0 80
Haparanda	6 X	03 956	203 28	168 02	9X 807	X X	03 XXX	208 28	132 02	9X 812	00 02 3
Jönköping	7 1	02 864	022 27	125 05	8X 803	7 X	03 8XX	241 28	170 04	8X 801	00 05 1
Visby	5 0	61 847	324 47	146 07	80 805	5 0	03 856	325 58	130 06	80 805	02 3 80
Stensele	0 5	01 900	000 12	159 03	90 813	5 0	02 867	302 27	137 04	90 903	00 52 9
Härnösand	5 0	03 738	201 28	163 01	80 809	6 0	03 738	000 28	157 01	90 807	00 4 74
Stockholm	5 X	04 448	302 58	162 03	9X 807	5 X	02 448	302 58	142 02	9X 805	94 04 1
Gällivare	0 7	01 976	081 15	136 55	90 807	0 0	01 980	021 14	100 55	92 807	90 6 59
Kopenhagen	7 6	52 751	323 14	148 77	90 808	4 0	03 758	043 53	142 38	90 503	00 2 70
Skagen	5 0	03 868	102 28	183 06	80 805	5 0	03 863	101 28	171 05	80 300	00 4 80
Blaavandshuk	5 0	02 857	026 27	166 06	90 805	5 0	03 858	022 28	168 05	90 300	00 1 80
Helsingfors o	6 X	03 948	123 58	182 09	9X 813	6 X	54 948	125 55	171 04	90 817	01 05 1
Kuopio	5 0	03 948	122 28	202 01	80 813	5 0	57 648	120 28	159 02	80 806	00 03 1
Wasa	5 0	03 938	160 28	186 00	90 813	5 0	03 938	000 28	159 00	90 803	00 03 3
Sodankylä	6 0	03 848	124 28	148 01	90 809	6 0	03 843	104 28	109 01	93 807	00 01 8
Dorpat	5 X	47 648	123 58	175 06	9X 808	5 X	02 848	142 18	143 08	9X 307	91 03 1
Filsand	6 X	52 948	000 58	132 07	9X 808	5 X	03 748	202 28	107 08	9X 807	93 08 1
Riga	3 X	46 838	143 35	146 09	9X 804	5 X	03 828	193 38	137 08	9X 700	91 09 1
Malnova	3 X	47 558	124 28	163 05	9X 804	5 X	43 858	143 58	158 03	91 903	01 09 1
Kowno	5 X	03 556	161 28	166 09	9X 803	X X	03 558	102 28	125 08	9X 800	02 01 1
Warschau	5 2	03 755	193 58	135 11	82 715	0 3	01 900	182 53	093 10	90 103	95 13 2
Krakau	8 7	02 953	183 26	099 17	90 708	0 0	00 700	184 00	110 14	90 805	00 17 2
Lemberg	5 2	25 855	144 47	177 10	70 801	5 7	03 856	195 45	169 13	70 301	00 40 0
Pinsk	5 0	33 948	123 28	190 12	90 707	5 0	22 548	144 58	179 11	90 002	94 13 2
Rochefort	5 X	05 628	322 28	165 08	9X 806	5 X	08 438	322 28	134 06	9X 308	00 07 2
Biarritz	9 7	02 785	000 28	187 11	83 805	6 X	02 034	281 58	118 10	9X 000	01 11 2
Le Bourget	5 X	05 548	302 58	135 07	81 307						
Lyon	2 3	02 954	315 26	091 15	51 203	0 3	01 890	000 28	123 08	81 307	00 15 0
Brest	6 X	05 988	024 28	155 09	9X 304	5 X	03 648	324 28	174 09	9X 303	00 X0 1
Perpignan	2 X	02 854	041 24	205 14	77 301	4 X	00 867	000 04	203 09	90 209	00 15 1
Le Talut	5 X	05 548	322 38	101 06	8X 105	5 X	03 653	324 27	153 10	7X 307	00 10 1
Tours	5 X	08 548	322 38	101 06	8X 105	5 X	08 443	321 48	138 05	9X 310	97 06 1
Le Havre	5 2	05 548	042 58	197 08	8X 201	5 X	52 528	042 48	163 06	8X 309	90 00 1
Marseille	8 3	02 654	024 55	097 14	83 103	4 X	02 856	000 28	119 12	8X 309	06 15 1
Caen	4 X	52 628	323 24	130 07	8X XXX						
Nancy						5 X	52 448	300 58	131 05	9X 308	03 07 2
Helder	5 X	12 742	343 18	141 08	9X 803	4 0	02 747	342 27	131 08	80 309	00 17 0
Vlissingen	5 X	03 668	344 28	123 07	8X 000						
De Bilt	6 X	02 628	324 28	127 07	9X 900	5 X	03 628	343 25	122 07	9X 311	93 02 0
Zürich	5 X	12 742	342 46	115 11	64 202	5 X	03 590	340 04	104 07	76 307	00 11 0
Bern	2 X	01 871	280 54	106 10	70 503	4 X	35 492	340 10	109 07	70 309	92 11 0
Wien	1 X	01 981	145 01	077 15	90 205	0 0	07 700	[illegible]	118 13	80 813	00 46 0
Klagenfurt	4 0	02 874	131 54	105 10	60 303						
Innsbruck						5 5	01 844	231 13	115 12	50 307	00 44 0
Budapest	7 X	27 874	202 4	142 16	75 502	6 5	01 884	203 12	155 14	70 205	00 46 0
Fünfkirchen						0 3	01 876	000 12	144 14	80 400	00 45 0
Debrecen	5 2	03 795	242 58	142 17	81 403	6 2	06 807	243 55	184 15	75 202	04 45 2
Prag	6 X	12 653	142 58	154 13	9X 402	5 X	32 768	205 58	088 00	83 315	92 10 1
Olmütz	5 0	01 844	203 14	137 14	70 303	5 0	01 846	202 12	104 10	80 308	93 15 1

Ausland-orte	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/δ V_S E
Thorshavn	5 0	02 702	101 16	10 183 06	90 802	00 2 70
Reykjavik	6 X	04 XXX	144 58	9 031 09	9X 810	16 X X9
Isafjord	6 X	51 XX8	000 08	104 03	XX 818	
Akureyri	1 X	02 416	194 16	060 08	XX 523	
Seydisfjord	0 X	22 XX5	XXX 55	XXX 04	XX 825	
Westmann I.	5 X	56 XX8	197 48	060 09	XX 818	
Aberdeen	0 X	02 890	281 16	10 150 01	9X 203	06 0 74
Malin-Head	8 0	81 738	171 28	247 07	90 203	01 1 71
Tynemouth	6 0	02 747	282 17	250 06	80 307	02 1 71
Croydon	5 X	08 437	321 57	232 07	9X 308	97 06 1
Lerwick	5 7	02 844	251 16	219 06	80 102	01 X X1
Valentia	5 X	03 848	021 28	279 05	9X 802	00 2 81
Guernsey	8 0	03 848	095 28	214 09	70 309	97 4 81
Stornoway	8 6	02 745	022 27	237 04	90 000	00 1 71
Holyhead	0 4	01 690	000 01	258 05	90 307	00 1 61
Yarmouth	5 0	02 856	324 58	227 09	80 307	91 2 61
Blacksod	8 6	02 755	034 15	243 09	70 205	00 3 71
Scilly	X X	03 910	000 28	121 07	7X 715	90 1 98
Jan Mayen	5 X	03 849	084 68	148 54	7X 804	91 3 86
Spitzbergen	X X	01 9XX	045 13	011 55	8X 206	00 4 X8
Bäreninsel	5 X	03 838	206 28	9 919 51	9X 315	03 3 98
Vardö	4 0	01 953	204 03	989 51	80 501	00 3 96
Ingöy	6 2	81 753	228 58	947 04	7X 808	95 5 73
Andenes	9 X	86 848	235 58	064 03	6X 307	03 4 71
Röst	8 0	85 745	275 75	10 108 02	8X 210	01 4 73
Nordöyan	8 X	10 807	805 27	156 09	9X 106	00 3 80
Ona	5 2	81 944	022 75	183 04	9X 302	01 2 81
Krakenes	8 7	35 814	324 76	182 06	80 404	04 3 81
Utsira	5 0	22 964	323 24	185 06	80 205	01 2 91
Lista	2 0	61 902	285 02	173 06	80 404	94 2 90
Ferder	6 X	03 848	021 28	150 01	9X 301	00 1 81
Haparanda	4 X	03 858	000 28	069 52	5X 603	00 52 5
Jönköping	7 1	03 804	121 28	150 03	8X 300	00 01 1
Visby	5 0	03 968	322 28	128 03	80 405	90 2 90
Stensele	0 4	01 990	300 11	096 52	90 300	00 81 9
Härnösand	5 0	03 938	000 28	113 00	80 303	00 0 94
Stockholm						
Gällivare						
Kopenhagen	4 2	03 754	261 28	168 05	90 106	00 1 70
Skagen	5 0	03 868	041 26	138 08	90 302	00 1 80
Blaavandshuk	5 0	02 856	052 26	153 08	90 301	00 2 80
Helsingfors	5 X	57 428	202 58	046 07	9X 603	02 0 81
Kuopio	5 0	74 748	020 68	053 00	80 810	02 0 06
Wasa	5 0	33 538	292 28	092 00	90 807	00 0 03
Sodankylä	6 0	03 848	222 25	058 61	90 801	00 5 28
Dorpat	5 X	07 558	223 58	061 07	9X 403	14 06 1
Filsand	5 X	03 748	284 28	087 06	8X 503	00 05 0
Riga	6 X	03 628	293 58	090 07	9X 307	14 07 1
Malnova	5 X	03 758	185 58	098 11	8X 400	02 08 1
Kowno	5 1	25 558	192 58	090 05	9X 002	08 07 1
Warschau	5 2	03 746	180 58	121 07	80 305	96 07 2
Krakau	0 3	05 690	222 02	166 07	80 311	00 04 0
Lemberg	5 7	02 653	122 44	173 10	90 304	00 08 0
Pinsk	0 7	01 600	162 54	155 10	90 302	91 09 2
Rochefort	5 X	05 538	022 28	179 06	9X 105	00 06 2
Biarritz	6 X	62 638	000 58	175 07	9X 307	91 07 2
Le Bourget	8 2	02 836	022 58	185 07	9X 307	01 0X 1
Lyon	5 7	05 563	000 28	165 08	9X 303	00 33 0
Brest	5 X	03 648	022 28	214 09	9X 304	00 09 1
Perpignan	5 4	02 803	263 28	197 10	9X 307	00 07 1
Le Talut	3 X	03 658	043 28	191 09	8X 304	00 09 0
Tours	5 X	52 438	321 48	179 06	9X 307	01 05 1
Le Havre	8 4	02 853	041 25	211 07	9X 300	00 07 0
Marseille	8 0	9X 854	001 07	187 09	8X 305	92 09 1
Caen	6 7	02 7XX	022 15	209 06	8X 303	01 03 0
Nancy	5 2	08 446	322 38	181 05	9X 308	97 04 0
Helder	5 X	02 656	042 76	216 08	7X 305	91 1 99
Vlissingen	5 X	03 868	022 28	211 06	9X 307	00 0 00
De Bilt	7 3	02 744	042 55	211 05	90 307	92 05 1
Zürich	X X	46 409	240 30	184 01	9X 405	07 01 1
Bern	5 7	43 276	420 17	179 00	90 303	00 00 0
Wien	0 0	00 900	300 00	156 04	90 408	00 04 0
Klagenfurt	5 0	04 209	000 49	196 07	90 407	93 00 0
Innsbruck	1 1	01 982	000 02	194 00	9X 103	00 00 0
Budapest	X X	46 409	240 34	187 06	9X 405	00 05 0
Fünfkirchen	3 X	35 289	000 12	195 08	90 302	00 06 0
Debrecen	3 2	05 944	142 58	202 13	8X 301	03 11 1
Prag	5 X	05 503	202 58	182 09	8X 309	02 06 1
Olmütz	5 4	01 753	192 41	186 08	90 308	00 02 1

11-17-34

Höhenwetterlage von gestern





Witterungsübersicht.

Das gestern nordöstlich von Neufundland gelegene Tief hat sich zu einem mächtigen Sturmwirbel entwickelt, der mit einem heißen Druck von etwa 950 mb bei Kap Farewell liegt. Die Okklusion dieses Tiefs ist aber schon zum größten Teil vollendet, da die polare Kaltluft heute früh bereits den 25 Grad westlicher Länge erreicht hat; daher ist nur noch eine geringe nordöstliche Verlagerung des Kernes selbst zu erwarten, und lediglich ein über der Ostgrönlandsee entstandenes Teiltief wird der - auf gleiche Art entstandenen - östlich der Bäreninsel angelangten Depression folgen.

Zur gleichen Zeit, wo der Luftdruck über dem grönländisch-isländischen Raume so stark gefallen ist, hat über Mittel- und Westeuropa wieder ausgedehnter Barometeranstieg eingesetzt. Wie die gestern über Schottland und Irland im Cirrus-Niveau beginnende lebhafte nordwestliche Luftbewegung andeutet, strömt hier vor dem Warmsektor des atlantischen Tiefs (die Warmluft, heute von Nordisland zum Gebiete westlich der Färöer reichend, ist im Gegensatz zur Kaltfront nur als diffuse Luftmassenscheide zu erkennen) die herausgeschleuderte Luft ab, bewirkt so die Druckzunahme über Mitteleuropa und kommt den nach den Britischen Inseln reichenden Keil des Azorenhochs weiter kräftigen. Heute dreht die Höhenströmung nach der einzigen bis jetzt vorliegenden Wolkenmessung aus Sealand über England bereits bis NE und weist damit auf verstärkte Advektion warmer Luftmassen hin.

Die dabei völlig unterbundene Kaltluftzufuhr hat nun auch zu einer gänzlichen Erschöpfung des bisher so wetterwirksamen südwesteuropäischen Kältegebiets geführt. Das jetzt über Ostpreussen angelangte Tief wird das letzte der Zyklonen sein, die in den letzten 14 Tagen in fast ununterbrochener Folge vom westlichen Mittelmeerbecken aus nach Deutschland gelangten. Der erhebliche Temperaturgegensatz im Südostsektor dieses Tiefs ging gestern mittelbar aus der sehr starken Höhenströmung über Budapest hervor (in 5 km SW 103 km/std). Unmittelbar an der Kaltfront reichte dieses Sturmfeld auch in tiefere Schichten herab und machte sich auch noch auf den schlesischen Berggipfeln bemerkbar. (Schneekoppe gestern abend Orkan aus SW!) Das Gebiet niedrigster Temperaturen in der freien Atmosphäre hat sich jetzt nach Deutschland verlagert, wo alle vorliegenden Aufstiege seit gestern Abkühlung erfahren haben.

Während die Kaltfront selbst aber über Polen nicht sehr ausgeprägt ist, tritt sie besonders deutlich über Süditalien in Erscheinung: Messina, Paola, Brindisi +20°, dagegen Foggia +9°, Pescara +7°. Es muß deshalb damit gerechnet werden, daß dort an der Frontalzone neue Wirbelbildung beginnt und sich von dort nach Ostpolen fortpflanzt. In Deutschland wird ruhiges Hochdruckwetter einsetzen.

Abteilung III. I. A. gez. Dr. Scherhag.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duisburg	Berlin	Köln	Stuttgart	München		Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seeberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaux	Duxford	Utti	Warschau		
YY G_1G_1		17 14	17 14	17 14	17 14			18 08		18 08	18 08	18 08		18 08														
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500		–	(4-20)	(2-22)	(6-22)			(2-20)		(-22)	(-19)	(3-21)		(2-23)														
600		2-9	4-10	3-10	6-13			2-13		4-15	3-14	3-12		3-13														
700		2-2	4-1	3-2	2-5			2-5		2-8	3-7	4-4		3-7														
800		3+2	4+0	3-2	2+1			4-1		2-2	4-1	2-4		3-1														
900		3+5	4+2	4+3	6+7			4+0		4+3	4+2	4+2		5+4														
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500		(543)	543	544	543			545		536	542	547		546														
600		408	408	409	409			410		403	408	413		412														
700		289	290	291	292			294		287	292	295		295														
800		184	183	186	188			190		184	189	192		192														
900		90	93	94	94			88		91	96	100		99														
1000		6	8	10	8			14		1	12	16		16														
Sohlen 1000 mb		538	535	534	535			531		539	530	531		530														

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1									18 08			18 08									18 07				
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																					20 00				
1.0 "																					02 07				
0.5 "									01 03 07			04 22									00 00				
Boden									01 04			22 14									00 00				
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Le Puy	Brüssel	Gennecourt	Rennes	Paris	Reims	Strasbourg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Clermont	Orléans	Châteauroux	Metz	Toulouse	Perpignan	Abbeville	Le Havre	Cherbourg
YY G_1G_1					18 14			18 13						18 14	18 08	18 14				18 14			18 08	18 14	18 14
5 km														31 07											
4 "														19 14											
3 "														21 08											
2 "					10 18									00 00						16 32 11				15 04 32	
1 "					32 14			04 30				-		00 00	04 11	00 07				05 00			04 01	05 30	05 40
Boden								02 13 36						15 38 11	01 00 00	05 00 14				05 13 16			02 05 30	02 12 18	35 14
Ort	Ajaccio	Cap Griffa	Barcelona	Krakau	Castiglione	Florenz	Palermo	Paola	Rom	Madrid	Saragossa	Lyon	Faro	Pau	Clermont	Warschau	Kiskau			Bône	Pescara	San Remo	Lugano	Triest	Neapel
YY G_1G_1	17 18	17 09	17 19	17 14	17 19	17 19	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 18	17 19			18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
5 km																									
4 "																									
3 "			17 20																	23 40					
2 "			20 47	18 41	18 28		20 49		18 19	31 10	26 15	15 24		20 10	14 14	19 44	15 24			24 29	22 18			11 12	19 22
1 "	20 13	04 39		18 44	20 22	13 34	19 17	03 33	17 33	26 30	30 08		30 19	26 22	14 30	19 45	25 50			22 33	19 13	12 00	20 18		19 24
Boden	20 07	00 00	23 30	17 00	20 07	13 13	00 00	03 00	16 00		25 40	16 00	25 20	20 07	15 25	15 25	18 33			20 36	17 00	23 03	23 30	14 00	11 00

Sonntag, den 18. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 151	242 26	10129 09						
Almeria	11 962	203 01	446 14				01 962	323 02	10490 10
Mahon	21 755	223 48	092 16	07 754	205 15	10121 14	01 853	000 43	446 10
La Coruña	61 448	302 58	484 10	25 685	363 75	189 12	10 648	303 48	214 12
S. Fernando	21 783	241 13	458 14	01 783	000 13	154 14	05 780	300 10	475 09
Tenerife	32 954	083 14	206 20	21 946	023 46	199 18	02 954	282 14	189 10
Kap Juby	01 873	302 03	208 18	00 790	201 00	191 18	03 668	000 28	186 18
Rio de Oro	00 790	324 00	194 22	03 650	023 28	174 21	02 656	322 20	182 19
Operto				02 668	303 16	165 11	04 463	042 04	197 04
Lissabon	02 635	323 16	171 13	01 651	322 01	183 11	01 553	321 02	208 08
Pilevik	01 663	025 15	150 25						
S. Vincent	02 787	064 27	150 26						
Fargo	03 678	023 28	203 16	01 873	323 44	194 16	02 876	XXX 16	182 15
Pt Delgada	02 867	041 27	270 16	02 846	061 26	259 15	02 865	041 05	200 13
Horta	01 962	000 13	264 19	02 896	142 16	250 17	03 968	122 28	250 16
Mailand									
Genua				56 648	122 58	147 11	56 648	022 58	146 11
Florenz	02 565	103 25	143 17	02 865	000 25	141 11	53 855	000 45	162 10
Rom	01 762	103 02	153 18	00 790	081 00	150 11	02 764	123 14	174 09
Terranova P.	02 784	164 14	137 16	01 762	242 12	146 13	02 865	000 45	186 10

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 645	516 23	10469 20	51 538	526 48	10462 19	51 655	493 28	10478 20
Tarent	03 646	496 28	154 22	03 644	496 28	157 19			
Malta				02 662	122 4x	155 21			
Belgrad							04 658	121 28	194 15
Üsküb				03 790	000 28	223 11	44 669	000 39	187 08
Split							02 754	000 15	177 15
Bukarest									
Sofia	05 790	101 87	210 16						
Archangelsk	03 653	203 28	251 00	03 658	203 28	224 00			
Malotschnaja				02 754	021 15	013 X3			
Petersburg	57 668	103 58	10214 04	46 X48	003 58	162 96	64 758	192 58	099 68
Ust Zylma	36 647	265 27	156 01	03 669	246 29	191 00	03 749	224 28	154 61
Moskau	62 X68	142 58	318 04	08 X58	104 38	303 04	08 X78	145 58	223 02
Astrachan				00 790	062 00	435 52	01 590	088 41	427 53
Kijew	02 553	143 35	275 07						
Odessa				03 X65	106 48	278 11			
Swerdlowsk	74 235	525 68	327 53	03 648	304 38	309 53	03 648	X46 08	287 51
Rabat	01 853	203 23	179 16	01 890	000 03	181 16	01 743	202 13	182 10
Algier	13 655	254 25	145 16				01 852	183 03	265 12
Tunis	02 853	000 26	142 1X	02 865	000 26	159 17			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 082	1005 10	Dodge City	00 103	1008 15	Key West	02 083	1021 27	DutchHarbor	02 043	977 06	Winnipeg	02 082	1024 54	Nettingham J.	02 28X	1003 74
Rossburg	60 322	06 40	Corpus Christi	00 123	17 24	Charleston	00 102	28 46	Tanana	00 322	1007 64	White River	02 043	23 54	Resolution J.	02 288	982 60
San Francisco	02 163	10 44	Duluth	00 124	19 01	Hatteras	01 002	27 13	Cordova	02 242	02 -	Doucet	02 283	18 53	Bermuda	02 322	1026 19
San Diego	02 162	46 16	St. Joseph	00 122	12 14	Washington	00 000	25 12	Juneau	00 162	08 01	FatherPoint	00 085	09 51	Julianehaab		
Flagstaff	02 202	11 03	Little Rock	02 122	19 19	Scranton	01 202	25 1	Akdavik	00 163	10 61	Chatam	02 283	01 04	Godthaab		
Helena	01 242	08 02	New Orleans	00 082	24 20	Nantucket	00 244	21 10	Pt. Simpson	01 162	25 -	Halifax	01 203	15 06	Godhavn		
Salt Lake C.	02 042	06 10	Chicago	01 103	19 14	Portland	00 044	46 13	Prince Rupert	00 124	05 08	Sydney	02 242	14 03	Angmagssalik		
Denver	02 123	10 08	Cleveland	00 104	22 14	Eastport	02 163	14 07	Edmonton	00 000	15 52	Cap Race	02 242	18 02	MILES CITY	01 343	13 04
El Paso	02 242	12 17	Nashville	00 102	26 16	Honolulu	00 084	18 21	Medicine Hat	03 282	12 01	Harrington	02 284	41 54	ATLANTA	00 163	27 14
Bismarck	00 042	19 53	Jacksonville	00 042	26 17	Nome	02 085	9 35 02	The Pas	02 122	27 02	Belle Isle	02 203	02 53	MONTREAL	02 204	14 12

Schiffsmeldungen.

17. Nov. 1934 — 18. Nov. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) JJJ; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur-Anfall (°C) TT; 3 Kennziffer; Unterer Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unter schied zw. Luft und Wasser temperatur t_d; Richtung der Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten drei Stunden a; Druckänderung bb

Schiffsname	P Q LLL	JJJ ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	7 5 037	324 01	124 10	13 7 26	3 0 0 0 5	5 2 3 1 1	5 5 103
Sierra Salvada	7 0 465	258 01	044 02	46 7 24	3 4 1 x 7	7 2 1 2 4	1 5 329
Antonia Delfino	7 5 238	449 01	222 03	41 6 20	3 6 2 x 8	6 1 4 2 4	
Westfalen	7 5 245	328 07	145 14	11 8 26	3 8 4 0 5	4 2 3 2 2	5 3 501
General Osorio	7 0 023	300 07	102 01	15 8 26	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	
Bayern	7 0 080	264 07	042 04	11 6 24	3 6 x x 8	7 2 3 5 8	
Sierra Salvada	7 0 177	255 07	053 03	15 7 23	3 1 1 x 8	7 1 1 2 3	1 5 409
Ussukuma	7 0 444	088 07	025 02	14 7 11	3 8 x x 8	7 1 8 5 8	
Ussukuma	7 0 433	095 13	025 03	18 7 12	3 5 x x 8	5 1 5 5 8	
New York	7 0 402	542 13	262 10	08 7 06	3 3 7 3 7	8 4 2 2 3	2 6 204
Monte Pascoal	7 0 317	134 13	323 01	21 8 18	3 1 0 1 3	5 5 7 1 3	5 5 008
Westfalen	7 5 051	331 13	104 01	14 8 26	3 1 0 1 3	4 0 3 0 5	5 0 015
General Osorio	7 0 010	304 13	123 01	13 8 27	3 1 0 1 3	3 1 3 0 2	5 5 000
Westfalen	7 5 020	326 19	093 01	12 8 26	3 1 0 1 3	5 0 3 0 3	5 3 697
Monte Olivia	7 5 104	347 19	043 01	XX 8 28	3 2 3 0 4	6 0 0 0 4	
Peter Hull	7 5 105	353 19	044 01	09 8 31	3 0 0 1 1	2 5 1 0 0	
Sierra Salvada	7 0 199	240 19	003 03	18 8 23	3 5 x x 8	6 0 1 2 5	1 5 423
General Osorio	7 0 001	308 19	113 01	11 8 26	3 1 0 0 2	3 1 3 0 2	
Monte Pascoal	7 0 304	142 19	023 01	19 8 17	3 1 0 1 2	7 2 8 1 2	5 5 [illegible]
Ussukuma	7 0 422	101 19	324 01	20 7 14	3 0 1 0 2	6 1 8 1 0	
New York	7 0 469	521 19	246 02	09 8 05	3 2 5 0 5	7 4 7 2 4	2 7 204
St. Louis	7 0 401	142 19	025 01	24 7 13	3 7 5 x 4	7 5 8 1 3	6 6 253
Usamoara	7 0 107	167 19	281 00	10 8 07	3 0 0 0 0	3 3 7 0 0	
					3		
Fischdampfer	7 3 593	347 19	243 25	15 7 25	3		
"	7 3 721	452 19	000 02	98 7 04	3		
					3		
	7 0 549	356 19	209 02	88 8 10	3 9 0 0 6	3 8 4 2 6	5 4 320
	7 1 620	067 19	245 02	18 6 07	3 2 0 0 4	4 4 6 1 4	2 4 328
	7 0 568	284 19	198 01	94 7 09	3 5 x x 8	3 4 4 3 8	6 5 [illegible]
	7 3 574	050 19	233 02	10 8 08	3 5 1 3 7	6 0 0 2 3	4 5 [illegible]
	7 0 593	368 18	198 07	66 4 08	3 x x x 7	3 7 4 4 x	2 2 [illegible]
	7 0 575	191 18	195 08	15 7 10	3 5 x x 7	5 4 4 2 8	2 2 [illegible]
	7 3 577	052 17	223 21	18 7 08	3 5 2 3 8	7 0 0 4 4	4 5 [illegible]
	7 0 496	133 19	023 02	25 7 11	3 9 x x 6	5 4 1 1 0	2 4 332
	7 0 465	352 19	247 02	06 7 12	3 6 x 2 5	8 7 4 2 x	
	7 0 375	140 19	323 01	10 8 15	3 3 3 0 4	6 1 7 1 3	4 5 403
	7 0 549	181 19	155 02	18 8 09	3 5 x x 7	5 4 5 1 7	0 8 [illegible]
	7 0 567	177 19	202 05	26 6 12	3 3 0 0 6	6 2 7 1 4	2 6 [illegible]
	7 3 415	032 18	202 02	10 8 15	3 8 6 8 7	2 4 5 2 7	4 0 [illegible]

Schiffsname	P Q LLL	JJJ ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Sierra Salvada	1 0 010	233 01	048 03	18 7 22	3 0 1 x 8	7 3 1 7 5	1 5 306
New York	1 0 474	496 01	266 01	12 8 04	3 1 0 0 3	8 4 7 0 3	2 7 311
Ussukuma	1 0 460	105 01	045 01	22 8 13	3 1 0 0 3	7 1 8 0 3	
Monte Pascoal	1 0 290	148 01	052 02	20 8 17	3 4 1 0 4	7 2 8 0 3	5 4 300
St. Louis	1 0 414	161 01	024 01	27 7 13	3 1 0 0 3	7 1 8 0 3	5 6 107
Bayern	1 0 475	245 07	025 01	12 8 35	3 2 0 0 3	4 2 1 1 3	
St. Louis	1 0 407	181 07	022 01	28 7 13	3 0 0 1 1	7 1 8 0 1	5 6 105
Ussukuma	1 0 398	170 07	054 02	22 8 15	3 7 0 1 5	6 1 8 1 5	
New York	1 0 481	467 07	246 02	18 8 02	3 7 0 0 4	7 4 6 1 4	2 7 347
Vera Cruz	1 0 130	174 07	322 00	41 8 33	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	
Monte Sarmiento	1 5 126	379 07	045 02	41 8 26	3 0 4 0 5	3 2 3 1 0	
General Osorio	1 5 025	320 07	113 01	21 8 26	3 1 0 0 3	6 1 8 0 3	
Westfalen	1 5 026	346 07	103 01	41 8 26	3 2 0 0 3	5 1 3 0 3	5 3 544
					3		
Fischdampfer	1 3 506	360 07	304 01	16 7 11	3		
"	1 3 613	043 07	324 02	XX 7 08	3		
Nordland	1 3 557	160 07	324 03	17 8 04	3		
Fischdampfer	1 0 642	130 07	205 03	07 8 10	3		
"	1 3 721	456 07	201 03	02 6 06	3		
					3		
Fischdampfer	1 0 593	241 19	283 01	21 8 09	3		
"	1 3 547	070 19	043 03	13 8 10	3		
"	1 0 640	130 19	221 03	13 9 09	3		
"	1 3 714	420 19	244 02	03 7 01	3		
					3		
	1 0 411	122 07	303 03	26 8 09	3 4 0 0 8	7 2 7 2 0	2 6 302
	1 0 407	181 07	022 01	28 7 13	3 0 0 1 1	7 1 8 0 1	5 6 105
	1 0 369	090 07	043 02	20 7 14	3 4 0 0 4	5 2 7 0 4	4 3 [illegible]
	1 0 346	392 07	184 03	23 6 01	3 5 x x 8	7 4 4 2 8	4 5 303
	1 3 412	067 07	265 28	18 8 15	3 3 7 x 8	6 3 5 9 8	7 6 300
	1 0 578	330 07	206 26	88 7 05	3 6 x x x	6 7 5 7 7	2 3 303
	1 0 582	128 07	174 02	17 8 10	3 5 3 0 4	3 3 5 2 4	2 5 300
	1 3 583	037 07	042 03	21 8 10	3 5 0 0 8	6 1 1 x 3	1 5 205
	1 3 533	042 07	032 02	21 8 09	3 5 x x 6	7 1 1 2 6	5 5 307
	1 0 497	096 07	022 01	25 6 09	3 2 x x 3	8 2 1 1 3	2 4 [illegible]
	1 0 514	122 07	203 03	26 8 09	3 4 0 0 8	7 2 7 2 8	2 6 302
	1 0 555	038 07	195 02	25 8 07	3 3 0 0 5	5 1 5 1 x	
	1 0 576	240 07	167 03	28 6 02	3 5 x x 8	4 7 6 4 8	6 3 [illegible]
	1 0 481	099 07	324 03	10 25 x 86	3 5 x x 8	4 3 7 2 6	5 6 [illegible]
	1 0 448	089 07	324 03	25 7 05	3 8 x x 8	6 3 8 2 8	8 5 [illegible]

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 18. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum: G, G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausstrahlungsenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **uu** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_3 T_4$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_5 T_6$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																											Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																												$G_1 G_1 T_1 T_2$	$G_2 G_2 T_3 T_4$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00060	04050	12018	18532	20513	26519	33540	38577	41589	45027	51073	-																			Von 200 – 1700 m 10/10 Stu. und Nbl. Von 1700 m ab stellen weise aufgelockert. Von SW nach NW 500 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	95010	98910	80870	98806	84790	46730	27674	33632	30609	26570	28532																0940 03	43357	0301	6919	
17. Nov. 15560	SS	63	50	42	37	36	22	16	11	10	07	05																				
Hamburg 15m	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																															
	SS																															
Berlin 56m	HHTTT	00076	02065	04050	09065	07059	09069	15020	17029	19018	20012	25009	35584	42594	-																	St 200 – 400 m, 10/10 St 1800 – 2400 m – 0.6 gr. S u. bei Gewitter keine. 3600 – 4800 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	90002	97985	98959	87240	84993	60902	98846	00800	52797	58786	32739	25652	27595														0070 6	xxxx	0500	6922	
17. Nov. 12791	SS	59	59	57	52	52	50	52	34	28	34	17	10	09																		
Berlin 56m	HHTTT	00092	04043	15532	16510	19502	25869	26520	28542	37093	45085	52082	-																			2010 St 1000 – 1500 m, 6900 m NW ausgedehnt. 1700 Asl. m SE 1m 0500 m 2140 Asl. 0. Ubr 6m 0.2 – 1.3 Horizontalbindel
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	90091	97095	98545	87835	58808	40781	46789	43775	31660	27557	25528																0350 1	44359	0401	6925	
18. Nov. 08464	SS	53	52	36	38	22	20	17	17	08	08	04																				
Lindenberg 106m	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ = 425	UUBBB																															
	SS																															
Königsberg 29m	HHTTT	00067	03040	04049	05046	06042	16507	17501	18519	25959	30585	34602	38640	40549	44493																	Mässiger ⊙ 2000 m. Abjoa Wbr. 1800 – 2600 m. 8/10 m Aas Stieg untergrenze bewegne Wolke. Wolken – Nestbildung 2000 m. 2000 m. Wolkenbildung. Sehr fel. Stieg Eisb. Sonnenbrand
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	97007	99970	98959	98948	98935	98830	97820	92800	91733	90907	74660	66880	61640	66680													0840 4	37098	0200	6314	
18. Nov. 0556	SS	68	54	56	53	54	45	45	36	30	28	19	14	12	09																	
Königsberg 29m (Kopenhagen)	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB																											126 04	45958	12 26	3409	
17. Nov. 1740	SS																															
Breslau	HHTTT	00018	02069	07031	10004	16503	19507	26556	27547	34598	41643	42602	43635	-																		St 1 Wolkengrenze 10/10 St 350 – 700 m, 1350 – 700 ⊙ 2000 – 2600 m. Obergrenze 4000 m 5/10 < 3400 m 10/10 Asl 3800 – 5900 28 m/sek 310 – 340 – besonders im SW G. 21 m/sek.
JJJ $E_3 E_4$ = 44173	UUBBB	98000	98994	98555	98873	98835	98808	98738	90724	80664	92668	80602	78584															1240 3	xxxx	0400	5918	
18. Nov. 0846	SS	56	57	45	44	43	43	34	35	28	18	18	17																			
Köln	HHTTT	00081	01077	04085	11030	14018	20505	32523	42604	43605	51698	-																				20 m/s der Höhe zunehmend 10/10 St 600 – 1700 m. Dann Lücken gewisse Bö 1500 m. 6000 m Abstieg, weniger G/2. Vorherrschende Wolkenuntergrenze 300 – 400 m – Wbr. 800 – 1000 m. Sehr fel. Stieg. Wbr. Gewitter Böenwind 8/9 50 km/Std.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	89005	87998	85006	98615	43778	50713	45681	46395	42590	40582																	0850 3	43504	0302	6919	
17. Nov. 15756	SS	60	57	50	38	23	25	24	13	12	08																					
Köln	HHTTT	00080	03069	07034	08037	14555	26525	28537	41602	43663	43682	-																				10/8 mit Höhe zunehmend 9/10 St-Stru. 400 – 700 m Abbröckelungen. Im G. St 1400 – 2100 m, im G. der 4200 m. 2/10 Asl. Cbl. im E3
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	89013	89967	98938	87922	98784	47735	41708	43055	39595	33532																	1530 3	40459	0507	6919	
18. Nov. 0855	SS	55	54	51	46	39	28	16	11	10	08																					
Darmstadt 150m	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																															
	SS																															
Darmstadt 150m	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																															
	SS																															
Friedr-hafen 400m	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																															
	SS																															
München 567m	HHTTT	00107	05077	10033	18020	21007	29006	30557	38647	41620	43628	47641	52694	-																		Zunehm. 00 – 1700 m. 2/10 Stcu 1500 – 4700 besonders im E. 00 – 8500 m. Stru. 3400 – 4300 m. 4700 Asl. 1/10 m. 2/10 Bindel. 5/10 Asl. 00 – 0100 Bindel. Am N 2/10 Cbl. 1400 – 1700 m W Stc. Cbl. Fel.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	93950	97901	90839	84811	76783	68779	77697	81631	96314	91590	87561	70527															0730 7	42559	1849	0403	
17. Nov. 15370	SS	53	47	48	45	39	35	29	20	17	13	17	11																			
Stuttgart 557m	HHTTT	00509	07041	07042	10042	14027	15029	19504	23519	32579	33580	44646	52700	-																		Mittere 3 – 5 km – 2100 m V – 9000 m. Zw. 17 Geschlossene Stratus. 2/10 – 1/10 Bindel. Über Alpen geschlossene Decke. Stru. 2100 – 3700 m. Fel. Stru. 1110 (1-5) m 3/10 Asl.
JJJ $E_3 E_4$ = 44473	UUBBB	85987	85940	84931	95899	98863	50869	53808	47786	05985	36670	31582	29327															1520 2	45040	2858	1706	
18. Nov. 0875	SS	33	38	36	34	31	27	25	21	18	12	07	04																			
	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																															
	SS																															
	HHTTT																															
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																															
	SS																															

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																							Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_5 T_6$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_5 T_6$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_5 T_6$	TTT	$h_1 h_2$
Boesterberg	13	293																											
Heider	3	291																											
Gossongourt	65	274																											
Paris	46	215																											
Trappes	169	228																											
Châteauroux	153	252																											
Dijon	221	207																											
Lyon	199	210																											
Cazaux	24	257																											
Duxford	30	145																											
Duxford	30	145																											
Farnborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kiellor	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552	97 11	77088	42107	00115	07905	57066	50037	05568								95905	07932										
Jaroslaw		110	00 12	95007	48185	97125	45095	95007	46088	03519								00205	07255										
Lemberg	332	538																											
Lida	135	571																											
Malta	71	344																											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBTT	U_G abb		$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBTT	U_G abb	$B_B B_N N_B$	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBTT	U_G abb		$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBTT	U_G abb	$B_B B_N N_B$
Zugspitze 3)	2962	416	5 3	02 7 6 4	576 1 7	7100 10	6 8 210		0 0	01 9 5 3	326 1 3	6563 54	8 6 105	00 56 9							0 0	01 9 8 2	344 0 4	7087 58	8 6 101	00 58 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	67 0 0 9	538 4 9	7862 04	9 x 707		x x	67 0 0 9	538 4 9	8042 07	9 x 201	03 04 6							x x	46 0 0 9	287 3 9	7931 58	9 x 806	03 58 6
Feldberg/Schw 1)	1493	427	x x	46 0 0 9	576 6 9	8832 01	9 x 301		0 2	03 8 6 0	576 1 8	8871 01	9 x 305	02 01 3							0 0	01 9 5 4	281 0 3	9002 05	8 8 306	00 60 6
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	67 0 0 9	183 5 9	9047 06	9 x 710		x x	77 0 0 9	265 6 9	917 51	9 x 307	14 03 1							x x	46 0 0 9	261 3 9	8975 50	9 x 306	01 51 6
Brocken 1)	1148	418	x x	57 0 0 9	046 4 9	8909 50	9 x 805		x x	57 0 0 9	325 4 9	935 50	9 x 307	02 00 1							x x	37 0 0 9	324 6 9	9003 50	9 x 307	05 51 6
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 0 0 9	000 3 9	817 02	9 x 205		x x	46 0 0 9	263 3 9	846 01	9 x 310	03 02 1							x x	46 1 0 9	000 3 9	067 02	9 x 409	01 02 1
Inselsberg 1)	917	445	x x	57 0 0 9	356 4 9	819 01	9 x 303														6 x	21 6 4 8	021 4 8	180 06	9 x 313	01 06 1
Kahler Asten 1)	842	417	x x	46 0 0 9	044 3 9	836 02	9 x 404		x x	46 0 0 9	324 4 9	357 02	9 x 308	34 02 1							x x	57 1 0 9	043 6 9	015 02	9 x 310	02 02 1
Feldberg/Taunus 1)	801	424	x x	46 2 0 9	000 3 9	826 03	9 x 405		x x	57 1 0 9	303 4 9	880 02	9 x 307	04 03 1							x x	46 2 0 9	022 3 9	004 03	9 x 307	01 02 1
Barmblick 1)	3100	508	x x	36 1 x 9	346 6 9	6980 58	9 x 207														6 0	01 9 x 2	223 0 2	7021 60	9 1 300	03 60 9
Obir 2)	2044	506	x x	36 1 x 9	553 7 9	7942 51	9 x 403														6 6	01 9 7 3	243 1 4	7974 51	9 7 300	03 52 6
Schöckel 1)	1446	511	2 0	01 9 4 2	164 1 2	8980 06	5 0 307														0 7	01 9 9 0	281 1 3	9015 03	3 0 203	00 02 0
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 0 0 9	166 6 9	6585 61	9 x 203		5 4	02 9 6 0	323 2 4	6601 63	7 4 205	xx xx x							x 2	03 6 0 9	164 2 8	4611 61	8 x 301	xx xx x
Säntis 4)	2500	285	5 4	02 9 0 0	205 1 4	7430 52	7 6 206		0 4	02 9 9 0	186 1 5	7443 53	6 3 405	00 51 9							5 4	03 9 0 0	163 1 7	7462 55	8 6 401	00 56 9
Kékestető 1)	998	549							x x	46 0 0 9	206 2 9	9012 03	9 x 300	00 11 1							0 4	01 8 6 0	203 3 3	9024 05	8 0 302	00 05 1
Dobogokő 1)	700	540							0 3	01 8 7 0	495 4 2	013 11	7 0 412	97 13 1							0 3	01 8 7 0	201 0 2	033 08	7 0 305	00 06 1
Mus Allah 3)	2420	726																								
Predeal 1)	1034	593																								
Tanarokken 2)	2098	024	x x	13 0 0 9	264 7 9	7691 56	5 x 906		x x	46 0 0 9	265 7 9	7883 56	9 x 904	01 56 9												
Svandalsflona 2)	1065	026	0 2	52 5 4 0	121 8 8	8994 51	9 x 708		0 2	72 6 4 0	302 6 6	8982 50	9 x 805	01 xx 7							0 4	01 9 5 0	322 7 3	8971 53	8 0 206	93 54 7
Gausta 2)			0 7	43 3 5 0	246 2 5	7801 53	9 x 805		6 7	43 3 4 3	266 4 7	7880 53	9 x 805	97 xx 9							4 0	33 3 4 3	306 3 3	7872 57	9 0 608	00 58 9
Mont Ventoux 2)	1900	248							x x	77 0 0 9	467 4 9	919 57	9 x 308	15 51 9												
Mont Aigoual 2)	1554	249																								
Eiffelturm	3387	208													5 x	53 x x 8	323 2 8	xxx 06	9 x xxx		5 x	52 x x 8	325 4 8	xxx 07	9 x 307	01 0x 1
Ozana 3)	2268	371	2 0	43 3 0 7	342 0 2	8045 05	5 5 801														x x	74 0 0 9	286 7 9	8028 51	9 x 501	97 51 3

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBTT	U_G abb	$B_B B_N N_B$	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBTT	U_G abb	$B_B B_N N_B$	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBTT	U_G abb	$B_B B_N N_B$
Longebourg 1)	1403	272													2 x	03 6 7 8	000 1 8	9014 03	x x xxx	00 51 6
Briançon 1)	1327	273	1 0	03 8 8 3	044 2 x	8262 03	6 6 001		0 2	03 8 9 0	043 2 8	8925 02	9 x 310	00 xx x						
St Maurice 1)	849	273	1 0	01 7 6 1	372 0 1	8951 11	3 0 300													
Brennerpass 1)	1370	350																		
Midelt 1)	1509	614																		
Tamanrasset 1)	1470	662													0 0	02 5 3 0	000 3 5	10102 14	2 3 403	00 12 0
Djanet 1)	1300	663																		
Méchéria 1)	1187	645																		
Ouarzazat 1)	1162	617																		
Ain Sefra 1)	1094	662	1 0	03 8 6 2	283 0 2	10129 12	4 0 100								0 0	02 6 9 0	000 1 4	229 00	9 2 401	0x 00 1
Sétif 1)	1020	633							5 0	02 5 6 4	247 4 4	10178 07	7 0 307	00 12 1	0 0	00 3 8 0	221 0 2	xxx xx	3 0 306	00 50 4

Höhenwinde über See (D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std)

Schiff	YY	PQ	LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0km
Westfalen	17 11	7 5	050	330 12	09 29				1800 09 33	2100 10 14				04 36			13 20		1500 15 11	1800 19 101		2000 19 73					
Gen. Osorio	17 11	70	016	302 40	12 19			1.2 09 25		2.4 07 38																	
Westfalen	17 11	75	060	336 19	09 25			1.8 08 18	2.1 04 14						5.7 11 14	08 18			6.0 16 14	8.4 17 40		9.6 19 19				13.0 17 06	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Budapest	Hamburg	Seeland	Bornholm	Helder	De Bilt	Valencia	Biskra	Cyan	Tunis	C Tenes	Oran	Horta			
YY G. G.		17 19		18 08	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14			
C. u. Höhe		Ac 4000		Ci 8000	Cu 4000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Cu 1000			
$D_2D_2F_2F_2$		20 110		03 88	04 40	32 10	20 xx	04 16	24 16	16 32	26 72	28 13	20 100	22 18			

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std)

Ort	Budapest	Pröllding															
YY G. G.	17 19	18 14															
14.0 km																	
13.0 "																	
12.0 "																	
11.0 "																	
10.0 "																	
9.0 "																	
8.0 "																	
7.0 "																	
6.0 "	1.5 19 132	20 43															

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std)

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G. G.											18 07									18 07			18 03	
5 km																								
4.0 "																								
3.0 "																				27 43				
2.0 "																				28 43				
1.5 "											1.5 32 31									31 49			1.5 00 18	
0.5 "											0.5 31 22									0.5 31 79			32 22	
Boden											28 32									27 18			00 00	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmering	Stockholm	Malmö	Jurgsholm	Karlskrona	Helsingfors	GMeberg	Österzund			Aas		Helsingfors
YY G. G.																						
5 km																						
4 "																						
3 "																						
2 "																						
1 "																						
Boden																						

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe			Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla		Rom	Turin	Ancona		Hamburg	Warschau	Krakau	Budapest	Pröllding		Tunis	Bizerta	Kairouan
YY G. G.												18 08		18 08		18 14		18 14	17 19	18 14		18 07	18 07	18 07
5 km																			20 104	20 45				
4 "																			20 84	20 59				
3 "														19 16					20 88	21 36				
2 "												19 38		14 22		20 40		22 45		20 18			18 29	18 30
1 "												20 22				21 40		22 23		18 25		28 08	28 01	28 14
Boden												18 44		32 08		20 18		28 22		18 14		25 06	28 40	02 22

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 323

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 12. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs'telegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_R	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Wilhelmshaven 10430	5 7	02 856	272 1 7	10213 07	7 0 401
Bremen X	4 3	01 762	262 1 4	216 08	6 0 201
Hamburg 10413	5 3	08 864	225 1 4	208 07	6 0 001
Kiel 10448	5 2	61 755	241 7 8	204 06	8 × 101
Flensburg 10400	6 3	03 747	xxx 2 8	221 06	8 × 307
Stettin 10464	5 ×	03 858	262 2 8	191 06	7 × 301
Danzig 10405	6 2	03 638	303 5 8	162 07	7 × 311
Königsberg i. Pr. 10227	5 ×	21 744	283 5 8	127 07	8 × 211
Aachen 10187	6 ×	05 588	023 5 8	216 06	9 × 303
Nordhorn 10402	2 3	01 642	242 2 4	213 11	6 0 301
Hannover 10421	5 ×	03 658	000 2 8	217 06	9 × 301
Erfurt 10446	6 ×	10 738	021 4 8	207 05	9 × 101
Magdeburg 10468	5 ×	05 748	302 2 8	206 06	8 × 301
Schkeuditz 10449	6 8	03 745	322 4 8	201 06	8 × 201
Berlin 10446	6 3	05 645	302 5 8	197 06	7 × 300
Dresden 10410	6 2	05 735	303 4 8	194 07	8 × 300
Grünberg i. Schl. 10427	6 ×	61 847	262 5 7	191 06	8 × 104
Breslau 10491	5 2	51 734	262 4 8	187 08	8 × 307
Essen 10437	7 0	05 684	042 2 4	214 07	8 0 102
Mirow 10450	5 ×	03 758	283 2 8	187 05	7 × 304
Hof X	× ×	46 209	021 3 9	196 05	9 × 300
Gleiwitz 10454	5 ×	02 855	162 1 5	179 09	8 × 302
Frankfurt am Main 10414	5 ×	05 646	042 2 8	197 08	8 × 300
Karlsruhe X	0 3	05 730	023 1 5	186 09	8 × 801
Friedrichshafen X	5 ×	04 408	201 3 8	186 04	9 × 903
Nürnberg 10426	5 ×	05 638	322 2 8	193 07	9 × 100
München 10414	5 0	01 851	063 1 3	180 09	5 5 002

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	× ×	05 5××	221 2 9	10208 07	8 × 401	xx xx 0
Bremen	6 ×	58 648	000 4 8	219 06	9 × 303	97 08 1
Hamburg	5 ×	51 423	222 4 8	208 05	9 × 300	97 07 1
Kiel	0 3	01 890	000 5 3	199 05	9 0 300	97 07 0
Flensburg	4 4	01 750	242 1 3	193 05	9 × 300	97 07 1
Stettin	5 ×	03 758	281 2 8	199 05	8 × 101	93 06 0
Danzig	5 ×	03 738	222 2 8	177 05	7 × 103	02 07 1
Königsberg	8 3	01 763	262 1 4	159 06	8 0 307	06 08 1
Aachen	5 0	05 543	321 1 3	239 04	9 0 307	01 06 1
Nordhorn	8 ×	03 648	242 2 8	219 06	8 × 303	00 11 0
Hannover	0 7	02 790	000 1 7	221 05	9 × 300	91 07 1
Erfurt	5 2	05 653	000 2 8	219 06	9 × 304	97 06 1
Magdeburg	5 ×	03 748	263 2 8	217 06	8 × 304	00 07 1
Schkeuditz	6 2	05 745	322 2 8	214 05	9 × 203	97 08 1
Berlin	5 ×	03 858	302 1 8	209 06	7 × 305	01 06 1
Dresden	5 ×	03 748	281 2 8	203 06	8 × 303	96 07 0
Grünberg i. Schl.	6 ×	32 748	282 5 8	204 05	9 × 103	93 06 1
Breslau	6 2	03 666	041 4 8	199 06	9 × 307	96 07 1
Essen	0 1	08 430	311 2 3	233 04	8 0 306	00 07 0
Mirow	5 ×	03 648	263 2 8	203 05	8 × 304	00 08 0
Hof	6 ×	57 318	321 3 8	216 03	9 × 304	01 04 1
Gleiwitz	5 ×	03 658	281 2 8	197 05	9 × 306	00 10 0
Frankfurt am Main	5 ×	05 648	044 2 8	213 07	9 × 308	91 08 1
Karlsruhe	5 ×	03 448	021 2 8	220 08	9 × 306	97 09 1
Friedrichshafen	6 ×	04 516	241 3 8	230 05	9 × 309	00 05 0
Nürnberg	5 7	05 544	000 2 6	207 05	9 × 304	00 07 0
München	5 ×	03 668	021 2 8	203 06	9 × 105	00 09 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	4 4	43 354	262 3 5	10238 08	9 0 407	36 02 1
Bremen	5 7	45 252	281 3 8	230 05	9 × 304	01 03 1
Hamburg	5 ×	08 457	223 1 7	226 05	9 × 307	97 03 0
Kiel	5 3	02 745	043 2 6	225 06	8 × 406	00 02 0
Flensburg	0 0	01 720	000 0 1	238 03	9 1 xxx	00 02 1
Stettin	5 ×	03 738	202 2 8	190 05	9 × 403	93 03 0
Danzig	6 2	61 635	363 7 8	164 06	8 × 406	91 05 1
Königsberg	6 ×	22 528	302 5 8	149 04	9 × 804	02 04 1
Aachen	5 ×	03 538	242 2 8	256 04	9 × 301	01 03 1
Nordhorn	8 ×	03 748	282 2 8	230 04	9 × 403	01 03 0
Hannover	5 ×	05 547	261 5 7	236 04	9 × 403	93 04 1
Erfurt	5 ×	05 748	201 5 8	230 03	8 × 301	01 02 1
Magdeburg	6 ×	05 545	282 5 5	242 05	9 × 402	01 04 1
Schkeuditz	5 ×	05 658	203 5 8	231 03	9 × 204	93 01 1
Berlin	5 ×	03 748	263 2 8	206 05	8 × 303	00 04 0
Dresden	5 7	05 565	261 1 8	213 04	8 × 401	00 03 1
Grünberg i. Schl.	6 ×	58 638	202 5 8	203 03	9 × 303	92 01 1
Breslau	5 2	03 642	241 2 8	210 05	8 × 300	91 04 1
Essen	× ×	57 002	221 4 9	248 04	8 × 303	97 01 1
Mirow	5 ×	25 648	283 2 8	198 04	9 × 301	00 04 1
Hof	5 3	05 654	281 1 5	238 50	9 0 303	93 50 1
Gleiwitz	6 ×	08 448	000 2 8	200 05	9 × 302	00 04 1
Frankfurt am Main	5 3	05 754	000 1 0	244 01	9 × 300	01 51 1
Karlsruhe	5 2	33 664	021 2 8	244 04	9 × 304	00 03 1
Friedrichshafen	5 ×	05 648	042 2 8	231 05	9 × 404	91 04 0
Nürnberg	5 2	05 547	000 2 8	237 04	9 × 305	92 03 1
München	5 2	08 437	222 2 8	236 04	9 × 302	97 04 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff 10432 †	9 ×	02 757	222 7 7	xxx↓08	9 × 301
Borkum X ○	8 6	02 755	242 2 7	10219 07	8 × 300
Außenjade 10437 †	3 ×	03 758	244 2 8	xxx↓07	9 × 303
Cuxhaven 10463 ○	8 ×	03 758	263 1 8	218 07	× × 301
Elbe I 10434 †	9 3	52 748	241 2 8	xxx↓07	8 × 300
Helgoland 10456 ○	6 ×	03 758	223 2 8	xxx 07	8 × 802
Amrumbank 10476 †	9 ×	22 847	262 2 7	xxx↓08	9 × 001
List X ○	5 7	02 746	201 1 6	200 08	8 × 304
Bülk X ○	6 ×	61 628	244 5 8	194 06	9 × 300
Marienleuchte 10470 ○	5 ×	02 847	244 2 7	190 06	8 × 302
Fehmarnbelt 10458	8 ×	03 748	245 1 8	190 07	9 × 601
Warnemünde 10406 ○	5 ×	03 858	282 2 8	190 07	7 × 105
Arkona 10424 ○	5 ×	03 948	282 2 8	184 06	8 × 302
Adlergrund 10453	5 ×	03 778	262 2 8	190 07	8 × 101
Swinemünde X ○					
Kolberg 10394 ○	5 ×	03 768	264 2 8	178 06	7 × 302
Rügenwaldermünde X ○	6 2	03 744	283 2 8	180 06	8 × 303
Leba 10275 ○					
Brüsterort 10369 ○					
Memel 10467 ○	4 ×	03 758	321 2 8	119 07	7 × 306

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ $S V_S E^B$ $t_R K d$
Borkumriff	8 7	02 764	323 2 5	xxx↓10	8 × 300	92 5 2 8
Borkum	× ×	02 749	322 7 7	10233 08	8 × 300	97 × 7 1
Außenjade	0 4	02 730	303 2 6	xxx↓09	8 × 401	97 4 1 7
Cuxhaven	× ×	03 758	242 2 8	216 08	× × 300	xx 1 7 0
Elbe I	7 0	02 864	301 1 4	xxx↓08	9 0 300	97 4 1 7
Helgoland	× ×	02 846	283 2 5	225 08	7 × 301	xx × 8 0
Amrumbank	7 ×	01 874	303 1 4	xxx↓08	8 × 501	97 5 1 8
List	3 ×	02 745	282 1 5	197 07	8 × 300	00 0 × 0
Bülk	0 4	01 790	223 1 3	194 05	9 0 300	96 1 7 1
Marienleuchte	7 0	01 744	263 1 4	190 06	9 0 300	00 × 7 0
Fehmarnbelt	2 ×	01 745	266 1 3	190 08	9 × 300	97 6 0 0
Warnemünde	5 ×	52 548	243 4 8	187 06	9 × 300	92 1 5 1
Arkona	6 ×	44 748	284 2 8	179 07	9 × 803	97 3 7 1
Adlergrund	5 ×	21 778	264 2 8	180 08	9 × 403	W.T. 9°
Swinemünde						
Kolberg	6 ×	52 648	203 4 8	177 05	9 × 901	97 3 6 1
Rügenwaldermünde	5 ×	03 748	243 2 8	186 06	8 × 101	00 2 7 0
Leba		03 7	203			
Brüsterort						
Memel	4 ×	03 758	282 2 8	141 07	9 × 306	00 2 7 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ $S V_S E^B$ $t_R K d$
Borkumriff	9 6	02 764	323 2 5	xxx↓08	7 0 302	93 6 4 8
Borkum	8 5	02 753	322 1 4	10235 06	8 2 305	97 2 7 0
Außenjade	7 0	01 763	044 1 4	xxx↓07	8 5 307	93 6 2 7
Cuxhaven	8 0	01 753	323 1 3	233 05	× 0 309	xx 1 7 0
Elbe I	0 0	01 770	281 × 2	xxx↓06	8 8 307	
Helgoland	5 0	01 843	023 1 3	246 06	8 0 306	xx 2 8 1
Amrumbank	5 7	01 882	062 0 3	xxx↓06	8 × 304	93 8 1 8
List	× 4	01 736	201 1 3	219 03	9 1 301	03 0 0 0
Bülk	5 0	02 745	325 2 5	217 10	8 0 304	00 6 7 1
Marienleuchte	5 ×	02 745	025 2 5	212 05	9 × 303	00 2 7 0
Fehmarnbelt	4 ×	02 745	025 2 5	220 03	8 × 307	00 8 0 0
Warnemünde	5 ×	03 758	334 2 8	203 06	8 × 308	92 3 7 1
Arkona	5 ×	03 828	025 2 8	199 05	9 × 308	01 5 8 1
Adlergrund	5 ×	03 778	025 2 8	200 06	8 × 405	W.T. 9°
Swinemünde						
Kolberg	3 ×	85 648	461 2 8	176 05	9 × 301	05 1 6 1
Rügenwaldermünde	6 ×	65 538	403 5 8	175 05	9 × 303	08 2 5 3
Leba		22 7	024			
Brüsterort		03 8	324			
Memel	4 ×	41 358	031 5 8	149 04	8 × 400	36 2 3 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff †	5 ×	21 658	323 2 8	xxx↓09	8 × 103
Borkum ○	3 5	03 755	344 7 8	10233 08	9 × 107
Außenjade †	3 ×	21 758	244 2 8	xxx↓07	9 × 901
Wilhelmshaven ○	4 ×	05 548	242 2 8	211 07	0 × 301
Cuxhaven ○					
Elbe I †	3 3	21 754	283 7 8	xxx↓09	9 × 300
Helgoland ○	8 ×	02 745	283 1 5	211 08	8 × 301
Amrumbank †	9 ×	92 846	023 2 6	xxx↓09	8 × 801
List ○	3 0	01 743	242 1 3	197 07	8 0 802
Bülk ○	6 ×	61 628	244 5 8	194 06	9 × 300
Marienleuchte ○	5 ×	03 638	224 2 8	190 06	9 × 300
Fehmarnbelt †	8 ×	51 748	246 1 8	190 07	9 × 702
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 ×	23 848	283 2 8	184 06	9 × 300
Adlergrund †					
Swinemünde ○					
Kolberg ○	0 5	06 768	283 2 8	179 06	8 × 303
Leba ○					
Brüsterort ○		03 8	324		

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff	9 0	02 764	303 7 4	xxx↓09	7 0 301
Borkum	× ×	02 849	302 1 5	10227 08	8 × 402
Außenjade				xxx↓	
Wilhelmshaven	× ×	02 649	281 2 6	212 07	8 × 301
Cuxhaven	8 0	02 755	263 1 5	213 07	× 0 801
Elbe I				xxx↓	
Helgoland	× ×	58 745	281 8 8	227 08	8 × 301
Amrumbank				xxx↓	
List	0 0	01 770	002 1 3	221 06	8 9 302
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 ×	03 778	303 7 8	170 08	9 × 906
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

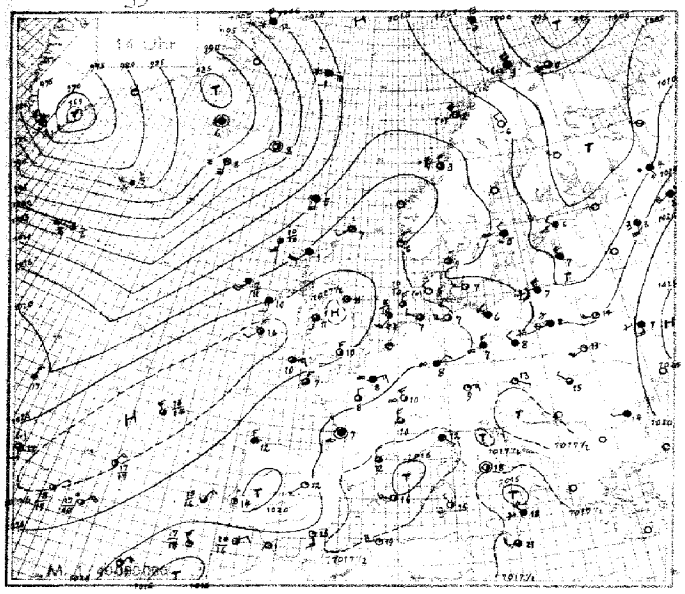
Heute 11 Uhr

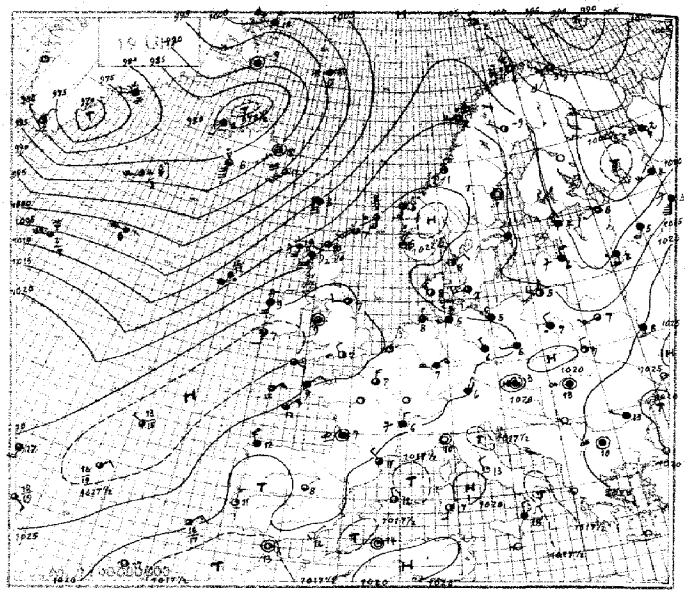
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff	8 0	02 764	062 1 4	xxx↓13	7 0 304
Borkum	8 7	02 754	000 5 4	10247 07	8 × 206
Außenjade	0 4	01 780	043 0 3	xxx↓07	8 5 306
Wilhelmshaven	0 0	01 590	022 0 3	237 09	9 8 301
Cuxhaven	0 7	01 792	022 0 3	246 05	× 1 308
Elbe I	0 0	01 770	041 0 4	xxx↓06	8 0 307
Helgoland	0 9	01 894	023 0 4	257 06	8 0 307
Amrumbank	7 7	01 820	061 0 3	xxx↓08	8 2 304
List	0 0	01 790	081 0 2	243 04	9 4 310
Bülk	3 6	02 754	024 1 6	234 06	7 0 308
Marienleuchte	1 7	02 852	023 1 4	227 05	8 2 307
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 ×	02 857	044 2 6	245 06	8 × 307
Arkona	5 ×	03 928	025 2 8	220 04	9 × 311
Adlergrund	5 ×	03 778	024 2 8	229 06	8 × 412
Swinemünde	2 3	03 808	325 2 8	466 05	9 × 300
Kolberg	5 ×	02 757	325 2 7	184 07	7 × 304
Leba		44 7	024		
Brüsterort		03 8	324		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

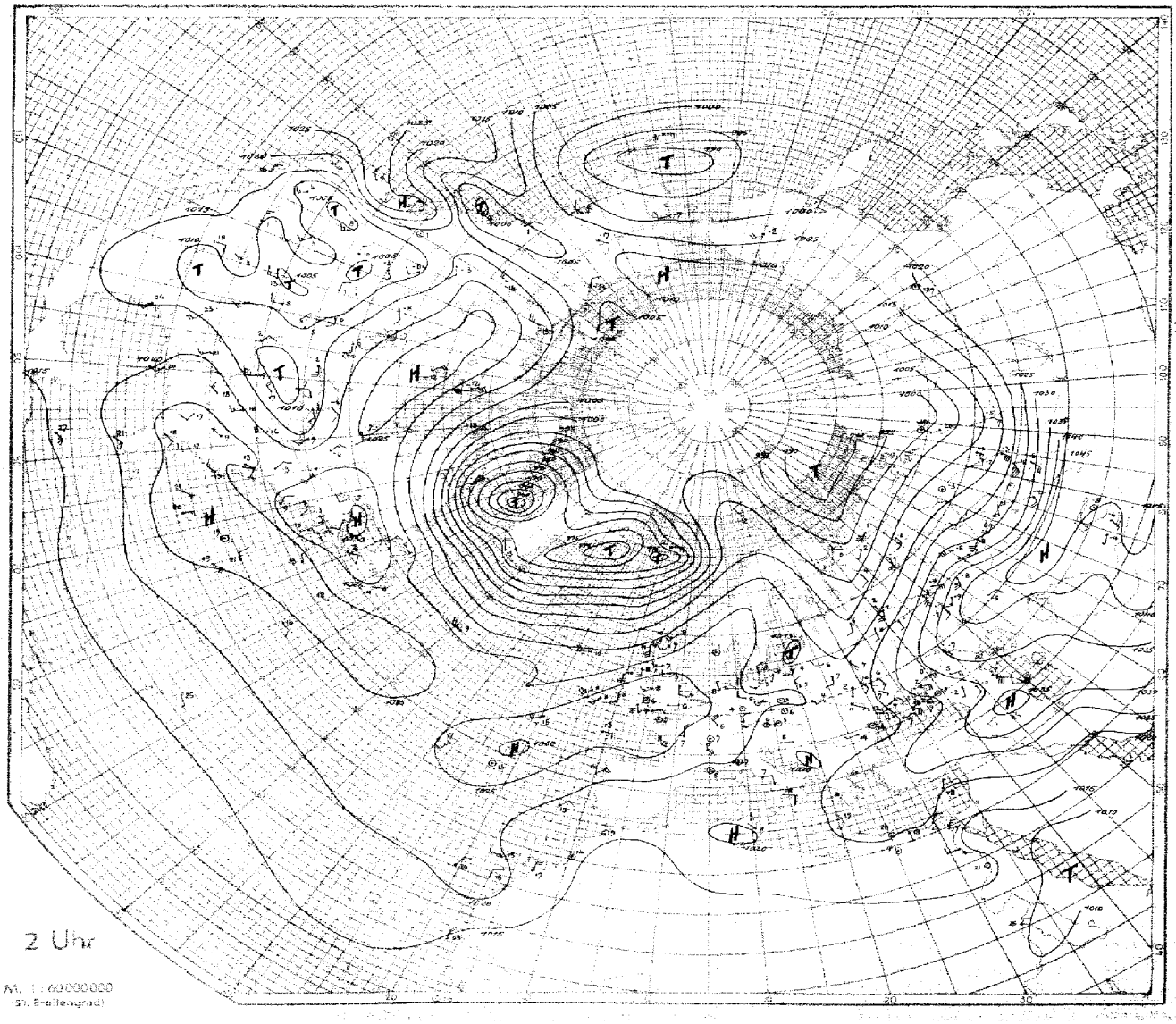
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



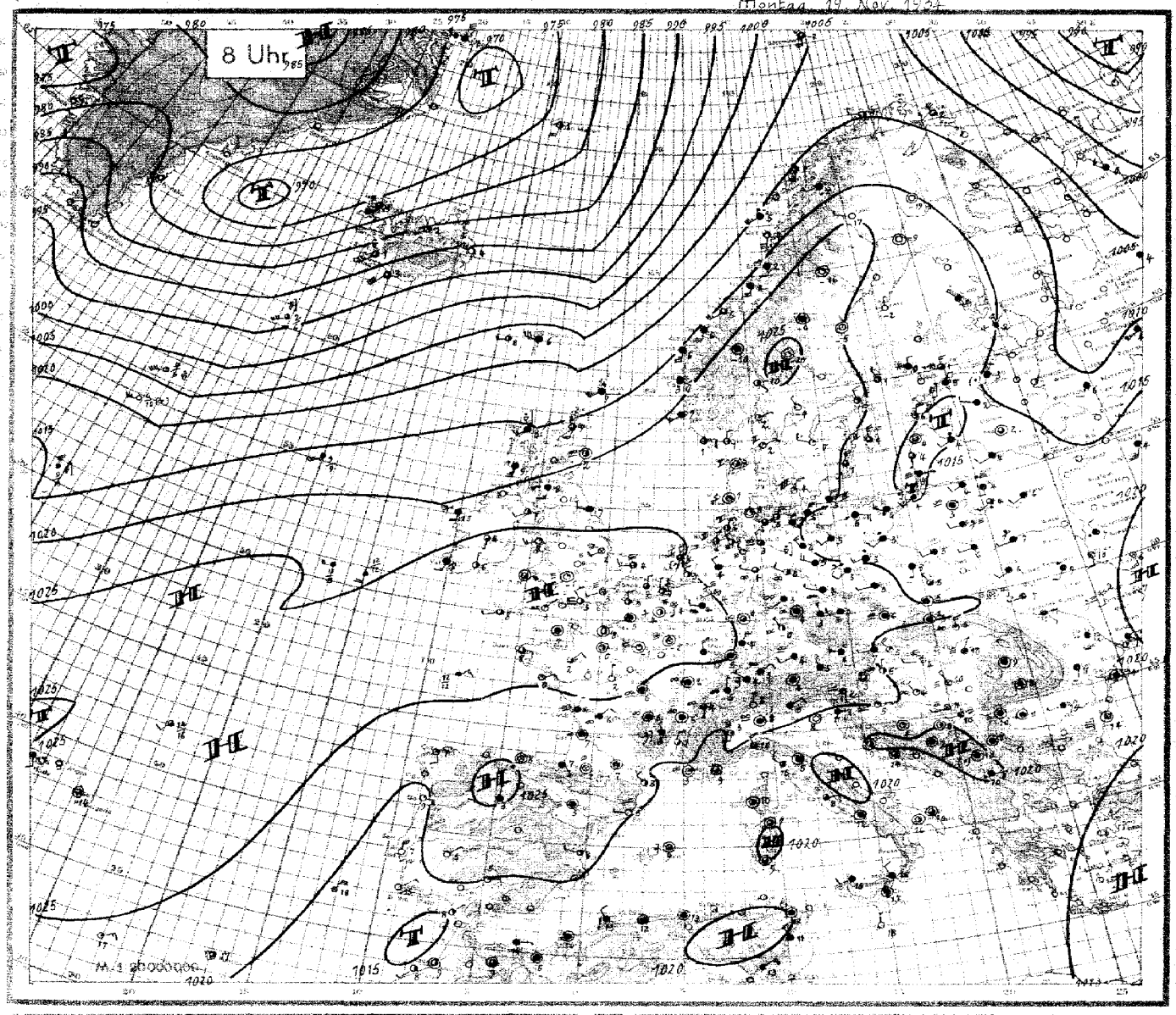


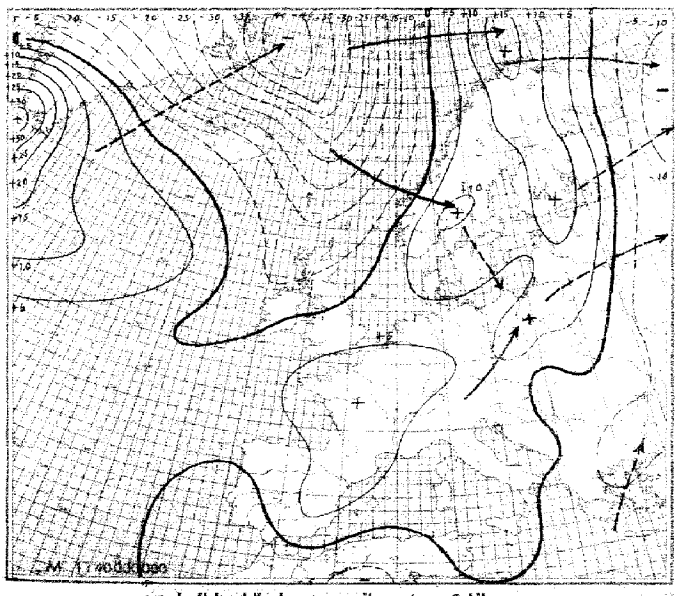
Wetterlage von heute nacht:



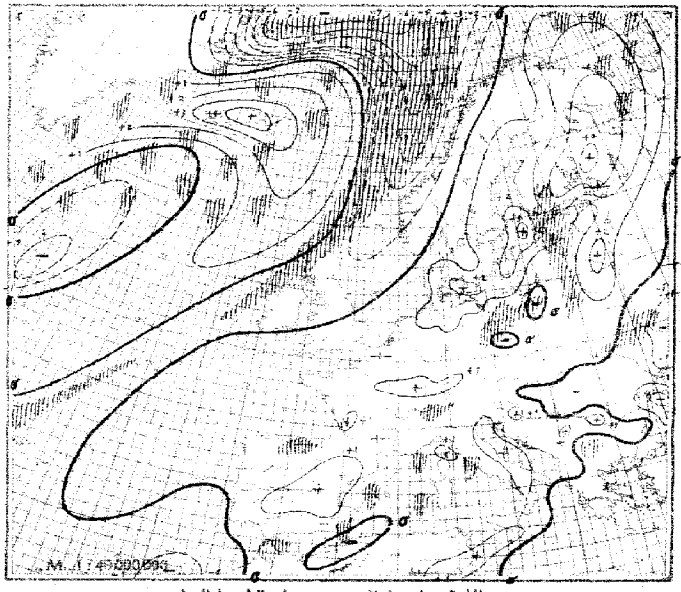
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 19. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

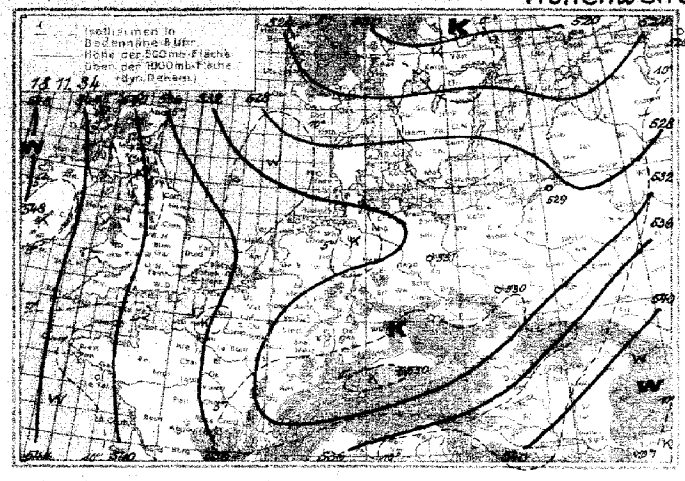
Montag, den 19. Novb. 1934.

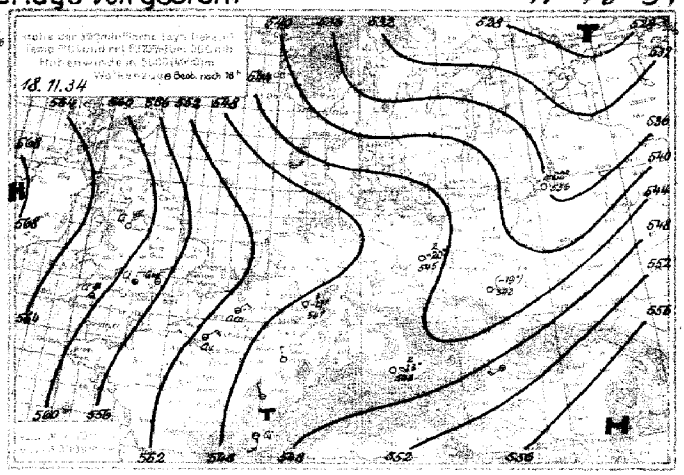
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) DDD	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{8 V_S^2} E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{MM}{8 V_S^2} E$
Thorshavn o	60	03 848	164 28	10148 08	90 811		60	03 838	166 28	10106 08	x0 804	00 380				6x	03 728	246 58	10090 06	90 308	06 370					
Reykjavik	5x	47 x48	183 58	9899 09	8x 808		6x	82 5x8	166 78	9831 05	8x 520	05 xx 0				3x	81 644	205 74	9900 01	8x 303	—					
Isafjord	4x	03 xx8	000 28	870 06	xx 803		4x	03 xx8	181 28	799 06	xx 820	—				4x	73 xx6	188 66	771 03	xx 318	—					
Akureyri	1x	03 xx8	126 18	900 10	xx 813		xx	02 xx5	123 15	840 08	xx 812	—				1x	02 xx5	205 75	868 02	xx 318	—					
Seydisfjord	02	02 x90	000 14	946 08	xx 843		02	02 x90	000 14	891 08	xx 820	—				00	00 x90	247 00	907 04	x0 313	—					
Westmann I.	xx	46 xx9	166 39	926 08	xx 803		6x	32 xx9	168 79	867 06	xx 713	—				3x	02 xx5	878 75	924 03	xx 203	—					
Aberdeen	03	47 390	261 37	10242 05	8x 605		03	45 390	000 37	236 02	9x 702	00 03 1				07	08 498	000 14	10198 02	9x 702	00 041					
Malin-Head o	84	02 733	183 x5	245 09	83 702		80	02 737	163 27	234 08	80 606	97 17 1														
Tynemouth o	40	02 565	xxx 15	259 08	70 801		40	02 667	242 17	253 07	70 002	00 16 1				60	03 648	242 28	239 07	80 602	00 18 1					
Croydon	5x	45 367	012 47	253 09	7x 102		50	xx x52	321 32	265 06	90 404	97 09 1				xx	46 109	221 39	299 03	9x 101	00 381					
Lerwick o	57	02 744	201 16	224 07	81 002		87	02 844	203 75	203 07	80 702	91 xx 1				6x	62 638	205 48	131 09	90 706	01 1x1					
Valentia o	7x	01 854	202 14	282 10	70 904		7x	02 846	162 16	285 07	8x 401	00 28 1				5x	02 848	183 28	268 09	8x 300	00 38 1					
Guernsey o	80	03 848	063 78	242 09	80 105		80	03 748	065 28	254 11	80 305	97 47 1				81	02 655	000 28	278 07	90 104	01 261					
Stornoway o	56	03 846	204 28	215 09	70 707		56	03 746	154 78	187 09	90 604	97 27 1				52	25 646	203 78	157 08	9x 402	02 261					
Holyhead o	15	02 762	181 16	270 11	71 901		53	02 765	000 17	269 09	8x 401	00 17 1				15	01 862	213 03	259 08	81 302	00 180					
Yarmouth o	50	02 656	304 26	248 10	80 104		54	01 533	272 14	253 07	90 302	00 26 1				50	44 443	232 35	254 04	90 300	00 241					
Blacksod o	5x	03 728	168 48	251 10	9x 803		6x	51 728	164 48	245 09	9x 600	97 37 1				6x	53 728	164 48	215 10	9x 802	01 371					
Scilly o	5x	02 757	063 17	266 10	6x 201		5x	02 867	092 17	272 09	6x 204	00 18 1				50	02 865	211 15	281 08	70 101	00 01 K					
Myggbukta o	x2	72 6x8	325 28	043 62	7x 724		x2	38 3x8	326 68	9964 64	70 727	97 x3 8				xx	38 4x9	326 28	9720 57	8x 831	00 x4 8					
Jan Mayen o	52	72 358	096 28	083 51	7x 722		6x	72 548	068 68	966 00	9x 835	94 45 6				61	02 754	174 45	781 01	9x 405	14 376					
Spitzbergen o	50	02 958	074 27	038 56	70 107		xx	72 xxx	163 67	049 57	8x 245	97 xx 8				xx	03 xxx	166 28	992 53	7x 913	97 xx8					
Bäreninsel o	64	02 936	306 26	019 53	8x 317		5x	02 935	274 25	048 52	8x 209	00 49 8				51	02 963	144 26	10041 52	7x 811	01 398					
Vardö o	5x	02 947	205 27	9995 00	8x 603		6x	02 947	244 17	9999 03	8x 307	00 39 6				5x	02 947	286 27	080 02	7x 310	00 396					
Ingöy o	52	10 852	288 77	10016 03	7x 212		84	25 954	287 74	10054 02	70 209	96 58 3				82	02 953	262 75	098 01	70 301	91 494					
Andenes o							8x	02 967	274 77	123 03	6x 308	93 39 1				51	02 973	185 26	102 01	76 909	97 391					
Röst o	80	10 744	276 74	141 02	8x 207		80	68 657	243 17	152 02	8x 203	79 26 6				52	62 763	197 28	107 05	8x 713	97 471					
Nordöyen o	8x	85 906	304 26	181 03	7x 104		80	10 802	322 02	192 01	90 101	96 28 1				5x	03 928	164 18	159 04	8x 604	00 281					
Ona o							70	02 844	163 24	201 04	80 001	00 29 1				07	03 990	184 28	156 06	6x 806	00 190					
Krakenes o							85	02 943	163 24	209 05	8x 705	92 39 1				85	03 854	165 28	153 06	8x 705	00 381					
Utsira o	30	01 953	012 73	204 06	80 308		25	01 962	012 23	215 05	80 205	01 29 1				52	03 965	193 28	205 07	8x 803	00 291					
Lista o	70	01 962	286 02	186 07	70 001		xx	01 969	042 01	207 50	70 204	00 29 0				74	02 963	082 25	225 01	81 801	00 234					
Farder o	5x	03 864	024 24	173 04	80 305		00	00 890	322 00	200 04	80 306	00 18 0				35	01 855	051 03	233 02	80 303	00 081					
Haparanda	5x	03 958	322 28	078 55	9x 302		xx	01 xxx	321 13	096 57	8x 303	00 01 8				00	00 990	000 00	168 59	90 307	00 598					
Jönköping	79	02 864	302 77	150 05	8x 300		xx	62 7xx	302 58	181 03	8x 304	94 05 1				20	01 990	262 71	231 50	80 103	92 511					
Visby	50	03 968	303 28	143 03	80 305		50	03 968	303 28	150 03	70 303	00 29 0				80	02 956	325 56	186 04	60 311	92 490					
Stensele	00	00 990	000 00	139 57	90 300		00	00 990	000 00	170 60	90 305	00 559				50	01 981	000 01	217 66	90 304	00 669					
Härnösand							00	00 990	000 00	162 01	90 310	00 191				00	00 990	000 00	200 55	80 307	00 194					
Stockholm	5x	05 558	282 48	137 50	9x 300		5x	03 653	282 68	160 01	9x 303	01 02 6				5x	02 755	323 25	211 52	8x 308	00 526					
Gällivare	00	00 990	282 00	106 56	70 301		78	02 953	281 15	131 59	78 307	00 549				00	00 990	261 00	199 67	80 305	00 679					
Kopenhagen o	42	02 654	243 75	163 07	90 801		80	02 657	223 27	163 07	90 300	97 260				23	01 753	023 13	219 04	90 310	00 370					
Skagen o	40	02 867	022 27	160 09	90 106		33	02 874	042 15	xxxxx	xx x08	00 280				15	01 861	061 03	207 02	83 305	00 180					
Blaavandshuk o	50	10 853	282 13	191 09	80 301		50	01 854	283 14	192 08	80 306	00 280				50	01 862	000 02	231 01	90 303	00 080					
Helsingfors o	51	03 72x	305 38	072 03	9x 307		5x	03 728	303 28	101 03	8x 307	02 07 1				6x	68 647	323 47	162 01	9x 310	01 001					
Kuopio																50	03 948	281 28	174 54	80 317	95 546					
Wasa	50	03 758	301 28	092 07	80 300		01	02 764	321 14	121 00	80 307	00 013				00	00 997	321 00	185 52	90 307	00 520					
Sodankylä	60	03 848	221 28	055 55	90 301		50	02 957	241 27	088 58	90 307	97 018				00	00 990	000 00	164 69	80 304	00 698					
Dorpat	6x	22 658	243 58	078 07	9x 302		5x	03 758	262 28	096 05	9x 403	02 08 1				5x	03 758	261 58	157 02	9x 303	92 011					
Filsand	5x	02 647	305 77	094 07	8x 102		8x	03 757	284 58	123 05	8x 304	04 07 1				5x	02 754	024 24	151 06	8x 310	00 031					
Riga	8x	03 738	284 48	098 07	8x 303		5x	51 638	304 48	128 06	7x 306	02 07 1				6x	62 528	232 58	150 04	9x 302	07 031					
Malnova	6x	63 558	184 13	086 09	9x 903		6x	51 758	283 58	093 06	9x 403	05 11 1				5x	03 757	000 17	157 02	9x 310	00 012					
Kowno	8x	03 558	202 78	101 07	9x 302											5x	03 458	202 78	177 04	9x 302	92 031					
Warschau	50	52 528	225 48	146 08	90 105		60	62 428	282 48	174 07	90 304	00 x1 2				50	03 638	222 48	193 03	90 301	01 032					
Krakau	10	01 782	284 02	181 11	60 303		08	05 690	000 04	202 03	96 303	00 740				80	03 848	000 28	200 05	90 302	00 030					
Lemberg	11	02 762	535 15	165 13	79 801		01	02 698	302 25	183 07	85 301	00 160				xx	48 1x9	000 39	193 04	9x 300	00 030					
Pinsk	10	01 652	244 13	142 14	55 803		57	02 865	223 17	169 07	70 202	00 152				50	54 428	241 48	178 07	90 301	97 062					
Rochefort	5x	05 648	302 28	198 09	8x 201		5x	05 648	000 28	213 03	9x 305	00 092				5x	08 448	021 28	246 08	9x 304	00 072					
Biarritz	6x	03 553	000 58	195 08	9x 103		6x	61 558	122 58	209 08	9x 304	02 082				5x	03 758	121 28	227 07	9x 101	00 072					
Le Bourget	62	05 644	063 58	209 08	9x 305		03	02 676	323 26	234 07	80 305	97 080				03	49 190	000 33	267 51	90 105	00 510					
Lyon	24	05 652	303 25	182 10	72 201		5x	51 538	322 48	215 06	8x 407	97 10 1				5x	05 538	000 28	237 06	9x 400	93 060					
Brest	5x	02 767	023 27	237 09	9x 101		5x	03 758	042 28	265 09	9x 303	00 10 1				8x	02 856	052 26	272 08	9x 202	00 061					
Perpignan	84	02 855	302 26	166 12	6x 901		84	02 765	281 27	191 11	7x 309	00 130				84	02 873	262 04	213 08	70 404	00 080					
Le Talut	44	02 344	023 25	215 10	80 304		44	02 644	043 25	229 09	70 305	00 11 1				04	01 790	062 01	253 05	90 303	00 060					
Tours	7x	02 547	322 47	202 08	8x 103											00	00 690	321 20	261 02	90 203	97 021					
Le Havre	80	02 864	042 04	234 10	60 406		40	05 662	000 02	254 08	60 308	00 110				88	02 754	000 55	275 08	93 104	92 061					
Marseille	8x	02 857	000 27	163 13	6x 002		54	02 852	000 55	184 09	9x 310	97 041				80	05 861	000 01	198 03	93 403	x0 031					
Calais	84	01 7xx	024 24	233 08	80 303		9x	63 6x8	062 78	2x6 07	9x 303	02 09 1				80	02 743	308 04	265 05	92 101	03 051					
Nancy	52	05 655	303 28	194 08	8x 303		52	05 555	xxxxx	xxx xx	xx xxx	xx xx x				51	03 645	303 28	251 03	9x 307	97 030					
Helder	70	25 765	202 75	221 07	90 303		70	02 765	023 75	239 08	70 301	01 071				85	10 755	302 75	251 08	80 401	91 171					
Vlissingen																84	02 665	301 15	257 07	80 402	93 050					
De Bilt	73	01 742	322 13	227 10	60 193		50	03 768	282 18	239 07	90 301	00 100				74	02 654	282 11	252 03	90 401	93 030					
Zürich	04	02 890	240 35	180 07	76 602											5x	22 438	260 58	235 04	xx xxx	94 041					
Bern	53	05 771	121 15	174 07	86 102											5x	05 458	321 58	224 05	9x 303	91 051					
Wien							xx	xx xxx	000 28	208 03	8x 507	00 110				50	03 668	241 18	199 07	80 401	00 040					
Klagenfurt							80	00 990	000 10	191 04	90 300	00 100				5x	04 209	141 39	211 02	9x 300	00 010					
Innsbruck																5x	03 536	000 58	219 04	9x 103	01 031					
Budapest	04	43 390	000 33	189 09	94 703		xx	46 009	260 39	187 07	9x 300	97 12 0				xx	46 009	241 39	182 04	9x 501	91 041					
Fünfkirchen							01	05 650	082 35	178 12	97 xxx	00 171				xx	46 109	000 19	194 03	9x 301	00 020					
Debrecen	54	05 673	262 25	190 15	74 803		52	05 654	000 28	186 13	8x 301	00 151				5x	45 34x	021 38	172 10	8x 783	93 101					
Prag	57	05 565	261 27	187 09	7x xxx		57	51 656	321 48	199 07	9x 203	97 091				57	45 345	222 48	222 04	9x 203	93 042					
Olmütz	57	02 854	241 25	187 09	70 300		50	02 746	000 26	188 03	70 300	00 091				5x	08 438	000 48	196 06	9x 301	00 051					

Höhenwetterlage von gestern

11-18-34





Witterungsübersicht.

Der Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa hat sich seit gestern fortgesetzt, und die Umstellung der Großwetterlage hat – mit der Ausdehnung des höhenwarmen westeuropäischen Hochs gegen den Kontinent – weitere Fortschritte gemacht. Die längere Zeit für den Witerungsablauf maßgebliche Frontalzone der östlichen Warmluft gegen die westliche Kaltluft liegt jetzt weit im Osten, von Nordrußland über Rumänien in Richtung auf die große Syrte verlaufend.

Über Mittel- und Westeuropa ist jetzt die Temperaturverteilung umgekehrt: Warmluft im Westen gegen Kaltluft im Osten. Mit der entsprechenden Umstellung der Höhenströmung ist die südliche Randstörung des Barentssee-Tiefs, die gestern früh über dem Skagerrak lag, südwestwärts gezogen – im Gegensatz zu dem bisherigen Süd-Nordzug der Druckwellen im mitteleuropäischen Raume.

Damit floß die frische Polarluft, die gestern vom Nordmeer nach Skandinavien strömte, weiter gegen Norddeutschland hin aus. Östlich der Oder, wo sie höher hinaufreicht, vermag sie Regenfälle und später auch Schauer auszulösen. Weiter westlich, über Hamburg und Holland, und ebenso über Südnorwegen (vgl. Kjeller) leitet eine ausgeprägte Isothermie zu der in größeren Höhen noch vorhandenen westlichen Warmluft über.

An der neuen Frontalzone, die auch aus der hohen Zirrengeschwindigkeit über Hamburg (23 bis 28 msk auf Nordnordost) hervorgeht, werden aber zunächst keine weiteren zyklonalen Störungen südwärts schwenken. Vielmehr ziehen die Zyklonen im hohen Norden um das britische Steuerungszentrum (Myggbukta seit gestern früh 40 mb Druckfall), und ihre südlichen Randstörungen – wie der schottische Kaltfrontausläufer – werden für Mitteleuropa kaum von Bedeutung.

Abteilung III. I.A.: Reichardt.

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin			Stuttgart		Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesterberg	Kelder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Crotoy-aux	Cazaux	Duxford	Uccle	Marseille	Kjeller
YY G_1G_1					18 08		19 08	19 08	19 08	19 08	19 08		19 08	19 08	19 08	19 08	19 06	19 08									19 08

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																											
500					-26		(4-19)	(2-19)	(4-20)	(7-30)	(4-26)		(4-18)	(1-26)	4-26	(6-18)	–	-18									(9-18)
600					-18		4-9	3-14	5-13	8-13	5-17		4-15	(9-17)	4-17	7-11	–	-15									3-12
700					-10		3-7	3-10	5-11	8-9	5-10		2-8	5-9	8-10	6-5	6-4	-7									1-8
800					-2		7-6	6-7	9-6	9-3	8-5		6-4	9-3	8-3	7-4	7-2	-5									6-7
900					+4		8-2	8-1	8-1	9+2	8-2		6+1	9+2	9+2	9+1	8-2	-0									3-5

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.) — Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zur synoptischen Termin)

500					532		547	542	540	535	539		547	544	544	551	–	549									543
600					400		412	407	407	405	407		413	412	412	416	–	414									405
700					284		294	292	292	290	292		297	297	297	299	300	297									292
800					183		192	190	191	188	191		195	195	195	195	196	195									193
900					90		101	99	99	96	99		103	102	103	104	104	104									99
1000					6		18	16	15	12	7		19	19	18	20	20	21									18
500 mb-1000 mb					526		529	526	523	524	523		525	525	525	532	–	528									525

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala — Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Glewitz
YY G_1G_1	19 18		19 08				19 20					19 10				19 08	19 10	19 18	19 44				19 05	19 10	
5.0 km																			48 28 43						
4.0 "																			28 50						
3.0 "																			27 32						
2.0 "	18 27 22																15 32 22		29 25						
1.0 "	28 25		49 25 25									08 32 25				05 31 44	35 29	01 24	29 44				29 22	38 27 22	
0.5 "	29 19		25 25				29 22					32 14				00 06	31 22	01 24	27 04				27 14	27 22	
Boden	29 22		24 04				22 14					24 21				00 06	00 06	32 14	26 04				24 04	24 04	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Amsterdam	Brüssel	Gosancourt	Le Havre	Paris	Cazaux	Strasbourg	Lyon	Bordeaux	Clermont	Montélimar	Orleans	Pomoranzin	Châteauroux	Rouen	Toulouse	Brest	Lille	Tours	Marseille
YY G_1G_1	19 08				19 23		19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 08	19 07	19 07	19 14	19 14	19 07		19 14	19 08	19 08	19 07
5 km																								
4 "																								
3 "											18 18													
2 "					15 31 25				16 03 32		19 05					27 14	16 27 18				05 23		05 22	00 06
1 "	27 21				31 24		31 22	02 25	04 22	05 09 09	15 20 05	02 34		30 32	03 24	01 25	04 26	02 26		06 24	05 14	07 22	05 22	32 09
Boden	08 29 13				32 19		08 30 14	08 31	03 04	09 06			02 01 26	28 24	05 27 14	02 32 28	03 14	02 02 23		05 07 24	02 11 14	07 22	05 24	02 09

Ort	Brest	Nancy	Reims	Rochefort	Tours	Dijon	Verona
YY G_1G_1	18 10	18 18	18 19	18 10	18 18	18 19	18 10
5 km							
4 "							
3 "							
2 "							22 14
1 "	08 04	01 24	08 23	05 23		05 22 23	16 02
Boden	08 24	35 23	32 24	03 24	03 24		03 24

Montag, den 19. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	01 773	200 13	10211 12	02 657	04 447	10202 08			
Almeria	01 954	141 01	190 15	00 990	041 00	191 12			
Mahon	02 833	243 54	155 16	02 262	301 14	178 12	22 754	000 16	10175 09
La Coruna	03 658	303 28	223 12	05 558	305 28	223 12	01 553	142 13	234 07
S. Fernando	01 893	000 13	179 15	01 792	000 12	163 13	01 773	041 14	153 08
Teneriffa	22 936	031 56	197 19				53 845	241 44	201 15
Kap Juby	03 648	284 28	189 18	01 648	303 28	181 16	01 774	324 14	189 19
Rio de Oro	00 890	023 00	186 22	00 790	022 00	179 21	00 690	023 00	209 21
Oporto	05 590	321 16	184 14	02 657	322 17	177 13	01 642	084 02	196 09
Lissabon	01 661	321 01	201 14	01 661	023 02	198 11	00 590	324 00	203 07
Praya (X Vorm.)				01 695	022 05	140 26			
S. Vincent (X Vorm.)				02 744	024 28	123 25			
Pargo	01 874	044 14	196 19	01 874	xxx 45	193 17	02 754	xxx 45	190 17
St. Belada (Azores)	02 965	121 16	278 17	01 963	121 14	268 17	03 656	000 16	263 14
Horta (Azores)	10 953	142 26	266 17	02 954	183 26	256 17	03 858	142 50	251 17
Funchal	21 548	181 58	183 11	03 655	000 25	197 08	08 428	000 38	207 08
Genua	03 655	121 28	165 12	02 654	000 15	177 10	02 890	084 04	177 10
Florenz	02 765	082 55	177 14						
Rom	02 963	000 25	175 18	01 090	282 02	191 13	03 652	082 26	191 08
Terranova P.	02 264	221 14	186 17	02 874	000 14	201 11	02 863	000 25	199 07

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	53 648	594 48	10166 18	03 765	302 28	10188 18	03 755	282 28	10190 17
Talent	03 799	495 28	171 20	03 658	164 28	174 19	02 854	000 24	190 16
Malta	02 754	242 17	165 21						
Belgrad							08 009	241 58	181 10
Üsküb							62 548	081 58	203 19
Split							02 790	000 16	181 14
Bukarest	03 848	241 48	213 14	03 448	261 28	207 13	03 658	241 48	190 14
Sofia				05 546	000 38	215 10			
Archangelsk				67 358	123 38	026 02			
Murmansk									
Petersburg				02 x56	201 57	065 06			
Ust Zylma	03 758	223 28	195 51	03 749	181 48	106 51	03 647	226 58	031 01
Moskau	08 975	166 28	221 03	52 x68	546 48	205 03	47 x58	162 28	170 04
Astrachan									
Kjew	51 543	163 43	215 07	45 448	162 38	207 08	67 009	142 59	186 10
Odessa							03 x48	162 38	195 12
Swerdlowsk	03 738	595 25	290 00	02 633	575 46	278 01	03 658	246 18	263 55
Rabat	01 890	000 14	183 18	01 752	000 14	171 15	02 762	000 14	153 09
Algier	01 853	244 13	192 19	01 853	000 13	189 14	05 564	000 28	163 12
Tunis	05 753	021 15	190 18	05 753	062 14	194 14	03 890	000 28	198 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 085	1017 09	Dodge City	02 123	1010 xx	Key West	00 043	1020 21	Dutch Harbor	02 243	994 04	Winnipeg	02 083	1017 00	Nottingham J.	02 285	1005 68
Roseburg	00 203	28 09	Corpus Christi	02 123	15 24	Charleston	00 163	26 17	Tanana			White River	02 042	18 54	Resolution J.	70 289	980 61
San Francisco	00 202	16 16	Duluth	00 085	12 02	Hatteras	00 203	26 13	Cordova	00 122	1003 04	Doucet	02 283	23 56	Bermuda	02 044	1025 19
San Diego	01 323	18 16	St. Joseph	00 282	11 12	Washington	02 042	25 13	Juneau	01 242	04 01	Father Point	02 162	29 59	Julianehaab	00 284	985 53
Flagstaff	02 243	11 01	Little Rock	02 163	19 21	Scranton	02 282	24 13	Aklavik	00 202	08 75	Chatam	02 122	28 51	Godthaab		
Helena	02 242	06 00	New Orleans	01 122	21 20	Nantucket	00 203	25 09	Ft. Simpson	02 163	17 64	Halifax	02 323	28 03	Godhavn		
Salt Lake C.	00 123	10 03	Chicago	01 204	11 17	Portland	02 082	25 xx	Prince Rupert	00 042	999 06	Sydney	02 042	26 02	Angmagsalik		
Denver	01 163	05 13	Cleveland	00 164	19 16	Eastport	08 083	28 03	Edmonton	xx 122	1010 56	Cap Race	02 045	25 04	MILES CITY	02 242	1008 01
El Paso	02 322	10 18	Nashville	01 203	24 18	Honolulu	00 082	17 26	Medicine Hat	02 042	07 53	Harrington	00 323	25 59	ATLANTA	00 122	26 17
Bismarck	00 083	10 00	Jacksonville	01 042	20 21	Nome	02 082	994 57	The Pas	70 083	19 57	Belle Isle	00 243	23 xx	MONTREAL	00 124	25 00

v. 18. Nov. 34. **Schiffsmeldungen.** v. 19. Nov. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdquadrant Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennziffer 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Adelia	10 572	298 13	1[illegible] 02	1026 8 20	3 5 7 2 5	4 9 9 2 8	5 4 1 10
Ussukuma	10 366	115 13	025 01	20 8 18	3 7 0 1 4	6 1 8 14	
Usambara	10 142	177 13	024 02	13 8 26	3 0 0 7 5	3 8 8 20	
Bayern	10 133	237 14	024 01	13 8 26	3 1 0 0 2	4 2 1 02	
Mte. Pascoal	10 278	153 13	032 02	18 7 18	3 4 4 0 6	7 0 0 06	5 5 0 00
New-York	10 491	442 13	226 02	18 8 04	3 5 x x 7	8 4 5 27	2 7 6 04
St. Louis	10 400	260 13	023 01	28 9 17	3 1 0 0 3	5 0 0 03	3 6 3 13
Tacoma	10 481	065 13	024 03	24 8 14	3 5 x x 8	2 8 8 28	5 5 3 00
Gap Arcona	10 466	065 19	344 02	26 7 12	3 5 x 8 5	7 1 1 24	
Usambara	10 150	177 19	324 02	12 8 25	3 0 0 7 5	5 3 8 20	
Ad. Woermann	10 097	153 13	000 01	12 8 29	3 1 0 4 3	5 2 5 01	
St. Louis	10 394	214 19	042 01	28 9 16	3 2 0 0 4	7 1 1 14	5 6 6 03
Adelia	10 368	312 19	144 03	24 8 20	3 6 0 7 8	4 5 7 23	5 4 6 03
Mte. Pascoal	10 266	162 19	032 01	18 8 18	3 7 4 0 2	7 1 1 12	5 5 x xx
New-York	10 495	474 19	247 03	19 7 07	3 5 x x 8	8 8 6 28	2 7 9 01
Ussukuma	10 376	110 19	043 02	20 7 16	3 0 1 0 5	6 1 6 10	
Fischdampfer	10 637	120 19	169 08	9 04 4 12	3		
"	10 633	063 19	322 02	xx 7 07	3		
"	13 562	050 19	354 03	xx 7 11	3		
"	13 721	456 19	162 03	9 04 5 04	3		
Sierra Salvada	10 244	210 19	014 01	1017 9 21	3 8 0 0 5	7 18 75	15 4 02
Mte. Sarmiento	15 107	361 19	045 01	11 8 29	3 2 0 43	2 5 7 02	
Gen. Osorio	15 031	331 19	183 01	12 8 27	3 1 0 0 3	4 1 2 03	
					3		
	10 402	083 13	015 02	25 8 54	3 8 7 x7	6 [illegible] 25	5 5 3 00
	10 445	172 13	302 02	29 8 56	3 4 x x 7	6 2 x 27	5 8 1 03
	10 419	108 13	024 03	24 7 59	3 4 x x 8	3 3 8 28	5 9 x xx
	10 586	076 18	165	16 6 10	3 [illegible] x 8	[illegible]	2 5 3 00
	10 605	307 13	237 07	9 33 7 04	3 0 0 2 5	5 5 6 74	2 3 3 15
	10 477	077 20	044 02	1026 7 53	3 8 7 x 6	5 2 8 14	5 5 3 02
	10 565	209 19	121 02	27 8 19	3 0 0 4 0	5 3 1 20	
	10 358	365 10	324 02	26 8 21	3 5 2 x 7	5 x x 05	1 5 2 07
	10 368	312 19	144 03	24 8 20	3 6 8 7 8	4 x x 22	5 4 6 03
	10 048	122 19	043 02	17 6 17	3 2 0 04	7 2 7 13	5 4 3 02
	10 390	095 19	324 01	xx 6 14	3 0 1 4 2	3 1 3 12	3 3 3 20
	10 595	032 19	142 02	21 8 10	3 0 1 x 7	4 1 6 10	4 4 8 05
	10 546	361 19	338 03	26 8 02	3 9 0 1 5	9 2 8 15	5 4 3 00
	10 416	672 19	263 01	24 6 12	3 0 8 2 1	3 1 5 10	7 8 3 02
	10 556	150 19	176 03	14 6 03	3 8 x x 8	4 3 5 46	
	10 568	289 19	228 03	26 6 x 4	3 4 x x 4	1 7 9 32	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Tacoma	20 403	161 01	083 03	1027 8 13	3 8 x x 8	4 1 1 28	5 5 8 02
Sierra Salvada	23 356	204 01	024 03	19 8 20	3 0 0 0 4	7 1 1 0 4	1 5 1 06
Wafiasi	23 302	045 01	402 02	19 7 18	3 0 0 2 5	5 1 3 10	3 6 x xx
Usambara	20 160	177 01	324 00	14 8 23	3 0 0 0 0	4 3 8 00	
New-York	20 502	383 01	235 01	18 7 09	3 6 x x 8	8 3 6 58	2 7 7 05
Mte. Pascoal	20 256	100 01	022 00	19 8 18	3 0 0 0 0	7 0 0 00	5 5 3 00
Ad. Woermann	20 092	105 01	000 00	12 8 26	3 0 0 0 0	5 2 8 00	
St. Louis	20 388	223 01	000 21	29 8 15	3 0 4 0 5	6 0 0 10	3 6 3 05
Ussukuma	20 363	123 01	342 01	19 7 15	3 5 x x 8	7 4 8 58	
New-York	20 536	355 07	305 21	14 8 09	3 6 x x 8	8 4 7 48	2 7 5 11
Usambara	20 178	176 07	324 00	14 8 21	3 0 0 0 0	7 3 8 00	
Mte. Pascoal	20 244	177 07	043 01	19 8 19	3 1 0 0 1	7 0 0 0 1	5 5 x xx
Fischdampfer	23 599	050 07	182 01	xx 7 09	3		
"	23 662	091 07	184 03	12 7 06	3		
"	20 620	090 07	324 01	06 6 08	3		
"					3		
	20 595	049 01	185 03	16 8 10	3 5 2 x 7	4 1 5 44	6 3 8 10
	20 554	175 01	235 02	17 7 10	3 0 3 x 0	3 7 6 1 x	
	20 505	123 01	163 03	27 8 11	3 4 x x 8	6 1 5 28	6 6 1 01
	20 511	142 01	205 02	26 7 11	3 4 1 x 0	4 2 6 15	6 6 x 09
	20 414	097 01	035 00	27 7 12	3 0 0 0 0	6 2 1 0 x	
	20 463	195 01	204 02	24 7 15	3		
	20 414	611 01	262 00	27 7 13	3		
	20 426	657 01	323 01	25 8 10	3		
	20 310	728 01	323 02	23 7 20	3		
	20 417	545 01	105 01	26 7 18	3		
	20 505	253 07	556 26	9 04 7 02	3 3 6 x 6	8 4 6 74	2 5 8 06
	20 586	014 07	193 03	1015 8 10	3 5 x x 8	3 1 5 28	2 5 8 03
	20 553	206 07	225 02	16 7 09	3 4 x x 5	4 7 6 15	
	20 565	323 37	216 89	02 7 04	3 1 4 x 3	2 7 5 73	6 5 3 01
	20 420	226 07	182 02	27 x 04	3 x x x 5	7 1 5 25	5 5 8 07
	20 309	099 07	064 01	20 8 12	3 4 0 0 3	7 4 7 03	
	20 539	170 07	244 03	24 7 15	3 5 x x 8	4 4 6 48	6 5 3 03
	20 362	331 07	164 02	22 7 19	3 6 x x 8	6 4 9 58	5 4 8 07
	20 316	336 07	024 03	25 8 19	3 4 6 0 8	5 4 7 25	1 5 6 02
	20 420	080 07	063 03	27 7 12	3 5 7 x 8	4 0 0 24	4 5 3 06
	20 549	332 07	235 74	09 7 04	3 3 0 0 0	6 4 6 74	2 4 x xx
	20 190	176 07	324 00	09 7 20	3 0 0 0 0	3 1 8 00	8 5 3 00
	20 366	120 07	024 14	19 7 16	3		
	20 520	220 07	063 01	24 x 17	3		

Höhenaufstiege.

Montag, den 19. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_5 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = H.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm. unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 40 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 40 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_D T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_E T_E$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **JJ** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																			Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	000 19	03 044	11 523	13 520	16 542	23 573	28 578	33 566	38 584	43 594	50 646												Im Wber 200 m 4/10 Stcu. Von 1100 ÷ 1300 m 10/10 Stcu. usw.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	95 020	80 986	85 894	93 864	60 831	75 766	58 730	35 674	35 631	40 593	49 544								171 00	47059	28 09	96 32	Lenweise aufgelockert. Im SE. Quellen an den Hängen. Über 600 dcm bei 2500 m Im W über Gipfel 2/10 Alst. 4/10 Cirri.
19. Nov. 34 08760	SS	41	42	34	36	20	15	10	12	11	12	11												
Hamburg 15m	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 403	UUBBB																							
	SS																							
Berlin 56m	HHTTT	60 050	08 505	09 000	15 548	16 552	20 570	25 595	27 591	30 601	31 640	38 624	43 633	44 635	51 667									4/10 Frst. in 300 m 10/10 Stcu usw. 500 m. Quellkuppen im NE ÷ 2000 m 4/10 Stcu. im W 1500 m 3/10 Stcu. im NW und N + 2000 m 4/10 Stcu. im SW in 2500 m
JJJ E_3E_4 = 440 73	UUBBB	83 044	98 927	86 911	94 945	92 832	92 794	56 743	45 726	38 698	37 661	32 630	29 586	28 593	25 533					157 51	38664	05 04	66 30	
19. Nov. 34 08470	SS																							
Berlin 56m	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																							
	SS																							
Lindenberg 106m	HHTTT	00 048	04 026	06 011	13 520	16 536	16 550	22 580	27 585	31 625	34 632	43 688	46 693	47 690										Frst 400 ÷ 600 m. Stcu. 1600 ÷ 2200 m.
JJJ E_3E_4 = 425 44	UUBBB	96 086	98 970	98 950	87 830	92 846	98 830	95 776	52 725	53 685	58 662	50 585	46 566	44 556						18 451	xxxx	04 02	xxxx	
19. Nov. 34 07455	SS																							
Königsberg 29m	HHTTT	00 042	03 045	06 043	10 015	11 012	22 547	32 610	40 671	50 760														Von 100 ÷ 400 m 10/10 Stcu. 2400 ÷ 3200 m in 5/10 Ast. übergehend. Von 2000 ÷ 3500 m Verisnung. Im Abstieg ÷ 2000 m nur ab große Drücken.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	95 041	94 994	94 948	97 894	97 880	90 777	84 675	82 609	70 535										12 002	36863	09 10	37 05	
19. Nov. 34 03550	SS	48	50	51	46	46	32	20	13	06														
Königsberg 29m	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																							
	SS																							
Breslau	HHTTT	00 035	03 507	13 547	15 540	20 549	27 592	34 642	43 673	53 727														∞-Grenze 4/10 500 m. Von 200 m ÷ 500 m 3/10 F. St. Von 1000 m ÷ 1400 m 4/10 St mit Lücken im NW. Im S 4/10 St. von 2700 m 4/10 St. in 3500 m 3/10 Stcu. über Gipfel 3/10 Alst. Cirrus
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	96 006	75 924	97 865	85 841	62 797	62 779	50 663	52 589	48 516										166 51	39764	00 03	69 23	
19. Nov. 34 08460	SS	46	29	30	28	20	14	12	09	05														
Köln	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																							
	SS																							
Köln	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																							
	SS																							
Darmstadt 150m	HHTTT	00 009	04 055	07 033	13 505	15 000	20 543	25 591	35 621	40 632	42 645	50 674	53 667											÷ 400 m ∞ Rauchleichter m. 3/10 1000 m einzelne St.-Felder m. 1100 m 2/10 Stcu. Im N und S bei 1400 m 2/10 Stcu. Im N und S. Im S. über Gipfel wolkenlos
JJJ E_3E_4 = 415 73	UUBBB	83 011	97 972	46 935	94 870	59 856	61 796	35 751	24 657	18 649	16 606	13 545	12 573							19 600	47961	23 99	08 16	
19. Nov. 34 03755	SS	32	27	23	31	12	06	04	04	03	03	02	02											
Darmstadt 150m	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																							
	SS																							
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 061	05 050	08 030	10 025	13 014	20 535	24 566	25 567	30 600	31 606	36 655	38 647	46 699	37 700	56 771				57 772	70 864			
JJJ E_3E_4 = 444 65	UUBBB	89 974	83 960	98 928	98 900	87 874	80 797	80 757	72 748	56 705	53 694	94 646	55 634	42 568	40 559	46 492				179 03	43264	07 00	19 19	47 884	47 406
19. Nov. 34 07455	SS	54	51	51	50	41	30	26	22	22	22	17	10	06	06	04								04	02
München 507m	HHTTT	00 042	12 005	15 504	13 520	22 550	24 550	28 578	31 607	34 635	37 639													Von 650 ÷ 700 m 4/10 Frst 1600 geschichteter St. von 1800 ÷ 3500 m. Von 1200 ÷ 1500 m und von 2200 ÷ 2900 m etwas Verisnung darüber wolkenlos. Aufstieg abgebrochen
JJJ E_3E_4 = 441 73	UUBBB	89 964	98 879	95 850	94 845	98 779	90 761	75 717	98 686	78 649	90 642									172 62	xxxx	10 03	30 08	
19. Nov. 34 08756	SS	48	45	42	39	34	25	22	25	21	20													
	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																							
	SS																							
	HHTTT																							
JJJ E_3E_4 =	UUBBB																							
	SS																							
Skyx	HHTTT	00 086	20 526	25 574	30 610	40 677	50 743	60 797	70 897	78 982														
Radio Sonde	UUBBB	92 000	xx 733	xx 736	xx 692	xx 603	xx 524	xx 454	xx 392	xx 346														
19. Nov. 34 14h	SS																							

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_E T_E$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_E T_E$	TTT	$h_1 h_2$
Soesterberg	13	293	19 08	01 056	45 048	07 218	52 518	00 547	51 534	05 546	20 607	44 658						024 03	031 27	018 04	545 92				
Heider	3	291	19 08	00 077	64 057	07 025	52 518	00 527	51 526	05 540								025 01	006 11	824 00	523 59				
Gossongcourt	68	274																							
Paris	66	215																							
Nantes: Trappes	169	228	14 11	80 070	56 044	10 020	87 010	43 507	72 516	02 521	82 539	Schlüssel:	BBTTT	Markante Punkte											
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Tamborowitz	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kiel	112	041	19 09	82 579	45 549	62 584	48 579	94 576	46 576	99 587	14 613	40 669						010 06	344 01						
Uti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	133	571																							
Malta	71	341																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM	Heute 2 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM
Zugspitze 3)	2962	416	00	02 891	194 15	7 013 56	80 981	8x	73 209	322 29	7 017 57	9x 401	995 59						xx	46 109	000 69	7 022 59	9x 401	995 59
Schneekoppe 2)	1610	423	xx	46 009	284 39	7 955 52	9x 102	xx	46 009	282 39	7 959 52	9x 301	96 518						xx	46 006	223 39	7 949 54	9x 301	01 548
Feldberg/Schw 1)	1493	427	00	02 844	041 45	9 037 02	91 101	xx	46 009	041 39	9 031 01	9x 305	00 076						xx	46 009	301 39	9 053 51	9x 302	00 526
Fichtelberg 3)	1215	429	xx	46 009	008 39	012 80	9x 301	xx	77 009	000 69	020 61	9x 302	520 07						xx	46 009	303 39	024 83	9x 301	955 38
Brocken 4)	1143	418	xx	46 104	283 39	020 52	9x 101	xx	46 093	304 39	027 51	9x 303	00 506						xx	77 009	285 39	027 51	9x 300	025 37
Wasserkuppe 4)	926	423	xx	46 009	041 39	023 03	9x 300	xx	46 009	000 39	034 07	9x 289	036 31						xx	48 209	000 39	048 61	9x 302	926 20
Inselsberg 1)	917	445	xx	67 009	043 39	018 61	9x 302												xx	46 009	062 39	034 00	9x 305	00 524
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46 109	043 49	03 581	9x 102	xx	46 109	324 39	043 58	9x 304	035 31						xx	77 109	284 69	052 89	9x 301	015 17
Feldberg/Taunus 1)	831	424	xx	53 109	022 48	019 03	9x 302	xx	46 109	846 39	034 01	9x 305	810 31						xx	77 109	324 39	047 58	9x 302	915 26
Sonnblick 4)	3106	503																	70	46 189	321 39	7 023 60	9x 300	946 09
Obir 2)	2044	506																	64	01 082	322 03	7 977 53	70 603	015 48
Schöckl 4)	1446	511																						
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	165 39	6 615 60	9x 300												50	01 900	323 11	6 633 63	77 300	5337x
Säntis 4)	2500	285	54	02 900	163 45	7 471 53	03 801												57	05 900	323 36	7 495 58	9x 300	915 89
Kékestető 4)	908	549						84	45 860	261 02	9 029 06	408 01	88 104											
Dobogokő 4)	700	540																						
Mus Allah 4)	2420	786																						
Predeal 4)	1034	593																	53	03 667	161 16	8 903 30	80 808	000 60
Samaraken 2)	2098	024	80	44 364	305 34	7 099 60	900 02	00	04 913	294 00	7 906 61	90 164	00 569						07	04 933	267 27	7 905 53	8x 701	00 619
Svandalsfjeld 2)	1065	026	10	04 952	282 02	9 001 50	903 00	00	20 900	000 00	9 013 58	90 204	00x 47						07	02 950	323 05	9 016 55	7x 605	00 597
Gausta 2)	1888	044	10	46 935	024 33	7 905 58	20 300	00	85 930	242 03	7 917 59	8x 300	00x 69											
Mont Ventoux 2)	1909	248																	33	41 803	000 31	7 978 54	9x 301	006 49
Mont Aigoual 2)	1565	249																	53	46 009	323 49	872 50	xx 000	045 19
Eiffelturm	358	298	02	83 xx 8	323 28	xxx 06	9x xxx	6x	82 xx 7	344 24	xx 06	8x xxx	xx 06 x						xx	05 xx 8	323 28	xx 06	7x xxx	xx 04 x
Ozana 2)	2268	371						xx	64 009	285 69	8 030 53	9x 402	020 12						xx	25 009	xxx 59	8 035 51	9x xxx	xx 523

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM	Heute 2 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM
Lonsdebourg 1)	1400	272																								
Briançon 1)	1327	271	5x	05 648	000 68	9 017 03	9x 901																			
St Maurice 1)	843	273																								
Brennerpass 3)	1370	336							5x	82 228	302 48	10 043 02	9x 301	020 32												
Mideli 1)	1808	614																								
Tamanrasset 1)	1470	652																			00	02 890	002 14	10 158 41	233 03	000 10
Djaneb 1)	1300	653																			00	02 890	00 004	212 16	444 02	001 40
Méchéria 1)	1187	645																								
Ouarzazat 1)	1162	617																								
Ain Sefra 1)	1094	642																			62	01 753	062 58	174 36	8x 602	010 62
Setif 1)	1020	633																								

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LLL	III $C_L C_M$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	19 11	1 0 149	235 15		02 29	03 36	31 46	12 04		15 48	00 00		00 00	31 07			21 40		22 38		22 90					

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_1 F_1$ = Absolute Geschwindigkeit in km/std aus Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Bremen	Bremen	Kiel	Hamburg	Oran	Hamburg	Hamburg	Wissingen	De Bilt	Cuxhaven	Kuttgen	Wissingen	De Bilt	De Bilt	Cuxhaven	Helgoland	Sylt	Wissingen	Ajaccio	Ajaccio
YY $C_L C_M$	13 40	13 40	13 40	13 47	13 47	13 47	13 45	19 44	19 44	19 42	12 98	12 98	19 64	19 44	19 44	19 08	19 08	19 11	19 11	19 11	19 44	19 44	19 44
C_U Höhe	Stm 1000	Acu 4000	Cu 5000	Acu 4000	Acu 5000	Ci 8000	Ci 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Stm 4000	Stm 1000	Acu 4000	Ci 8000	Stm 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Stm 1000	Acu 4000	Ci 8000
$D_1 D_1 F_1 F_1$	02 18	32 28	30 23	02 26	04 70	02 36	13 12	12 [illegible]	02 [illegible]	01 86	30 24	02 46	32 36	33 48	28 24	18 43	01 80	03 126	31 26	00 00	29 32	28 20	22 50	04 112

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	
YY $C_L C_M$	
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	
6.0 "	

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $C_L C_M$							19 45				19 53		19 44		19 40				19 44	19 07	19 41	19 08		19 12	
6.0 km																			32 97					02 86	
4.0 "													24 26 25						25 76	25 64	30 47			04 65	
3.0 "							24 01 25						28 32						29 64	25 60	28 47			01 50	
2.0 "							03 29						28 22						28 43	27 46	27 45			01 32	
1.0 "							03 44						30 26		03 30 46				27 43	28 40	27 40			01 32	
0.5 "							32 44				02 26 32		30 39		30 32				27 36	26 56	26 40	29 26	03	30 43	
Boden							32 41				02 50 41		26 14		30 43				03	24 48	24 48	26 04		28 24	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmering	Kopenhagen	Stockholm	Malmö	Lund	Göteborg	Göteborg	Östersund	Jönköping	Ås	Sodankylä	Helsingfors
YY $C_L C_M$					19 41	19 44			19 44		19 42	19 08				19 08		19 42			19 08
5 km																32 76					
4 "						03 28										32 86					
3 "						03 19					03 56					32 50					
2 "					03 47	03 04					04 29	01 29				32 29		03 20		28 47	
1 "					20 14	20 03		05 25 29			03 24	03 29				32 48		03 46		29 46	
Boden					20 00	03 00		05 44			03 22					05 07				00 30	

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Cuxhaven	Cromwell	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Marseille	Algier	Gafsa		Borkum	Norrköping	Tessen	Warschau	Krakau	Budapest	Posen	Warschau	Wilna	Prag	Koschau
YY $C_L C_M$			19 45	19 48	19 03	19 08	19 48	19 48		19 07	19 07	19 07		19 06	19 48	19 06	19 07	19 08		19 45	19 45	19 45	19 45	19 46
5 km																								
4 "																								
3 "						03 41																		
2 "						04 11		02 28		34 45				03 25		14 48						28 31		23 28
1 "			29 15	24 42	26 16	33 48		34 37		07 11	02 22	06 56		32 26	13 46	26 41	27 27	32 41		23 07	24 21	23 09	28 41	28 46
Boden			23 46	22 27	24 23	32 41					03 46	03 48		00 [illegible]	15 41	04 27	22 48	03 00		24 [illegible]	22 [illegible]	03 27	03 46	30 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 324

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 20. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

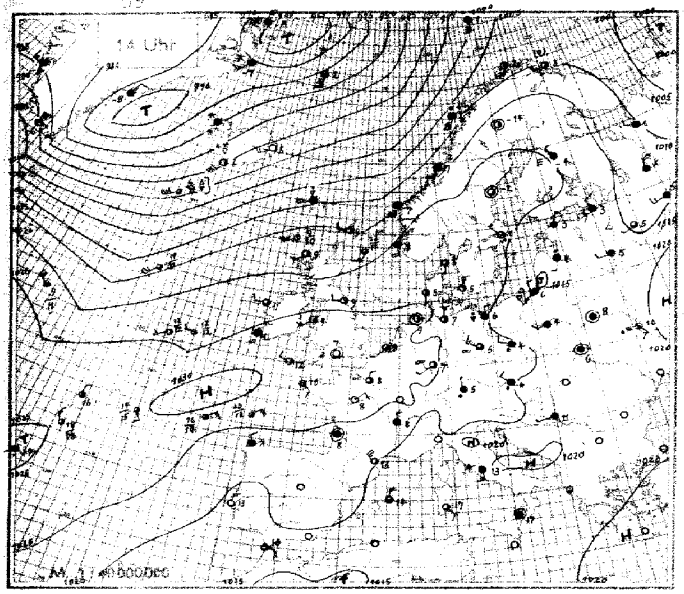
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

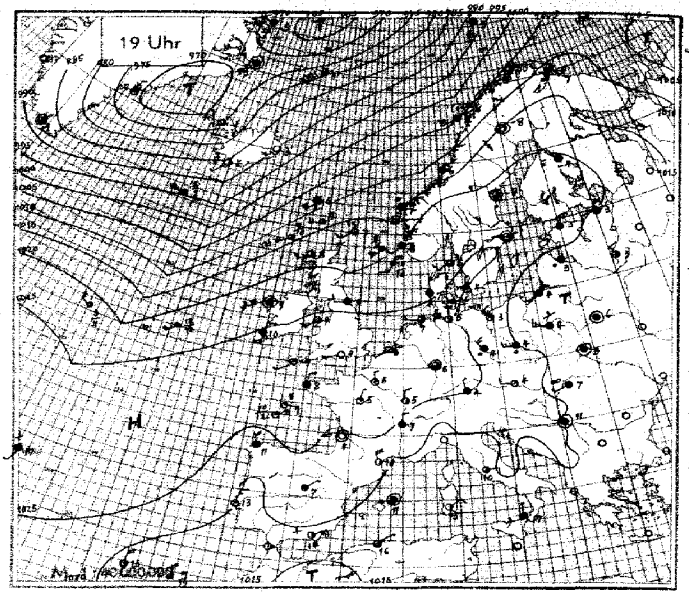
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag bb	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven 10430	1 1	01	862	012	0 3	10 251 06	8	1	101	× ×	05	5××	021	0 ×	10 250 06	9 ×	300	××	××	0	× 2	51	546	183 2 8	10 273 04	9 ×	402	91	01	1
Bremen ×	8 0	02	753	281	1 4	247 06	8	6	102	0 4	01	790	000	1 1	264 02	9 6	305	00	07	0	5 3	08	454	000 8 5	275 53	9 9	303	00	55	4
Hamburg 10460	1 8	32	653	313	1 5	239 07	7	2	201	4 0	08	444	321	1 4	255 05	8 0	205	00	07	0	5 ×	05	565	201 4 7	278 01	9 ×	405	91	52	0
Kiel 11448	4 4	01	753	323	1 4	244 07	7	0	302	4 4	01	753	321	1 4	257 03	9 0	303	00	09	0	5 ×	05	648	201 2 8	274 03	9 ×	307	00	02	0
Flensburg 10400	0 0	05	5×0	320	0 1	253 05	9	2	300	0 0	05	5××	321	1 2	××× 03	9 4	300	00	06	0	× 1	03	65×	161 2 8	251 02	9 ×	300	00	51	1
Stettin 10410	6 ×	81	628	322	7 8	206 06	9	×	303	4 0	01	854	282	7 4	233 03	8 0	305	03	06	1	0 3	05	690	202 0 8	267 52	9 0	312	00	52	4
Danzig 10425	6 2	61	715	324	7 8	175 05	8	×	301	6 ×	64	738	284	5 8	184 04	8 ×	303	10	07	2	8 3	02	834	244 7 5	233 06	7 0	313	03	05	1
Königsberg i. Pr.	9 7	25	736	282	7 8	154 06	9	×	301	5 2	03	854	042	7 8	108 04	9 ×	311	02	06	1	5 7	03	835	062 5 8	219 04	9 ×	309	01	02	1
Aachen 10467	5 ×	05	557	281	3 7	263 06	8	×	601	5 ×	22	548	241	2 8	271 05	9 ×	303	91	07	1	5 ×	05	547	000 1 7	288 02	9 ×	303	00	02	1
Nordhorn 10402	8 4	02	845	302	2 6	246 08	8	0	301	0 5	04	890	322	2 3	253 04	9 0	302	00	11	0	× ×	46	2×9	202 3 9	273 01	9 ×	303	00	51	1
Hannover 11421	7 3	02	855	292	2 7	250 07	7	6	801	5 ×	02	767	000	2 7	265 05	9 ×	307	00	07	1	× ×	46	109	000 3 9	294 53	9 ×	308	03	54	4
Erfurt 10446	5 3	61	835	223	5 7	232 06	8	1	905	5 2	05	745	301	2 8	256 04	9 ×	308	93	06	1	× ×	44	039	000 3 0	298 51	9 ×	309	93	51	4
Magdeburg 10408	5 ×	03	758	303	2 8	233 05	7	×	203	5 ×	03	658	303	2 8	252 05	8 ×	306	97	06	0	5 5	45	345	201 3 6	287 00	9 ×	307	00	00	4
Schkeuditz 10417	9 3	05	754	304	5 6	227 05	8	4	903	5 3	05	756	282	2 7	248 03	9 ×	306	01	06	1	5 ×	47	145	202 3 5	290 51	9 1	404	97	51	1
Berlin 10440	6 2	25	746	323	7 8	214 06	9	×	300	5 0	02	856	303	2 6	241 05	6 ×	307	97	06	0	× ×	46	0×9	000 3 9	281 51	9 ×	305	00	52	4
Dresden 10410	6 2	05	536	265	2 7	219 05	8	×	803	6 ×	02	538	283	5 8	231 04	8 ×	404	01	05	1	5 ×	02	757	061 2 7	282 01	8 ×	403	92	00	1
Grünberg i. Schl.	6 ×	52	638	242	5 8	206 04	9	×	301	6 ×	61	637	242	5 7	210 04	9 ×	302	03	05	1	5 3	01	743	282 4 4	259 51	9 5	308	97	52	4
Breslau	6 ×	61	648	262	5 8	207 04	8	×	802	6 ×	61	648	243	5 8	206 04	9 ×	300	96	06	1	6 2	23	744	243 6 5	248 50	9 ×	307	04	50	3
Essen 10437	5 7	45	324	211	5 7	252 06	9	8	701	5 3	03	445	281	7 7	261 06	9 ×	302	91	01	1	5 7	05	553	151 3 4	283 01	9 ×	405	92	01	1
Mirow 10455	5 ×	03	758	304	2 8	212 05	7	×	300	5 0	02	765	303	1 5	244 03	8 0	310	00	05	0	0 3	01	790	242 0 3	288 52	0 0	×××	00	52	4
Hof ×	5 2	05	636	322	2 8	235 03	9	×	801	5 2	22	636	321	5 8	254 01	9 ×	305	01	08	1	5 0	05	544	000 2 5	293 51	9 9	306	97	52	4
Gleiwitz 10454	6 2	52	635	281	4 8	204 04	9	×	300	6 ×	62	538	221	5 8	207 02	9 ×	300	02	05	1	6 ×	72	428	263 6 8	224 01	9 ×	307	04	50	1
Frankfurt am Main	5 7	05	554	201	2 5	253 07	7	1	803	5 7	02	763	000	2 6	261 06	8 ×	303	00	07	0	× ×	46	1×9	000 3 9	292 51	9 ×	307	00	52	×
Karlsruhe ×	5 1	05	675	241	2 7	250 07	7	×	901	5 3	05	564	041	2 7	261 05	9 ×	303	00	07	0	× ×	46	209	021 3 9	290 00	9 ×	307	91	52	1
Friedrichshafen ×	5 ×	05	658	022	2 8	236 06	8	×	300	5 ×	05	658	043	2 8	247 06	9 ×	306	00	07	0	5 ×	05	657	023 2 7	273 03	0 ×	304	00	03	0
Nürnberg 10420	5 2	03	844	281	2 8	241 05	7	×	300	5 7	03	746	000	2 8	257 04	9 ×	305	00	06	0	5 0	48	163	000 3 3	293 51	9 ×	309	00	51	0
München 10414	5 2	61	636	301	5 8	242 05	9	×	902	6 ×	03	665	301	5 8	234 04	9 ×	302	97	05	0	× ×	46	209	000 3 9	292 01	9 ×	405	00	01	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhE_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$\frac{S V_S E^0}{t_d K d}$	
Borkumriff 10432	2 0	02	764	000	2 5	×××↓10	6	0	300	8 ×	03	768	182	2 8	×××↓09	9 ×	302	00	0 2	5	5 ×	03	768	202 2 8	×××↓09	9 ×	303	00	0 2	5
Borkum ○	7 6	02	864	000	1 4	10 248 09	8	2	101	××	02	869	241	2 6	10 256 07	9 ×	302	97	× 8	0	9 7	03	785	183 2 8	10 263 06	9 ×	303	97	1 7	0
Außenjade ○	0 3	01	780	043	1 4	×××↓07	8	5	303	0 4	01	880	000	0 2	×××↓06	8 0	301	00	7 2	7	5 ×	03	658	204 2 8	×××↓07	9 ×	302	97	0 2	7
Cuxhaven 10430	0 7	01	790	322	0 3	248 05	×	1	300	××	01	79×	000	0 3	257 05	× ×	303	××	0 7	0	8 ×	05	548	182 2 8	264 03					
Elbe I 10434 †	0 0	01	870	000	0 4	×××↓08	8	1	307	0 0	01	880	000	1 3	×××↓06	9 1	300	00	7 1	8	0 3	03	660	192 2 8	×××↓07	9 ×	300	97	7 1	4
Helgoland 10465	0 9	02	880	321	1 5	254 06	7	0	303	× ×	01	873	141	0 3	269 06	8 ×	303	××	× 8	0	5 ×	03	648	184 2 8	267 08	8 ×	303	××	2 0	1
Amrumbank 10424	5 9	02	883	241	2 5	×××↓07	7	×	302	7 ×	02	8×6	201	2 6	×××↓08	8 ×	302	00	0 1	7	9 ×	03	878	192 2 8	×××↓08	9 ×	300	04	5 1	5
List ○	0 0	01	790	000	0 3	247 06	7	4	304	0 0	01	790	000	1 4	250 05	9 6	301	00	0 ×	0	4 ×	03	648	161 2 8	251 06	9 ×	302	97	0 ×	0
Bülk ○	4 0	02	854	023	1 5	234 06	7	2	300	5 0	03	728	302	1 8	235 05	9 0	301	00	7 2	1	5 7	02	736	202 2 7	269 01	9 0	303	00	0 7	1
Marienleuchte 12119 ○	7 3	01	852	322	0 3	234 06	8	0	303	0 2	01	890	322	0 3	248 05	7 0	301	00	× 8	0	5 3	02	744	321 2 7	267 02	9 ×	302	00	1 7	0
Fehmarnbelt 10408	7 ×	01	763	023	0 2	240 06	6	×	309	4 ×	01	763	322	0 3	250 05	7 ×	300	00	8 0	0	8 ×	02	747	182 2 7	270 06	8 ×	302	00	7 0	0
Warnemünde ○	5 ×	02	755	042	2 5	223 06	7	6	306	7 ×	01	853	122	1 3	239 04	7 0	304	00	2 8	0	0 3	08	480	141 2 6	262 01	9 ×	305	00	1 5	0
Arkona 10460 ○	9 0	02	834	024	2 4	325 03	8	0	307	0 0	00	890	042	0 0	248 04	8 0	307	00	1 8	1	0 0	02	890	042 1 7	275 03	7 7	307	00	1 9	1
Adlergrund 10453	1 ×	02	684	023	1 4	230 05	7	×	102	1 ×	02	875	023	1 5	250 04	8 ×	305	W.T. : 9°			1 4	02	883	021 1 4	260 04	7 1	304	W.T. : 9°		
Swinemünde ○																					0 2	01	880	243 1 3	××× 03	9 5	315	00	1 8	0
Kolberg 10335 ○	8 0	02	856	325	2 6	179 06	8	0	903	8 0	02	855	323	2 5	216 06	6 0	303	01	3 8	0	8 0	02	855	323 2 5	××× 06	6 0	×××	00	3 8	0
Rügenwaldermünde ○	9 0	81	746	024	5 5	198 06	8	0	303	9 0	25	745	025	7 5	221 05	8 0	310	94	4 7	1	9 0	25	746	324 7 6	251 05	9 0	307	02	3 7	1
Leba 12275 ○											02	7	025									02	7	025						
Brüsterort 13075 ○											03	8	044									03	8	044						
Memel 10467 ○	××	03	758	041	5 8	157 05	8	×	300	4 0	03	769	021	2 8	171 04	8 0	304	92	0 7	1	4 0	01	753	022 1 3	230 02	8 0	309	00	1 6	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**										**Heute 2 Uhr**								**Heute 11 Uhr**											
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB TT	U	C_H	abb			
Borkumriff †	8 0	02	767	000	2 7	×××↓09	8	0	300	5 ×	03	768	202	2 8	×××↓07	8 ×	300				5 ×	03	668	202 2 8	×××↓10	8 ×	305			
Borkum ○	9 3	02	184	041	1 5	10 252 07	9	×	102	× ×	03	7×9	202	2 8	10 256 06	9 ×	300				5 2	05	544	183 2 8	10 274 07	9 ×	105			
Außenjade †	0 4	01	880	000	0 3	×××↓06	9	8	304						×××↓						5 ×	03	658	203 2 8	×××↓07	9 ×	304			
Wilhelmshaven ○	0 0	01	690	021	0 3	250 07	9	1	306	0 4	02	664	202	1 4	260 04	7 ×	303				× ×	03	648	182 2 8	274 05	8 ×	308			
Cuxhaven ○										5 ×	05	558	182	3 8	264 02	× ×	303		××	0 5	1	8 ×	05	548	202 2 8	275 03	× ×	305		××	0 5	1
Elbe I ↑	0 5	02	870	000	1 4	×××↓06	9	1	300						×××↓							0 3	03	670	182 2 8	×××↓07	9 ×	300			
Helgoland ○	0 9	01	893	121	0 4	263 06	8	8	801	× ×	01	7×8	163	4 8	270 08	7 ×	300				0 7	05	650	203 2 8	280 08	9 ×	307			
Amrumbank †	5 7	02	884	000	2 6	×××↓07	7	×	302						×××↓						9 ×	03	678	183 2 8	×××↓10	8 ×	304			
List ○	4 4	02	642	000	1 5	247 06	8	4	300	4 ×	02	646	161	2 6	248 06	9 ×	301				5 ×	03	648	181 2 8	264 07	9 ×	307			
Bülk ○	6 ×	03	728	023	1 8	237 06	8	×	301												5 7	05	536	202 2 7	277 04	9 ×	304			
Marienleuchte ○	7 3	01	853	322	0 4	247 06	7	0	304												7 7	02	754	321 1 5	275 05	8 0	304			
Fehmarnbelt †	4 4	01	782	323	1 3	250 05	7	×	307																					
Warnemünde ○																			5 7	08	474	161 1 5	271 02	9 ×	305					
Arkona ○	0 0	00	8×0	042	0 0	235 03	8	×	300										0 4	01	990	041 1 3	256 05	7 0	305					
Adlergrund †	1 0	01	884	024	1 4	240 05	7	0	104	1 0	01	873	022	1 4	250 04	7 1	301				1 4	02	883	321 1 4	286 06	8 1	410	W.T. : 9°		
Swinemünde ○																			1 0	02	883	××× × ×	294 04	× 4	297	00	1 8	0		
Kolberg ○	8 0	02	855	044	2 5	210 06	6	0	315										8 7	02	895	323 1 6	263 06	6 0	309					
Leba ○		14	7	025																		25 7		325						
Brüsterort ○		03	8	044																		02 8		044						

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

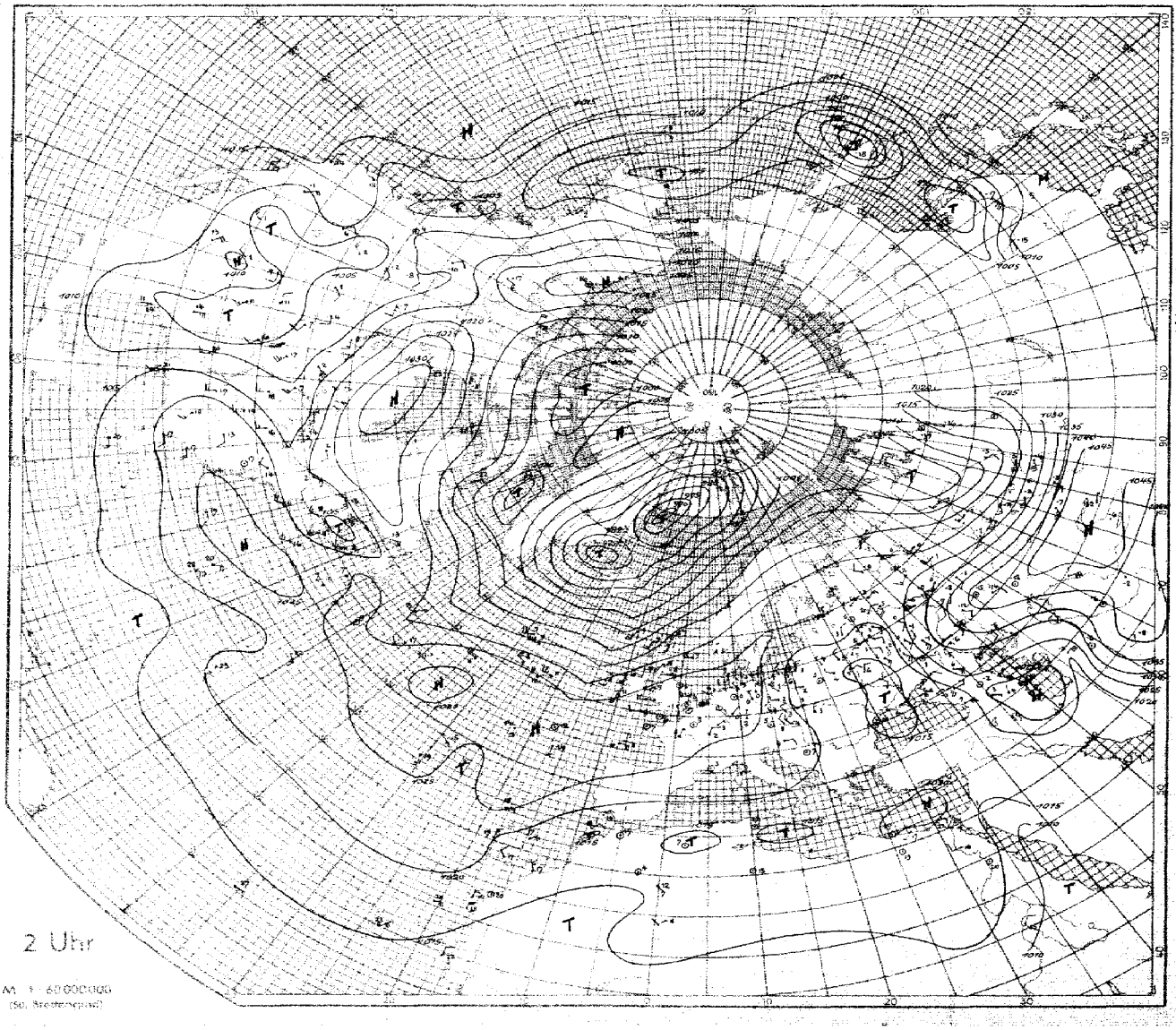
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



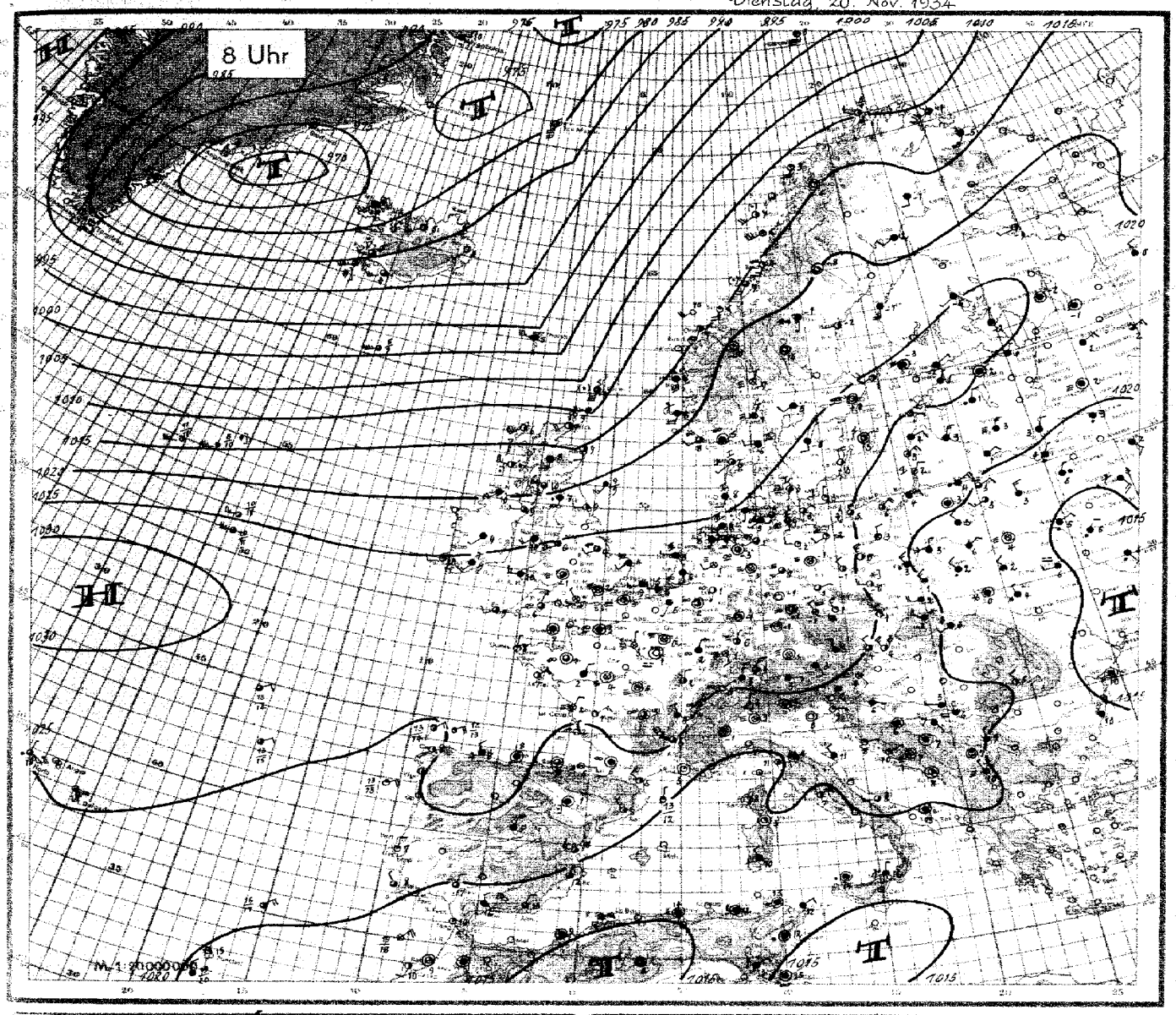


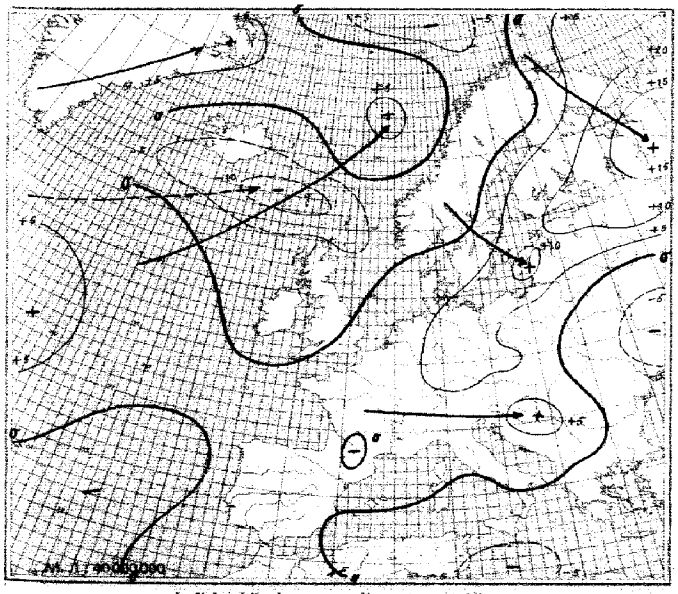
Wetterlage von heute nacht:



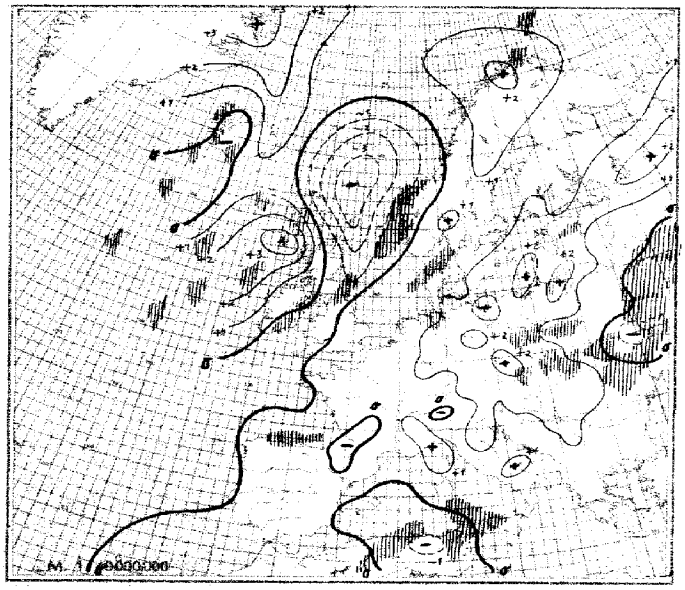
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 20. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

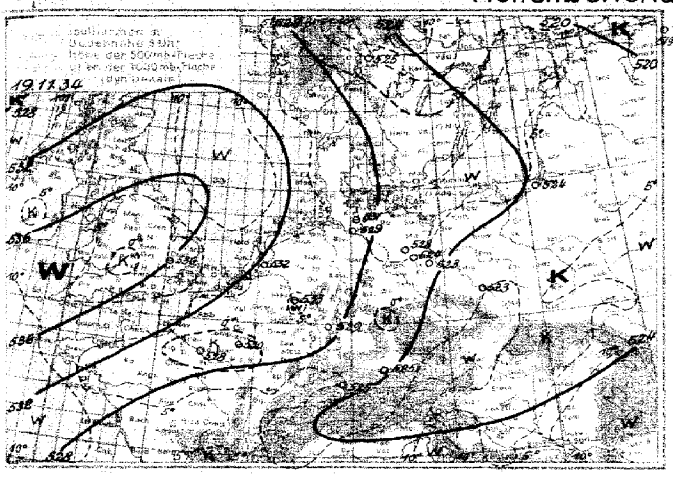
Dienstag, den 20. Nov. 1934

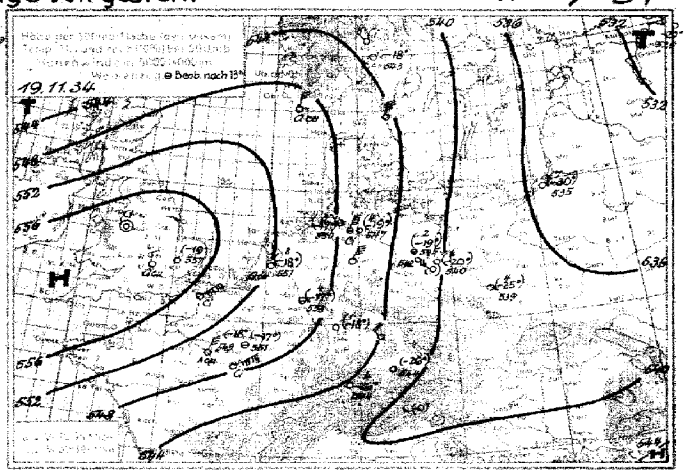
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Letzten 3 Stunden) a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr							**Gestern 19 Uhr**									**Heute 8 Uhr**					
Auslandorte / Küstenorte o	C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	ahh	R_1R_2	MM/SVSE	E	C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	ahh	R_1R_2	MM/SVSE	E
Thorshavn o	60	81	726	226	76	10096	07	80	303	6x	02	725	206	25	10087	06	7x	801	92	37	0	60	03	728	247	28	9963	05	90	507	01	57	8
Reykjavik	3x	83	754	205	75	9847	02	67	820													3x	88	xx4	203	74	850	00	8x	300	92	xx	9
Isafjord	6x	73	xx8	184	78	798	01	xx	810	6x	23	xx4	181	74	9735	51	xx	818	—			6x	68	xx8	185	78	763	00	xx	203	—		
Akureyri	1x	01	xx4	164	04	854	02	xx	808	6x	62	xx8	145	78	808	02	xx	818	—			10	01	xx4	205	04	832	00	x0	803	—		
Seydisfjord	00	00	x90	223	00	902	05	x0	808	00	00	x90	205	00	871	03	x0	810	—			00	00	x90	201	00	870	01	x0	308	—		
Westmann I.	3x	85	xx4	208	74	834	02	xx	713	6x	82	xx5	20x	75	866	04	xx	208	—			6x	84	xx6	207	76	876	01	xx	700	—		
Aberdeen o	67	22	763	202	56	10193	09	8x	802	50	03	761	261	18	10200	07	97	105	91	06	1	50	01	854	162	04	10161	09	80	704	00	07	1
Malin-Head o	80	50	628	243	28	213	09	90	202	80	50	638	000	78	212	09	90	102	93	16	1	80	02	748	204	28	188	10	90	204	02	17	7
Tynemouth o	60	02	645	242	15	244	09	80	002	50	03	648	242	18	240	09	80	301	00	16	1	60	02	745	242	55	228	09	90	804	01	17	1
Croydon	xx	46	109	000	39	279	05	9x	803	xx	46	009	000	38	280	02	9x	301	91	06	1	xx	44	209	000	39	283	02	9x	403	97	30	1
Lerwick o	51	02	844	232	55	155	09	80	206	83	10	734	203	75	167	07	80	194	92	xx	1	87	10	735	176	17	089	09	80	616	97	xx	0
Valentia o	8x	03	868	163	28	263	11	7x	905	5x	02	848	164	28	255	10	8x	200	00	38	1	50	01	613	222	73	251	10	90	404	02	36	1
Guernsey o	71	01	654	060	14	285	12	74	701	00	00	690	000	10	280	06	90	101	00	16	1	5x	03	758	000	18	280	07	9x	400	00	27	1
Stornoway o	56	02	754	203	55	175	09	8x	002	17	02	743	223	75	178	08	89	300	95	27	1	54	01	753	205	74	130	06	80	416	01	27	1
Holyhead o	17	02	762	193	15	257	09	70	903	5x	02	767	194	17	258	09	8x	701	00	172		57	02	755	194	18	242	10	8x	200	00	27	1
Yermouth o	40	45	367	252	37	260	06	90	901	5x	45	348	212	38	269	07	8x	300	00	230		5x	08	448	202	38	273	04	9x	302	00	240	
Blacksod o	5x	02	725	242	46	224	11	9x	104	5x	57	308	000	48	214	09	9x	501	01	23	1												
Scilly	50	81	765	252	15	286	12	60	000	54	01	763	221	13	291	07	70	301	00	17	1	50	02	766	222	16	285	09	80	501	00	17	1
Myggbukta o	x2	72	308	326	68	9661	5	9x	810	x2	74	3x8	163	68	9693	59	6x	311	04	x4	8	xx	03	709	102	28	9769	60	8x	415	02	x7	8
Jan Mayen o	60	02	747	169	27	735	02	Sturm! 80	807	61	02	747	Sturm! 209	27	785	01	8x	203	97	67	6	36	02	954	169	75	800	01	80	404	94	59	6
Spitzbergen o										xx	52	xxx	116	68	829	01	8x	720	01	xx	8	60	02	934	168	54	862	02	60	200	04	x9	3
Bäreninsel o	50	62	734	147	58	981	01	8x	821	62	64	639	169	58	911	03	9x	823	06	36	3	50	01	952	176	02	975	03	50	302	96	39	5
Vardö o	50	14	945	245	25	10094	05	80	306	5x	02	947	185	27	10103	50	8x	300	00	49	6	5x	03	947	195	27	10114	51	8x	306	00	39	6
Ingöy o	52	02	952	183	14	085	02	74	704	52	10	753	163	25	048	02	7x	705	97	49	4	52	88	753	252	75	094	03	8x	209	01	37	4
Andenes o	62	10	953	176	78	064	02	8x	814	62	62	954	186	28	036	05	8x	605	97	48	1	80	01	953	173	73	101	03	70	305	07	48	1
Röst o	02	64	660	182	58	057	06	8x	813	34	10	864	226	75	058	07	8x	407	02	48	1	31	10	855	195	75	110	07	7x	304	96	38	1
Nordöyan o	5x	03	928	185	28	132	07	7x	804	5x	03	808	185	28	122	06	8x	802	01	38	1	8x	10	806	184	76	156	07	9x	601	01	37	1
Ona o	07	10	990	185	28	136	08	7x	804	x2	62	8xx	196	28	141	08	8x	402	01	2x	1	54	02	932	174	14	146	07	80	805	07	39	1
Krakenes o	87	03	824	167	28	146	07	8x	703	52	62	601	187	58	147	07	8x	405	91	36	1												
Utsira o	90	03	958	144	28	203	07	9x	803	5x	05	758	192	28	197	08	9x	300	95	27	1	52	51	646	184	48	186	08	9x	804	02	36	1
Lista o	80	02	967	081	27	227	05	80	901	xx	61	9x9	121	23	221	05	9x	802	97	29	1	54	05	865	202	27	228	08	9x	402	91	38	1
Ferder o	54	02	963	212	25	223	05	7x	808	53	01	861	240	02	218	03	80	200	00	08	0	xx	48	309	011	29	225	01	9x	401	00	15	0
Haparanda	00	01	090	000	08	181	59	91	103	xx	01	xxx	000	13	171	57	9x	300	00	57	8	5x	03	958	202	28	179	02	8x	304	00	51	8
Jönköping										00	00	990	201	00	251	51	90	305	00	02	0	71	03	864	162	18	266	50	8x	403	00	54	0
Visby o	80	02	955	323	15	200	04	70	303	80	02	956	324	46	230	04	70	305	97	39	0	05	01	960	000	54	259	03	76	207	01	09	0
Stensele	55	02	955	000	36	197	60	90	803	50	02	956	000	26	179	56	90	801	00	56	9	04	01	990	000	11	200	58	90	306	00	59	9
Härnösand	00	80	900	000	00	207	52	60	303	50	01	944	000	14	211	54	80	302	00	19	4	50	01	945	241	15	216	52	80	300	00	07	4
Stockholm	08	01	790	281	11	223	01	80	301	00	00	790	000	00	244	51	90	307	00	01	6	52	08	464	000	15	260	52	9x	301	00	53	6
Gällivare	01	01	880	000	15	171	64	80	807	01	01	870	000	15	154	58	90	601	00	589													
Kopenhagen o	04	01	890	323	11	235	05	90	102	04	01	790	321	11	246	04	90	306	00	170		57	08	454	161	25	268	03	90	305	00	140	
Skagen o	23	02	862	161	15	232	05	80	300	50	02	867	202	17	232	05	90	300	00	18	0	50	03	768	222	18	234	06	90	300	00	270	
Blaavandshuk o	53	01	851	161	04	244	05	80	303	50	02	856	161	16	244	07	90	300	00	18	0	50	03	853	182	28	244	08	90	300	00	180	
Helsingfors o	5x	02	756	323	26	192	01	8x	309	5x	03	748	043	28	221	51	8x	306	97	02	0	52	03	645	041	28	262	52	8x	304	00	530	
Kuopio	50	49	848	281	28	205	54	80	308	50	48	x48	281	28	216	54	80	308	00	00	6	50	03	948	200	28	249	55	80	303	00	556	
Wesa	00	00	990	320	00	xxx	50	90	300	00	00	990	141	00	xxx	53	90	307	00	000		20	03	758	165	28	xx	51	90	300	00	550	
Sodankylä	00	01	990	000	01	20x	69	81	303	01	03	980	142	18	164	61	80	801	00	58	8	60	03	848	162	28	161	51	90	405	00	628	
Dorpat	5x	03	758	321	28	173	03	9x	305	5x	03	858	022	28	200	03	8x	305	00	03	1	6x	61	658	022	78	244	01	9x	306	95	00	1
Filisand	5x	02	755	023	15	172	04	8x	310	5x	02	755	042	15	201	04	8x	306	00	06	0	5x	02	755	101	15	247	02	8x	307	00	01	0
Riga	6x	62	328	181	58	174	04	9x	302	8x	62	638	062	58	186	03	9x	306	03	04	1	6x	03	638	023	48	234	03	9x	307	94	01	1
Malnova	6x	51	758	000	48	166	03	9x	402	5x	03	758	081	48	180	02	9x	305	95	06	1	5x	45	658	023	38	210	03	9x	304	00	01	1
Kowno	8x	05	558	000	28	162	04	8x	802	5x	52	448	000	48	171	03	9x	304	92	04	1	5x	60	568	044	48	211	04	9x	310	01	03	1
Warschau	50	03	638	202	28	185	04	90	803	50	52	638	263	48	181	04	90	302	97	06	2	50	52	438	322	48	197	03	90	307	97	01	2
Krakau	60	61	648	000	28	194	06	90	602	60	62	538	282	58	203	04	90	304	03	06	1	60	03	748	244	58	212	02	80	308	02	02	1
Lemberg	60	03	638	000	38	182	06	90	801	60	03	638	000	58	181	05	90	801	94	06	1	60	72	238	000	68	171	00	90	301	07	508	
Pinsk	50	03	648	000	48	169	08	90	804	57	03	644	000	28	170	06	90	304	00	09	1	xx	46	109	000	39	165	04	9x	300	00	03	1
Rochefort	5x	05	548	322	28	254	10	7x	901													xx	48	118	022	09	262	02	9x	302	00	01	2
Biarritz	70	01	752	000	23	234	11	74	603	54	03	656	081	08	239	09	8x	304	00	12	2	54	03	655	000	26	242	08	8x	300	00	07	2
Le Bourget	5x	06	644	322	27	269	08	8x	902	40	01	543	321	13	270	05	91	202	94	09	1	xx	48	109	321	39	283	03	9x	403	00	03	1
Lyon	5x	03	658	322	28	231	08	8x	804	5x	03	648	322	28	241	07	8x	102	00	08	0	5x	03	638	301	28	258	04	8x	305	00	03	0
Brest	50	02	886	122	26	275	10	80	902	03	03	887	022	17	277	03	9x	302	00	11	1	00	01	890	321	03	281	08	92	600	00	070	
Perpignan	24	01	862	615	24	202	13	60	607	24	01	853	634	04	215	10	60	405	00	14	0	24	02	852	262	04	226	06	82	203	00	060	
Le Talut	04	01	790	063	02	261	10	70	100	10	01	751	062	03	262	08	82	302	00	10	1	46	01	743	043	14	263	07	90	300	00	05	1
Tours										00	01	690	021	03	267	05	81	403	00	09	1	5x	45	358	000	39	274	04	9x	403	00	02	1
Le Havre	24	02	754	041	34	279	10	26	803	80	01	661	000	13	283	08	79	105	00	110		5x	08	448	000	38	239	03	9x	301	00	010	
Marseille	80	01	852	241	02	194	13	80	807	00	00	790	000	00	199	09	80	403	00	140	0	80	01	973	000	03	213	03	90	303	00	02	1
Calais	54	05	633	302	24	279	09	9x	900	84	08	444	000	26	270	06	9x	400	00	100	0	00	08	490	000	01	273	03	91	300	00	02	1
Nancy	5x	03	757	304	27	257	07	7x	300	5x	03	658	000	28	262	05	8x	305	00	06	1	5x	05	558	022	28	287	02	9x	304	00	000	
Helder o	80	01	753	000	14	257	09	89	901	8x	03	758	161	18	263	08	95	304	98	17	0	4x	03	778	241	28	269	08	7x	301	00	170	
Vlissingen	50	02	777	201	17	266	08	80	602	03	02	690	201	1x	271	08	90	000	00	060		5x	08	478	242	18	275	08	9x	403	00	040	
De Bilt	74	02	746	303	17	258	10	70	902	80	02	6x7	000	08	267	07	90	402	00	100		5x	05	558	142	28	279	06	9x	404	97	050	
Zürich	5x	08	438	260	48	231	06	9x	902	5x	51	548	302	48	248	05	9x	204	91	06	1	5x	03	748	321	28	264	03	8x	403	91	03	1
Bern	5x	05	868	041	28	222	07	8x	902	5x	05	558	042	28	238	05	8x	302	97	07	1	54	05	671	041	22	251	05	80	403	00	03	1
Wien	6x	61	748	202	58	247	06	8x	302													50	02	656	282	26	247	04	70	403	00	04	1
Klagenfurt	5x	03	758	000	28	213	04	8x	803													5x	03	628	201	28	238	02	9x	307	00	02	0
Innsbruck																						5x	03	538	081	28	260	03	9x	107	95	03	1
Budapest										67	05	731	593	16	199	08	7x	104	00	100													
Fünfkirchen										00	00	890	000	10	211	09	70	301	00	130													
Debrecen										5x	05	558	221	28	186	07	8x	303	97	13	1												
Prag	57	61	565	263	57	219	06	7x	701	07	05	690	262	54	234	05	70	305	97	06	1	54	08	462	282	02	282	01	80	311	97	010	
Olmütz	6x	52	638	262	48	207	04	9x	300	52	03	655	000	28	218	04	8x	304	01	07	1	50	01	843	282	13	247	01	80	308	93	01	1

Höhenwetterlage von gestern

11-19-34





Witterungsübersicht.

Der hohe Druck breitet sich immer mehr nach Osten und Nordosten aus, sodaß jetzt ein Hochdruckgürtel von über 1020 mb über den ganzen Ozean bis zum innerasiatischen Hochdruckgebiet besteht. Trotzdem hielt sich aber die westrussische Frontalzone, an der jetzt wieder von Süden her Zyklonenbildung beginnt. Ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet von der Ukraine bis zum oberen Wolgagebiet zeugt von erneut verstärkter Hebung der Luftmassen an der Frontalzone.
Das baltische Tief füllte sich vollständig auf. Die auf seiner Rückseite über die Ostsee nach Ostdeutschland vordringende Kaltluft hat nun auch Schlesien erreicht, wie die starke Abkühlung über Breslau zeigt. Der Vorstoß dieser frischen Kaltluft wird zu weiterer Vertiefung des südrussischen Tiefs beitragen.
Im Westen Deutschlands ist in der Höhe allgemein Erwärmung eingetreten, doch gelangen nun bald wieder kältere Luftmassen mit der Westströmung nach Europa. Die erste Kaltfront, die gestern noch vor der schottischen Küste lag, hat heute bereits Skandinavien und den größten Teil der Nordsee überschritten. Der zugehörige Tiefausläufer füllte sich namentlich in seinem Südteile stark auf, sodaß auch die Front undeutlich wurde. Eine zweite Front polar-maritimer Luft ist heute nach Schottland vorgedrungen im Zusammenhang mit der gestern westlich von Island gelegenen Zyklone, deren Kern heute nördlich von Island liegt. Ein neues Glied dieser Zyklonenkette liegt bereits wieder bei Südgrönland, ebenfalls begleitet von einer Staffel Polarluft, die heute die isländische Küste erreicht.

Die Druckwellen über dem nördlichen Ozean wandern zunächst alle von Südwest nach Nordost, sodaß Mitteleuropa von diesen Störungen noch nicht berührt wird, sondern im Bereich des hohen Druckes bleibt.

Abteilung III. J.A.: Roediger.

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — GrGr = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Nettering	Warschau	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seesterig	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteaux roux	Cazaux	Châteaux roux	Stuttgart	Warschau	Reims	München
YYGrGr	19 08	19 14	19 14	19 14	19 14	19 11	20 08		20 08	20 08	20 08			20 08	20 08	20 08							20 08	19 08	19 08	19 11	19 14	19 14
mb	Relative Feuchte (in % kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-19)	(2-19)	(4-17)	(3-17)	-	-	-		-	(6-33)	-			(4-16)	-	(4-20)							-	-	-30	-	(-17)	(3-22)
600	-9	2-11	5-9	3-10	-	-	-		-	6-24	6-23			2-9	2-11	3-8							(-11)	-	-18	-	-11	4-15
700	8-3	4-10	4-5	2-7	9-2	4-9	3-5		-	8-11	8-15			2-5	2-4	3-0							-6	-	-12	4-5	-7	3-10
800	6+2	7-6	7-5	5-6	5+3	6-3	9-7		(3-6)	9-7	8-9			7-6	9-5	9-6							-4	-4	-8	6-2	-4	9-4
900	8+2	9-4	9+0	7-1	7-2	7-0	6-4		5-1	8-0	9-3			7-1	8+0	7+1							-1	+1	-2	7-0	-1	8-2
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	557	545	553	550	-	-	-		-	536	537			554	552	557							551	-	529	-	551	556
600	422	410	417	414	-	-	-		-	407	405			418	417	421							415	-	398	-	415	403
700	303	293	299	296	304	294	299		-	293	292			300	299	302							298	-	284	294	298	298
800	198	192	196	194	193	191	196		196	192	192			197	197	198							195	187	183	191	196	195
900	105	101	105	103	105	99	105	-	105	101	102			106	105	106							103	105	92	99	104	103
1000	21	17	21	19	21	15	22		21	18	19			23	21	22							19	21	10	15	21	19
500 mb-Höhe 1000 mb	536	528	538	531	-	-	-		-	518	517			531	531	535							532	-	519	-	530	517

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$) — D_2D_2 Windrichtung in 36teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek

Ort	Schwerin	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Cottbus	Gütersloh	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGrGr			20 08			20 08				20 07								20 10				20 09		
5.0 km																								
4.0 "						36 01 90												20 72						
3.0 "						01 43												18 47						
2.0 "						32 11				13 07								04 32						
1.0 "						31 14				03 04								07 22				08 31 36		
0.5 "			04 27 11			29 46				31 04								00 00				31 36		
Boden			00 00			23 31				00 00								00 00				24 11		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Gossencourt	Brüssel	Gossencourt	Metz	Rennes	Rennes	Albertville	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orard	Orléans	Ajaccio	Tours	Toulouse	Perpignan	Rennes	Montélimar	Brest
YYGrGr	20 14				20 14		20 11	20 08	20 14	20 12	20 11			20 14					20 07	20 08			20 07	20 07	20 08
5 km																									
4 "														08 51											
3 "														07 40											
2 "							45 22 07	46 06 29	45 03 30		46 29 29			08 07											
1 "	22 36				20 04		27 07	07 27	06 29	05 05 27	32 04			15 08 49					12 11				04 29	01 47	03 22
Boden	05 20 13				02 26 11		02 20 11	06 07 25	02 00 00	02 02 13	07 14 11			05 04 25					19 02 07	02 02 14			02 02 11	02 02 38	19 02 14

Ort	Bremen	Essen	Dortmund	Köln	Hannover	Nancy	Reims	Trappes	Paris	Brest	Clermont	Cotteret	Nischne Wolinsk	Poletajew	Termez	Tiflis							Charkow	Wohlgang
YYGrGr	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 18	19 14	19 18	19 19	19 19	19 18	19 18	19 09	19 03	19 07	19 06							20 07	20 06
5 km	02 36														23 43									
4 "	02 46														23 47									
3 "	01 36														22 41									
2 "	01 29	17 32 22	35	34	42 31 29	02 48	45 02 24	45 02 36		06 25		45 28 23			20 41	15 41							19 26	
1 "	04 41	31 48	32 28	28 44	30 29	02 32	02 29	01 31	30 29	05 03		24 11	25 40	23 29	23 04	15 41							15 41	14 [illegible]
Boden	28 11	21 48	30 01	26 07	30 46	02 31	02 29	06 46	00 00	01 46	31 41	22 29	30 41	24 41	20 46	00 00							09 41	06 [illegible]

Dienstag, den 20. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid				02 668	041 28	10214 07	03 773	023 26	10240 05
Almeria				50 864	065 26	185 14	02 862	022 26	185 13
Mahon	02 754	324 47	10183 14	00 648	000 58	191 11			
La Coruña	03 768	362 18	238 1x	03 658	304 28	238 11	02 644	201 x5	242 08
S. Fernando	03 7x4	041 17	161 15	02 7x5	061 28	153 14	02 654	000 14	158 09
Teneriffa	02 944	383 14	201 20	22 934	303 54	196 20	22 943	282 53	194 17
Kap Juby	01 793	283 13	186 19	03 755	261 83	185 18	02 763	365 43	186 17
Rio de Oro	00 790	323 00	209 27	01 790	322 00	194 20	00 790	000 00	200 20
Oporto	01 762	065 03	204 15	01 690	000 04	202 1x			
Lissabon	00 690	323 00	199 13	01 661	323 01	203 13	01 661	322 01	218 07
Faya							02 655	024 05	160 23
S. Vincent									
Pargo	02 876	045 46	198 15	02 875	024 46	192 16			
Pt. Delgada	03 964	122 18	248 17	03 963	141 28	262 16	03 656	061 26	250 14
Horta	02 836	232 58	253 13	02 824	184 58	254 17	02 756	321 59	251 16
Mailand							48 009	000 30	236 03
Genua							00 890	055 10	206 11
Florenz	05 658	000 28	180 12				46 009	000 39	227 04
Rom	54 864	143 98	186 13				02 762	043 16	194 07
Terranova P.	02 864	081 25	189 17	02 865	000 25	197 11	01 763	000 13	190 05

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT	wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina	51 758	000 28	10193 17	51 755	321 48	10197 19	51 758	321 28	10195 26
Tarent									
Malta									
Belgrad	03 648	241 28	186 11	13 668	080 28	191 11	04 668	301 28	229 08
Üsküb	13 x48	000 28	186 14	02 543	282 54	193 11	44 709	287 39	205 10
Split	02 790	000 16	187 16	02 890	321 16	195 13	03 590	041 12	207 10
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	03 668	241 28	102 09						
Murmansk S.	09 654	065 86	049 63						
Petersburg				05 890	323 48	198 03	32 128	245 01	98x 307
Ust Zylma	74 518	223 68	03x 01	51 5x9	244 68	072 00	21 6x9	241 48	10142 51
Moskau	03 468	182 58	185 06	03 158	182 28	203 06	67 x48	103 58	195 03
Astrachan	00 790	104 00	307 07	00 690	064 00	342 50			
Kijew	67 109	142 59	164 10						
Odessa									
Swerdlowsk	03 790	546 28	231 51						
Rabat	01 863	242 13	168 16	01 890	000 03	150 14	01 743	000 13	191 04
Algier				03 756	041 26	191 16			
Tunis	00x 90	000 27	185 xx	03 653	000 27	197 16			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 083	10165 16	Dodge City	00 123	10 02 11	Key West	02 083	10 17 23	DutchHarbor	01 283	10 05 03	Winnipeg	02 083	10 15 00	Neitlingham J.	02 248	16 78
Roseburg	02 162	12 10	Corpus Christi	02 164	06 24	Charleston	00 083	24 17	Tanana			White River	02 142	24 54	Resolution J.	01 325	08 32
San Francisco	02 242	15 14	Duluth	02 046	12 02	Hatteras	10 203	25 14	Cordova	02 082	06 82	Doucet	02 082	24 xx	Bermuda	00 164	23 20
San Diego	02 243	12 17	St. Joseph	00 122	04 16	Washington	00 083	21 17	Juneau	03 162	07 81	FatherPoint	70 085	20 53	Julianehaab		
Flagstaff	70 203	03 01	Little Rock	02 183	10 20	Scranton	01 202	21 14	Aklavik	01 000	27 66	Chatam	02 322	15 80	Godthaab		
Helena	01 203	04 02	New Orleans	02 123	14 21	Nantucket	01 204	21 11	Ft. Simpson	01 324	21 67	Halifax	02 164	17 11	Godhavn		
Salt Lake C.	02 284	07 02	Chicago	00 163	12 18	Portland	01 242	17 19	Prince Rupert	10 082	05 03	Sydney	00 203	19 08	Angmagsalik		
Denver	02 082	05 09	Cleveland	00 163	19 16	Eastport	02 203	17 08	Edmonton	02 042	10 58	Cap Race	02 242	26 03	MILES CITY	02 043	08 01
El Paso	01 284	08 13	Nashville	01 183	19 19	Honolulu	00 083	17 26	Medicine Hat	02 042	07 82	Harrington	70 044	21 53	ATLANTA	01 123	22 18
Bismarck	60 082	07 04	Jacksonville			Nome	70 083	03 52	The Pas	02 083	17 59	Belle Isle			MONTREAL	60 043	20 02

Schiffsmeldungen.

v. 19. Nov. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels	Wochentag P	Erdoktant Q	Breite (Süd unterstr.) LLL	Länge (Ost unterstr.) III	Zeit (MEZ) ZZ	Wind-richtung DD	Windstärke F	Wetter ww	Luftdruck (mb) BB	Sicht V	Lufttemperatur (°C) TT	Kennzahl 3	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Obere Wolken C_H	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur t_d	Richtung der Dünung K	Dünung d	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Kurs des Schiffes d_s	Geschwindigkeit des Schiffes f	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Betrag bb
Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Ad. Woermann	2.0	110		168 07		302 00		10 11 8 25			3	0	0	0	0	6 2	8	0	0					
Bayern	2.0	160		221 07		024 01		12 7 23			3	0	4	0	3	3 2	8	1	0					
New-York	2.0	509		325 13		286 02		22 8 09			3	2	6	0	5	7 4	7	14		273 13				
Ussuriuma	2.0	339		132 13		024 01		18 8 15			3	2	6	1	4	8 4	8	53						
Ad. Woermann	2.0	124		163 13		324 00		12 8 23			3	0	0	0	0	5 5	8	0	0					
St. Louis	2.0	364		272 13		163 12		28 8 17			3	5	0	0	7	8 9	5	27		363 00				
Adalia	2.0	362		331 07		184 02		22 7 19			3	8	x	x	8	8 4	9	58		548 09				
Bayern	2.0	102		221 09		035 01		15 8 24			3	1	4	2	3	6 2	9	12						
Sierra Salvada	2.0	274		184 13		024 01		20 8 21			3	1	0	0	2	7 1	1	02		153 04				
Usambara	2.0	187		176 13		024 02		15 8 27			3	0	0	8	5	0 3	5	20						
Tacoma	2.0	451		150 13		363 02		27 8 16			3	7	x	x	5	2 2	2	15		553 00				
Adalia	2.0	357		534 13		324 25		24 7 20			3	6	5	0	5	5 4	7	54		541 09				
Usambara	2.0	200		175 18		325 02		15 8 20			3	0	0	8	5	2 3	8	20						
Ussuriuma	2.0	326		138 10		324 01		18 8 17			3	0	5	0	4	7 1	8	10						
St. Louis	2.0	360		288 19		143 02		26 8 20			3	5	0	2	5	4 1	6	25		56 8 07				
New-York	2.0	511		296 19		264 02		22 8 09			3	1	0	0	4	7 4	7	14		273 16				
Gen. Artigas	2.0	470		068 19		083 07		22 8 11			3	1	0	0	2	x x	x	x	x					
Fischdampfer	23	618		048 19		189 04		13 6 10			3													
"	2.0	406		053 19		243 01		11 9 09			3													
"	23	668		123 19		176 66		05 5 06			3													
"	23	720		452 19		082 24		08 7 51			3													
"	23	715		463 19		261 52		06 6 03			3													
Ad. Woermann	2.0	136		176 19		323 04		10 8 24			3	0	0	7	4	2 2	7	00						
Gen. Osorio	2.5	091		348 19		184 01		10 8 27			3	1	1	x	8	5 1	2	03		55 xxx				
Mte. Pascoal	2.0	244		177 07		045 01		19 8 19			3	1	0	0	7	7 0	0	01		55 xxx				
"	2.0	233		195 13		043 01		10 8 22			3	1	0	0	3	4 0	0	06		55 107				
"	2.0	219		195 19		044 51		17 8 20			3	0	0	8	5	6 0	0	00		55 xxx				
											3													
	2.0	476		257 13		233 02		28 8 12			3	x	3	x	8	3 1	9	20		559 02				
	2.0	411		243 13		184 02		27 8 17			3	4	3	x	6	4 6	x	xx		563 01				
	2.0	384		398 13		064 00		19 8 12			3	0	0	0	0	7 0	0	00						
	2.0	457		086 13		064 02		26 8 13			3	7	3	0	5	5 0	0	14		459 04				
	2.0	606		338 18		593 24		9 03 7 35			3	3	6	x	5	7 7	6	7 4		233 25				
	2.0	582		342 18		283 03		10 00 7 11			3	5	x	x	8	3 1	5	48		253 05				
	2.0	587		032 19		265 03		10 7 08			3	5	3	x	8	4 1	0	23		573 03				
	2.0	594		087 19		226 10		14 7 20			3	0	9	7	7	6 8	6	12		637 05				
	2.0	509		055 19		244 81		26 8 05			3	8	x	x	9	7 4	8	77		553 08				
	2.0	487		445 19		263 03		26 9 01			3	1	2	x	8	7 2	3	21		564 01				
	2.0	510		102 19		124 03		21 7 12			3	1	1	7	8	5 4	6	13		655 05				
	2.0	467		067 19		053 01		27 8 10			3	2	7	6	x	7 3	9	04		553 03				

v. 20. Nov. 34.

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	K	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Ad. Woermann	3.0	147		177 01		322 01		10 12 8 22			3	0	0	8	3	6 2	8	0	0					
Gen. v. Steuben	3.0	531		124 01		183 21		22 6 11			3	3	0	0	8	5 5	5	2	0	65 806				
Mte. Pascoal	3.0	207		203 01		054 02		19 8 20			3	2	1	1	5	6 0	0	14		550 05				
New-York	3.0	512		265 01		265 01		24 8 08			3	1	0	8	4	7 7	7	14		273 10				
Gen. Artigas	3.0	468		069 01		084 01		28 8 11			3	1	0	1	3	7 1	9	02		553 00				
Usambara	3.0	212		175 01		324 00		18 8 18			3	0	0	1	3	4 3	8	00						
Sierra Salvada	3.0	303		176 01		323 01		18 8 19			3	1	0	0	3	7 1	8	13		153 02				
Tacoma	3.0	452		165 01		161 02		27 8 14			3	8	x	x	9	5 5	7	27		553 02				
Ussuriuma	3.0	315		141 01		044 02		18 8 17			3	1	7	0	4	6 3	8	14						
St. Louis	3.0	356		302 01		143 03		26 7 19			3	5	0	0	8	6 4	6	28		568 07				
Gen. Osorio	3.0	103		364 24		083 01		12 8 27			3	1	0	1	3	5 1	1	02		550 00				
Sierra Salvada	3.0	316		172 07		323 03		20 8 16			3	3	2	x	8	7 3	8	22		150 03				
Mte. Pascoal	3.0	196		211 07		054 02		17 8 20			3	0	2	7	5	6 0	6	10		55 xxx				
Ussuriuma	3.0	304		145 07		313 01		18 8 17			3	1	0	6	3	7 3	7	12						
Gen. Artigas	3.0	446		096 07		064 01		27 8 12			3	1	0	0	3	6 2	2	03						
St. Louis	3.0	344		315 07		144 02		22 7 19			3	6	0	2	7	6 4	6	27		658 11				
New-York	3.0	516		235 07		245 01		25 8 10			3	1	0	8	4	6 4	7	14		273 02				
Usambara	3.0	224		172 07		324 00		18 8 18			3	0	0	0	0	6 3	8	00						
Elbe	33	530		041 07		221 02		26 7 10			3	2	2	2	5	5 3	9	25						
Fischdampfer	3.0	592		017 08		225 03		09 8 09			3													
"	33	635		080 07		284 00		13 8 10			3													
Tacoma	3.0	423		196 07		062 01		27 6 13			3	7	7	x	4	7 5 7		14		55 602				
Bayern	3.0	197		288 11		035 02		19 8 21			3	4	7	5	6	3 4 1		24						
											3													
	3.0	561		001 07		183 02		21 6 09			3	5	2	x	7	4 1 4		44		573 00				
	33	533		024 07		201 05		28 5 06			3	4	2	0	8	8 0 0		33		156 05				
	33	535		048 07		282 03		30 6 09			3	5	2	0	8	6 1 7		4		553 06				
	3.0	605		162 07		227 02		9 99 7 08			3	3	6	x	5	8 7 6		74		243 05				
	3.0	037		224 07		209 26		35 7 02			3	3	7	7	5	8 7 5		74		243 10				
	3.0	540		290 07		227 01		10 14 8 07			3	6	0	2	4	5 8 6		1	x					
	3.0	510		253 07		245 02		25 7 10			3	2	0	0	9	6 7 6		14		654 02				
	3.0	446		085 07		034 01		23 6 13			3	0	0	4	5	5 5 8		2	x					
	3.0	478		105 07		064 04		23 8 13			3	0	0	0	0	4 2 9		10		457 04				
	3.0	543		265 07		217 15		14 7 08			3	9	3	7	8	7 4 6		14		243 0x				
	3.0	106		248 06		024 07		14 8 76			3	2	1	8	3	6 4 0		0	x					
	3.0	349		081 07		045 07		17 7 19			3	3	3	x	x	3 3 1		93		823 05				
	3.1	242		174 07		022 01		13 7 18			3	5	0	0	1	3 1 8		01		553 00				
	3.0	262		158 07		042 01		17 8 05			3	1	1	0	3	6 0 0		03		45 x x 8				
	3.0	447		165 07		062 02		27 8 13			3	7	0	0	6	6 4 5		26		551 01				
	33	422		042 07		320 40		20 6 13			3	2	2	1	4	3 4 7		25		163 03				

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 20. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V \alpha_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläsenergie. α_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1' T_2'$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_1'' T_2''$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	GGG.T₁T₂	GGG.T₁T₂	KK AA	LL T₁ T₂	
Hamburg 15m	HHTTT	00 004	05 024	11 510	16 545	20 564	23 558	25 588	32 564	36 576	43 602	47 626	54 660	-							Von 500 – 400 m 9/10 Cu, bes. im SW, bei 1200 m ∞ Gr/11/10 dim. 10/10 Alt. Im SE 9/10 Cc unter Cu-Tü.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	70 089	81 966	72 897	68 842	51 795	47 777	41 745	57 080	54 648	30 596	36 560	38 517				192 51	492 59	07 05	69 36	
19. Nov. 15280	ss	48	37	27	22	15	15	12	12	11	10	09	08								
Hamburg 15m	HHTTT	00 003	02 831	05 037	11 510	14 537	16 536	22 580	23 562	26 543	33 547	-									Starker Bodenton und ∞ 2 100 m von 2200 ÷ 2300 m 9/10 Alto-Str.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	96 025	88 978	73 963	68 898	73 862	80 846	98 779	98 763	60 737	35 680						235 50	xxxx	12 20	xx 24	Dücken im SE, darüber schwache Verrauhung. Über Gipfel 9/10 Alto-Str und 3/10 Ci fil.
20. Nov. 03310	ss	36	41	36	26	24	27	26	31	22	14										
Berlin 56m	HHTTT	00 062	03 035	09 508	14 539	15 592	21 563	27 613	29 600	32 597	44 614	51 650	-								1/10 frost in 400 m, 9/10 Strat. in 900 ÷ 1900 m. Quellungen im NE 400 ÷ 2000 m, 10/10 Alto im W in 2700 m, 3/10 Wolken mäßiger Ausdehnung.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	77 015	82 979	98 910	98 862	84 848	78 737	79 730	46 705	25 669	23 583	28 533					169 50	44 761	06 81	66 34	
19. Nov. 15470	ss	46	44	44	34	29	23	17	12	05	05	04									
Berlin Nachtrag 56m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB																				
19. Nov. 08470	ss	44	39	36	30	28	26	14	12	10	09	07	06	06	05						
Lindenberg 106m	HHTTT	00 547	03 045	13 528	16 540	-															
JJJ $E_3 E_4$ = 42544	UUBBB	99 013	58 993	56 868	50 845												217 xx	xxxx	14 22	xx 03	
20. Nov. 08806	ss	33	31	21	10																
Königsberg 29m	HHTTT	00 073	06 020	10 000	14 524	26 617	31 612	39 680	45 744	50 786	-										Von 180 ÷ 850 m SE. Von 400 ÷ 2600 m 9/10 Alto-Str mit Strat. etwa ab 1500 m mäßige Vereisung. Von 4200 m ÷ 4700 m 9/10 Alto-Str. Bassaveris im S, teilweise mit Fallstreifen, sehr weit entfernt.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	94 019	90 946	85 961	96 864	92 733	58 692	42 626	70 570	67 537							180 00	37 767	07 06	22 04	
20. Nov. 08486	ss	45	41	36	36	20	13	06	06	05											
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																				
	ss																				
Breslau	HHTTT	00 000	02 005	05 547	07 549	08 543	14 549	19 552	25 627	28 634	39 731	42 732	51 684	-							Bis 3 km von 1600 m 9/10 Frost bei 300 m 9/10 SE. 400 ÷ 900 m Oberfläche schwarzgelmäßig und teilweise mit 9/10 Str. 1400 ÷ 1500 m Verwaschen. Über Gipfel im W 4/10 Alto.
JJJ $E_3 E_4$ = 44173	UUBBB	98 040	98 002	98 963	98 940	98 931	88 861	70 845	95 748	52 717	68 615	59 575	43 559				192 53	369 67	03 00	65 39	
20. Nov. 03485	ss	37	36	34	35	37	25	22	18	16	07	06	07								
Köln	HHTTT	00 072	02 015	09 039	15 536	18 532	21 551	28 554	29 555	33 582	41 584	51 642	-								Übergehend in Alto ∞ 3000 ÷ 3400 m. Cells ÷ 2000 m, allmählich ∞ Grenze in 3000 m. ∞ ÷ 1600 m. 9/10 Strat 1300 ÷ 1600 m. ∞ ÷ 3 Gipfel. Darüber W/h 4500 m Gipfel 9/10 Alto. In 5 Tiefen m.k.-ö. Fallstreifen
JJJ $E_3 E_4$ = 43613	UUBBB	84 020	89 002	88 951	92 846	80 828	80 790	40 740	48 712	41 676	51 612	49 536					206 08	53 358	06 05	65 28	
19. Nov. 15560	ss	54	55	44	31	28	23	16	19	14	17	12									
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																				
	ss																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																				
	ss																				
Nachtrag Lindenberg 106m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB																				
19. Nov. 07455	ss	38	47	43	33	31	31	25	14	11	12	07	07	07							
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 045	06 030	07 030	11 502	14 523	15 520	21 557	23 557	24 566	28 540	31 547	37 578	44 612							
JJJ $E_3 E_4$ = 44465	UUBBB	86 978	87 957	80 942	98 876	98 867	87 853	98 787	69 771	67 757	32 721	28 694	26 644	27 590			209 01	xxxx	09 01	69 24	
20. Nov. 07475	ss	47	44	42	43	38	34	32	21	20	13	12	09	08							
München 507m	HHTTT	000 49	10 024	14 509	19 531	23 552	28 586	33 624	37 624	40 635	47 680	-									Über Stadt einzelne Strat. 7004 ÷ 900 m. 9/10 St. von 1100 ÷ 2300 m. 8/10 Alto Str. von 3000 ÷ 3800 m. Oberg. ÷ 4500 m an W. Darüber weiter. Ins. 7700 ÷ 8300 m 9/10 Strat. Vereisung von 5800 ÷ 5500 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 44473	UUBBB	88 962	80 904	98 860	98 812	95 771	94 749	89 677	54 648	43 624	30 560						169 02	359 63	09 04	28 12	
19. Nov. 15460	ss	50	39	42	37	32	25	20	12	09	05										
München 507m	HHTTT	00 017	07 009	08 009	10 504	14 536	15 529	23 581	25 558	28 547	37 557	44 598	57 641	-							Hinweis nach Aufgabe des Wandel. bis 00 ÷ 700 m 9/10 Strat. Von 1900 ÷ 2400 m 9/10 Strat. Vereisung. Ist von 2200 ÷ 2400 m. Über Gipfel 9/10 Ci fil.
JJJ $E_3 E_4$ = 44473	UUBBB	92 967	88 940	77 934	72 941	90 864	60 851	81 775	41 756	30 721	23 649	28 592	45 527				227 51	54 153	10 03	69 36	
20. Nov. 10755	ss	41	38	33	29	30	22	22	14	11	09	09	10								
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	ss																				
Stuttg.	HHTTT	00 031	02 007	05 514	10 529	15 560	20 519	25 592	30 681	40 679	50 762	60 841	70 930	80 974	81 918						
Radio-Sonde	UUBBB	48 009	xx 985	xx 948	xx 841	xx 839	xx 787	xx 738	xx 693	xx 603	xx 530	xx 480	xx 397	xx 343	xx 338						
19. Nov. 84	ss																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen								
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	20 09	04 078	67 867	10 027	55 528	02 569	53 014	08 503	24 553	45 644						026 07		057 20		004 06		553 42					
Helder	3	291																											
Gossoncourt	65	274																											
Paris	46	215	19 14			08 502		01 550		04 513	20 617	44 604		Schlüssel: BB TTT															
Trappes	169	228																											
Reims	83	200	19 14			08 510		01 537		05 564	20 601	44 656		Schlüssel: BBTTT															
Châteauroux	153	252	19 14			06 010		00 540						Schlüssel: BBTTT															
Dijon	221	207																											
Lyon	199	210									4																		
Cassaux	24	257																											
Duxford	30	145	19 09	93 043	61 047	06 023	52 016	01 026	52 017	07 533	23 57-	46 644						870 03											
Duxford	30	145																											
Keltering	67	SL 27 N 0.37 W	19 14	92 068	56 057	06 027	52 034	0103 5	52 016	06 529								980 01											
Pembroke	46	139																											
Kjeller	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552	19 12	91 048	45 038	01 007	46 538	95 536	46 555	00 594								042 07	536 28										
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Malta	71	344																											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr GLCM	Gestern 14 Uhr wwVhNN	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBBTT	Gestern 14 Uhr UCGabb	Gestern 19 Uhr GLCM	Gestern 19 Uhr wwVhNN	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBBTT	Gestern 19 Uhr UCGabb	Gestern 19 Uhr RRSUMME	Heute 2 Uhr GLCM	Heute 2 Uhr wwVhNN	Heute 2 Uhr DDFWN	Heute 2 Uhr BBBTT	Heute 2 Uhr UCGabb	Heute 8 Uhr GLCM	Heute 8 Uhr wwVhNN	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBBTT	Heute 8 Uhr UCGabb	Heute 8 Uhr RRSUMME
Zugspitze 3)	2952	416	01	41507	262 68	702458	9x601	xx	48009	281 39	702760	9x401	91599						00	01946	022 02	703161	10403	91639
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49009	285 39	94456	9x902	xx	77009	266 39	94056	9x701	92548						xx	45009	327 39	93760	9x303	xx609
Feldberg/Schw 2)	1493	429	xx	46009	041 39	905651	9x001	xx	46009	041 39	906452	9x302	00506						07	01344	000 33	907558	80301	00556
Fichtelberg 2)	1215	419	xx	46009	304 69	03353	9x801	xx	46009	304 69	03953	9x302	02528						xx	46109	323 39	06456	9x304	00564
Brocken 2)	1148	418	xx	43309	326 39	03353	9x300	xx	46009	325 39	05353	9x303	01517						04	49409	302 39	06753	98401	00557
Wasserkuppe 2)	926	423	xx	44109	303 39	05650	9x801	xx	46009	323 39	06450	9x304	02007						07	04933	000 14	08653	90305	00547
Inselsberg 2)	917	445	xx	57009	000 49	07301	9x300												05	02860	082 14	08453	90306	00538
Kahler Asten 2)	842	417	xx	46109	294 39	06301	9x200	xx	46209	323 39	07351	9x394	01011						04	01390	321 03	09134	9x302	00544
Feldberg/Taunus 2)	801	424	xx	46209	304 39	05901	9x902	xx	46109	283 39	06901	9x402	97011						04	04743	041 03	05852	91303	00524
Sonnblick 3)	3106	508	xx	47409	261 39	703158	9x300												50	01948	322 04	702763	98300	94649
Obir 2)	2046	506																						
Schöckel 1)	1446	511	57	02743	323 37	903301	70300												57	04854	303 85	905054	50300	00544
Jungfraujoch 3)	3456	286	50	00900	163 00	663462	70300	50	01900	163 11	663565	7148	—						50	01900	321 11	664761	21301	—
Säntis 3)	2500	285	xx	46109	201 29	749355	9x901	xx	46009	280 39	748557	9x401	00549						50	01900	042 01	750355	23300	00019
Kékestető 1)	998	549						04	01760	281 03	901302	90300	00071											
Dobogokő 1)	703	540						xx	48009	656 19	07403	9x302	00050											
Mus Allah 2)	2420	726																						
Predeal 1)	1034	323																						
Panaraken 2)	2098	024	83	49305	266 36	703358	9x501	xx	46009	256 39	701156	9x303	00569	xx	46009	266 39	701355	9x202	8x	49107	255 37	701355	9x401	00601
Svundalsfjord 1)	1065	026	07	62640	282 68	901551	9x602	02	58540	000 68	801851	9x501	92xx7						02	02740	262 45	801901	9x901	01577
Gausta 2)	1828	034	05	05950	245 14	701955	56901	07	05950	266 27	702352	8x300	97xx9						50	45262	246 22	703552	9x300	00539
Mont Ventoux 2)	1900	248						00	00790	000 10	98153	90301	00529											
Mont Aigoual 1)	1556	249	1x	02634	000x4	98401	xx000																	
Eiffelturm 3)	3338	208	xx	48xx8	000 38	xxx07	7xxx	20	02xx4	202 24	xxx07	80xxx	x09xx	xx	03xx8	321 28	xxx06	7xxxx	5x	05xx8	000 23	xxx06	9xxxx	xx05x
Ozana 2)	2368	371	xx	08009	284 39	902900	9x901	xx	78009	286 79	802400	9x901	93022											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansdebourg 1)	1403	272						27	02854	000 25	907352	80403	00046											
Briançon 1)	1327	271	73	03862	000 25	903403	60806	03	03890	000 28	04301	7x404	00046											
St. Maurice 1)	849	273	10	01774	203 04	05702	60903	5x	03667	000 27	06105	9x205	00100											
Bremerpass 2)	1370	336																						
Midelt 1)	1509	614	20	02856	000 26	xxx09	60300																	
Tamanrasset 1)	1470	682																						
Djanet 1)	1300	668																						
Méchéria 1)	1187	645																						
Ouarzazat 1)	1162	647																						
Ain Sefra 1)	1094	642																						
Sétif 1)	1020	633																	50	02862	000 43	908704	93300	97041

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Schiff	YY	PQ	LLL	IIIG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	15 41	2 0	149	23 5 48	06 48	08 42	11 / 23 44	15 / 26 41		27 46		33 / 29 07															
Gen. Osorio	18 41	1 0	095	55 1 21	09 44			04 38			12 48																

Wolkenmesssungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Flymouth	Falkstone	Genland	Upper Hayford	Kuljern	Nordsjan	Nordsjan	Helder	Sealand	Catterick	Kopenhagen	Helder	Wissingen	Gurjew	Kargopol	Kargopol	Nischne Udinsk	Warnemünde	Sinza	Wolnistok	Charkow	Osjusm	Kamin Kosc	Cranwell	Heiligenstädt
YY G_1G_1	19 47	19 47	19 47	19 47	20 46	20 46	20 46	20 46	20 46	20 46	20 46	20 08	20 08	20 08	20 08	20 03	20 08	20 08	20 08	20 03	20 08	20 08	20 08	20 46	20 46
C. u. Höhe	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	St 1000	Acu 4000	Ci 8000	Scu 1000	Ci 8000	Cicu 5000	Cicu 5000	Scu 1000	Scu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Nb 1000	Cist 8000	Acu 4000	St 1000	Cu 1000	Acu 4000	Cist 8000	St 1000	Ci 8000	Acu 4000
D_2D_2 F_2F_2	03 16	08 48	27 32	30 46	20 26	18 40	17 33	23 09	30 80	20 60	22 65	20 12	18 42	16 08	24 20	24 42	23 24	17 42	21 45	31 47	14 42	17 46	27 29	20 72	19 24

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Malmö	Varne münde	Budapest
YY G_1G_1	19 46	20 08	20 09	20 43
14.0 km				
13.0 "				
12.0 "				
11.0 "			34 3 31 50	
10.0 "			31 54	
9.0 "			31 54	
8.0 "			32 50	
7.0 "			32 43	28 40
6.0 "	32 46	31 41	32 43	38 28 30

Radio: Sonde: Ort: Sluzk; $YY G_1G_1$: 19 08

Stratosphäre	Beginn Temperat.	
Fortsetzung der synoptischen Über-sicht über die Höhen	100 mb	—
	200 "	—
	300 "	—
	400 "	-43
Siehe oben auf der Vorderseite	100 mb	—
	200 "	—
	300 "	867
	400 "	681

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Stolp	Neumünster	Neumünster	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Seesen Bez. Hannover	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1					20 08			20 08	20 09		20 08		20 41		20 07	20 10		20 41			20 02	20 15		
5.0 km									32 43															
4.0 "								04 22	02 54		01 54													
3.0 "								03 22	01 36		02 28													
2.0 "					01 41			02 18	03 14		01 28										01 41	13 32 46		
1.0 "					28 41			32 29	28 41		31 18		02 32			06 04 29					28 22	31 41		
0.5 "					25 41			01 27	26 41		35 22		02 29		06 04 32	02 04 25		10 07			24 07	25 07		
Boden					10 04			28 41	16 07		20 41		02 22			06 48		16 04			00 00	00 00		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bregenzerbach	Innsbruck	Kopenhagen	Stockholm	Malmö	Jönköping	Karlskrona	Malmö Lett	Göteborg	Östersund	Sæer	Kjøbhav	Ålø	Ingö	Helsingfors
YY G_1G_1	20 08		20 08	20 41	20 09	20 10			20 07		20 08	20 42	20 08	20 08						20 44	20 44		20 44	
5 km						54 02 25								10 18										
4 "						42 02 26						54 02 29		10 28										
3 "	29 36					28 32 41						52 01 32		3.8 07 43									25 44	
2 "	27 32					22 28 43			46 29 47			48 30 11		22 50 34						04 39	45 28 37		22 30	
1 "	30 44		29 44	08 29 07	68 20 44	04 07			28 44		06 24	09 25 04	22 41	12 50 04						31 46	28 42		23 55	
Boden	00 00		00 00	00 00	00 00	00 00			28 41		28 04	05 20 07	42 19 26	00 00						28 09	28 41			

Ort	Crogdan	Lympne	Felixstowe	Catterick	Renfrew	Aberdeenw	Zaragoza	Posen	Warschau	Sevilla	San Remo	Livorno	Foggia	Brindisi	Neapel	Gescara	Posen	Warschau	Krakau	Budapest	Kairouan	Tunis	Gafsa	Prag	Waschau
YY G_1G_1				20 08	20 08			20 41	20 46		20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 07	20 07	20 08	20 48	20 06	20 04	20 07	20 09	20 08
5 km																				45 28 76					
4 "																				32 47					
3 "											45 08	50 18 03				29 42				32 29					
2 "												45 43			23 04					30 08			19 46		48 23 23
1 "				22 35	68 22 50			10 46	00 32		45 10 06	50 09	08 16	26 42	48 28 42	45 09 44	09 29 14	08 01 42	48 27 24	48 30 47	41 35	48 05 41	41 55	48 27	48 23 23
Boden				48 34 54	48 20 53			32 28	30 41		48 42	48 21 02	48 02 25		48 07 03	48 28 42	48 30 25	48 34	48 34	48 28	48 30 41	48 30 41	48 34	48 34	48 34

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 69 Nr.: 325

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 21. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke FF	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	-	-	- 2 2.7	10 280 05	9 0 301							5 x	45 518	202 3.8	10 314 04	9 x 301	00 04 1
Bremen	5 3	05 563	121 2.7	288 05	9 x 300	0 3	01 570	121 2.7	10 298 04	9 x 306	00 05 1	5 x	08 446	000 2.8	318 00	9 x 300	00 53 0
Hamburg 10403	5 x	08 428	122 5.8	286 02	9 x 300	6 x	08 428	141 2.8	295 03	9 x 304	02 04 1	5 2	08 445	213 2.8	314 03	9 x 302	00 02 0
Kiel 11448	5 x	05 578	132 2.8	282 05	9 x 300	5 x	08 444	201 2.8	292 05	9 x 302	03 05 0	5 x	05 428	202 2.8	308 05	9 x 301	00 05 0
Flensburg 10400	5 2	02 X4X	221 2.7	- 05	9 x -	x x	08 4xx	161 2.8	xxx 05	9 x 300	00 04 1						
Stettin 10184	0 3	01 890	241 2.4	293 05	7 x 302	0 3	05 790	221 0.1	306 00	9 0 302	00 05 0	x x	46 259	202 3.9	327 51	9 x 301	00 52 4
Danzig 10405	8 0	02 954	323 7.4	261 07	9 0 306	8 x	02 846	283 7.6	280 04	9 x 304	01 07 1	8 3	01 852	242 5.3	301 02	9 0 401	02 00 1
Königsberg i. Pr. 10224	5 0	02 835	043 2.6	246 05	8 0 305	5 0	02 857	062 2.7	249 04	8 x 303	00 05 0						
Aachen 10139	8 2	05 645	261 3.6	293 07	8 x 000	0 0	08 590	000 1.0	303 03	9 0 302	00 09 0	0 0	01 890	121 0.2	324 52	9 x 401	00 52 4
Nordhorn 10202	5 x	04 448	202 3.8	310 04	9 x 300	5 x	04 448	202 3.8	290 04	9 x 301	00 05 1	x x	46 209	202 3.9	315 52	9 x 304	00 52 1
Hannover 10421	5 x	42 477	000 3.7	304 03	9 x 302	5 x	08 488	000 3.8	308 03	9 x 302	00 04 1	0 1	41 490	000 3.8	331 51	9 0 302	00 51 1
Erfurt 10446	5 x	08 418	221 2.8	311 01	9 x 300	5 x	03 649	261 2.8	319 01	9 x 303	00 01 0	5 x	05 659	000 2.6	338 00	9 x 302	00 51 0
Magdeburg 10410	8 3	05 544	261 2.6	298 05	8 x 301	x x	48 009	161 3.7	310 02	9 x 205	00 05 1	x x	48 209	142 8.9	324 51	9 x 401	00 51 4
Schkeuditz 10409	5 7	05 654	253 3.6	299 03	8 x 200	8 3	43 300	232 3.7	314 01	9 x 205	92 04 1	5 x	47 208	162 4.8	331 51	9 x 201	92 51 1
Berlin 10440	x x	44 249	000 3.9	302 01	9 x 303	x x	44 249	000 3.9	317 01	9 x 305	00 01 0	x x	48 049	123 3.9	326 00	9 x 300	00 52 0
Dresden 10410	1 4	05 653	321 1.4	299 02	7 1 102	5 x	08 438	261 1.8	316 00	9 x 305	00 03 0	x x	46 109	221 3.9	333 52	9 x 303	00 52 0
Grünberg i. Schl. 10426	5 3	02 741	282 1.4	290 04	6 6 105	9 x	05 634	282 0.4	306 51	9 x 404	00 04 4	x x	46 209	000 3.9	332 54	9 x 301	00 54 4
Breslau 10411 10412	8 2	02 655	263 6.7	273 04	8 x 305	5 2	02 766	261 2.7	287 02	8 x 305	96 04 1	x x	46 109	281 3.9	307 52	9 x 301	00 52 4
Essen 10437	8 x	08 424	201 3.4	299 03	9 x 300	0 0	47 390	000 3.9	304 01	9 0 303	00 08 1	x x	46 009	050 3.9	327 53	9 x 404	00 55 0
Mirow 10459	5 3	02 763	241 1.5	301 03	9 0 306	0 3	02 790	221 1.5	301 50	9 0 300	00 04 0	x x	46 309	103 3.7	326 00	9 x 300	00 52 0
Hof	7 4	02 854	000 0.4	303 02	9 0 301	0 0	00 690	000 0.0	321 51	9 0 304	00 03 0	x x	46 009	321 3.9	343 55	9 x 302	00 56 0
Gleiwitz 10454	6 x	51 528	263 4.8	248 01	9 x 307	6 x	52 518	281 4.8	293 02	9 x 213	01 02 1	6 x	08 428	281 2.8	311 01	9 x 303	00 01 1
Frankfurt am Main 10412	8 x	45 210	300 3.9	309 01	9 x 001	x x	46 009	200 3.9	315 51	9 x 303	00 01 1	5 x	35 518	042 3.8	323 51	9 x 401	00 52 4
Karlsruhe 10413	3 0	02 654	043 2.4	288 06	8 0 803	x x	48 109	022 3.9	300 01	9 x 303	00 06 1	5 0	03 655	043 2.8	306 00	9 x 300	00 51 1
Friedrichshafen	5 5	04 811	000 1.8	107 00	7 1 306	5 x	02 767	033 2.7	284 03	7 x 300	00 06 0	5 0	03 631	043 0.1	284 51	8 0 400	00 51 4
Nürnberg 10466	1 0	01 762	000 0.2	293 05	6 0 803	0 0	05 790	000 0.0	311 50	8 0 404	00 05 0	0 0	05 293	000 3.0	335 58	9 0 302	00 58 4
München 10414	7 0	02 865	000 1.8	294 04	7 0 801	0 3	01 780	044 2.3	303 01	8 0 301	00 04 0	0 0	00 790	082 0.0	321 55	9 0 301	00 56 4

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	H_2 R_2 $S\,V_S\,B^0$ t_g K e†	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S\,V_S\,B^0$ t_g K e†
Borkumriff 10439	5 x	03 668	184 2.8	xxx↓10	8 x 300	5 x	03 668	203 2.8	xxx↓09	8 x 304	00 0 1 5	5 x	03 668	202 2.8	xxx↓00	9 8 301	00 6 1 5
Borkum	5 2	05 544	202 2.8	277 07	9 x 302	5 2	05 544	-	-	-	-	x x	46 159	182 3.9	306 06	9 x 103	00 4 1 0
Außenjade 10485	0 3	02 670	204 2.7	xxx↓08	9 x 301	x x	03 668	203 2.8	xxx↓07	9 x 303	00 0 2 7	x x	46 359	203 3.9	xxx↓07	9 x 301	00 6 2 7
Cuxhaven 10430	8 x	05 548	202 2.8	280 06	x x 303	8 0	05 554	202 4.4	290 05	x 0 305	xx 0 5 0	x x	46 109	202 3.9	311 05	x x 302	xx 1 1 0
Elbe I 10434	0 3	03 678	182 2.8	xxx↓06	9 x 307				xxx↓			0 2	08 478	182 2.8	xxx↓07	9 x 300	00 6 1 5
Helgoland 10416	x 7	05 558	183 2.8	280 08	9 x 300	x x	05 558	202 2.8	295 08	8 x 303	xx x 5 0	x x	46 349	203 3.9	313 08	9 x 301	xx 2 3 0
Amrumbank 03624	9 x	03 868	201 2.8	xxx↓08	9 x 101	5 x	03 758	202 2.8	xxx↓09	8 x 305	00 5 1 5	5 x	52 498	222 4.8	xxx↓10	9 x 302	97 3 1 5
List	3 2	03 645	181 2.8	266 07	9 x 301	x x	03 6xx	000 2.8	273 07	9 x 302	97 0 x 0	5 x	54 438	201 4.8	292 09	9 x 303	97 0 x 1
Bölk	5 x	05 538	164 2.8	277 05	9 x 100	5 x	08 438	183 2.8	286 04	9 x 303	00 1 4 1	5 x	08 428	202 2.8	300 05	9 x 300	00 0 4 1
Marienleuchte	5 x	02 857	281 2.7	282 05	8 x 306	5 x	03 758	282 2.8	286 03	9 x 301	00 x 7 0	5 x	08 438	281 4.8	306 05	9 x 300	00 0 4 0
Fehmarnbelt	4 x	33 759	183 2.8	290 08	7 x 302	2 x	02 657	204 2.7	290 06	9 x 301	00 7 0 0	5 x	05 548	223 2.8	300 07	9 x 301	00 6 0 0
Warnemünde	5 7	08 444	181 1.5	282 04	8 6 305	0 7	05 536	201 1.6	288 03	9 x 303	00 1 6 0	x x	46 348	183 3.8	304 03	9 x 300	00 1 3 0
Arkona	x 3	02 990	041 1.5	291 04	8 x 303	0 0	00 990	241 0.0	293 02	8 0 307	00 1 9 0	5 x	04 139	221 3.9	310 01	9 x 300	00 0 1 1
Adlergrund	1 4	02 883	000 1.4	290 07	7 1 301	1 x	02 882	000 1.4	300 04	6 x 302	W.T.: 9°	5 x	03 778	202 2.8	300 06	8 x 801	W.T.: 9°
Swinemünde	1 3	01 873	241 1.4	295 05	x 4 311	x x	01 773	000 1.4	299 01	x x 300	00 0 7 0						
Kolberg	8 0	02 864	282 2.4	271 06	6 0 304	8 0	02 786	263 2.6	283 05	6 0 301	00 2 7 0	1 0	47 565	201 2.5	304 61	9 0 3xx	00 1 1 0
Rügenwaldermünde	5 0	02 745	284 1.5	279 06	8 0 305	5 0	02 756	324 7.6	292 06	7 0 301	92 3 7 0	1 4	01 763	000 1.4	313 61	9 0 301	00 0 7 0
Leba							61 7	323					02 8	282			
Brüsterort							03 8	044					02 8	284			
Memel	2 0	01 75x	044 1.4	250 05	7 0 304	4 x	03 758	281 2.8	266 04	7 x 304	00 1 7 0	1 0	08 453	000 0.3	277 00	8 0 300	00 0 4 0

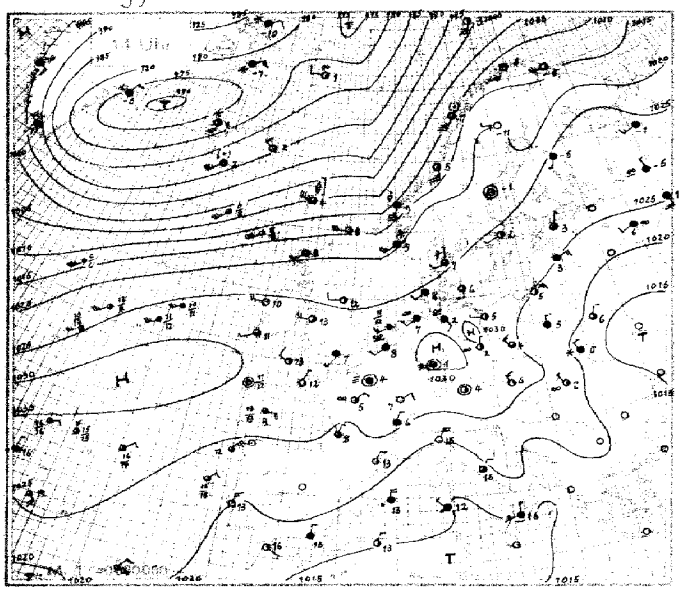
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

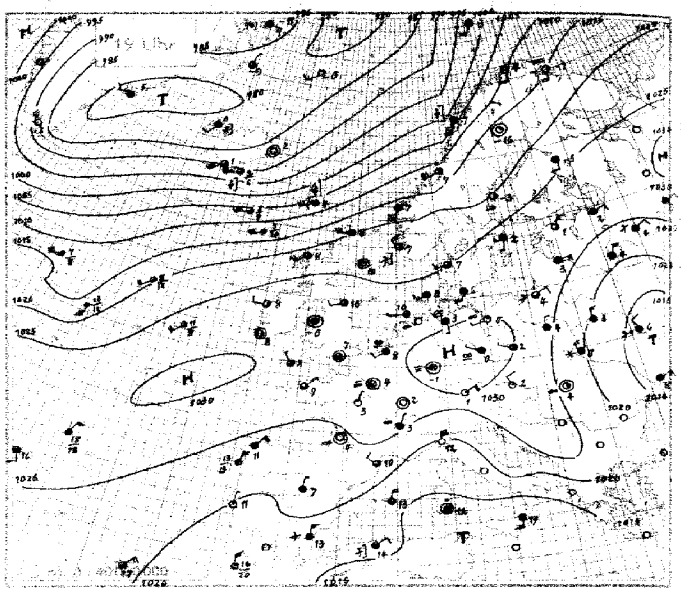
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 668	203 2.8	xxx↓10	8 x 305	x x	03 509	203 2.9	xxx↓09	8 x 302		x x	03 409	202 2.9	xxx↓08	7 x 303	
Borkum ○	5 2	03 444	182 2.8	273 07	9 x 101	x x	05 589	183 2.8	307 06	9 x 307		x x	46 149	202 3.9	319 06	9 x 307	
Außenjade †	0 3	03 660	204 2.8	xxx↓07	9 x 303				xxx↓			x x	46 309	203 3.9	xxx↓07	9 x 301	
Wilhelmshaven ○	3 x	05 456	181 2.6	278 07	9 x 300	x x	08 449	241 3.9	301 06	8 x 304		x x	46 209	202 3.9	318 06	8 x 306	
Cuxhaven ○						x x	05 558	202 2.8	318 05	x x 312	xx x 5 0	x x	46 309	201 3.9	320 06	x x 305	xx 1 3 0
Elbe I †	0 3	03 678	222 2.8	xxx↓08	9 x 300				xxx↓			x x	48 209	202 3.6	xxx↓08	9 x 300	
Helgoland ○	x x	05 558	222 2.8	288 09	8 x 303	x x	05 559	203 2.9	310 08	9 x 303		x x	41 309	202 3.9	322 09	9 x 305	
Amrumbank †	5 x	03 768	203 2.8	xxx↓09	8 x 304				xxx↓			9 x	03 768	222 2.6	xxx↓10	8 x 305	
List ○	5 x	03 648	161 2.8	269 08	9 x 301	x x	03 649	201 2.9	294 09	9 x 300		5 x	11 338	242 4.8	300 09	9 x 304	
Bölk ○	5 x	08 438	163 2.6	279 04	9 x 301												
Marienleuchte ○	5 x	03 648	281 2.8	283 05	9 x 301												
Fehmarnbelt †	4 x	03 758	163 2.8	290 06	8 x 300												
Warnemünde ○												5 x	51 458	183 2.8	319 04	9 x 300	
Arkona ○	x 3	01 990	241 1.3	279 03	8 0 306							x x	46 149	184 3.9	310 02	9 x 300	
Adlergrund †	1 5	02 882	241 1.5	290 05	7 x 303	4 x	02 874	222 1.5	304 05	7 x 102		5 x	03 678	202 2.8	300 07	8 x 000	W.T.: 9°
Swinemünde ○																	
Kolberg ○	8 0	02 756	302 1.6	280 06	6 0 305							x x	44 339	202 3.9	304 50	9 x 300	
Leba ○		03 7	023														
Brüsterort ○		02 8	044														

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

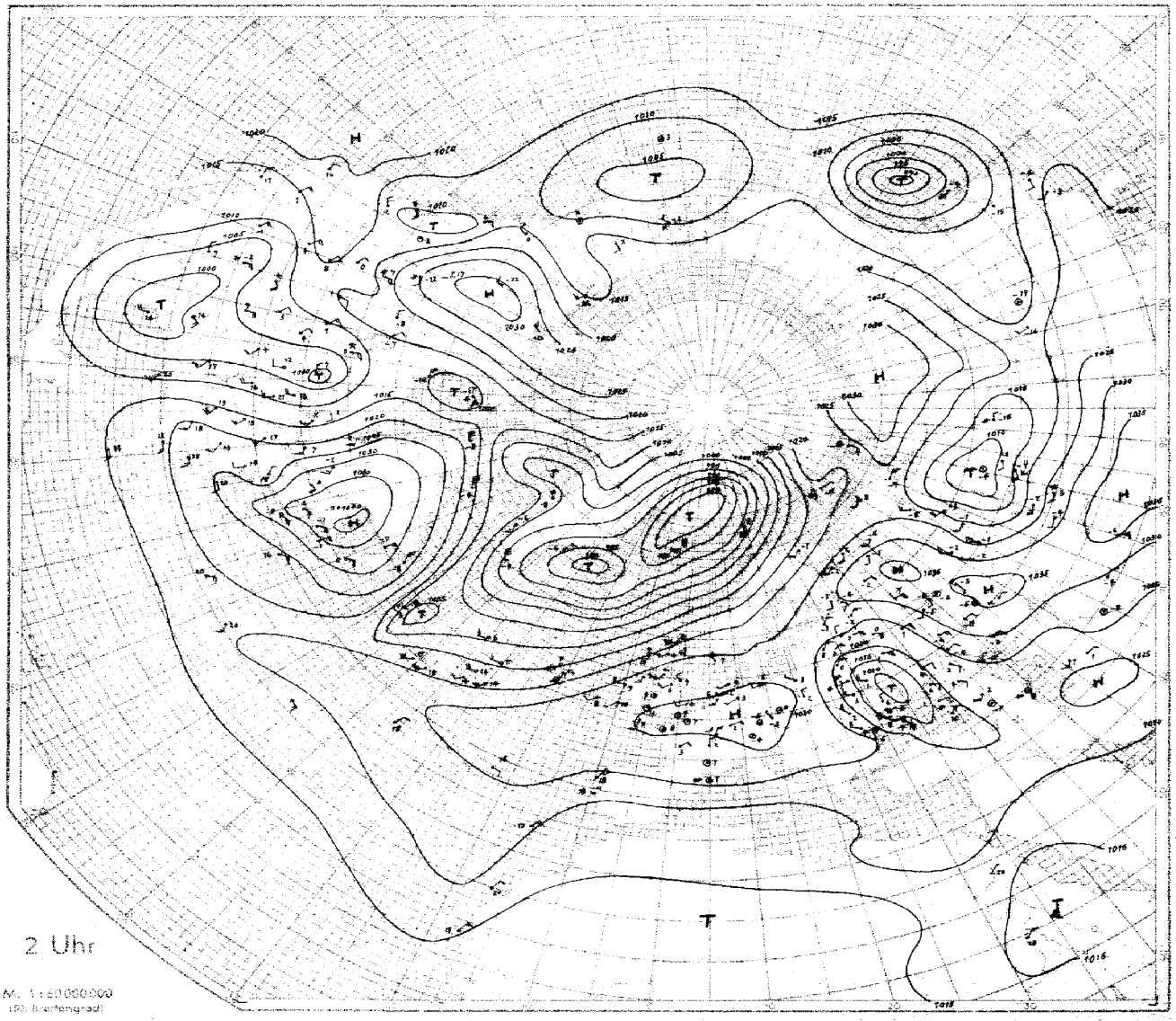
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



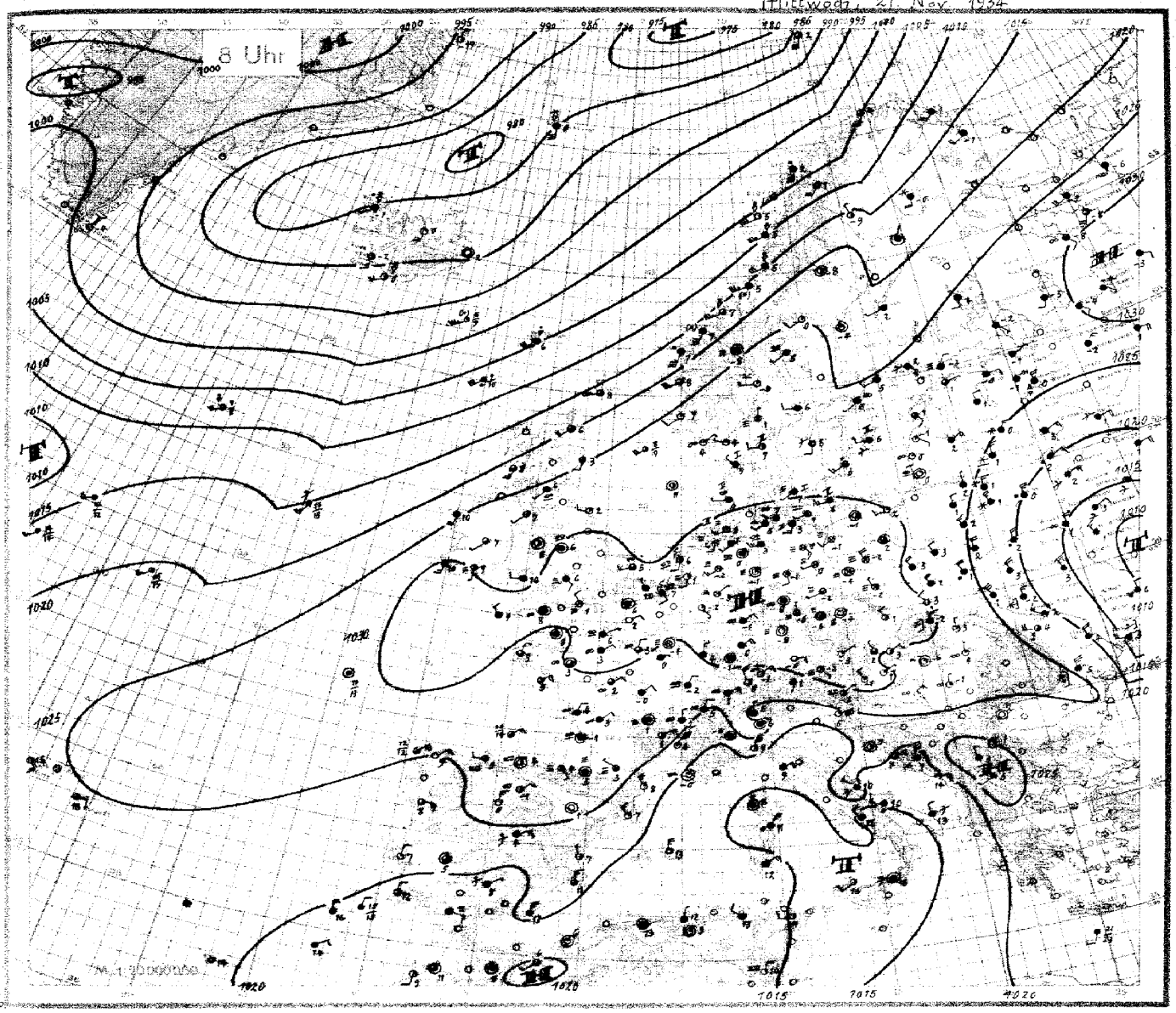


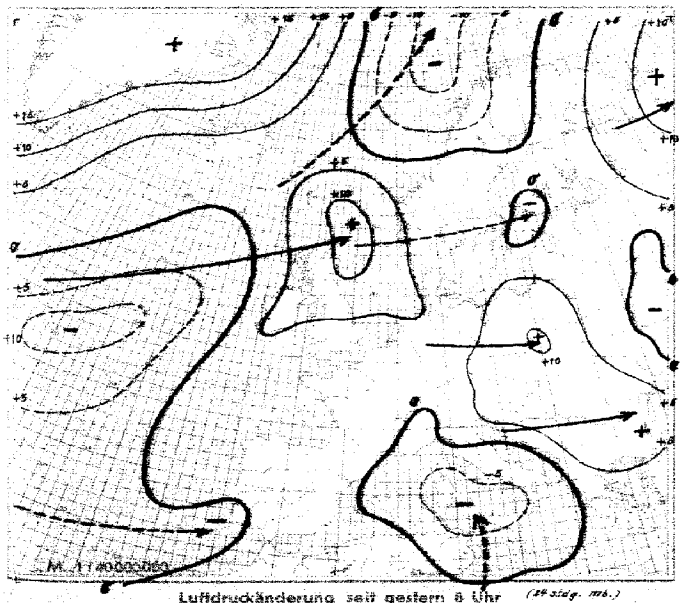
Wetterlage von heute nacht:



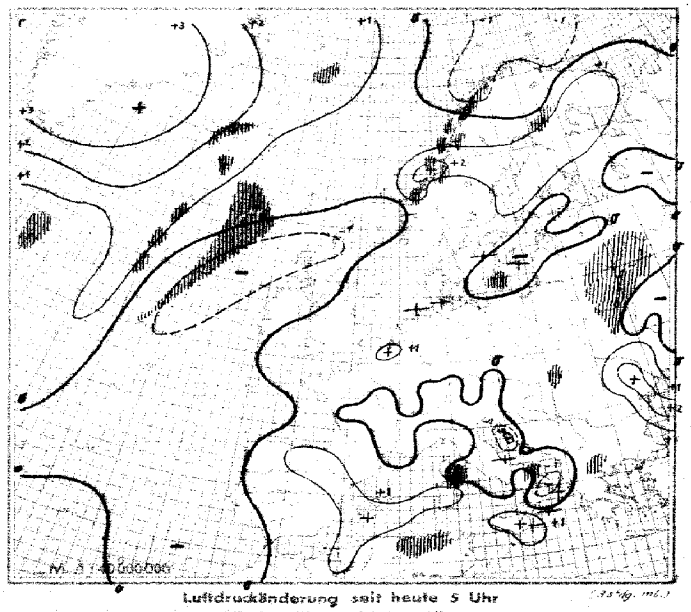
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 21. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (28 Stdg. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 Stdg. mb.)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

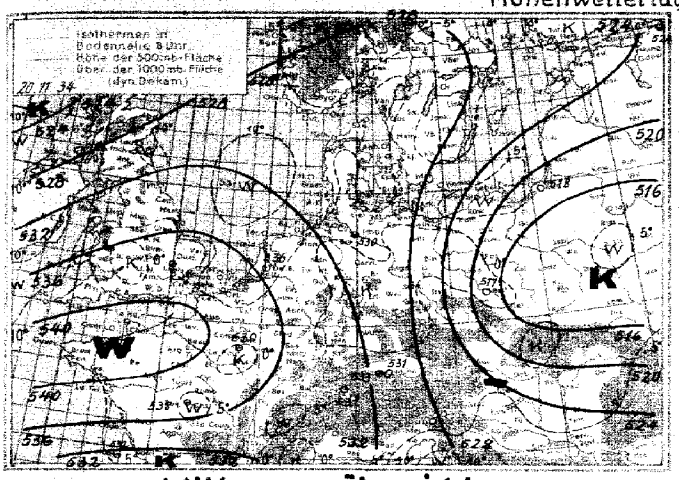
Mittwoch, den 21. November 1934

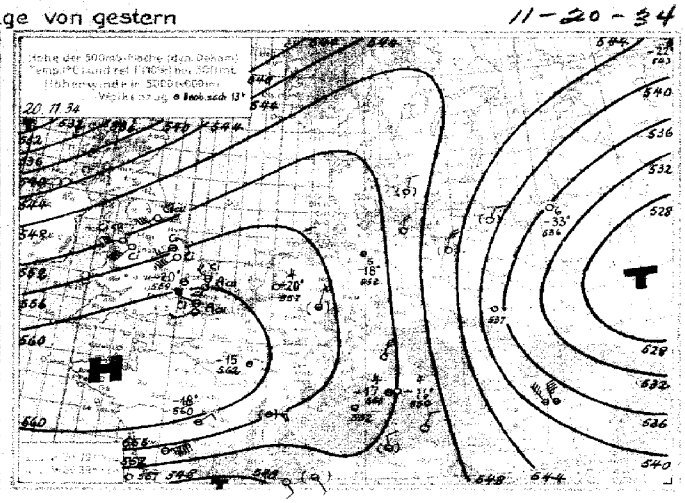
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte / Küstenorte	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art des Druckanstiegs (d. letzten 3 Stunden) a	Druckänderung BBB	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1 \frac{mm}{5 V_S^2} E$
Thorshavn	6 0	27 8 26		266 76	10 058 04	9 0 316	6 ×	27 8 35		227 75	10 046 04	9 ×	405	05	58 1	6 0	827 1 8		206 78	10 054 06	9 0 002	12	57 1					
Reykjavik	3 ×	887 56		203 76	9 846 00	8 × 300	3 ×	83 7 4 6		202 76	9 846 54	8 ×	300	97	×× ×	3 ×	01 7 × 4		162 74	9 888 52	8 × 303		94 ×× 9					
Isafjord	6 ×	73 × × 8		185 78	964 04	× × 603	6 ×	73 × × 8		182 78	806 00	× ×	306			6 ×	85 × × 8		204 78	987 45 1	× × 310							
Akureyri	4 ×	02 × × 5		144 15	847 01	× × 303	1 ×	02 × × 5		164 15	854 00	× ×	303			1 0	01 × × 3		163 03	879 60	× 0 308							
Seydisfjord	0 2	02 × 9 0		262 15	878 02	× × 300	0 0	00 × 90		000 00	872 02	× 0	403			0 0	00 × 90		000 00	896 02	× 0 300							
Westmann	5 ×	10 × × 5		207 75	866 02	× × 600	6 ×	84 × × 6		208 76	872 01	× ×	300			3 ×	84 × × 4		226 74	912 00	× × 303							
Aberdeen	8 0	01 8 53		241 73	10 245 09	8 0 246	0 7	06 6 9 0		232 17	10 248 04	8 8	209	01	14 1	0 7	02 7 9 0		182 16	10 257 03	8 × 405	00	07 1					
Malin-Head	2 0	02 8 4 5		214 75	242 09	7 0 207	8 7	02 7 4 4		173 27	260 08	8 9	206	92	27 1													
Tynemouth	9 0	02 7 4 5		242 15	290 02	7 0 105	4 4	06 6 6 4		222 14	265 10	8 0	307	00	16 1	4 0	01 6 63		242 03	292 02	9 0 100	00	16 1					
Croydon	0 3	08 4 9 0		272 36	287 09	8 9 901	6 0	08 4 9 0		191 36	292 06	9 8	403	97	1													
Lerwick	8 7	01 8 4 4		236 74	189 08	6 0 246	8 0	01 8 5 4		236 14	182 06	5 0	142	95	×× 0	5 7	02 7 4 5		227 17	179 08	8 0 704	97	×× 0					
Valentia	5 ×	02 7 3 7		221 47	292 11	9 × 103	5 ×	02 8 5 5		000 25	282 03	9 ×	303	97	38 1	5 ×	03 8 48		163 58	308 10	9 × 604	01	33 1					
Guernsey	8 0	03 7 5 8		000 28	287 10	7 0 200	6 ×	03 8 5 8		000 28	290 09	6 0	303	00	18 1	5 ×	03 8 5 8		000 28	298 08	9 × 202	00	18 1					
Stornoway	2 0	01 8 5 3		205 73	186 02	6 0 207	8 7	02 8 4 5		204 15	287 03	7 0	202	92	28 1													
Holyhead	5 3	01 7 5 3		248 44	263 13	7 × 103	5 ×	02 7 6 6		000 16	262 50	9 ×	407	93	17 1	5 ×	02 5 7 5		000 15	297 08	9 × 404	00	05 1					
Yarmouth	5 0	05 5 5 7		292 37	273 08	8 0 306	6 ×	05 5 5 8		191 28	284 07	9 ×	305	00	15 0	5 0	05 5 4 8		213 27	313 05	9 0 402	00	25 0					
Blacksod	2 ×	01 8 5 3		244 13	254 10	7 × 811	3 ×	01 8 9 ×		242 14	266 08	7 ×	303	00	28 0	8 ×	03 8 3 8		164 18	252 10	9 × 804	00	38 0					
Scilly	8 4	01 8 6 3		252 14	292 13	6 5 000	5 3	02 8 6 5		284 17	××× ××	8 ×	204	10	18 1	5 ×	03 8 6 8		272 18	311 09	9 × 304	00	18 1					
Myggbukta	× 2	72 5 0 8		163 68	9 835 60	8 × 321	× 2	10 7 0 8		023 68	9 870 01	8 ×	314	01	17 8	0 5	01 9 4 0		323 04	9 940 69	8 0 306	97	× 9 8					
Jan Mayen	5 7	05 7 5 3		232 75	849 01	8 7 902	8 0	08 8 5 3		223 14	848 50	7 7	404	97	58 6	5 ×	83 6 48		156 78	854 00	9 × 307	02	47 6					
Spitzbergen	6 ×	03 9 48		168 28	867 01	8 × 304	9 ×	03 9 4 8		189 28	889 01	9 ×	105	03	× 9 3	9 0	08 9 44		104 74	759 03	7 0 728	92	49 5					
Bäreninsel	9 ×	02 8 4 5		186 75	979 03	9 1 303	4 1	03 9 6 3		174 23	991 03	7 ×	302	96	29 6	6 1	02 8 6 4		133 55	879 02	6 × 305	01	48 5					
Vardö	5 0	02 9 4 5		194 25	10 435 50	9 0 305	5 0	05 7 4 3		164 23	10 152 54	9 0	305	00	29 6	6 ×	03 9 48		204 28	10 152 04	9 × 505	00	39 6					
Ingöy	0 1	01 9 9 0		173 01	117 05	7 0 106	0 1	02 9 8 0		163 05	100 04	6 0	904	00	39 1	0 2	01 9 7 0		175 02	064 04	7 0 903	06	49 1					
Andenes	8 4	10 8 64		185 45	100 04	8 6 907	5 2	03 9 7 4		156 38	125 05	5 ×	726	00	49 1	6 ×	65 6 38		137 58	836 02	9 × 707	06	56 1					
Röst	8 1	10 7 55		177 77	085 07	8 × 710	0 2	25 7 6 0		189 73	024 07	8 ×	703	91	67 1	3 0	82 7 54		208 74	065 05	8 × 204	04	67 1					
Nordöyan	5 8	02 9 2 3		145 45	109 05	8 3 815	5 ×	01 6 0 9		206 39	117 07	9 ×	315	97	45 1	8 2	10 7 04		207 73	167 05	9 × 310	03	47 1					
One	5 2	10 9 43		186 27	097 09	7 × 811	6 4	01 7 3 2		167 73	155 08	7 0	317	03	39 1	8 2	10 9 43		176 28	159 07	9 × 405	00	56 1					
Krakenes	6 2	81 6 04		167 78	105 09	9 × 705	8 4	01 8 4 1		186 23	169 07	8 ×	218	04	48 1	5 2	61 7 24		187 78	196 07	9 × 703	09	47 1					
Utsira	5 2	53 5 4 5		205 48	190 09	9 × 300	3 4	05 8 6 3		273 24	218 07	9 0	210	03	38 1	2 0	01 9 63		202 23	260 07	8 0 304	00	39 1					
Lista	5 ×	52 5 2 8		205 48	225 08	9 × 802	5 ×	21 6 3 8		234 48	229 08	9 ×	302	04	26 1	5 0	05 8 64		041 01	279 04	9 0 303	00	28 1					
Ferder	× ×	443 09		000 39	235 03	9 × 300	5 ×	13 2 58		213 28	227 08	9 ×	200	00	28 1	× ×	462 09		324 29	264 04	9 × 306	97	12 1					
Haparanda	0 4	01 9 9 0		164 63	194 50	9 0 303	× ×	03 × × ×		203 13	197 04	9 ×	300	97	02 8	6 ×	03 8 58		000 58	195 04	9 × 400	92	04 8					
Jönköping	7 1	03 8 63		163 28	270 02	7 × 000	× ×	01 7 × ×		164 58	277 03	8 ×	202	97	03 1	5 2	51 5 44		162 58	278 05	9 × 800	91	02 1					
Visby	0 5	01 9 6 0		000 14	231 05	6 6 303	5 0	01 9 6 4		000 14	282 03	7 ×	304	00	09 0	5 0	50 7 48		242 48	269 06	8 0 300	98	27 1					
Stensele	0 4	09 9 0		000 64	206 59	9 0 902	5 0	01 9 6 4		261 14	177 57	9 8	603	00	55 9	5 0	01 9 72		000 12	220 58	9 0 306	00	59 9					
Härnösand	0 5	04 7 6 0		000 13	243 50	8 0 001	2 0	01 8 34		163 14	200 53	8 0	803	00	19 4	5 0	01 7 53		000 13	239 64	8 0 307	00	14 4					
Stockholm	5 9	02 5 64		181 15	265 02	7 4 901	5 ×	01 5 57		161 58	266 03	7 ×	302	97	02 6	5 ×	08 4 48		201 58	255 05	9 × 300	95	02 1					
Gällivare	0 0	09 9 0		241 00	200 01	8 0 103	0 3	01 8 70		000 03	190 06	8 0	804	00	66 9	5 4	01 2 44		301 14	177 59	9 × 303	00	60 9					
Kopenhagen	4 7	02 7 5 5		162 36	282 06	9 0 101	4 0	03 6 58		182 28	286 06	9 0	301	00	16 0	5 0	47 2 13		201 38	292 07	9 0 800	00	12 0					
Skagen	5 0	21 7 67		202 27	243 07	9 0 300	5 7	02 6 64		202 27	248 07	9 0	304	93	27 1	3 7	02 7 63		222 25	263 07	9 0 302	00	27 1					
Blaavandshuk	5 0	03 8 58		202 28	256 08	9 0 300	5 0	03 8 58		203 28	260 08	9 0	301	00	28 0	5 0	05 5 48		264 28	287 09	9 0 304	92	15 1					
Helsingfors	5 ×	03 6 48		302 28	278 52	8 × 304	6 3	01 8 43		323 14	284 52	9 0	304	00	51 0	× ×	461 09		022 09	279 53	9 × 400	00	54 4					
Kuopio	5 0	03 9 48		182 28	271 55	8 0 303	5 0	03 7 48		162 28	275 55	8 0	303	00	54 6	5 0	03 9 48		102 28	262 04	8 0 302	00	56 6					
Wasa	2 0	05 5 68		142 28	228 00	9 0 307	5 0	03 7 68		182 28	223 00	9 0	300	00	01 0	5 0	03 7 68		221 28	231 02	9 0 307	00	00 0					
Sodankylä	6 0	72 6 48		184 68	186 50	9 0 305	6 0	72 6 48		163 68	194 50	9 0	304	01	50 8	6 0	71 6 48		164 98	171 50	9 0 200	97	51 8					
Dorpat	5 ×	03 6 58		041 78	252 03	9 × 303	5 ×	03 6 58		021 78	270 02	9 ×	302	95	03 1	5 ×	03 7 58		302 78	261 01	8 × 304	91	50 0					
Filsand	3 ×	01 7 54		000 14	259 04	7 × 307	5 ×	02 7 58		121 15	272 02	9 ×	332	00	05 0	5 ×	02 7 55		122 15	268 01	9 × 304	00	52 0					
Riga	5 ×	03 7 48		043 28	250 03	8 × 304	5 ×	03 7 48		363 28	259 03	8 ×	302	00	03 1	5 ×	03 7 48		043 28	261 02	8 × 300	00	01 1					
Malnova	6 ×	51 7 58		023 28	221 03	9 × 403	5 ×	03 7 58		023 28	231 02	9 ×	302	00	03 1	6 ×	70 5 58		025 48	230 00	9 × 301	01	00 1					
Kowno	× ×	02 6 67		023 47	233 04	9 × 304	5 ×	03 6 58		321 28	244 03	9 ×	302	92	04 1	8 ×	03 7 63		501 28	256 02	8 × 300	91	04 1					
Warschau	5 0	03 7 28		322 28	229 05	8 × 306	5 0	03 6 38		322 28	254 04	9 0	303	00	05 ×	5 0	03 6 48		282 28	283 03	8 0 301	00	02 1					
Krakau	6 3	03 6 38		282 58	242 03	9 × 307	8 3	03 6 44		223 44	266 03	9 0	303	02	03 1	8 0	02 6 65		282 25	300 03	8 0 303	00	02 1					
Lemberg	6 0	74 2 38		282 68	186 00	9 0 302	6 0	72 3 18		283 68	199 00	9 0	303	08	05 7	6 0	03 6 28		646 28	243 04	9 0 301	02	00 3					
Pinsk	5 7	02 6 55		032 37	174 06	8 0 203	5 0	03 6 48		322 28	197 03	8 0	304	00	07 0	5 0	04 5 28		324 58	199 02	9 0 302	01	02 2					
Rochefort							0 0	05 6 90		022 10	261 06	8 0	402	00	09 2	5 ×	05 5 48		022 28	278 04	9 × 403	00	01 2					
Biarritz	8 0	01 7 54		034 24	235 09	8 × 604	5 0	01 6 63		101 23	233 07	8 0	303	97	10 1	× ×	461 09		124 39	266 04	9 × 301	00	04 1					
Le Bourget	5 ×	42 4 16		000 38	291 04	9 × 903	× ×	48 0 09		000 27	291 04	9 ×	304	98	06 1	5 ×	05 5 26		022 36	301 03	9 × 400	00	03 1					
Lyon	5 ×	03 6 48		022 28	262 06	7 × 804	5 ×	05 5 58		021 28	267 03	9 ×	404	00	06 0	5 ×	05 6 38		392 28	262 02	8 × 500	00	01 0					
Brest	2 0	01 7 54		021 04	355 12	8 0 802	8 ×	02 7 57		041 17	290 09	9 ×	303	00	12 1	5 ×	02 7 67		022 27	297 09	9 × 401	00	08 0					
Perpignan	2 0	01 × 6 3		022 04	217 13	5 1 905	0 2	02 7 9 0		262 26	226 10	6 ×	202	00	14 0	1 0	01 8 90		615 02	217 08	5 1 700	00	08 0					
Le Talut	4 ×	02 7 47		062 27	270 09	8 × 200	4 0	01 7 23		062 43	265 07	8 0	201	00	09 1	0 3	02 7 90		042 26	283 05	9 0 400	00	05 1					
Tours	5 0	05 6 44		323 34	261 09	7 0 906	0 2	00 6 90		021 00	282 03	9 0	464	00	06 1	5 ×	05 5 27		042 27	294 02	9 × 300	00	02 1					
Le Havre							5 ×	00 4 67		141 27	299 07	9 ×	304	00	07 1	5 ×	08 4 48		041 28	306 06	9 × 402	00	06 0					
Marseille	8 0	19 7 2		000 02	206 13	7 0 906	0 0	05 7 9 0		000 00	205 09	7 0	403	00	14 1	0 3	06 6 9 0		000 3×	197 50	9 5 902	00	50 1					
Calais	1 3	05 5 × ×		000 23	283 08	8 × 300	5 ×	05 5 48		000 23	291 08	9 ×	404	00	10 1	5 ×	03 6 48		000 28	314 06	9 × 303	00	06 0					
Nancy	5 0	05 6 4 ×		323 34	291 14	9 0 601	0 0	05 6 9 0		000 40	275 06	9 0	303	00	05 0	5 ×	03 6 48		323 28	302 04	9 × 400	00	52 4					
Helder	5 0	05 5 7 7		162 27	278 09	9 0 901	5 ×	03 7 68		203 28	287 08	9 ×	405	00	06 0	4 0	03 4 64		162 45	311 06	9 7 302	97	04 0					
Vlissingen	5 ×	03 4 48		202 28	280 08	9 × 901	5 ×	04 × × 8		202 28	295 08	8 ×	405	00	04 0	5 ×	03 4 68		122 28	317 07	9 × 401	00	04 0					
De Bilt	7 ×	05 5 58		182 28	284 07	9 × 901	5 ×	03 4 × 8		162 28	295 06	9 ×	403	00	08 0	5 3	40 3 32		162 13	319 04	9 0 303	97	04 0					
Zürich	5 ×	02 7 47		062 27	268 05	8 × 601	5 ×	05 5 48		042 28	274 03	7 ×	400	00	05 0	5 0	02 7 45		302 25	268 00	8 0 400	00	00 0					
Bern	5 7	05 6 76		042 27	254 05	8 0 300	5 ×	05 5 58		094 18	260 04	8 ×	300	00	05 0	5 ×	05 6 58		042 28	254 01	8 × 301	00	04 0					
Wien	4 3	01 9 8 1		283 12	281 06	4 × 103	0 3	01 7 90		282 03	283 02	7 0	305	00	06 0	5 ×	02 8 66		281 10	314 02	6 0 402	00	02 0					
Klagenfurt	5 ×	03 6 38		201 28	276 05	7 × 300	5 ×	05 6 34		000 14	274 03	9 0	404	00	05 0	5 ×	04 1 09		041 39	295 52	9 0 300	00	52 0					
Innsbruck							5 3	02 6 44		081 27	284 03	7 ×	304	00	07 0	5 ×	03 6 39		161 28	283 01	9 0 300	00	01 0					
Budapest	1 4	21 7 61		615 24	236 06	4 0 901	5 0	00 9 90		084 00	258 04	0 0	306	00	08 0	0 4	05 6 90		000 01	284 50	9 0 402	00	04 0					
Fünfkirchen							4 0	04 7 61		232 11	267 05	5 0	405	97	08 0	0 0	05 7 90		000 00	291 51	9 0 304	00	53 0					
Debrecen	2 7	05 7 63		261 54	219 08	5 2 103	5 ×	05 5 68		000 23	336 04	7 ×	304	97	08 1	5 ×	05 7 64		321 11	270 04	7 × 304	00	00 1					
Prag	1 4	05 6 63		261 03	278 04	8 1 401	0 0	05 5 90		321 02	311 03	7 0	305	00	04 0	0 0	45 3 90		000 30	336 54	9 0 401	97	55 4					
Olmütz	7 0	01 8 43		283 13	266 03	7 0 [illegible]	5 0	02 7 47		304 17	290 04	8 0	309	00	04 1	5 2	01 6 54		232 24	314 01	8 0 302	00	54 1					

Höhenwetterlage von gestern

11-20-34





Witterungsübersicht.

Zwei Aktionszentren beherrschen das Wettergeschehen Nord- und Mitteleuropas; das Tiefdrucksystem im hohen Norden zwischen der Dänemarkstrasse und Spitzbergen und das mitteleuropäische Hochdruckgebiet, das sich mit seinem Schwerpunkt nach Deutschland verlagert hat. Zwischen diesen beiden Zentren werden Störungen ostwärts gesteuert. Eine davon hat heute, als Ausläufer der bei Spitzbergen angelangten Depression, Mittelschweden erreicht. Auf ihrer Rückseite strömen Kaltluftmassen ostwärts, die, am Boden nur undeutlich erkennbar, sich in der Höhe durch die gegen gestern um 5° erniedrigte Temperatur auf der norwegischen Bergstation Gausta deutlich nachweisen lassen. Eine weitere Störung, gefolgt von einer neuen Kaltluftstaffel, liegt westlich von Irland.

In dem mitteleuropäischen Hoch kann bei meist heiterem Wetter die nächtliche Ausstrahlung ungehindert wirken. Die - allerdings leicht frostgefährdeten - Stationen Nürnberg, Stuttgart und Hof meldeten heute morgen Temperaturen von 8°-6° unter Null. Gleichzeitig ist es in der Höhe relativ warm. So herrschte auf der Zugspitze eine Temperatur von -8°, während gleichzeitig in München, das 2500m tiefer liegt, eine Temperatur von -5° abgelesen wurde, also nur um 3° höher. Diese geringe Temperaturabnahme mit der Höhe ist diesmal nicht durch eine kräftige Bodeninversion bedingt, sondern ist die Folge einer Isothermie, die, wie der Münchner Aufstieg ergibt, vom Boden bis ca 3500m reicht. Eine solche Zustandskurve wird vielfach angetroffen beim Einsetzen absinkender Luftbewegung. Die rel. Feuchte hat dementsprechend auch abgenommen; auf der Zugspitze wurden, bei wolkenlosem Wetter, nur 15% gemessen.

Bemerkenswert ist, daß keiner von den heute früh vorliegenden deutschen Höhenaufstiegen eine stärkere Ausbildung der Bodeninversion aufweist, trotzdem schwache Luftbewegung, eine wichtige Vorbedingung dieser Erscheinung, allgemein vorhanden ist. Bei Königsberg ist es der Ostseeeinfluß, der die Bildung der Bodeninversion verhindert. (Auflandiger Wind bringt warme Ostseeluft heran.) Bei Lindenberg setzt die „Bodeninversion" erst in 400m Höhe ein, denn bis in diese Höhe reicht eine Nebeldecke, deren Oberfläche durch Ausstrahlung abgekühlt, thermisch als Erdboden wirkt. Nur über Hamburg gelangte eine schwache Bodeninversion zur Ausbildung.

Das an der Frontalzone über der Ukraine entstandene Tief konnte sich etwas nordwärts verlagern und sich gleichzeitig noch etwas vertiefen. Über dem Westteil des Nordatlantischen Ozeans erschien eine neue Depression, der auf der Rückseite noch genügend Kaltluft zur Verfügung steht, um sie weiter vertiefen zu können.

Abteilung III Lt.: gez. Dr. Wissenbach

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum — GcGb = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Wolfsegg-Traunleiten	Reims	Stuttgart	München	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Ondrejov-Pavlov	Casaux	Duxford	Utti	Warschau
YYG.G.	20 14	20 14	20 14	20 03	20 14	20 14			21 08	21 08				21 08												

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

mb	Duxford	Wolfsegg-Traunleiten	Reims	Stuttgart	München	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Ondrejov-Pavlov	Casaux	Duxford	Utti	Warschau
500	(-20)	(-18)	-15	-22	4-17	5-18	(5-25)		–	(3-27)				(1-19)												
600	-10	-7	-6	-14	3-9	5-12	6-16		(5-11)	3-16				4-11												
700	-1	-2	-1	-8	3-4	4-5	7-7		5-8	4-9				2-6												
800	6+2	+1	+1	-5	7-4	9-6	9-3		2-14	6-4				3-4												
900	6+4	+4	+1	-4	6+0	8+0	8+1		5-3	8-1				6-2												

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin) (Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)

	Duxford	Wolfsegg-Traunleiten	Reims	Stuttgart	München	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Ondrejov-Pavlov	Casaux	Duxford	Utti	Warschau
500	569	560	562	543	555	552	552		–	545				552												
600	424	423	423	411	418	417	420		417	413				417												
700	305	304	304	295	301	300	303		301	300				300												
800	200	199	199	192	198	197	200		199	196				197												
900	107	106	106	101	107	106	108		103	104				106												
1000	22	21	22	19	23	21	25		26	22				24												
500 mb-1000 mb	538	538	539	524	533	530	527		–	523				528												

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.)

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G.G.			21 11						21 10												21 08				
5.0 km																					03 47				
4.0 "																					04 47				
3.0 "									07 25												05 47				
2.0 "									07 32												03 43				
1.0 "									08 22												09 40				
0.5 "			27 07						08 44												09 22				
Boden			27 07						00 00												08 43				

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Brüssel-Uccle	Clermont	Paris	Rouen	Brest	Tours	Rochefort	Chartres	Lyon	Marseille	Marseille	Nice	Toulouse	Perpignan	Marseille	Nancy	Brest
YY G.G.	21 11		21 10					21 07		21 12	21 14	21 08	21 08	21 14	21 08	21 07	21 14	21 14	21 13			21 07	21 08
5 km																							
4 "			04 08																				
3 "																		03 54				20 26 18	
2 "			06 27											16 06 36				04 36				15 26 44	15 03 40
1 "	09 23		08 08								30 27	04 40		04 26	05 30 25		32 55	06 30	06 25	04 42		05 00 00	04 43	04 42
Boden	02 20 44		03 43 17					03 20 41			02 32 47	02 04 43	02 04 44	02 03 25	02 04 44	03 32 41	03 23 02	02 05 09	03 08 18	02 01 22		03 32 48	03 07 00	03 36 41

Ort	Dortmund	Münster	Bremen	Kiel	Palermo	Zara	Metz	Brest	Le Havre	Brignoles	Angoulême	Bordeaux	Casablanca	Triest	Triest	Turin	Bergen	Lympne	Odergr.	Fornborough	Sardinia-Mistral	Zara	Palermo	Messina	Gibraltar
YY G.G.	20 13	20 13	20 14	20 13	20 13	20 14	20 14	20 14	20 13	20 13	20 14	20 13	20 13	20 14	20 14	20 14	20 14	20 13	20 13	20 14	20 08	20 19	20 18	20 18	20 17
5 km		12 41								14 21	07 42														
4 "	02 04	06 18								13 16	07 61				32 12										
3 "	02 07	02 65	03 00			27 25				13 27	08 40		30 13		32 10				24 53		19 11				
2 "	24 16	04 52	00 00	28 14				15 32 25		04 11		15 23 32	29 14	30 14			15 17				01 25	16 28 16		13 20 28	16 22 23
1 "	16 11	06 11	25 18	19 14	14 23	16 30 11	05 18	31 22	02 11	26 23	05 14	22 40	30 16	16 27 14	34 10		16 43	28 10	15 24 53	27 16	30 07	04 10	10 30	15 69	28 13
Boden	00 00	00 00	18 00	17 18	16 30	15 32 42	16 00 00	17 31	17 00		15 03 18	12 20 06	12 20 04	12 04 24				11 21 48	16 26 20	12 24 18	00 00	12 [illegible]	12 14 22	15 25 36	16 28 38

Mittwoch, den 21. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				03 668	321 08	10 210 07	51 698	263 48	10 246 04
Almeria	02 868	322 28	10 183 15	50 868	303 43	182 13	02 867	305 47	203 13
Mahón	64 558	324 78	177 13	02 780	037 67	324 14	02 754	326 65	181 13
La Coruña				03 558	044 28	246 11	02 654	043 88	251 09
S. Fernando	02 706	000 16	183 16	02 754	000 14	161 14	03 697	102 18	167 11
Tenerifa	02 759	282 14	203 13	02 954	302 14	201 20	01 953	282 46	207 16
Kap Juby	01 754	323 14	197 18	01 754	303 14	193 18	02 650	300 00	201 17
Rio de Oro	00 790	024 00	215 22	02 790	023 15	195 19	00 790	324 00	198 19
Oporto	02 690	142 15	209 14	01 690	000 13	207 11	02 690	083 14	204 08
Lissabon	01 661	323 03	203 13	01 664	321 01	201 11	01 661	322 02	203 07
Praya							02 655	083 25	159 23
St. Vincent	02 704	033 06	245 24				02 504	043 25	134 23
Pargo	03 776	043 16	201 16	02 776	043 14	201 17	02 875	333 15	206 14
Pt. Delgada	03 568	061 08	268 16	02 966	241 26	254 16	02 656	082 26	247 15
Horta	02 754	321 58	259 16	02 854	146 57	251 16	01 851	183 44	242 15
Mailand	14 909	000 32	225 06	48 905	300 32	228 04	03 555	000 38	252 06
Genua	00 870	354 00	185 15	00 850	036 00	187 12	01 850	358 02	191 09
Florenz	01 864	000 03	193 16	01 753	043 03	194 11			
Rom	02 693	023 02	171 15						
Terranova P.	03 865	062 28	185 16	03 785	042 28	176 15	64 948	356 58	148 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	53 758	321 48	10 151 16	13 755	163 28	10 138 19	52 754	000 48	10 130 16
Tarent				52 658	083 58	187 14			
Malta									
Belgrad									
Üsküb							03 754	201 28	259 05
Split							02 870	045 15	190 08
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	03 658	225 58	220 51				02 636	184 46	289 58
Murmanskin S.	03 794	200 68	171 63				23 556	101 25	185 61
Petersburg				03 558	032 38	278 02	03 558	041 28	279 51
Ust Dwinsk	40 440	242 48	198 51	03 658	241 28	243 51	02 752	221 45	289 56
Moskau	47 558	104 38	209 03	57 558	103 48	222 02	08 558	104 48	235 00
Astrachan	02 780	425 28	293 06	02 790	083 35	273 01	08 590	042 27	263 50
Kijew				58 548	302 48	132 06			
Odessa				03 658	043 28	142 08	01 458	264 68	137 03
Sverdlowsk				03 658	244 28	245 52	03 638	283 68	286 58
Rabat	02 855	000 35	192 15	01 853	000 13	187 12	02 746	000 26	186 11
Algier	02 855	022 25	155 13	21 758	042 58	167 14	02 745	000 47	178 13
Tunis	02 658	201 58	146 13				02 658	242 14	142 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 5 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	80 043	10 16 08	Dodge City	02 324	10 36 07	Key West	02 083	10 08 23	DutchHarbor	02 000	10 08 03	Winnipeg	70 323	10 05 00	Kittinghom J.	02 247	10 16 58
Roseburg	02 243	18 10	Corpus Christi	01 164	9 33 06	Charleston	02 083	23 18	Tanana	00 622	17 XX	White River	80 082	10 02	ResolutionJ.	02 287	19 54
San Francisco	01 242	18 46	Duluth	02 043	33 07	Hatteras	02 082	25 10	Cordova	00 000	19 02	Doucet	02 123	30 52	Bermuda	02 045	19 20
San Diego	00 242	12 17	St. Joseph	00 122	10 03 04	Washington	01 162	23 14	Juneau	02 162	15 00	FatherPoint	00 083	39 61	Julianehaab	01 288	9 34 58
Flagstaff	00 283	06 51	Little Rock	60 123	05 47	Scranton	02 282	24 18	Akiavik	00 123	12 76	Chatam	00 282	42 58	Godthaab	01 122	10 02 56
Helena	60 082	12 00	New Orleans	60 123	08 54	Nantucket	02 045	30 00	Ft. Simpson	00 160	31 72	Halifax	00 305	34 51	Godhavn	70 946	04 58
Salt Lake C.	02 283	12 04	Chicago	60 163	10 07	Portland	60 044	30 02	Prince Rupert	02 282	11 06	Sydney	02 044	32 00	Angmagsalik	02 324	9 86 56
Denver	02 044	07 04	Cleveland	02 123	19 47	Eastport	02 244	38 51	Edmonton	70 042	24 62	Cap Race	01 324	23 51	MILES CITY	02 322	10 15 01
El Paso	01 242	24 07	Nashville	02 124	18 18	Honolulu	01 084	9 21 XX	Medicine Hat	70 023	17 07	Harrington	01 323	32 57	ATLANTA	03 123	20 48
Bismarck	60 285	09 01	Jacksonville	02 083	19 31	Nome	70 122	10 10 52	The Pas	02 280	15 57	Belle Isle	01 285	27 58	MONTREAL	02 084	32 00

Schiffsmeldungen.

20. Nov. 1934 — 21. Nov. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Münster	3 0 192	242 07	044 02	10 16 8 03	3 3 3 0 8	0 7 1 2 0	4 4 608
Ad. Woermann	3 0 152	177 07	085 01	11 8 03	3 2 4 2 4	6 2 8 0 0	
Bayern	3 0 195	201 07	028 02	16 8 01	3 4 6 x 5	4 4 1 2 3	
Schwabenland	3 0 186	248 07	045 03	12 8 06	3 4 0 0 8	0 4 1 1 8	5 4 605
Usambara	3 0 234	162 12	023 01	10 9 05	3 0 8 0 3	0 5 8 0 0	
Schwabenland	3 0 125	248 13	060 01	13 8 06	3 1 0 5 4	4 4 1 1 2	5 4 902
Vigo	3 0 067	263 13	044 01	12 8 08	3 8 0 0 2	4 2 1 1 2	1 4 105
Münster	3 0 189	248 13	055 03	15 8 22	3 0 3 0 8	5 4 3 2 0	5 4 408
Tacoma	3 0 414	196 13	068 01	27 8 16	3 7 7 x 4	6 5 7 1 3	5 5 303
Monte Pascoal	3 3 184	212 13	054 03	17 8 23	3 4 1 2 8	4 0 0 2 X	5 5 000
New York	3 0 517	204 13	025 03	26 8 11	3 0 4 7 8	6 4 7 1 0	2 7 303
Usaukuma	3 0 265	150 13	083 01	20 8 19	3 1 0 5 3	6 3 7 1 2	
General Steuben	3 0 532	167 13	285 01	25 8 10	3 1 7 1 4	6 8 0 1 3	6 5 301
Ad. Woermann	3 0 170	177 13	045 02	13 8 01	3 5 7 x 5	6 4 1 2 3	
-	3 3 528	188 13	223 02	27 7 12	3 0 8 0 6	6 1 0 8 0	0 0 303
St. Louis	3 0 355	234 13	185 14	22 6 19	3 3 0 0 7	6 4 7 7 7	5 6 300
Adalia	3 0 340	392 13	044 01	24 8 22	3 0 4 0 3	4 1 1 0 0	5 4 105
St. Louis	3 0 316	346 13	241 01	20 8 09	3 1 0 1 3	7 5 7 0 3	5 6 703
New York	3 0 518	172 13	204 02	26 8 11	3 1 7 x 6	5 4 0 8 3	2 7 603
Usambara	3 0 245	108 13	022 02	19 8 17	3 1 0 0 5	6 5 8 1 5	
Ad. Woermann	3 2 182	178 13	045 01	12 8 20	3 0 4 8 4	6 4 1 1 0	
					3		
Fischdampfer	3 3 679	009 13	000 01	21 8 10	3		
"	3 3 710	862 13	183 01	21 8 34	3		
"	3 3 658	092 13	204 02	04 5 10	3		
"	3 3 549	070 13	241 02	26 7 10	3		
"	3 3 712	461 13	162 24	27 7 02	3		
					3		
	3 0 573	121 13	226 02	15 7 02	3 0 2 7 5	2 3 6 7 0	0 1 300
	3 0 448	571 13	283 03	18 8 07	3 2 3 x 8	5 0 0 2 6	5 6 322
	3 0 503	330 13	226 03	13 8 07	3 4 x x 8	0 7 6 2 8	
	3 0 528	286 13	146 03	16 7 12	3 5 x x 8	3 7 2 1 8	6 5 825
	3 0 482	525 13	024 01	22 8 13	3 1 x 1 1	5 2 1 1 1	4 5 602
	3 0 536	030 13	204 06	10 x 11	3 4 3 0 6	6 4 6 5 4	2 4 262
	3 0 416	252 13	023 02	27 7 18	3 4 0 0 7	5 3 2 2 7	5 4 622
	3 0 442	366 13	151 07	28 7 06	3 1 1 0 4	6 7 2 0 4	1 4 520
	3 0 347	083 13	323 01	19 2 46	3 1 0 0 5	8 8 2 0 4	6 5 300
	3 8 380	021 13	282 03	13 6 14	3 4 4 5 5	4 1 2 2 X	
	3 7 605	468 13	248 82	06 7 05	3 3 6 7 5	8 7 6 7 X	3 3 320
	6 0 638	185 13	227 26	9 21 7 03	3 6 0 7 8	8 5 5 7 6	2 3 205

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	4 0 517	139 01	802 03	10 28 8 08	3 0 7 0 8	7 5 7 2 0	2 7 304
Sierra Salvada	4 0 340	150 01	043 01	21 8 17	3 1 0 0 8	7 1 1 0 2	1 5 300
Ad. Woermann	4 0 193	178 01	023 01	15 8 19	3 0 3 9 3	6 2 1 0 0	
Usambara	4 0 256	162 01	042 02	17 8 20	3 6 5 2 5	5 5 8 1 3	
Tacoma	4 0 396	227 01	102 01	26 8 15	3 1 0 0 4	7 5 7 1 4	5 5 802
General Steuben	4 0 530	211 01	168 03	17 8 11	3 5 3 0 8	6 8 5 1 3	6 5 827
St. Louis	4 0 323	360 01	000 10	28 7 20	3 3 0 0 4	7 3 8 7 4	2 1 000
Mc Cormiento	4 5 009	292 01	102 03	14 8 26	3 5 3 x 8	4 1 2 2 6	
Schwabenland	4 0 108	258 01	054 02	13 8 26	3 2 6 x 7	5 4 1 2 7	5 4 402
Vigo	4 0 090	258 07	243 02	11 8 26	3 0 5 0 7	6 2 1 2 0	
Monte Pascoal	4 0 146	243 07	054 01	12 8 22	3 1 6 1 2	7 0 0 2 1	5 5 XXX
Ad. Woermann	4 0 202	178 07	043 02	15 8 17	3 5 3 x 5	4 2 1 1 2	
Schwabenland	4 0 190	262 07	044 10	10 8 26	3 8 6 0 5	6 4 1 2 4	0 0 203
	4 3 527	023 08	221 03	28 5 10	3 0 2 0 8	5 0 0 2 0	0 0 301
St. Louis	4 2 323	325 07	201 10	20 7 22	3 3 6 0 5	7 4 7 7 5	5 6 802
Usambara	4 0 268	157 07	042 02	19 8 19	3 6 5 1 4	6 5 8 1 2	
M. Cormiento	4 5 006	192 07	102 81	12 6 26	3 5 0 0 6	5 2 7 5 6	
Münster	4 0 481	249 07	083 01	13 8 21	3 1 4 2 1	5 4 6 0 7	
					3		
Fischdampfer	4 3 563	041 07	000 01	26 8 11	3		
					3		
	4 0 520	380 07	093 58	08 7 06	3 X 2 X 8	6 5 3 X X	
	4 0 504	326 07	224 05	12 7 12	3 5 X X 8	5 8 7 2 8	6 5 305
	4 0 485	273 07	205 02	21 7 15	3 5 X X 4	7 7 0 1 4	2 3 200
	4 0 482	343 07	205 03	15 7 14	3 8 0 0 8	5 5 7 2 8	6 6 802
	4 0 436	393 07	065 01	25 9 12	3 1 0 1 4	5 4 1 0 3	1 6 302
	4 3 529	035 07	262 08	30 6 10	3 5 X X 5	6 0 0 3 5	1 6 701
	4 3 532	042 07	041 02	30 7 10	3 5 0 0 8	6 0 0 X 8	5 5 101
	4 0 602	102 07	206 04	08 9 05	3 6 X X 8	6 6 5 7 8	2 3 305
	4 0 636	129 07	267 10	09 7 06	3 5 8 5 4	8 7 6 6 7	2 5 305
	4 0 095	170 07	302 03	16 7 19	3 3 X X 8	3 0 0 8 8	8 5 300
	4 0 121	229 07	265 00	16 6 22	3 0 0 0 0	2 6 1 1 0	1 4 608
	4 0 465	143 07	000 03	09 7 11	3 5 X X 8	7 2 6 2 8	5 4 300
	4 0 448	045 07	353 02	28 7 10	3 7 1 3 6	8 2 6 1 6	6 5 300
	4 0 502	079 07	226 80	09 7 07	3 3 X X 6	6 8 6 7 6	2 6 302
	4 0 397	024 07	081 00	18 8 11	3 X X X X	7 4 7 0 X	4 5 804
	4 0 534	199 07	185 52	14 6 55	3 0 0 0 8	4 4 5 5 8	2 4 301
	4 3 562	001 01	262 00	27 9 09	3 0 0 1 1	5 0 0 0 1	1 7 903
	4 0 596	306 01	253 03	14 7 51	3 5 X X 8	5 5 7 5 8	6 5 002
	4 0 487	323 01	225 01	16 8 58	3 4 1 0 4	4 4 7 1 2	6 5 802

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 21. Novb. 1934.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 u. E_4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = H.E.Z. G_1 G_2 G_3 = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden um 1000 abgezogen. G_1 G_2 G_3 = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **BB** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Ginfettemperatur u. Feuchtadiabate (Th°C), negative Werte (Labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel														Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00034	03050	10007	16530	23579	25533	28535	34501	40003	47655	50656								Bis 300m ∞ mit 4/10 Fragm. Ob 1000 Um 5 8/10 Cu. Von 1400 ≥ 2200m 10/10 Sch u. Cu. Um 1500 E-Horiz. Ge
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	94027	89995	80908	03849	98770	61750	46718	49687	53019	53570	50547				223 01	52550	10 16	89 26	
20. Nov. 34 / 15730	SS	44	48	35	33	27	24	18	18	15	11	10								
Hamburg 15m	HHTTT	00020	03047	09018	13008	19541	20529	23540	27560	29576	33527	28618	44660	46670	51708					21. 300 m: Sonnenschein, Schwache Bodenkalt. Ob 1000 m ∞ 10. Von 1400–1600 Mio. Sonn. darin bis 2. 800 2000 Mio. Acc. bedeckt im W. Zahlr. Spuren v. Ach. Acc.
JJJ E_3E_4 = 403 73	UUBBB	89030	73994	63930	98881	98820	98903	98774	98937	95721	69693	64634	66592	60593	50541	24891	51962	1640	5714	
21. XI. 34 / 09330	SS	37	39	29	38	34	37	32	29	25	20	15	11	12	07					
Berlin 56m	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																			
	SS																			
Berlin 56m	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 440	UUBBB																			
	SS																			
Lindenberg 106m	HHTTT	00518	04535	05504	07506	10524	14542	16536	20540	26560	32587									Aerol. V. Eisenzeit, am Draht und am Drachen.
JJJ E_3E_4 = 425 64	UUBBB	98018	98980	43970	42984	52910	44868	35850	36806	45748	54687					25533	xxxxx	0000	xxxx	
21. XI. 34 / 06810	SS																			
Königsberg 29m	HHTTT	00031	02039	15528	16523	24534	32607	45676	50742											Von Boden 2.7.300, 5. 1800 3/10 E 0 m. Stark Sonnen mit Durchn. Sonderschw. Am J. u. E. abgem. Bewölkung ∞ Nach N. Wolkenschichten 1/10 Cu 300 m, 3/10 Fr. 9, 9/10 Strat. mit 8.
JJJ E_3E_4 = 422 73	UUBBB	90025	80004	88956	43343	32763	40680	32579	30543							22400	47663	1010	6718	
21. XI. 34 / 08760	SS	44	39	32	16	11	10	05	04											
Königsberg 29m	HHTTT																			Von 800–1300 m zeitweise bis 1200 m. Über Boden um N 5/6 stark bewölkt, am E-Horizont 8/10 Strat.-Schicht.
JJJ E_3E_4 = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 411	UUBBB																			
	SS																			
Köln	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																			
	SS																			
Köln	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 436	UUBBB																			
	SS																			
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																			
	SS																			
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																			
JJJ E_3E_4 = 444	UUBBB																			
	SS																			
München 507m	HHTTT	00047	01000	10540	10547	20553	23543	27550	28543	37553	39561	45601	52644							Zunehm. ∞ bis 1400 m. Von 1400–2000 m 7/10 Strat. Darüber Quite Sicht. Über Gipfel Spuren von Cirrus in W. u. N.
JJJ E_3E_4 = 414 73	UUBBB	52967	67896	80829	75819	78802	65776	35741	32721	26650	26633	43584	47530			22801	55558	4509	00 00	
20. Nov. 34 / 13370	SS	29	29	26	25	25	16	18	18	10	10	13	11							
München 507m	HHTTT	00552	08522	11519	16537	18528	21548	28587	34558	45622	47651	51649	55679							1/10 Stat. zwischen 00 u. 1/10 ∞ bis E-Gebiet 13. 5 der Alpen. Von 1400 Tiefen ∞ 8. Stck. 3/10 ∞ 1/10 Cu. Kurz vor Sonnenuntergang Spuren von Cirrus. Ach. Sch.
21. XI. 34 / 08460	SS	26	29	26	24	16	12	09	08	11	11	05	05			25053	52759	4499	0004	
Sulz a. –	HHTTT	00030	02002	05519	08546	10541	12539	15543	16556	20546	25568	27546	30578	40616	50682	60745				
JJJ E_3E_4 = 846 xx	UUBBB	99020	xx899	xx962	xx927	xx904	xx885	xx850	xx839	xx798	xx748	xx733	xx701	xx634	xx540	xx471				
21. XI. 34 / 04246	SS																			
	HHTTT	70021	80847	90952	100999	104547	110504	122494												
JJJ E_3E_4 =	UUBBB	xx410	xx356	xx306	xx262	xx246	xx223	xx200												
	SS																			

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel

Station	Höhe m	JJJ	YYGGg	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m
Boesterberg	13	293															
Helder	3	291															
Gassoncourt	65	274															
Paris	46	215															
Trappes	169	228															
Reims		200	2016			10017		04066		09506	25544	50501	02673				
Châteauroux	153	252	2015			08047		02067		08513	24550	44030					
Dijon	221	207															
Lyon	199	210															
Casaux	24	257	2010			06017		09544		04556	29586						
Duxford	30	145	2015	98088	02068	99046	53035	03026	54017	09008	24575	40635					
Duxford	30	145															
Farnborough	72	149															
Pembroke	46	139															
Kiellor	112	041															
Utti	99																
Warschau	90	552															
Krakau	220	558															
Lemberg	338	558															
Lisa	135	371															
Malta	71	361															

Inversionen

BBB	T_2T_2	T_1T_1	TTT	h_1h_1	BBB	T_2T_2	TTT	h_2h_2	BBB	T_2T_2	TTT	h_3h_3	BBB	T_2T_2	TTT	h_4h_4
		Schlüssel:			BBTTT											
		Schlüssel:			BBTTT											
		Schlüssel:			BBTTT											
025005			910005			77001										

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$G_1 G_2$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G R_B	$G_1 G_2$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G R_B	$G_1 G_2$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G R_B	$G_1 G_2$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G R_B
Zugspitze 1)	2962	416	00	00946	322 00	704757	10 300	00	00946	302 00	705357	10 300						00	00965	30700	705357	10 903 00 889
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46009	327 39	994 57	9x 303	00	00832	305 30	00459	80 305						00	00942	326 00	00658	80 701 00 599
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	01304	101 04	908252	79 901	00	00804	103 10	908654	90704	00 526					00	04954	84700	907057	30 400 00 586
Fichtelberg 1)	1215	419	57	49504	021 35	866 54	99 304	00	04208	322 38	00956	90304	00 588					00	04843	04100	907757	40 301 00 582
Brocken 1)	1148	418	07	49705	281 28	09653	9x 301	02	04844	043 27	10654	80304	00 547					5x	03708	04428	11752	90 300 00 547
Wasserkuppe 1)	926	423	11	04844	000 14	10100	90 300	00	05790	00000	11053	90405	00 007					00	04834	04804	11453	80 301 00 557
Inselsberg 1)	917	445																00	04990	08400	11453	90 302 00 582
Kahler Asten 1)	842	417	14	01342	142 03	10400	91 300	04	04890	144 01	11352	90 103	00 014					07	02390	08325	12451	6x 300 00 534
Feldberg/Taunus 1)	801	424	00	04743	107 04	09901	90 300	00	04744	082 00	10452	82 307	00 024					00	04845	05500	10653	70 300 00 534
Sonnblick 3)	3106	503																50	219x4	046 01	703663	38 907 00 649
Obir 2)	2044	506																				
Schöckel 1)	1446	511	8x	02535	322 25	906350	4x 300											00	00990	324 00	908755	40 300 00 554
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01900	163 11	665958	31 102	54	01900	102 13	666359	21402	—					54	01900	063 12	665957	31 802 —
Säntis 4)	2500	285	50	00900	043 00	754454	00 300	50	00900	064 00	754754	00 301	00 549					50	01900	046 01	750955	03 801 00 569
Säkesteiß 1)	998	549						40	04784	322 01	904953	80 305	00 024					40	04954	043 01	907853	80 305 00 534
Dobogokö 1)	700	540						4x	03844	304 14	06351	8x 410	00 504					00	04990	321 00	08800	60 300 00 534
Mus Allah 2)	2420	726																				
Predeal 1)	1034	893																00	42299	326 89	890453	00 304 02 556
Sonnwendstein 2)	2398	024	8x	49107	229 37	789054	9x 313	8x	49007	256 37	789958	9x 404	00 539					8x	49007	236 37	73x358	9x 901 04 599
Svandalatlena 1)	1065	026	02	07540	283 58	904701	9x 905	3x	64646	284 56	904701	9x 405	02 2x7					50	02856	233 76	904754	9x 002 92 557
Gerlsta 1)	1838	044	xx	57009	226 49	792554	9x 300	xx	46009	326 39	792552	9x 300	97 2x9					04	04950	285 32	796557	70 241 81 539
Mont Ventoux 2)	1909	248						00	00990	322 00	808453	68 301	00 520									
Mont Aigoual 2)	1554	249	54	02624	123 x 6	987701	xx 802	5x	40009	000 x9	797451	xx 002	00 021					5x	02924	325 x1	992 00	x1 604 00 549
Eiffelturm 2)	338	208	xx	48xxx	000 3x	xxx 07	9x xxx	00	08xx0	322 30	xxx 07	80 xxx	xx 09x					5x	04xx8	322 38	xxx 03	9x xxx 03x
Diana 2)	2268	371	xx	32009	234 29	804301	9x 101	xx	49004	286 14	803951	95301	00022									
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lansdebourg 1)	1403	272						00	00790	000 00	910156	80305	00 036					00	04790	000 14	907646	62 605 00 556
Briançon 1)	1327	271						00	00790	121 00	07311	60303	00 066					00	03890	0422 6	05452	66 606 00 36x
St. Maurice 1)	849	273						00	02790	200 04	07801	86304	00 090									
Brennerpass 1)	1370	330																				
Midelt 1)	1509	614	20	02856	000 26	xxx 06	70 300											00	00890	00000	xxx 00	80 800 01 004
Tamanrasset 1)	1470	652																				
Djanet 1)	1300	660																				
Téléchéria 1)	1187	645																				
Quarzazat 1)	1162	617																				
Ain Sefra 1)	1094	642	5x	03748	000 58	10148 08	8x 003															
Sétif 1)	1020	635																20	01852	0000 2	10499 03	90 304 00 021

Höhenwinde über See ($D_2 D_2$ $F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III $G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Ardona	20 11	3 0 388	054 16	05 22		09 0129		18 0429			35 0518				64 02471	0534		69 0280								
Schwabenland	20 11	3 0 426	248 11	06 40	06 0432	44 3225		28 31 11		28 3111	09 11				53 1446	1738	2047		83 2254							
Cap Arkona	21 11	4 0 311	1357 16	32 44		09 3022		48 3123		3048																

Wolkenmessungen

C = Wolkenart; $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Gronwall	Cumpine	Hlamstein	Felixstow	Kasan	Hamburg	Sista	Santa Margeo	Angra	Horta	Renfrew	Nisch-Nowgorod	Sinow-jewsk
YY $G_1 G_1$		2014	2014	2014	2014	2014		21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14
C.. Höhe		Cu 5000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000		Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Stu 1000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		20 36	23 18	28 78	33 28	19 50		25 70	12 16	23 48	14 28	23 38	13 08	28 23

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2$ $F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest	Swinpest	München	Utrecht	Baku
YY $G_1 G_1$	2015	2108	2103	2110	2008
14.0 km					
13.0 "					
12.0 "					
11.0 "					
10.0 "		28 90			
9.0 "					04 68
8.0 "	64 2815a				05 54
7.0 "		66 30 83	69 02 47	04 37	04 40
6.0 "		55 30 54	04 80	04 30	05 26

Radio-Sonden: Ort: Skutsk 2008; Stratosphäre: August Temperatur 10 Uhr −52°

Fortsetzung der Smaßkurven über die Höhenkurve

Höhe	Temperatur
1000	
200 "	−49
300 "	−46
400 "	−34
100 mb	
200 "	1155
300 "	895
400 "	701

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2$ $F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$					2108																	2108	2118	2025
5.0 km																								
4.0 "																								
3.0 "																						0325		
2.0 "					45 0748																	0422	15 0112	3244
1.0 "					3004																	3244	3022	0407
0.5 "					2211																	0000	0447	0807
Boden					0000																	0000	0000	0000

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Graz	Graz	Stockholm	Malmö	Jyväskylä	Kristiania	Kristiania	Göteborg	Östersund	Vardö	Syrakus	Aas	Krakau	Helsingfors	Bengasi
YY $G_1 G_1$			2111		2108		2110					2111									2110	2113		2114	2111	2114
5 km																										
4 "																										
3 "					35 0136							35 0236									2078	2232			0606	
2 "			0847		47 3132							3232									2056			45 3024	1204	20 3111
1 "			0811		08 2011		42 0804					2726									2049	15 2235		3052	3207	18 2028
Boden			0000		0000		0811					0000										06 2011		0000	0504	18 1545

Ort	Renfrew	Nizhni Nowgorod	Kiautschou	Calshot	Scaglana	Bordeaux	Palermo	Lodrin	Barcarol	Cayenne	Barcelona	Alicante	Florenz	Ancona	Baku	Aschabad	Tebessa	Warschau	Koschau	Budapest	Sevilla	Lerida	Viderqr	Pisen	Budapest
YY $G_1 G_1$	2113	2113	2113	2113	2113	2128	2113	2114	2114	2114	2114	2114	2114		2807	2103	2114	2114	2114	2108	2018	2017	2018	2019	2015
5.0 km								44 27				40 81			05 29					48 3025					53 2801
4.0 "								11 20				08 84			04 23					02 44					54 3023
3.0 "								14 41				09 84			04 04		20 0329						01 20		
2.0 "					08 22			12 13		48 2227		15 0509			22 07	21 16	15 0050			28 44			48 2531	01 20	
1.0 "	20 47	28 08	31 05	12 48	21 15	25 07	23 54	07 13	05	30 41	07 31	09 41	02 04 30	05 16	09 41		27 37	30 25	29 47	05 31	25 15	46 25 40	48 24 20	01 20	46 3245
Boden	32 2008	42 17 08	02 28 02	08 13	02 22 46	02 19 47	28 23 85		24 47	03 01 46	03 49	03 44	03 10	02 34	00 28	07 73		29 16	30 48	03 20	26 18	46 25 40	48 24 20	46 25 40	46 25 40

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 326

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 22. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs'telegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Ortshöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 letzten Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_G	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 1040	5 0	43	6 6 7	222	3 7	10317	07	9	0	401
Bremen X	5 x	08	4 6 8	221	2 8	322	04	9	x	803
Hamburg 10403	5 x	05	5 6 8	202	2 8	317	04	9	x	901
Kiel 11448	5 x	57	4 1 8	241	5 8	309	07	9	x	300
Flensburg 10400										
Stettin 10404	5 x	08	4 2 8	202	3 8	318	01	9	x	806
Danzig 10405	8 4	02	8 5 4	264	1 4	292	06	7	0	603
Königsberg i. Pr. 10222	5 x	03	9 5 8	262	2 8	271	06	7	x	809
Aachen 10407	0 0	00	8 9 0	061	0 0	321	06	5	0	903
Nordhorn 10402	7 0	01	6 4 7	202	3 2	326	05	7	0	300
Hannover 10421	5 x	05	5 7 8	000	3 8	332	03	9	x	901
Erfurt 10446	5 x	05	5 3 8	000	2 8	339	00	9	x	803
Magdeburg 10408	x x	44	3 2 9	161	3 9	331	01	9	x	702
Schkeuditz 10419	x x	46	2 0 9	212	3 9	331	50	9	x	703
Berlin 10440	x x	44	3 x 9	201	3 9	330	01	9	x	802
Dresden 10410	5 2	05	6 5 3	322	5 8	330	51	8	x	805
Grünberg i. Schl. 12120	x x	44	3 1 9	261	3 9	328	53	9	x	702
Breslau 10418	5 x	05	5 2 7	262	3 7	328	51	9	x	904
Essen 10437	x x	46	0 0 9	000	3 9	331	51	9	x	902
Mirow 10450	x x	46	2 0 9	162	3 9	322	01	9	x	602
Hof X	0 0	05	6 9 0	000	0 0	324	50	3	0	004
Gleiwitz 10454	6 x	06	4 2 6	281	2 8	309	02	9	x	500
Frankfurt am Main 10412	5 x	05	5 6 2	041	2 8	328	50	9	x	804
Karlsruhe X	5 0	05	5 5 4	043	1 4	303	02	8	x	805
Friedrichshafen X	5 0	05	6 5 4	044	1 4	275	53	7	0	803
Nürnberg 10426	0 0	00	7 9 0	041	0 0	310	04	5	0	705
München 10418	0 0	00	8 9 0	085	0 0	292	03	5	0	902

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	x x	04	2 x 9	142	3 8	10310	07	8	x	301	xx	xx	1
Bremen	5 x	08	4 6 8	000	2 8	321	04	9	x	300	00	05	0
Hamburg	5 x	51	4 5 8	223	2 8	315	05	9	x	301	97	05	1
Kiel	x x	46	1 x 9	241	3 9	308	06	9	x	300	01	08	0
Flensburg													
Stettin	x x	46	2 0 9	202	3 9	313	01	9	x	702	00	01	0
Danzig	5 3	25	7 4 5	264	7 8	283	08	8	x	802	91	06	1
Königsberg i. Pr.	5 x	02	8 5 6	283	7 6	257	07	8	x	805	97	07	1
Aachen	0 0	45	1 9 0	000	0 0	352	52	8	0	302	00	06	4
Nordhorn	5 x	03	5 4 8	202	2 8	328	03	8	x	301	00	06	0
Hannover	5 x	05	6 7 8	000	2 8	328	04	9	x	500	00	06	0
Erfurt	5 2	05	6 5 5	000	2 8	334	01	9	x	401	00	01	0
Magdeburg	5 x	05	5 4 8	161	5 8	326	02	9	x	400	93	02	1
Schkeuditz	5 2	05	5 1 5	183	3 8	327	00	9	x	700	00	00	1
Berlin	5 x	08	4 1 8	221	3 8	323	02	9	x	500	00	02	0
Dresden	5 x	21	4 1 8	000	3 8	331	52	9	x	400	97	50	0
Grünberg i. Schl.	5 x	05	5 2 8	241	3 8	327	53	9	x	600	00	53	4
Breslau	x x	46	2 x 9	262	3 9	328	52	9	x	300	97	50	1
Essen	5 x	43	1 6 7	021	3 7	330	00	9	x	301	00	02	1
Mirow	x x	44	2 0 9	162	5 9	317	02	9	x	602	97	02	1
Hof	x x	44	3 0 9	041	3 9	339	54	9	x	302	00	50	4
Gleiwitz	4 0	02	5 5 6	283	1 6	299	00	9	0	301	00	02	0
Frankfurt am Main	0 0	05	7 9 0	041	1 0	327	00	9	0	300	00	02	0
Karlsruhe	0 0	05	4 9 0	023	0 0	307	51	9	0	302	00	03	1
Friedrichshafen	5 0	05	5 4 1	042	0 1	288	00	8	0	403	00	03	0
Nürnberg	0 0	05	7 9 0	041	0 0	322	52	8	x	301	00	50	0
München	0 0	05	9 0	043	0 0	313	50	9	0	304	00	03	0

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	5 x	51	4 4 8	223	4 8	10307	03	9	x	300	00	02	1
Bremen	5 1	05	5 4 4	221	2 8	321	06	9	x	301	00	02	0
Hamburg	5 x	47	2 2 8	213	3 8	307	04	9	x	400	97	05	1
Kiel	3 2	02	6 4 8	263	1 8	xxx	07	8	9	302	00	04	9
Flensburg	5 x	46	3 1 8	242	3 8	296	07	9	x	804	00	06	0
Stettin	x x	46	2 0 9	202	3 9	291	04	9	x	702	01	01	0
Danzig	8 3	02	7 5 4	263	1 5	255	05	8	9	802	00	04	1
Königsberg i. Pr.	6 2	22	6 4 6	262	4 7	231	06	9	x	804	97	04	1
Aachen	0 3	45	3 8 0	000	3 2	340	51	5	x	400	00	54	4
Nordhorn	0 0	00	6 9 0	201	0 0	324	52	9	0	302	00	53	0
Hannover	5 x	05	5 5 7	241	2 8	326	04	9	x	301	97	52	1
Erfurt	5 x	05	6 4 8	181	2 8	332	03	9	x	501	00	00	1
Magdeburg	x x	44	1 0 9	241	5 9	314	05	9	1	600	00	03	1
Schkeuditz	6 2	05	5 2 5	202	2 8	312	03	9	x	302	00	00	1
Berlin	x x	57	1 x 9	241	4 9	303	04	9	x	300	01	01	1
Dresden	5 x	08	4 2 8	221	5 8	307	02	9	x	601	97	52	1
Grünberg i. Schl.	x x	57	2 1 9	262	4 9	xxx	05	9	x	800	9	02	1
Breslau	5 x	05	5 5 8	242	2 8	304	51	9	x	603	00	53	4
Essen	5 7	47	3 5 4	000	3 7	337	51	9	x	601	00	54	4
Mirow	x x	46	0 x 9	161	0 9	310	03	9	x	300	00	01	0
Hof	5 2	05	5 5 7	100	2 8	300	03	9	x	504	00	53	4
Gleiwitz	5 x	05	5 4 8	223	2 8	309	03	9	x	603	00	53	4
Frankfurt am Main	5 3	08	4 4 4	000	2 8	355	50	9	x	301	00	50	0
Karlsruhe	0 0	05	5 9 0	021	0 0	324	53	9	0	303	00	53	4
Friedrichshafen	5 0	05	6 4 2	223	0 2	313	53	9	0	403	00	53	4
Nürnberg	0 3	05	6 9 0	000	0 2	344	52	9	0	301	00	00	4
München	x x	46	2 0 9	096	3 9	324	50	9	x	300	00	57	4

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10432	x x	05	5 0 4	203	3 9	xxx	09	9	x	303
Borkum X °	x x	46	2 x 9	202	3 9	10317	07	9	x	001
Außenjade 10433 †	x x	46	3 0 9	222	3 9	xxx	07	9	x	300
Cuxhaven 10439 °	x x	46	3 0 9	201	3 9	315	06	x	x	003
Elbe I 10434 †	x x	46	2 0 9	223	3 9	xxx	08	9	x	300
Helgoland 10456	x x	41	3 x 9	222	3 9	320	09	9	x	801
Amrumbank 10452 †	9 x	51	6 6 8	242	4 8	xxx	09	9	x	903
List X °	5 x	05	6 3 8	242	2 8	295	10	9	x	803
Bülk X °										
Marienleuchte °										
Fehmarnbelt 10409										
Warnemünde °	5 x	61	4 5 8	202	5 8	300	05	9	x	300
Arkona 10464 °	x x	46	1 x 9	203	3 9	301	03	9	x	804
Adlergrund 10452 †	5 x	03	3 5 8	203	2 8	300	07	W-09 8	x	501
Swinemünde X °										
Kolberg 10394 °	5 x	05	6 5 8	xxx	2 8	296	00	9	x	804
Rügenwaldermünde °	6 2	05	5 5 4	205	1 6	313	03	9	x	400
Leba 12295 °										
Brüsterort 12390										
Memel 10467 °	4 x	03	7 5 8	000	1 8	263	04	6	x	806

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	SV_E t_G	B° K	d†
Borkumriff	x x	05	5 0 9	202	2 9	xxx	09	9	x	300	00	6	1	5	
Borkum	x x	46	3 x 9	202	x 9	10317	07	9	x	300	00	6	3	0	
Außenjade	0 5	05	5 7 0	244	2 4	xxx	08	9	x	302	00	6	2	7	
Cuxhaven	8 x	08	4 5 8	203	2 8	310	07	x	x	804	xx	1	4	0	
Elbe I	0 4	05	5 7 0	243	3 8	xxx	09	9	x	300	00	4	1	6	
Helgoland	x x	41	3 x 9	222	3 9	320	09	9	x	300	xx	x	3	0	
Amrumbank	9 x	03	7 7 8	241	2 8	xxx	09	9	x	301	93	4	1	6	
List	x x	02	5 x 7	241	2 7	296	09	9	x	300	01	0	x	1	
Bülk	x x	46	2 0 9	221	3 9	304	08	9	x	300	00	0	2	1	
Marienleuchte	x x	46	2 x 9	282	3 9	313	07	9	x	307	02	x	2	1	
Fehmarnbelt	x x	48	1 0 9	244	3 9	300	08	9	x	300	95	5	0	0	
Warnemünde	5 x	08	4 x 8	222	5 8	295	06	9	x	300	01	4	1	1	
Arkona	x x	08	4 x 9	243	3 9	292	06	9	x	805	00	1	2	1	
Adlergrund	5 x	03	6 9 8	223	3 9	290	08	9	x	904	00	0	0	9	
Swinemünde															
Kolberg															
Rügenwaldermünde															
Leba	5 x	08	4 5 8	205	2 8	309	01	9	x	300	00	4	4	0	
Brüsterort		03	7	224											
Memel	6 x	03	7 5 8	081	5 8	293	03	8	x	390	94	5	2	1	

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	SV_E t_G	B° K	d†
Borkumriff	5 x	03	4 5 8	223	2 8	xxx	10	9	x	300	00	3	1	5	
Borkum	5 2	08	4 5 5	223	2 8	10311	05	9	x	301	00	1	4	0	
Außenjade	0 3	05	5 7 0	244	2 8	xxx	09	9	x	301	00	2	2	7	
Cuxhaven	x x	46	2 0 9	202	3 9	307	03	9	x	302	00	0	2	1	
Elbe I	x x	40	3 0 9	223	5 9	xxx	08	9	x	300	00	4	1	6	
Helgoland	x 2	08	4 5 8	223	2 8	307	09	9	x	303	xx	5	4	1	
Amrumbank	4 x	04	8 8 8	222	2 8	xxx	10	9	x	602	00	5	1	6	
List	5 7	05	7 4 8	241	2 8	292	09	9	x	300	97	0	x	1	
Bülk	5 x	05	4 1 8	244	3 8	291	07	9	x	304	01	1	6	1	
Marienleuchte	x x	40	2 x 9	223	3 9	298	08	9	x	300	02	x	2	1	
Fehmarnbelt	5 x	08	4 4 8	244	2 8	290	08	9	x	300	00	x	0	0	
Warnemünde	5 x	08	4 1 8	244	3 8	291	07	9	x	304	01	3	4	1	
Arkona	x x	08	4 x 9	242	3 9	283	07	9	x	801	00	1	4	0	
Adlergrund	5 x	08	6 8 8	242	2 8	290	08	9	x	503	00	x	7	09	
Swinemünde	x x	46	2 x 9	000	3 9	280	06	9	x	400	97	0	1	1	
Kolberg	5 x	05	6 5 8	242	2 8	286	03	9	x	504	97	1	6	x	
Rügenwaldermünde	5 1	05	5 5 4	245	1 8	278	05	9	x	402	x	x	5	0	
Leba		03	7	284											
Brüsterort		03	5	284											

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	05	6 6 8	203	2 8	xxx	09	9	x	300
Borkum °	x x	06	2 x 9	202	3 9	10317	07	9	x	300
Außenjade †	5 x	05	6 5 8	224	5 8	xxx	08	9	x	401
Wilhelmshaven °	x x	04	2 x 9	222	3 9	311	07	9	x	303
Cuxhaven °										
Elbe I †	x x	46	2 0 9	243	3 9	xxx	08	9	x	300
Helgoland °	x x	41	3 x 9	222	3 9	320	09	9	x	300
Amrumbank †	6 x	81	7 6 8	282	2 8	xxx	09	9	x	402
List °	5 x	02	5 4 7	201	2 7	297	10	9	x	301
Bülk °										
Marienleuchte °										
Fehmarnbelt †	x x	46	2 0 9	224	3 9	200	08	9	x	801
Warnemünde °										
Arkona °	4 4	46	1 x 9	222	3 9	301	04	9	x	300
Adlergrund †	x x	03	3 3 8	223	2 8	300	07	W-09 9	x	001
Swinemünde °										
Kolberg °										
Leba °										
Brüsterort °		02	8	264						

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	6 5 8	223	2 8	xxx	09	9	x	300
Borkum	x x	02	4 0 9	203	2 5	10314	06	9	x	805
Außenjade	0 5	05	5 6 0	202	2 6	320	05	6	x	101
Wilhelmshaven	x x	05	6 x x	212	1 8	319	06	x	x	301
Cuxhaven										
Elbe I										
Helgoland	x x	05	4 x 9	223	2 9	313	10	8	x	604
Amrumbank										
List	x x	03	6 3 8	201	2 8	xxx	09	9	x	804
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	5 x	02	6 7 5	283	1 5	280	08	9	x	802
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

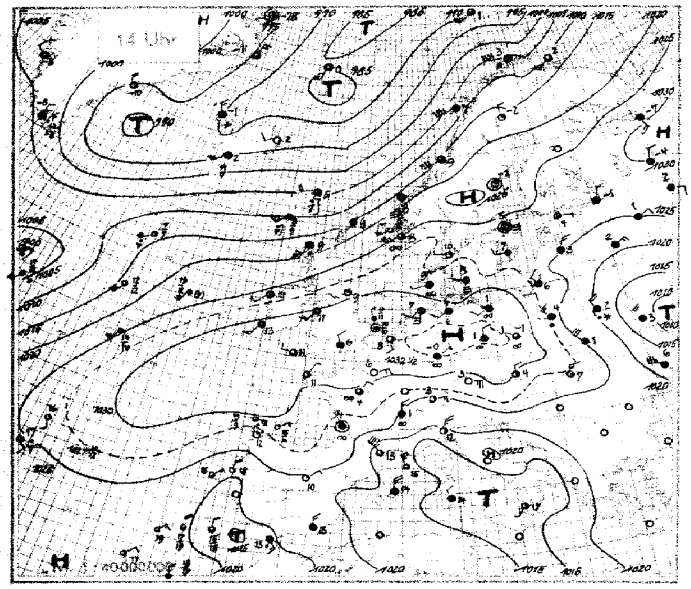
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 0	01	6 6 3	223	1 8	xxx	10	9	0	302
Borkum	5 7	08	4 5 5	224	2 8	10310	06	9	x	101
Außenjade	0 4	05	5 7 0	205	2 8	xxx	07	9	x	300
Wilhelmshaven	4 x	47	3 4 9	202	3 9	307	03	9	x	301
Cuxhaven	5 x	05	5 5 7	202	2 7	306	04	x	x	801
Elbe I						xxx				
Helgoland	5 2	05	5 6 7	203	1 4	301	07	9	x	300
Amrumbank	5 7	01	8 8 2	223	3 8	xxx	10	7	0	300
List	6 2	01	6 9 8	243	3 8	297	10	9	x	303
Bülk	5 x	47	2 8 8	203	2 8	300	07	9	x	400
Marienleuchte	5 x	08	4 4 7	283	3 7	292	07	9	x	300
Fehmarnbelt										
Warnemünde	5 x	48	4 1 8	221	3 8	293	07	9	x	301
Arkona	x x	08	5 x 9	242	3 9	278	06	9	x	302
Adlergrund	5 x	03	6 8 8	243	2 8	270	08	9	x	503
Swinemünde	x x	48	2 x 9	200	5 9	280	06	9	x	401
Kolberg	4 0	02	6 6 5	243	1 8	288	06	9	x	504
Leba		03	6	284						
Brüsterort		02	8	284						

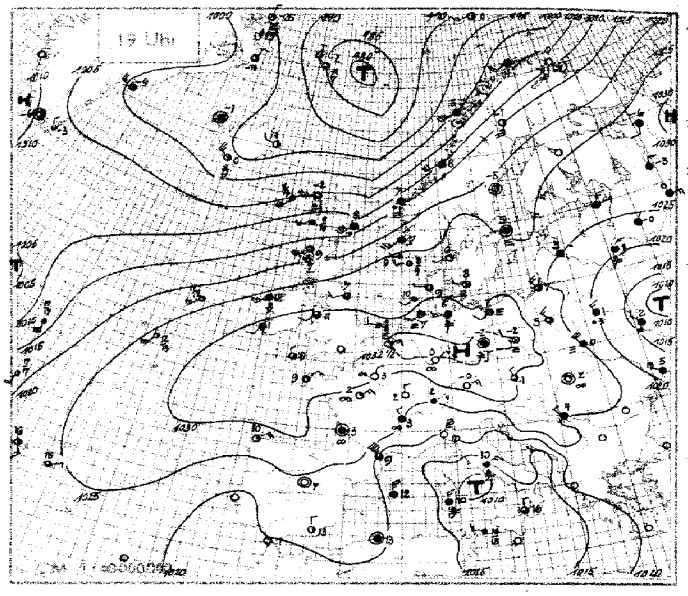
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 59

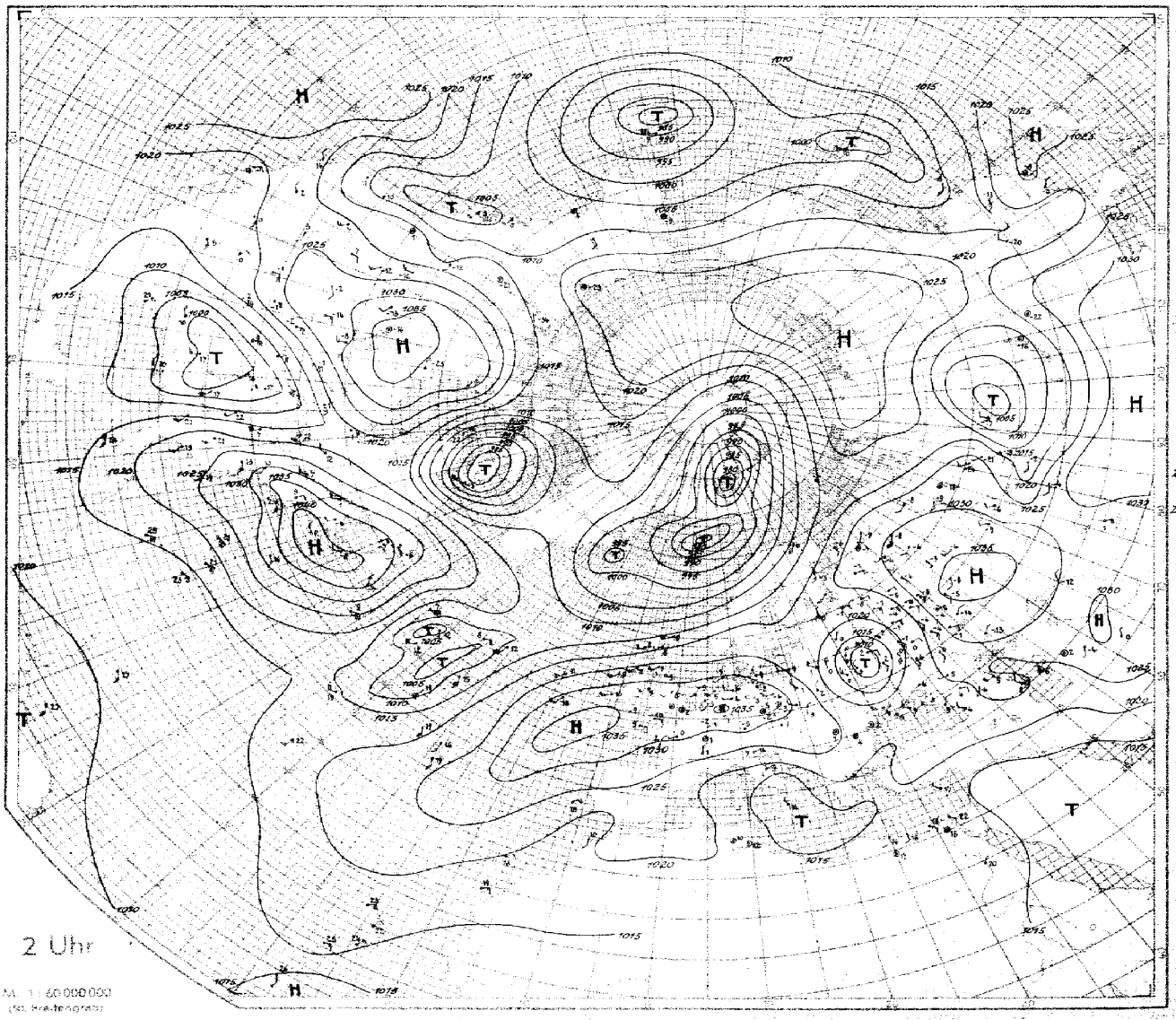
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

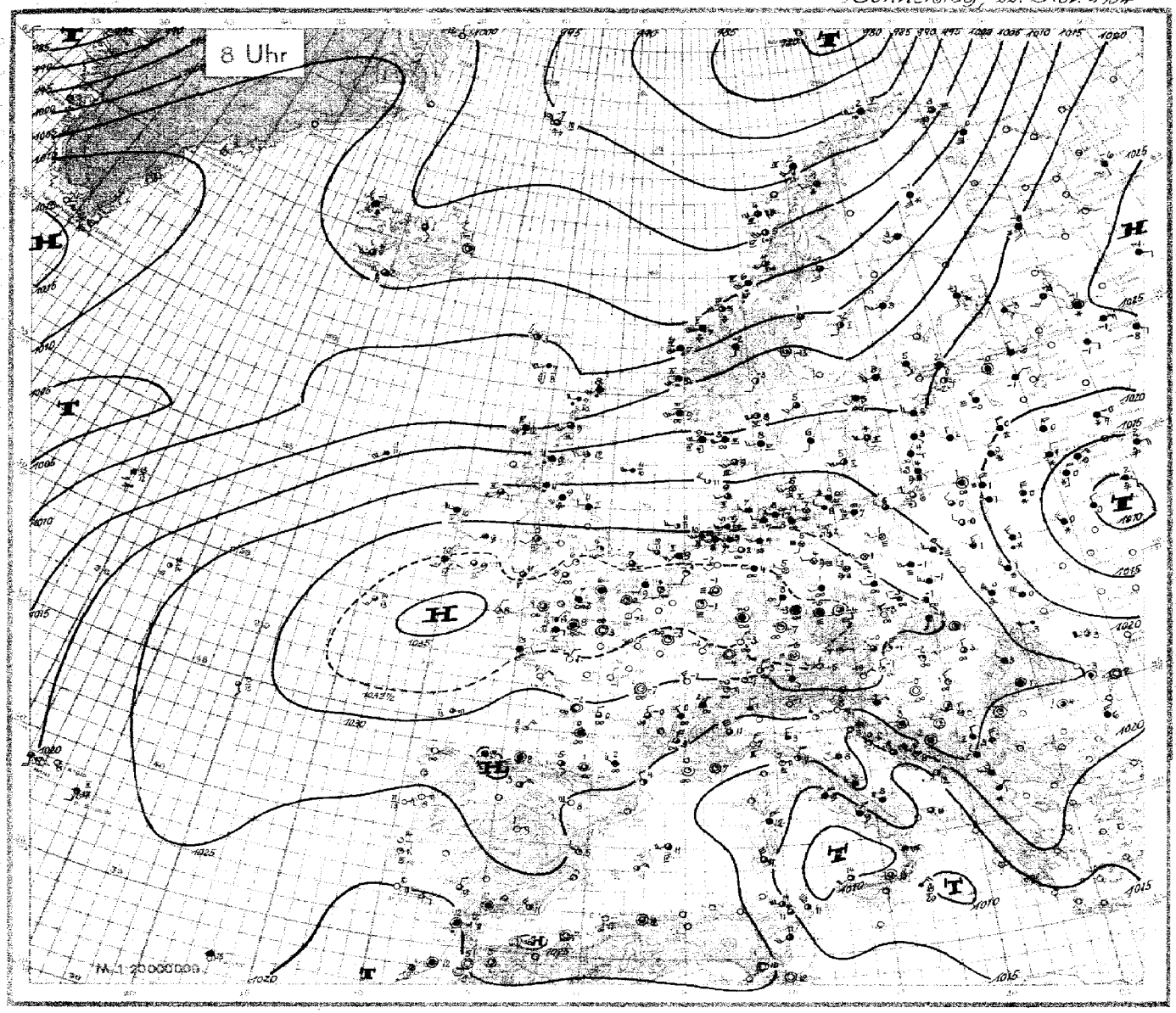


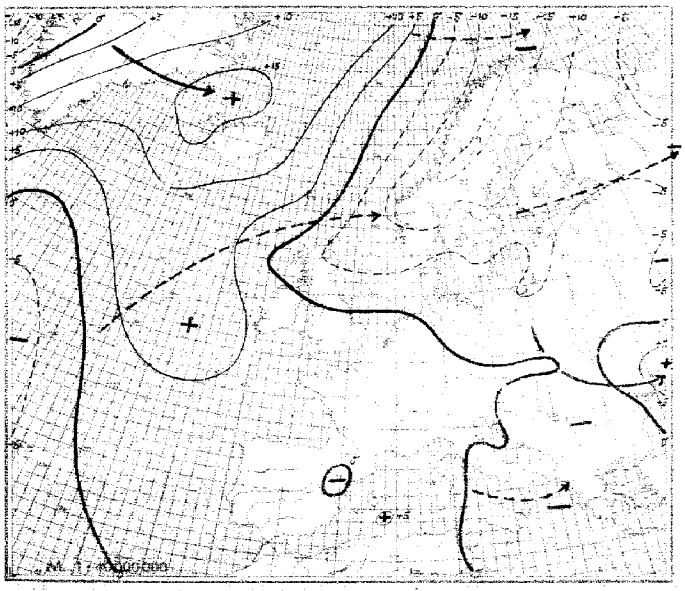
M. 1:60 000 000
(50. Breitengrad)

SEEWARTE

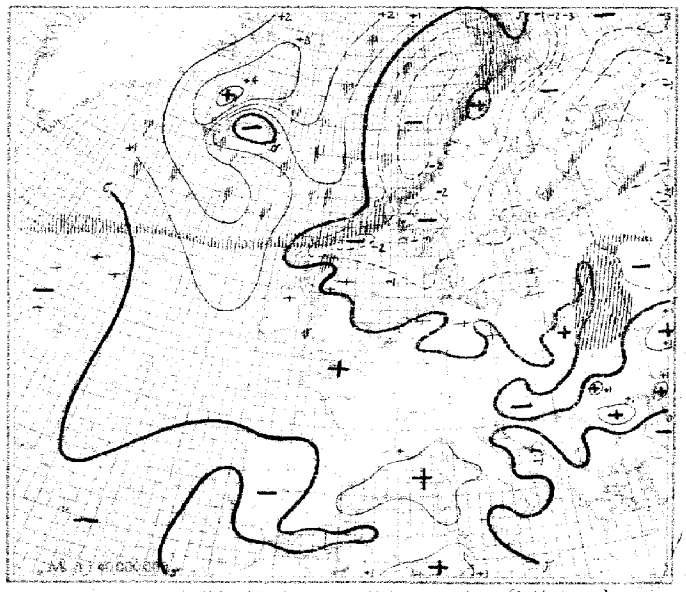
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 22. Nov. 1934





uftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdige. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdige. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

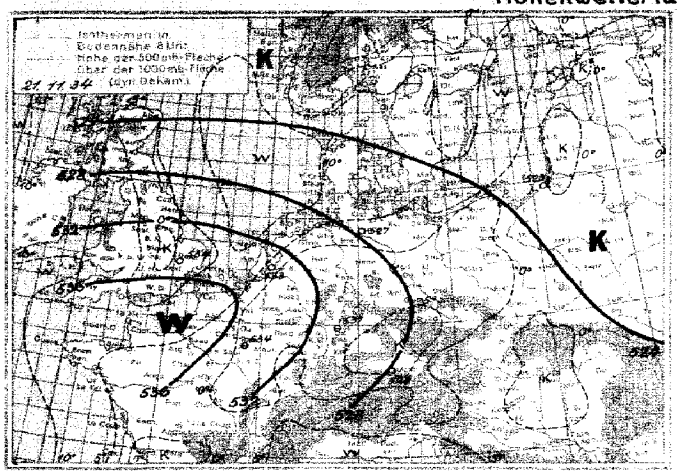
Donnerstag, den 22. Novb. 1934.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur Tx	Tiefsttemperatur Tn	Seegang S	Sicht nach See V_n	Erdbodenzustand E
	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ $\frac{MM}{S V_s}$ E													
	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ $\frac{mm}{S V_s}$ E													
Thorshavn o	60	25 727	224 77	10046 05	90 303	6x	27 725	225 76	10066 52	9x 307	A1 47 A			50	01 833	263 13	10103 03	90 303	00 380
Reykjavik	3x	01 534	122 74	9919 53	6x 303	1x	01 854	000 34	9971 52	9x 320	02 xx 9			3x	83 7x5	223 75	054 01	8x 301	–
Isafjord	6x	71 xx8	303 78	911 52	xx 308	6x	03 xx8	000 78	964 51	xx 310	–			6x	73 xx8	263 78	026 31	xx 310	–
Akureyri	1x	01 xx2	123 02	910 01	xx 301	03	02 x90	082 15	942 00	xx 310	–			1x	02 xx3	122 15	011 01	xx 503	–
Seydisfjord	00	00 x90	222 00	924 02	x0 303	03	01 x90	262 14	936 01	xx 303	–			02	02 x90	000 14	034 51	x0 900	–
Westmann I.	3x	83 xx6	205 76	932 02	xx 203	3x	03 xx4	265 74	971 00	xx 210	–			3x	83 xx5	246 75	036 02	xx 108	–
Aberdeen o	07	05 690	162 27	10229 07	7x 708	07	02 790	183 17	10224 08	7x 701	00 06 1			54	01 861	213 14	206 12	78 501	00 281
Malin-Head o	24	02 742	204 25	240 11	89 703	80	02 748	164 18	241 11	90 303	00 28 0			80	02 737	204 77	264 11	90 244	97 270
Tynemouth o	40	01 663	203 33	289 09	70 606	20	01 654	242 04	289 07	90 602	00 16 1			40	03 768	242 18	275 11	80 200	00 171
Croydon	xx	46 209	271 39	323 04	9x 803	xx	46 109	000 39	329 06	9x 402	97 42 1			5x	45 358	000 38	337 06	9x 401	80 421
Lerwick o	52	02 745	187 18	150 08	80 912	62	64 635	208 58	115 08	90 503	01 xx 1			62	64 635	205 58	132 08	90 703	06 xx2
Valentia o	50	02 844	183 15	303 13	80 201	5x	02 838	182 18	309 11	9x 403	00 38 1			5x	03 848	182 58	330 10	9x 401	95 481
Guernsey o	5x	03 658	062 28	308 11	6x 101	5x	03 658	073 28	311 10	8x 304	00 26 1			5x	03 648	073 28	326 11	7x 201	00 261
Stornoway o	82	62 644	168 58	167 09	80 200	82	22 644	205 58	172 09	90 203	03 26 1			62	61 535	207 58	145 12	90 705	93 451
Holyhead o	5x	02 865	183 15	299 11	8x 101	53	02 863	202 16	302 11	9x 301	00 28 1			5x	01 674	202 04	317 08	9x 101	97 161
Yarmouth o	5x	43 348	000 38	316 09	9x 902	5x	08 448	000 38	323 08	8x 303	00 24 0			50	02 656	192 26	324 07	80 803	00 260
Blacksod o	2x	01 853	204 14	258 11	83 600	9x	82 728	205 28	262 12	8x 200	91 47 1			5x	03 728	245 48	292 10	9x 301	92 471
Scilly o	57	02 855	251 17	322 11	8x 101	4x	02 657	312 17	324 09	9x 402	00 16 1			50	01 863	021 13	343 08	80 401	00 131
Myggbukta o	00	01 990	000 03	9963 78	75 105	04	04 790	321 01	9966 75	70 401	00 x73								
Jan Mayen o	96	10 846	184 76	854 00	70 901	60	83 746	285 76	852 52	90 401	02 48 6			9x	37 857	268 77	9990 57	8x 311	93 496
Spitzbergen o	5x	68 823	152 68	684 01	8x 506	xx	68 xx8	236 78	740 00	8x 225	02 xx5			xx	74 xx4	253 68	852 54	8x 206	95 xx8
Bärenhssel o	6x	02 835	195 76	871 01	9x 406	54	02 964	223 24	899 00	81 408	02 49 5								
Vardö o	60	02 945	175 25	10097 02	80 705	00	14 900	187 00	10089 00	80 203	00 49 6			6x	02 947	517 27	985 03	98 503	7x 312
Ingöy o	52	46 543	238 18	049 03	6x 203	50	01 962	204 12	034 04	50 702	92 69 1			52	62 752	224 58	921 02	8x 904	02 571
Andenes o	6x	68 638	247 78	853 04	6x 205	6x	63 748	176 58	9985 03	8x 622	03 56 1			6x	63 748	204 58	947 02	8x 605	10 471
Röst o	02	03 760	207 78	052 07	8x 709	52	10 753	207 78	998 06	9x 605	03 47 1			31	85 845	226 77	976 04	8x 704	01 471
Nordöyan o	8x	03 907	208 77	128 09	6x 815	5x	03 8x8	206 28	10092 08	6x 908	01 47 1			8x	51 803	205 78	10055 06	8x 708	04 471
Ona o	87	10 9x3	208 26	150 08	7x 807	51	10 9x3	208 28	104 08	6x 703	00 3x 1			62	82 602	229 78	066 07	9x 708	14 5x2
Krakenes o	87	03 724	167 28	171 08	8x 708	62	62 504	168 58	122 07	9x 701	02 45 1			52	64 604	207 58	086 07	8x 709	06 461
Utsira o	36	05 954	205 26	247 08	85 808	6x	03 968	205 28	230 07	8x 803	00 39 1			5x	05 858	225 48	177 09	9x 710	01 371
Lista o	00	05 890	000 24	277 07	92 903	80	05 854	234 24	266 07	91 703	00 29 0			xx	22 6x9	246 28	209 09	9x 707	95 471
Ferder o	xx	46 209	000 39	272 01	9x 802	50	01 853	242 53	251 05	91 808	00 18 1			54	01 863	214 34	183 08	90 607	00 281
Haparanda o	00	01 990	202 14	199 00	94 200	00	00 x70	201 00	194 01	90 902	00 08 0			6x	03 943	203 18	074 03	8x 317	00 01 8
Jönköping						00	00 990	181 10	274 03	80 800	00 07 1			52	03 754	182 28	227 06	8x 806	00 01 1
Visby o	50	03 848	242 58	261 07	90 803	50	03 758	242 28	263 07	70 300	94 17 1			55	02 934	243 25	226 04	83 807	00 290
Stensele	00	00 990	000 00	208 54	90 604	00	02 990	161 17	179 54	97 805	00 54 9			50	02 957	153 27	066 52	80 606	00 559
Härnösand	55	01 862	000 03	242 52	80 603	00	01 400	000 14	216 55	97 807	00 074			04	01 870	182 14	114 52	80 812	00 194
Stockholm	5x	46 329	000 39	254 05	9x 300	5x	46 109	000 39	247 05	9x 901	91 06 1			5x	03 448	202 38	193 03	9x 842	00 001
Gällivare	04	01 970	321 43	154 52	80 405	04	01 970	495 14	133 51	70 907	00 519								
Kopenhagen o	50	48 109	241 39	288 08	90 801	50	46 209	251 39	292 08	90 300	93 12 1			50	45 209	323 39	272 05	90 807	00 221
Skagen o	00	01 890	241 13	270 10	83 301	00	01 890	221 01	267 06	91 300	00 18 0			50	03 868	223 28	220 03	90 805	00 380
Blaavandshuk o	50	05 547	221 27	296 09	90 300	50	02 856	231 26	294 09	90 300	00 18 0			50	02 855	222 25	266 09	90 506	00 280
Helsingfors o	5x	02 543	022 35	277 01	98 603	5x	01 752	043 12	264 51	9x 802	00 01 4			5x	03 648	123 28	205 02	8x 809	00 510
Kuopio	50	52 748	202 48	262 52	80 300	50	45 648	200 28	256 51	80 300	92 51 6			50	70 648	163 68	178 51	80 808	00 516
Wasa o	01	02 878	220 28	241 01	90 307	01	03 768	160 28	239 00	90 807	00 030			50	03 648	223 28	134 03	80 843	00 000
Sodankylä	60	02 846	163 26	175 50	80 100	60	02 948	165 26	174 52	80 703	97 008			60	73 448	165 28	056 51	90 817	00 525
Dorpat	5x	03 658	042 28	261 01	9x 800	5x	03 548	022 78	253 01	9x 802	97 01 0			5x	43 x08	302 48	217 50	9x 804	91 52 1
Filsand	5x	02 756	122 16	261 04	9x 802	5x	03 748	122 28	253 04	9x 804	00 040			5x	03 748	263 58	202 08	8x 805	05 031
Riga	5x	03 748	023 28	253 03	7x 300	5x	03 748	041 28	247 03	8x 303	00 03 1			5x	03 648	320 28	216 02	9x 803	00 010
Malnova	6x	51 658	024 48	224 01	9x 603	5x	03 758	024 68	220 00	4x 801	94 02 1			6x	78 758	324 28	189 00	9x 804	97 511
Kowno	9x	03 753	262 28	250 02	7x 602	5x	03 668	321 38	244 01	7x 802	00 03 1			5x	05 538	000 29	221 01	9x 802	00 011
Warschau	60	61 618	283 58	274 04	90 803	53	02 646	283 57	273 03	90 901	01 052			60	67 318	263 58	253 00	90 603	01 512
Krakau	60	03 668	262 48	292 03	80 805	50	03 668	261 28	290 02	80 401	01 04 1			50	08 428	222 28	292 51	90 300	00 51 1
Lemberg	60	03 628	616 68	249 01	80 803	60	42 428	646 28	251 00	90 300	97 02 3			60	52 238	285 68	239 00	90 800	01 503
Pinsk	50	68 528	304 68	193 02	90 300	50	68 538	303 68	197 01	90 300	02 042			50	68 538	303 68	182 01	90 702	92 002
Rochefort	5x	05 648	023 28	290 05	9x 000	50	05 643	021 14	290 04	92 404	00 062			00	05 590	000 10	298 52	90 402	00 522
Biarritz	50	02 655	201 05	270 10	7x 603	50	03 653	xxx xx	271 07	97 304	00 11 1			55	02 657	181 07	292 05	8x 300	00 041
Le Bourget	00	00 690	063 00	301 06	70 905	00	05 690	022 00	302 03	80 503	00 07 1			00	00 690	022 00	322 00	80 401	00 514
Lyon	5x	05 528	323 28	257 01	8x 805	5x	05 528	301 23	258 03	8x 102	00 03 0			5x	05 538	301 28	232 00	8x 303	00 000
Brest	8x	03 757	021 27	306 11	9x 900	50	02 764	042 14	310 09	90 301	00 110			5x	03 658	062 28	327 08	89 101	00 081
Perpignan	20	02 852	619 25	189 13	46 911	84	02 752	619 26	197 09	56 201	00 13 0			20	02 744	302 24	245 04	70 303	00 040
Le Talut	5x	03 748	042 28	273 09	7x 000	50	02 746	063 26	290 09	80 400	00 09 1			00	00 790	042 00	303 07	80 300	00 030
Tours	5x	05 647	022 27	293 04	8x 804	50	05 532	043 22	297 02	8x xxx	00 06 0			00	00 690	021 00	307 51	90 401	00 524
Le Havre	50	02 761	032 11	311 10	50 804	00	05 590	161 00	379 07	60 304	00 11 0			00	02 490	000 00	336 03	70 304	00 030
Marseille	00	05 790	283 27	183 10	76 807	00	05 790	000 20	189 05	80 405	00 10 0			05	05 663	000 03	222 00	90 403	00 000
Calais	5x	05 653	062 03	317 09	60 xxx	00	05 590	031 00	323 04	80 402	00 09 0			50	01 652	000 03	321 02	71 401	00 010
Nancy	00	00 790	656 00	290 03	80 804	00	00 790	065 00	295 50	90 300	00 14 0			00	00 690	044 00	318 52	80 303	00 534
Helder o	5x	05 568	183 28	320 08	8x 901	5x	03 678	202 28	324 08	8x 403	00 06 0			5x	03 658	203 28	322 09	9x 601	00 160
Vlissingen o	00	00 690	142 00	324 08	70 901	00	00 690	062 00	330 05	80 401	00 01 0			54	05 5x2	162 03	337 04	80 101	91 050
De Bilt	50	45 313	161 33	327 02	90 902	00	47 290	161 30	332 51	90 301	97 030			03	01 690	182 02	336 54	98 401	92 544
Zürich	5x	03 747	063 17	256 03	6x 704	5x	03 548	060 28	271 02	7x 102	00 04 0			50	01 743	021 13	287 51	80 402	00 520
Bern	80	05 874	044 14	236 03	70 912	5x	05 668	043 18	250 02	7x 402	00 030			40	05 861	063 21	268 50	70 402	00 500
Wien	50	02 874	322 14	302 04	60 805	50	02 765	301 25	296 01	70 305	00 050			53	02 675	281 16	311 50	7x 301	00 510
Klagenfurt	50	01 873	041 13	276 02	70 813	53	02 253	261 24	284 50	80 303	00 040								
Innsbruck						00	00 780	000 00	294 00	xx xxx	xx xx x			5x	03 658	121 18	311 51	8x 103	00 510
Budapest	04	05 690	061 01	271 07	50 907	04	01 990	261 11	275 03	60 101	00 09 0			04	05 690	051 02	278 52	90 300	00 524
Fünfkirchen						00	00 790	281 10	279 05	60 300	00 07 0			00	05 790	000 00	279 50	90 602	00 520
Debrecen	24	05 772	323 13	271 07	50 903	04	05 590	000 03	278 02	70 301	00 11 0			52	05 764	321 16	267 03	6x 601	00 010
Prag	00	47 190	321 30	323 00	80 905	00	45 180	000 30	323 51	90 201	97 004			57	45 264	000 37	328 54	9x 201	91 564
Olmütz	52	01 864	023 14	303 05	60 801	50	01 762	021 22	311 01	80 302	00 060			80	05 690	302 10	314 53	90 300	00 544

Höhenwetterlage von gestern

11-21-34


Isothermen in Bodennähe <10°
Höhe der 500 mb-Fläche
Höhe der 1000 mb-Fläche
21.11.34 (dyn. Dekam.)
K
K
W
W
540
536
532
528
524
520
516
512
508
504
500
496
492
488
484
480
476
472
468
464
460
456
452
448
444
440
436
432
428
424
420
416
412
408
404
400
396
392
388
384
380
376
372
368
364
360
356
352
348
344
340
336
332
328
324
320
316
312
308
304
300
296
292
288
284
280
276
272
268
264
260
256
252
248
244
240
236
232
228
224
220
216
212
208
204
200
196
192
188
184
180
176
172
168
164
160
156
152
148
144
140
136
132
128
124
120
116
112
108
104
100
96
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
10°
10°
10°

Donnerstag, den 22. November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	01 782	041 12	10237 10	00 880	000 00	10241 03	00 890	063 00	10265 01
Almeria	03 868	323 48	215 15	02 864	321 54	222 13	02 866	283 44	230 11
Mahdia	03 855	325 28	189 14	03 753	325 28	195 12	02 769	224 27	229 11
La Coruña	01 763	304 03	261 12	01 652	044 12	278 18	05 598	081 X0	274 37
S Fernando	03 874	102 58	169 12	044 X8	084 58	173 12			
Teneriffa	03 955	083 06	214 20						
Kap Juby	01 763	323 13	214 13	03 626	325 28	203 17			
Rio de Oro	00 890	023 00	205 24	01 793	022 03	191 20			
Oporto							00 690	063 00	238 08
Lissabon							01 661	043 01	233 03
Praya				01 664	022 14	144 24	01 653	022 03	160 22
S.Vincent				01 790	044 23	157 25	01 783	044 03	149 23
Pargo	02 875	042 15	205 12				02 768	XXX 18	205 15
Pt Delgada	02 865	18X 14	247 17	02 856	061 15	232 19	02 654	162 44	226 17
Horta	25 854	122 74	248 17	01 653	123 74	218 10	02 856	144 10	166 17
Mailand	02 872	161 44	235 11	03 668	000 28	223 07			
Genua	02 790	355 24	174 12	00 790	358 10	197 20	00 790	355 00	225 07
Florenz				02 855	354 25	187 07	02 864	354 24	195 07
Rom				03 658	043 45	115 10	03 868	374 28	139 09
Tarrafova P.	03 548	036 58	143 11				03 748	35528	175 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	51 856	181 25	10126 17	02 864	321 16	10121 16	02 765	000 28	10110 13
Taranto	03 868	063 28	137 15	03 768	324 28	149 13			
Malta									
Belgrad				03 758	261 28	246 04	04 772	321 13	289 80
Üsküb				01 458	121 00	242 02	03 768	267 28	227 03
Split				03 890	044 58	179 09	02 890	146 15	162 08
Bukarest							13 574	000 16	240 04
Sofia									
Archangelsk	03 658	143 18	269 57	03 658	182 28	289 66			
Murmansk	03 757	181 64	149 62	03 654	082 27	150 60			
Petersburg	03 X57	021 48	237 51	03 X58	021 28	269 51	03 X58	321 28	227 50
Ust Zylma	01 790	000 14	289 57	02 790	222 16	285 57	02 647	202 17	274 59
Moskau	77 X58	103 68	225 00	77 X68	104 68	244 50	03 455	064 58	179 00
Astrachan	31 790	X3X 12	266 03	00 790	082 00	267 00			
Kijew	03 656	303 28	125 03	01 658	282 48	150 02			
Odessa	03 X55	543 28	181 06	03 648	284 55	183 05			
Swerdlowsk	03 757	283 27	315 50	03 648	283 28	339 53	03 448	243 28	346 54
Rabat	01 863	242 23	197 17				03 748	000 28	198 12
Algier				03 658	000 48	203 13	02 746	000 25	217 12
Tunis				02 868	244 28	142 14	X2 X44	386 26	155 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	xx xxx	10xx xx	Dodge City	02 326	10015 02	Key West	00 083	10 19 22	DutchHarbor	60 089	9 00 09	Winnipeg	70 163	10029 58	Nottingham J.	00 266	10003 72
Roseburg	60 XX2	12 11	Corpus Christi	00 283	08 21	Charleston	02 123	22 19	Tanana	—		White River	60 043	17 01	Resolution J.	02 207	9 68 51
San Francisco	01 202	21 14	Duluth	02 326	17 51	Hatteras	00 123	25 19	Cordova	00 000	10 07 04	Doucet	00 204	21 12	Bermuda	02 047	10 19 21
San Diego	00 283	18 18	St. Joseph	60 326	06 13	Washington	02 083	26 15	Juneau	02 083	07 00	FatherPoint	02 204	31 01	Julianehaab	00 321	13 60
Flagstaff	00 042	19 00	Little Rock	02 163	00 17	Scranton	02 123	20 10	Aklavik	00 000	20 73	Chatam	01 162	38 54	Godthaab	60 227	15 55
Helena	02 322	22 53	New Orleans	60 242	06 20	Nantucket	00 083	30 03	Ft. Simpson	01 000	19 73	Halifax	02 242	42 00	Godhavn	70 129	00 54
Salt Lake C.	00 082	23 03	Chicago	60 064	03 17	Portland	02 322	38 09	Prince Rupert	02 082	02 03	Sydney	00 202	40 52	Angmagsalik	02 325	05 88
Denver	00 322	22 01	Cleveland	01 166	16 17	Eastport	01 202	40 54	Edmonton	00 183	23 66	Cap Race	00 283	36 57	MILES CITY	02 042	27 52
El Paso	60 043	17 39	Nashville	60 126	00 17	Honolulu	02 082	16 23	Medicine Hat	00 122	21 68	Harrington	00 324	36 57	ATLANTA	02 125	15 21
Bismarck	02 323	26 04	Jacksonville	01 123	19 22	Nome	00 000	08 59	The Pas	00 000	03 66	Belle Isle	00 244	34 56	MONTREAL	00 203	29 09

Schiffsmeldungen.

v. 21. Nov. 34 — v. 21. u. 22. Nov. 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdquadrant Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (WEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag der Druckänderung in den letzten 3 Stunden bh

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bh
Ad. Woermann	40 220	145 13	044 02	10016 8 19	3 0 3 X 5	6 0 1 2 0	
Gen. v. Steuben	40 824	255 13	185 02	16 7 12	3 4 3 0 5	5 3 9 13	0 6 5 0 3
Sierra Salvada	40 359	127 13	324 02	21 8 19	3 0 7 X 6	7 3 3 7 4	1 5 3 0 0
Pargen	40 229	183 10	044 01	16 8 19	3 0 0 2 3	6 1 1 0 0	
Usukuma	40 268	166 13	023 02	20 8 20	3 1 4 5 4	6 1 1 2 5	
Schwabenland	40 100	262 13	045 02	12 8 26	3 8 0 8 9	6 4 1 2 5	0 0 1 02
Vigo	40 104	245 13	023 02	12 8 27	3 4 4 8 5	3 2 8 1 3	1 X X X X
Mte. Sarmiento	40 077	287 13	042 02	14 8 26	3 0 0 14	5 9 9 20	
St. Louis	40 300	389 13	000 02	20 8 22	3 1 0 04	4 4 7 7 4	5 0 3 00
Mte. Pascoal	40 102	248 13	054 01	15 8 26	3 1 0 42	4 8 0 0 2	5 5 0 00
Gen. Osorio	45 183	385 10	302 10	14 8 26	3 6 2 X 6	5 1 7 2 14	5 5 XXX
Westfalen	45 076	346 13	353 01	13 8 27	3 1 0 0 3	5 1 2 0 3	13 3 03
Elbe	43 529	026 13	321 06	31 4 11	3 4 X X 8	5 0 0 2 8	0 0 303
Cape Arcona	40 320	150 13	321 03	27 8 16	3 5 2 X 8	3 5 7 2 3	
—	40 098	585 19	093 02	18 8 28	3 2 4 1 4	5 1 2 1 4	5 5 9 20
St. Louis	40 270	407 19	080 01	18 8 22	3 1 1 13	7 2 8 0 3	5 0 8 02
Wadai	40 048	025 19	202 01	10 8 28	3 2 8 0 4	5 2 5 1 3	6 4 0 XX
Elbe	43 527	023 19	241 48	32 2 09	3 X X X 9	5 0 0 3 9	0 0 3 02
Fischdampfer	43 908	301 19	186 00	34 7 01	3		
"	43 920	462 19	164 01	12 5 00	3		
"	43 580	050 19	242 03	25 8 09	3		
"	43 546	062 19	201 06	28 5 10	3		
—	40 184	598 13	153 02	13 8 27	3 2 3 0 4	2 1 2 1 3	5 5 4 05
Münster	40 152	261 13	083 02	26 8 25	3 1 1 0 4	4 1 2 1 3	5 4 3 05
"	40 141	265 19	043 01	13 8 24	3 1 0 0 2	3 1 1 1 2	5 4 0 07
Westfalen	45 065	339 19	092 01	10 8 27	3 2 0 0 3	6 1 2 1 3	13 6 00
A. Woermann	40 231	191 19	044 01	16 8 19	3 0 0 9 1	0 3 1 0 0	
Schwabenland	40 105	259 19	045 02	11 8 26	3 2 3 0 5	6 4 1 1 4	13 5 01
Mte. Pascoal	40 120	253 19	054 01	12 8 25	3 4 0 1 3	5 0 0 1 1	5 5 0 00
					3		
	40 600	068 19	202 25	13 7 09	3 5 X X 8	[illegible]	2 3 7 15
	40 622	083 18	207 27	06 6 07	3 5 2 X 5	[illegible]	2 5 3 02
	43 370	116 18	903 14	XX 8 16	3 8 7 3 5	[illegible]	[illegible]
	46 433	308 19	164 02	19 8 03	3 8 0 0 5	[illegible]	[illegible]
	40 439	311 19	146 03	13 7 17	3 3 X X 8	[illegible]	2 7 5 00
	40 398	301 19	124 02	21 8 19	3 1 5 0 3	[illegible]	[illegible]
	40 494	206 19	185 02	26 7 12	3 3 X X 4	[illegible]	[illegible]
	43 574	061 18	234 02	27 9 08	3 9 X X 7	[illegible]	[illegible]
	40 500	469 19	039 27	18 7 04	3 9 X X 5	[illegible]	1 5 2 04
	40 417	658 19	064 02	38 9 10	3 5 0 3 8	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bh
Sierra Salvada	50 338	105 01	044 02	10022 8 15	3 2 0 0 5	7 3 1 1 5	1 5 1 15
Usambara	50 284	152 01	042 02	20 8 18	3 0 9 0 5	7 2 1 0 0	
Ad. Woermann	50 242	168 01	043 02	18 8 20	3 0 3 X 6	5 1 1 2 0	
St. Louis	50 285	414 01	143 01	18 9 22	3 1 0 1 3	7 0 0 0 3	5 6 3 00
Cordillera	50 158	571 01	103 02	11 7 24	3 0 7 0 6	4 2 2 10	1 6 3 10
Mte. Pascoal	50 108	261 01	063 02	17 8 25	3 5 1 0 4	6 2 2 2 6	5 5 XXX
Usukuma	50 246	165 01	064 02	19 8 19	3 0 4 X 6	5 3 1 1 0	
Gen. v. Steuben	50 523	298 01	186 03	11 6 13	3 0 3 0 8	6 5 5 2 0	6 5 8 05
—	50 093	571 01	123 01	07 8 27	3 1 4 1 4	3 1 2 0 3	3 5 4 15
Jacomo	50 385	263 01	144 01	20 8 19	3 1 0 0 4	5 2 7 1 4	5 5 8 04
Cape Arcona	50 266	150 01	052 02	20 8 18	3 1 0 7 7	3 2 7 12	
Westfalen	55 060	330 01	075 01	12 8 27	3 1 0 0 3	5 3 2 02	1 3 1 03
Mte. Sarmiento	50 044	274 01	142 02	15 8 26	3 5 4 0 5	4 9 9 24	
"	50 056	268 07	061 02	13 8 25	3 0 9 5 6	7 5 1 20	
Vigo	50 123	235 01	023 01	13 8 24	3 4 0 0 4	6 2 8 14	
"	50 113	230 07	023 02	12 8 24	3 4 0 0 3	6 2 8 23	
Schwabenland	50 110	256 01	044 01	14 8 26	3 5 0 1 3	X X 1 1 3	1 3 1 02
"	50 116	262 07	044 03	12 8 24	3 4 0 0 8	6 4 1 2 8	1 3 8 03
Mte. Pascoal	50 095	265 07	034 02	12 7 25	3 5 1 7 7	5 2 2 2 5	5 5 XXX
Wahene	50 408	026 07	043 03	35 7 11	3 5 X X 8	7 2 6 26	
Cape Arcona	50 267	160 07	022 02	19 8 19	3 0 7 0 4	X 1 7 13	
Usambara	50 299	148 07	953 03	21 7 17	3 7 9 X 8	8 2 1 24	
Usukuma	50 234	169 07	064 01	18 8 18	3 0 0 9 2	6 3 1 0 0	
Ad. Woermann	50 254	163 07	042 01	18 8 19	3 2 0 0 3	6 1 1 1 3	
—	50 089	559 07	102 01	10 8 27	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	3 5 8 07
—	53 527	023 08	222 03	31 6 09	3 X X X 9	5 0 0 2 9	0 8 8 04
Westfalen	55 056	333 07	085 02	11 8 26	3 1 4 0 4	0 3 2 12	1 3 6 02
Bayern	50 266	160 11	043 02	21 8 20	3 4 7 X 5	6 1 1 1 4	
Fischdampfer	53 695	135 07	226 03	9 97 6 04	3		
	53 534	048 07	242 05	10031 5 10	3 5 0 0 7	6 1 6 2 7	5 5 3 00
	53 531	038 07	263 02	32 6 10	3 5 2 X 7	6 2 6 X 4	1 5 1 00
	50 596	025 07	244 66	14 6 09	3 6 X X 8	6 4 6 5 8	2 3 8 00
	50 609	053 07	206 27	12 7 07	3 5 6 X 8	6 7 5 7 7	3 5 3 05
	53 391	021 07	042 22	23 8 11	3 3 4 0 4	X 2 1 13	8 6 3 00
	50 453	079 07	065 02	31 7 51	3 4 5 97	7 5 1 15	1 5 3 04
	Meldungen v. 21. Nov. 34.				3		
Fischdampfer	43 562	070 07	264 01	27 4 11	3		
Mte. Sarmiento	40 032	280 19	141 25	13 7 24	3 0 0 0 7	7 9 9 7 7	
Vigo	40 113	240 19	024 03	12 8 26	3 1 2 1 6	5 2 8 13	
Elmar	45 087	518 19	064 01	58 8 28	3 1 1 2 5		

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 22 November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausflüsseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendanz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb² Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb. Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_G T_G$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v' T_v'$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_I T_I$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1 G_1 T_v T_v$	$G_2 G_2 T_v T_v$	KK AA	LL $T_G T_G$	
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 023	03 000	04 035	09 925	12 000	16 835	21 556													
JJJ $E_3 E_4$ = 425 63	UUBBB	98 045	98 096	96 280	82 925	87 885	84 825	85 797									23 00	xx xx	00 00	xx xx	
22. Nov. 07 50	SS	44	40	48	40	40	33	30													
Königsberg 29m	HHTTT	00 067	01 074	06 036	12 000	20 550	24 540	25 540	33 587	35 594	36 592	43 650	50 636								Boden: 500 m beim Aufstieg ev. von 500 x 200 m °/10 St. mit kleineren Lücken. Sprühregen: schauer, im Aufstieg 3 Schichten
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	91 020	81 010	98 953	88 882	88 800	85 788	58 770	34 676	35 660	36 654	47 594	33 546				187 02	46 46	04 04	52 40	St. 500–800 und 1500–2000 m über Gipfel, im 3. Stieg 48 Böen
22. Nov. 08 75	SS	54	52	54	43	32	23	22	10	10	10	07	05								
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 502	03 507	06 007	08 007	10 500	16 549	24 587	26 654	30 618	32 718										Geschlossener Hoch E in 100 m über Grund. Sicht nach Westen knapp 1 Km. nach Osten 1 1/2 Km.
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	85 038	98 986	98 862	87 838	84 844	80 824	85 796	59 725	45 628	46 637						236 54	48 962	16 25	53 16	
22. Nov. 06 50	SS	34	30	40	37	30	29	24	21	10	06								28 99	05 02	
Köln	HHTTT	00 009	02 502	04 043	06 043	11 007															Bodennebel: Übergehend in Blockschichten St. 2–200 m, max. 500 m. Zwischen St. 1000 – über 4000 m. Ø = NS. Horizont. Stat.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	90 029	94 015	59 880	59 864	48 808															
22. Nov. 11 35	SS	35	34	36	34	43															
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT	00 502	03 546	06 014	09 014	15 572	20 535	21 567	22 004	25 504	27 524	29 526	33 594	45 636	52 682						
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	68 019	88 989	98 961	88 930	85 850	82 808	81 783	80 780	84 757	77 734	76 724	75 609	61 581	70 500		246 01	55 67	34 98	88 87	
21. Nov. 12 75	SS	33	30	25	14	14	10	10	11	12	12	14	07	05	05						
Darmstadt 150m	HHTTT	00 530	05 009	09 024	14 008	15 009	21 547	22 540	25 549	27 543	37 545	42 648	49 684	53 705							m = Sudm. Sinder Kaiserstuhl und Sotsch. Odenwald übergeschneit. Nachts Sm. N. gesamtes Ober Stuttgart von N. innerhalb d. Pers. Gipfel bis Gipfel. über Gipfel wolkenlos
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	92 018	75 870	54 849	54 872	54 858	77 734	52 775	40 750	31 734	24 692	18 610	18 552	17 522			247 01	54 759	37 90	04 00	
22. Nov. 08 75	SS	27	32	25	25	26	26	24	19	17	09	05	05	02							
Friedrichshafen 400m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																247 02	xx xx	05 00	xx xx	
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 562	07 545	10 525	14 523	15 506	21 540	25 553	31 593	35 591	38 610	40 606	47 652	50 680							Bodengrenze bei 600 m. Verbreitetes Gebiet Nordhälfte zum Inn. Ow. an von Alpen bis 4500 m. dann NW-Halbraum bis über Gipfel mit angepr. Schichtung zw. 3000 ± 5000 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	98 969	xx 844	99 955	92 893	96 846	92 794	92 785	89 698	91 668	46 632	34 618	35 569	36 542			255 54	54 561	42 99	00 00	
22. Nov. 08 20	SS	25	xx	21	16	13	11	10	13	14	12	09	08	06							
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				
Zusatz	HHTTT	xx 04 x	xx 04 x	xx 00 x	xx 00 x	xx 04 x	xx 03 x	xx 02 x	xx 04 x	xx 51 x	xx 52 x	xx 53 x	xx 54 x	xx 57 x							
Paris 46m	UUBBB	91 002	xx 978	xx 953	xx 932	xx 909	xx 867	xx 865	xx 844	xx 824	xx 804	xx 784	xx 745	xx 708							
15. Nov. 10.h	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx							

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																		Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YY $G_1 G_1$	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	5000 m	5500 m	6000 m	6500 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_I T_I$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_I T_I$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_I T_I$	TTT	$h_1 h_1$
Soesterberg	13	293	24 41	08 038	72 066	14 027	58 527	07 925	58 515	42 534	37 625	50 653				092 05		016 46		346 04		524 32		645 00		669 15		680 00		638 44
Helder	3	291	25 08	07 078	71 068	13 049	52 009	07 936	56 004	40 524						333 03		510 18										
Soesterberg	13	293	22 08	09 038	72 047	14 027	58 528	07 518	55 526	43 545	26 624	49 674				032 09		543 37		339 02		526 27		792 20		512 49		
Paris	46	215																										
Trappes	169	228																										
Reims		200	21 15			10 010		04 023		09 529	25 572	49 647	80 714															
Châteauroux	158	252																										
Dijon	221	207																										
Lyon	199	210																										
Cazaux	24	257																										
Duxford	30	145	21 10	04 068	68 077	12 023	60 009	08 926	58 517	42 534	37 584	50 66x				028 04				860 02				83 002				
Duxford	30	145	22 09	03 078	67 068	12 023	57 006	04 927	56 517	42 537	26 644	50 69x				029 02				860 03								
Farnborough	72	149																										
Sembroke	46	139																										
Kieller	112	041																										
Utti	99																											
Warschau	96	552	21 11	09 046	63 058	09 518	55 504									303 xx		543 xx										
Krakau	220	556																										
Lemberg	332	558																										
Lida	135	571																										
Nachtrag: Cazaux	24	257	30 Okt. 08	88 40	54 08	09 [illegible]	45 04	34 [illegible]		00 52	31 [illegible]	52 [illegible]																
Nachtrag: Helder	3	235	17 08	00 00	51 06	87 [illegible]																						
Nachtrag: Malta	71	341	19 08	86 78	70 10	04 [illegible]	51 [illegible]	07 [illegible]	56 [illegible]	41 04	28 [illegible]																	

Schlüssel: BBTTT

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf NN, [2]) auf 1000m, [3]) auf 2000m, [4]) auf 3000m, [5]) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	Gestern 19 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	RRRNME	Heute 2 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	Heute 8 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	RRRNME
Zugspitze [3]	2962	446	00	00973	113 00	704457	10 902	00	00974	113 00	703861	20 300	00579						00	00964	063 00	704664	10 402	00619
Schneekoppe [2]	1610	428	00	00923	283 00	802257	60801	00	00941	325 00	801357	30801	00569						xx	46009	326 69	8011.56	9x 406	91389
Feldberg/Schw. [3]	1493	427	00	00953	446 00	910756	70701	00	00853	417 00	907556	80302	00546						00	00570	417 00	908746	70301	00576
Fichtelberg [3]	1215	419	00	04843	041 00	1065.1	70801	00	04843	041 00	109 55	70300	00518						5x	04734	024 28	11053	9x 301	00568
Brocken [3]	1142	418	5x	49408	024 35	1245.1	9x 300	xx	46009	324 37	1245.2	9x 300	00517						xx	57109	326 49	1240 00	9x 300	02513
Wasserkuppe [3]	926	423	00	04825	083 05	1190.1	70701	01	04825	064 05	1225.1	70203	00014						51	04956	000 28	1275.0	87301	00514
Inselsberg [3]	917	445	00	04990	083 00	1205.1	50301												xx	44309	041 59	1311 01	9x 601	00544
Kahler Asten [3]	842	437	07	02990	083 26	1300.1	8x 901	04	01790	163 23	1325 0	90301	00024						5x	03768	043 28	1360.1	9x 601	00514
Feldberg/Taunus [3]	801	426	00	04345	083 00	1140 00	60900	00	04844	085 00	1135.1	50301	00004						5x	02966	063 26	1126 00	9x 301	00514
Sonnblick [3]	3106	503	50	01 9x3	066 01	7033x4	30 803												50	00 9x3	067 00	703465	40300	00469
Ubir [2]	2041	506																						
Schöckel [1]	1446	511	50	01954	323 14	908654	50 801												00	00990	324 00	908056	40300	00594
Jungfraujoch [4]	3454	286	50	01900	164 11	665756	41702	60	00900	184 00	665752	40301	—						50	00900	164 00	666459	20301	—
Säntis [4]	2500	285	50	00900	045 00	7507.53	00801	50	00900	046 00	750756	00300	00529						50	00900	028 00	754.55	00402	00587
Kékestető [1]	998	569						20	05752	281 02	908352	40300	00 01x						04	01860	281 13	907353	9x801	00546
Dobogokő [1]	703	568						00	00890	000 00	1415 0	60302	00046						00	04890	000 00	078 51	80300	00524
Mus Allan [2]	2420	726																						
Predeal [1]	1034	535																	50	03438	241 28	094 53	00300	00546
Tenariaken [2]	2058	024	34	49404	245 34	793259	90706												xx	77009	237 69	7852.56	9x608	06599
Grandgelstind [4]	1065	020	02	02850	263 08	906751	9x706	02	74540	243 63	0415.1	9x903	92xx7						02	64640	233 06	8989 01	9x802	02553
Gausta [2]	1828	044	00	05990	245 06	798653	68 103	04	36950	246 25	7041.30	7x900	07xx9						xx	77009	246 39	788753	9x801	99579
Mont Verteux [3]	1900	248																						
Mont Aigoual [3]	1556	249																	00	00790	000x0	958 53	x0000	00579
Biffelium [3]	338	208	00	01xx0	322 10	xxx04	60xxx	00	00xx0	324 00	xxx05	5xxxx	xx05.1						00	05xx0	325 20	xxx02	40xxx	xx01x
Ozona [5]	2268	374	xx	148009	284 39	804701	9x903	xx	43407	284 37	804050	9x103	42021											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansdebourg [1]	1404	272																						
Briançon [1]	1327	271																						
St. Maurice [1]	849	273																						
Brennerpass [3]	1370	330																						
Midelt [1]	1509	614						20	01843	000 03	xxx07	60302	00110						20	01861	000 01	xxx01	80300	00544
Tamanrasset [1]	1470	662																						
Djanet [1]	1300	653																						
Méchéria [1]	1187	645																						
Ouarzazat [1]	1162	617																						
Ain Sefra [1]	1094	642																	04	01890	242 01	1026.00	90401	00501
Sétif [1]	1020	633																						

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III	LG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	21	11	4	5	078	545	16	07 16	00 00	12 05 14	07 25	24 09 18	36 11 16	42 12 25	40 07 07	53 12 16	73 14 16	81 12 04	90 16 22	126 17 27	142 20 32	156 20 50	168 20 44	183 13 22	193 24 51	240 24 58			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg																							
YY G.G.													Hamburg	Tissinger	Helder	Wissinger	De Bilt	Upper-Hesford	Helder	Wissinger				
C.u. Höhe														22 08	23 41	22 41	22 41	22 41	22 44	27 44				
D_2D_2 F_2F_2														Acu 4000	Stru 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Stru 4000	Ci 8000				
														32 72	23 19	30 50	01 72	24 46	31 44	30 50				

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest	Nürnberg	Königsberg	Helder	Friedrichshafen
YY G.G.	22 08	22 09	22 08	22 14	22 41
14.0 km					
13.0 "			125 01 68		
12.0 "			01 72		
11.0 "			01 64		
10.0 "	02 36		01 64		
9.0 "	04 47		01 58	30 46	
8.0 "	04 48		01 58		
7.0 "	04 49		01 47	30 40	
6.0 "		05 30	04 36	05 38	

Rauo Sonde

Ort	YY G.G.
Stratosphäre: Höhe	Temperatur
100 mb	
200 "	
300 "	
400 "	
100 mb	
200 "	
300 "	
400 "	

Fortsetzung der synoptischen Tiefen — Stark über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Xiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.					22 43		22 43								22 07	22 08						22 08	22 12		
5.0 km																01 18									
4.0 "																30 22									
3.0 "																28 24									
2.0 "							12 28 47									24 36						17 27 44	17 25 28		
1.0 "					25 45		25 47									26 20						27 48	26 36		
0.5 "					25 42		24 50								07 23 34	25 07						28 29	27 22		
Boden					22 43		22 07								22 11	08 25 25						24 04	24 07		

Ort	Linz	Graz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sperbach	Innsbruck	Wien	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlsborg	Halmstad	Göteborg	Östersund			Riga		Helsingfors	Gäfle
YY G.G.	22 43	22 42	22 43	22 44	22 44	22 43			22 57	22 40	22 08	22 41													22 07
5 km			49 04 54					27 46																	
4 "			04 54	48 04 40				12 05 33		37 05 22		37 02 22													
3 "		55 04 47	04 47	04 12	52 05 47	57 05 50				51 04 43		01 36													27 55
2 "	47 03 47	03 25	05 48	33 05 42	52 05 50	51 04 42		05 47		49 04 46		31 32													26 52
1 "	00 00	14 04	06 04	11 44	32 11	24 07		12 24 04	58 30 59	12 32 25	65 31 00	29 32													31 43
Boden	20 04	00 00	03 04	00 00	00 00	24 41		23 04	30 14	03 04	00 00	32 22													28 22

Ort	Croydon	Lympne	Feltzsowe	Cottenice	Hernösand	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla			Kisuj	Gröa	Tiflis	Alma Ata	Termez	Krakau	Moscoba	Koschau	Budapest	Modenine	Sollum	Marsa Matruh	Tunis	Kaschau
YY G.G.			22 08	22 08	22 08								22 04		24 05	24 08	21 07	22 08		22 14	22 05	22 08	22 08	22 08	22 04	22 08
5 km																					14 08 65					
4 "															29 25		10 44				02 43					
3 "															30 25	09 02	11 44									
2 "															28 05	00 00	08 38				07 18		22 21	22 25		
1 "			28 11	26 34	29 46								04 32		27 14		09 14	25 25		31 26	03 12	02 46	10 26	15 16 14	28 36	32 25
Boden			08 20 48	02 22 35	05 25 11								04 04		00 00	24 04	09 14	24 25		32 46	02 44	05 80 00	06 16 47	05 42 25	02 23 06	00 00

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 327

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 23. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zwischen Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10338	1 1	08 4 8 2	203 1 4	10 290 06	8 1 807
Bremen X	6 x	02 7 5 7	223 1 7	310 07	7 x 803
Hamburg 10469	5 0	08 4 6 4	204 3 4	290 06	9 0 808
Kiel 11448	0 x	05 5 9 0	242 3 4	278 09	8 x 807
Flensburg 10400	0 0	01 6 0 0	224 0 2	280 12	7 1 801
Stettin 10469	5 x	08 4 0 8	202 3 8	275 07	9 x 705
Danzig 10405	5 3	08 7 4 4	303 1 8	240 07	4 x 802
Königsberg i. Pr. 32	5 0	02 7 4 7	263 2 6	221 07	7 x 803
Aachen 10407	0 3	05 5 9 0	041 3 1	331 07	6 0 804
Nordhorn 10402	0 0	00 6 9 0	201 0 0	318 07	5 0 805
Hannover 10421	5 x	05 6 7 7	242 2 7	320 07	6 x 804
Erfurt 10446	5 2	05 6 4 5	221 2 7	320 06	5 x 706
Magdeburg 10418	5 x	05 5 5 7	263 4 7	301 07	8 x 805
Schkeuditz 10449	5 x	42 3 0 8	262 5 8	310 05	9 x 805
Berlin 10440	5 x	42 4 1 8	242 3 8	294 07	9 x 804
Dresden 10410	5 x	08 4 2 8	322 2 8	309 04	8 x 704
Grünberg i. Schl.	x x	57 2 0 9	221 4 9	290 03	8 x 802
Breslau 10419	x x	48 3 x 3	241 2 9	292 02	9 x 803

Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	05 5 x 9	202 2 9	10 269 08	8 x 801	xx xx 0
Bremen	0 3	05 6 8 0	203 1 4	290 04	8 5 805	00 06 0
Hamburg	5 x	02 6 7 6	205 0 6	269 05	9 x 807	00 06 0
Kiel	5 1	05 7 5 4	202 1 6	267 08	8 x 707	00 11 0
Flensburg						
Stettin	5 x	05 6 2 6	242 4 7	261 06	9 x 802	00 07 0
Danzig	5 3	03 7 6 5	243 2 8	219 07	7 x 805	00 08 0
Königsberg i. Pr.	5 x	03 8 5 8	242 2 8	196 06	8 x 806	00 08 1
Aachen	0 0	05 5 9 0	000 0 0	330 03	6 0 300	00 07 0
Nordhorn	0 0	00 6 9 0	201 0 0	304 02	8 0 301	00 07 0
Hannover	0 0	05 6 9 0	241 1 1	301 04	7 6 806	00 07 0
Erfurt	5 x	05 5 5 7	202 2 7	301 05	9 x 801	97 06 1
Magdeburg	0 7	05 6 5 0	244 1 3	295 06	8 1 705	00 08 1
Schkeuditz	5 x	05 6 5 6	223 4 6	302 05	9 x 803	01 05 1
Berlin	5 3	05 6 3 5	243 2 8	281 06	9 x 803	97 07 1
Dresden	5 x	04 5 2 8	243 4 8	299 04	9 x 806	01 04 1
Grünberg i. Schl.	x x	57 3 0 8	221 4 9	275 04	9 x 803	97 04 1
Breslau	5 x	44 4 1 8	241 3 6	279 03	9 x 802	57 04 1
Essen	0 0	43 3 9 0	000 3 0	331 03	8 0 804	00 05 1
Mirow	5 x	05 6 3 8	242 2 8	287 06	9 x 606	00 07 0
Hof X	5 2	08 5 3 6	281 2 6	325 01	9 x 804	00 05 1
Gleiwitz	5 x	05 5 3 8	241 2 8	293 00	9 x 806	00 01 1
Frankfurt am Main	0 3	41 4 8 0	000 3 6	316 [illegible]	8 0 805	00 06 1
Karlsruhe	0 0	05 7 9 0	081 0 0	312 05	6 0 301	00 05 1
Friedrichshafen	0 0	05 6 9 0	102 0 0	296 04	6 0 704	00 03 1
Nürnberg	0 3	05 6 7 0	241 2 7	324 00	8 0 603	00 01 0
München	5 0	05 6 2 4	081 1 4	329 51	3 0 800	00 01 0

Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10424	5 8	02 6 6 3	203 1 4	xxx 10	5 0 803
Borkum X o	5 1	02 5 5 3	205 1 4	10 292 06	9 2 810
Außenjade 10423 +	0 0	05 5 9 6	205 0 2	xxx 06	9 2 804
Cuxhaven 10460	7 0	08 4 5 2	203 3 2	284 07	x x 811
Elbe I 10434 +	x x	08 4 9 9	203 2 9	xxx 08	9 0 807
Helgoland 10456	0 4	05 5 x 0	204 1 3	283 05	9 x 811
Amrumbank 10462 +	5 4	01 9 5 3	244 1 4	xxx xx	8 x 811
List X o	8 8	02 6 7 3	225 1 5	252 10	8 x 809
Bülk X o	0 0	08 4 9 0	224 3 0	273 08	9 x 905
Marienleuchte 10469 o	5 x	05 5 4 7	225 2 7	264 08	9 x 808
Fehmarnbelt 10409	5 x	05 5 5 7	245 2 7	270 09	9 x 803
Warnemünde 10460 o	5 4	05 5 2 4	223 2 7	267 08	9 x 805
Arkona 10464 o	x x	09 0 x x	xxx x x	247 08	9 x 804
Adlergrund 10458	2 x	02 6 7 9	243 1 6	250 09	9 x 802
Swinemünde X o					
Kolberg 10390 o	5 x	08 4 6 8	243 2 8	250 08	9 x 805
Rügenwaldermünde X o	6 1	03 6 5 4	244 1 8	254 08	8 x 807
Leba 10395 o					
Brüsterort 10384 o					
Memel 10467 o	4 0	02 6 5 6	243 2 6	203 07	7 x 806

Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^0$ $t_d K d$
Borkumriff	5 x	03 6 5 8	224 2 8	xxx 10	8 x 802	00 3 3 5
Borkum X o	x x	05 8 x 9	202 2 9	10 269 08	8 x 801	xx x x 0
Außenjade	5 x	03 6 5 5	226 2 8	xxx 06	9 x 803	00 6 4 7
Cuxhaven	x x	05 5 x 6	204 2 7	264 07	x x 807	xx x 0 0
Elbe I	5 x	03 7 7 8	245 2 8	xxx 08	9 0 800	00 5 2 6
Helgoland	x x	03 8 x 8	205 2 8	267 09	8 x 805	xx x 6 0
Amrumbank	5 x	03 7 7 8	244 2 8	xxx 10	9 x 806	00 2 6 1
List X o	x x	03 6 x 9	224 2 4	223 10	9 x 805	00 2 x 0
Bülk X o	5 x	03 6 5 8	205 2 8	259 08	9 x 806	00 2 6 1
Marienleuchte	5 x	05 6 - 8	224 2 8	235 07	9 x 806	00 x 5 0
Fehmarnbelt	5 x	03 6 4 8	247 2 8	240 08	9 x 805	00 5 0 0
Warnemünde	0 7	05 5 7 0	245 2 6	244 07	8 x 805	00 3 5 0
Arkona	5 x	14 6 4 5	576 1 3	227 08	9 x 804	00 4 6 0
Adlergrund	x x	03 6 x 8	246 2 8	240 08	9 x 802	00 W-T 09
Swinemünde						
Kolberg	5 x	05 6 5 8	243 2 8	250 08	9 x 803	00 2 4 0
Rügenwaldermünde	6 x	03 6 5 8	254 1 8	237 08	9 x 807	00 2 6 0
Leba		00 5	264			
Brüsterort		00 3	265			
Memel	4 x	03 7 5 8	242 2 8	181 07	6 x 808	01 2 7 0

Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	53 4 2 8	243 4 8	10 xxx xx	x x xxx	xx xx x
Bremen	6 x	51 5 2 8	224 4 8	235 07	8 x 809	97 03 1
Hamburg	5 x	52 4 2 8	224 4 8	215 08	8 x 801	41 05 1
Kiel	5 3	02 7 3 5	283 5 7	193 10	8 x 802	94 07 1
Flensburg						
Stettin	5 x	08 4 3 7	183 4 8	183 06	9 x 808	97 05 0
Danzig	6 2	03 6 2 5	575 2 8	122 06	8 x 816	00 07 0
Königsberg i. Pr.	5 x	52 5 2 8	575 4 8	111 07	8 x 811	03 06 1
Aachen	0 3	05 6 9 0	202 0 4	390 03	8 x 601	00 00 4
Nordhorn	5 x	03 6 9 0	202 2 8	253 04	8 x 807	00 02 0
Hannover	5 x	05 5 4 8	234 2 8	264 06	8 x 602	00 04 1
Erfurt	5 7	05 7 6 5	202 2 7	273 04	5 x 805	97 02 0
Magdeburg	5 x	05 6 5 8	245 2 8	242 05	8 x 807	00 04 0
Schkeuditz	5 7	05 6 5 -	224 2 7	253 03	8 1 804	00 04 1
Berlin	5 x	5 6 4 8	54 4 2	27 0 26	8 x 802	97 02 1
Dresden	5 7	05 5 5 -	244 2 8	256 00	7 x 803	00 02 0
Grünberg i. Schl.	5 x	03 5 x x	202 2 6	221 04	7 x 804	97 04 1
Breslau	5 2	05 6 0 0	242 2 7	237 06	8 x 804	97 03 0
Essen	5 x	05 5 6 8	193 2 8	287 02	6 x 804	00 02 1
Mirow	5 x	08 4 1 8	503 4 8	266 06	8 x 808	00 05 0
Hof X	5 2	04 6 4 8	242 2 8	230 02	9 x 803	00 00 1
Gleiwitz	5 x	05 5 3 8	195 2 8	251 03	8 x 808	00 00 1
Frankfurt am Main	x x	40 5 2 8	173 3 8	264 10	8 x 806	00 04 1
Karlsruhe	0 0	45 7 9 0	080 3 0	341 53	8 0 801	00 04 1
Friedrichshafen	5 0	05 6 3 8	043 2 8	316 55	8 0 808	00 03 4
Nürnberg	5 x	41 4 7 7	083 3 7	304 50	8 x 806	00 03 0
München	0 0	47 2 9 0	000 0 0	328 57	8 0 802	00 02 4

Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^0$ $t_d K d$
Borkumriff	5 x	53 4 x 8	244 2 8	xxx 10	8 0 806	00 3 4 0
Borkum X o	8 0	05 6 4 8	205 2 8	10 235 08	8 x 802	97 3 5 1
Außenjade	7 x	03 6 4 8	245 2 8	xxx 10	8 x 804	97 4 4 7
Cuxhaven	5 x	05 5 4 8	245 2 8	247 09	8 x 804	xx 3 5 1
Elbe I	5 6	03 4 x 7	245 2 8	xxx 10	8 x 807	00 3 3 7
Helgoland	6 x	51 5 4 8	225 4 8	220 10	8 x 804	xx 4 5 1
Amrumbank	8 x	03 8 x 8	245 2 8	xxx 08	8 x xxx	00 4 5 1
List X o	4 x	32 6 4 5	284 1 5	171 08	8 x 312	00 3 x 0
Bülk X o	5 x	02 7 2 8	244 2 8	183 07	8 0 801	00 3 7 1
Marienleuchte	5 x	04 7 4 7	303 2 7	175 08	8 x 808	00 4 7 0
Fehmarnbelt	5 x	05 7 0 8	284 2 8	170 09	8 x 502	97 0 0 0
Warnemünde	5 7	53 2 2 0	244 2 8	172 08	8 x 808	51 0 0 1
Arkona	5 x	52 4 3 7	228 4 8	238 03	7 x 804	97 7 0 0
Adlergrund	5 x	52 6 4 8	247 4 8	160 08	8 x 802	91 W-T 08
Swinemünde						
Kolberg	5 x	03 7 4 8	227 2 8	140 07	8 x 804	00 3 4 0
Rügenwaldermünde	8 x	4 4 5 8	204 2 8	247 04	8 x 807	00 2 5 0
Leba		58 -	244			
Brüsterort		04 7	208			
Memel	5 x	51 7 4 8	275 4 8	171 07	8 x 812	01 5 7 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	02 x x 3	224 x x	xxx xx	8 4 804
Borkum o	5 7	02 1 6 4	xxx x x	xxx xx	9 x 806
Außenjade †	0 3	02 6 7 0	226 1 5	xxx 09	9 x 809
Wilhelmshaven o					
Cuxhaven o					
Elbe I †	5 x	03 6 7 7	225 2 7	xxx 08	9 0 807
Helgoland o	5 x	02 6 4 5	205 2 5	10 269 09	8 x 807
Amrumbank †	5 x	03 7 7 8	246 2 8	xxx 10	9 x 809
List o	5 x	03 6 5 8	205 2 8	233 10	8 x 810
Bülk o	5 0	03 6 6 6	205 2 6	251 07	8 0 811
Marienleuchte o	5 7	05 6 4 4	22 - 2 5	247 07	9 x 808
Fehmarnbelt †	4 x	05 6 4 5	226 1 7	250 08	9 x 813
Warnemünde o					
Arkona o	5 x	05 6 4 8	244 2 8	243 08	9 x 812
Adlergrund †	5 x	03 6 6 8	243 2 8	240 08	9 x 804
Swinemünde o					
Kolberg o	5 x	05 6 4 5	244 2 8	237 08	9 x 807
Leba o		03 5	243		
Brüsterort o		03 6	244		

Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 6 5 8	244 2 8	xxx 10	9 x 809
Borkum	3 8	05 5 5 -	165 1 5	10 243 06	8 x 805
Außenjade					
Wilhelmshaven	5 x	05 5 x 9	243 2 9	238 05	7 x 807
Cuxhaven	x x	05 5 x 8	205 2 8	233 03	x x 805
Elbe I					
Helgoland	x x	05 5 x 8	226 2 8	226 10	8 x 804
Amrumbank					
List	x x	03 6 x 8	246 2 8	137 10	8 x 813
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	x x	03 6 x 8	246 2 8	140 09	8 x 809
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

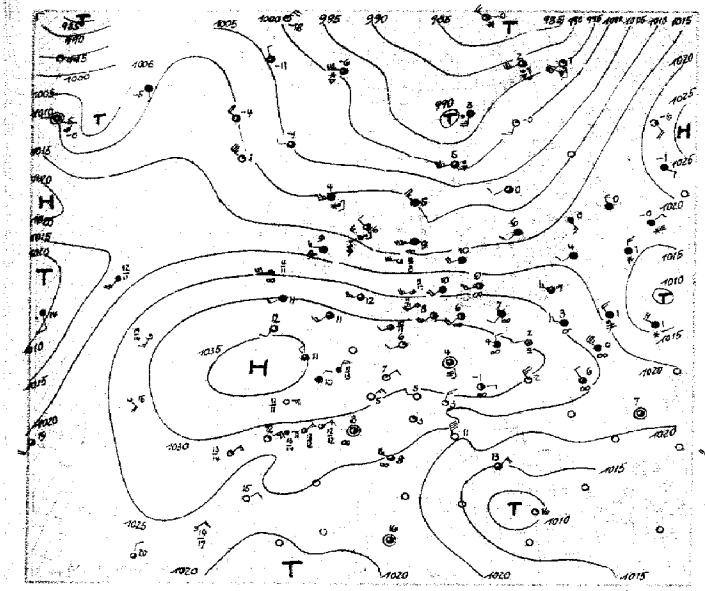
Heute 11 Uhr

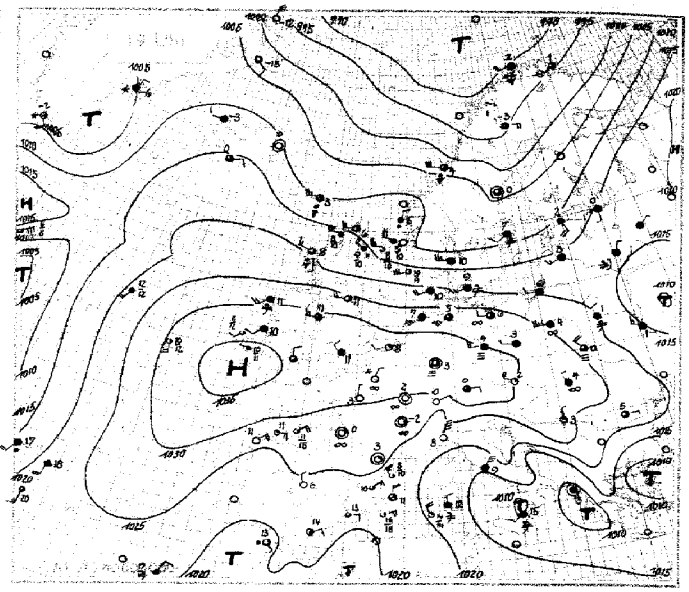
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	4 x	05 6 x 8	304 2 8	xxx 10	8 x 806
Borkum	3 7	51 x 4 8	284 4 5	10 246 09	7 x 806
Außenjade	7 4	02 7 5 9	025 1 4	xxx 10	8 x 802
Wilhelmshaven	5 x	03 3 4 8	023 2 5	261 10	8 1 807
Cuxhaven	5 7	01 7 5 4	247 2 4	[illegible] 12	8 x [illegible]
Elbe I	0 x	02 7 - 8	264 1 8	1 x 12	8 x [illegible]
Helgoland	8 x	02 7 x 8	264 2 8	238 10	8 x 808
Amrumbank	7 x	03 8 5 2	xxx x x	xxx [illegible]	7 x 786
List					
Bülk	5 7	04 7 x 5	258 2	204 08	8 2 810
Marienleuchte	5 0	03 4 5 4	227 0 3	185 08	8 0 807
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 7	02 7 x 4	304 1 5	184 09	8 0 805
Arkona	5 x	04 4 x 7	016 1 7	164 09	8 x 814
Adlergrund	8 x	02 7 x 8	246 2 8	172 08	8 x 812
Swinemünde	0	04 7 8 0	224 x x	217 07	8 x 807
Kolberg	5 0	27 7 5 x	263 2 x	154 08	8 0 808
Leba		03 6	264		
Brüsterort		03 8	264		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

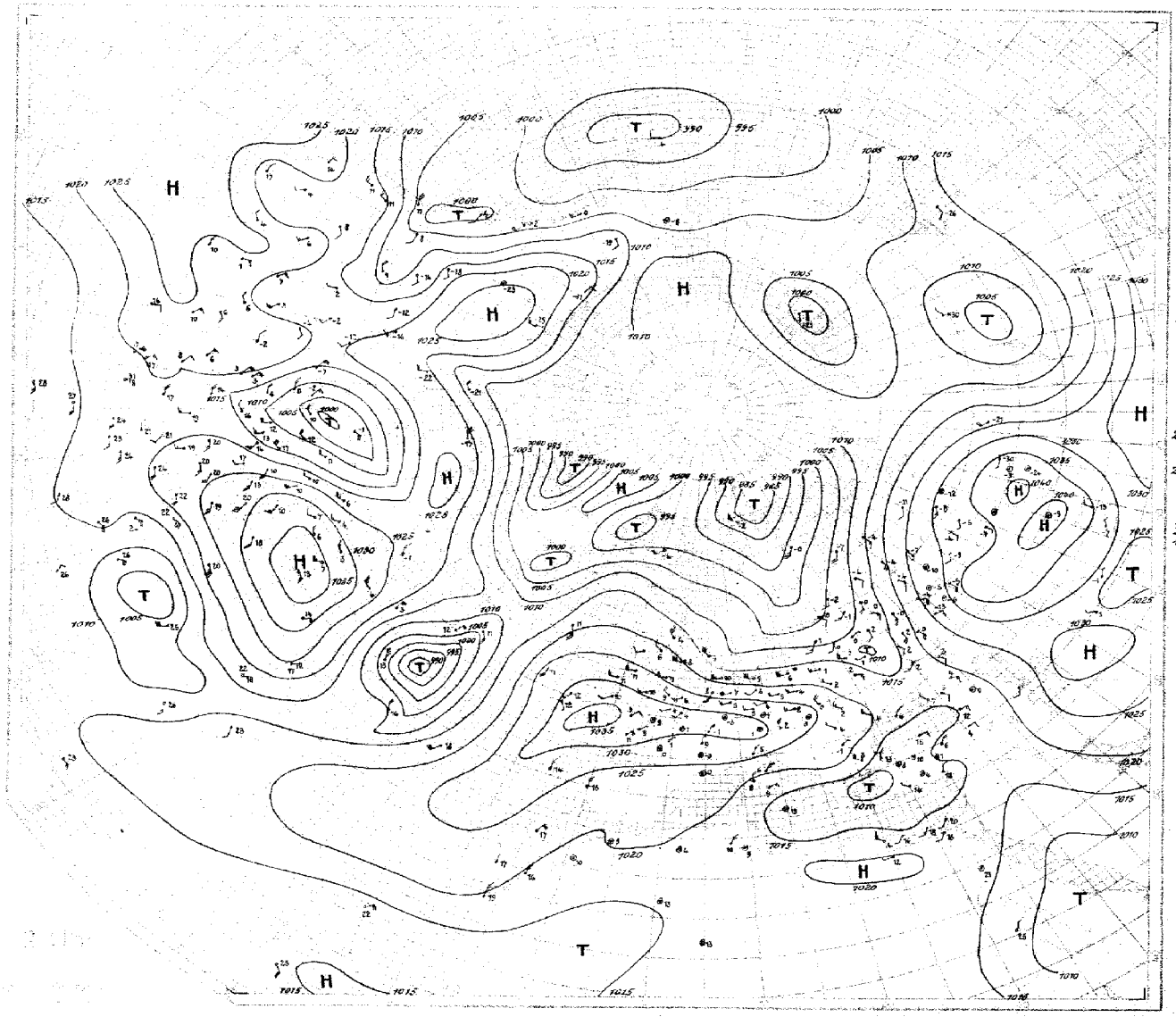
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh



rom. Z
z.B. III = Jo
arab. Z
z.B. 15 = Ba
temp
Auf Ob
14 = Luftt
16 = Wass

SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen.

Freitag, 23. Nov. 1934

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)

Luftdruckänderung seit heute

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

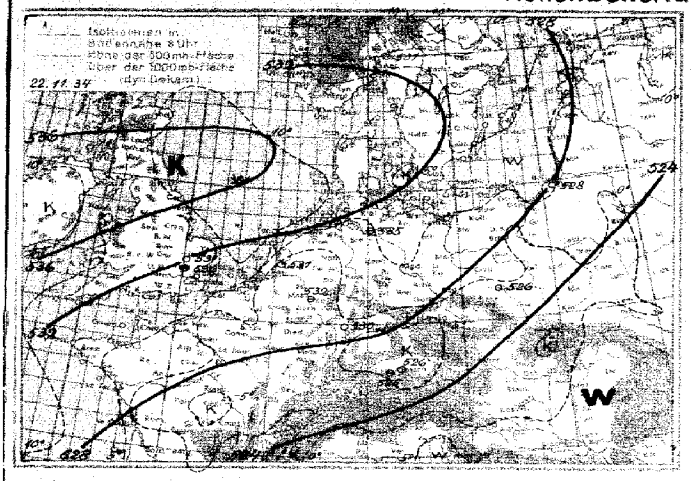
Freitag, den 23. Nov. 1934.

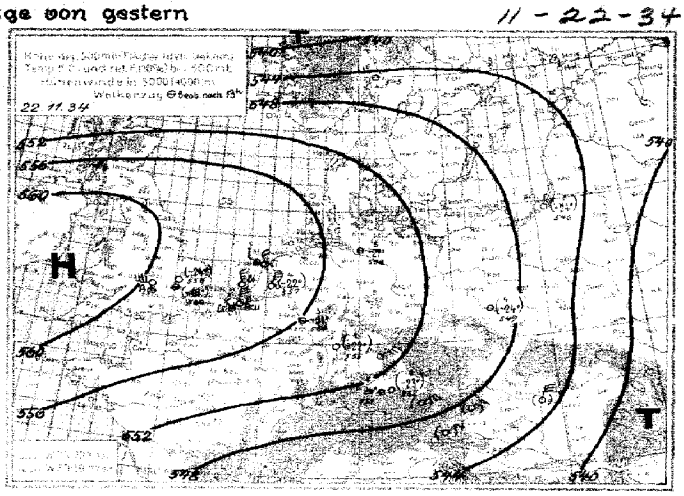
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M)	ww VhN$_L$ (Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N$_L$)	DDF WN (Windrichtung DD, Windstärke F, Wettervorlauf W)	BBB TT (Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT)	U C_H abb (Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung a, Stunden und Betrag bb)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_p R_2 \frac{MM}{3 V_s^2} E$ (Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{3 V_s^2} E$ (Seegang S, Sicht nach See V_s, Erdbodenzustand E)
Thorshavn o	62	24 838	225 78	10107 04	80 803	68	81 735	245 74	10106 03	90 309	03 37 1	50	02 725	243 15	10175 03	90 302	00 270
Reykjavik	8x	02 754	284 74	119 00	8x 320	5x	03 648	201 18	1144 00	8x 308	93 xx 9	53	02 754	164 75	036 03	8x 823	97 xx x
Isafjord	4x	02 xx4	264 14	102 54	xx 303	4x	03 xx8	242 28	119 52	xx 303	–	4x	03 xx8	222 28	9966 02	xx 820	–
Akureyri	1x	02 xx5	043 15	064 01	xx 320	4x	03 xx8	000 48	114 51	xx 203	–	03	02 x90	164 15	10039 01	xx 823	–
Seydisfjord	02	02 x90	242 25	046 51	xx 308	00	00 x90	000 00	108 00	xx 220	–	5x	02 xx5	000 25	075 00	xx 818	–
Westmann	3x	01 xx3	267 73	111 01	xx 218	00	02 x90	062 15	160 00	x8 213	–	4x	03 xx8	166 28	067 04	xx 820	–
Aberdeen o	57	02 754	245 15	192 13	71 702	7x	01 864	203 24	1194 11	8x 703	00 171	50	01 778	211 13	250 04	81 207	02 171
Malin-Head o	7x	02 747	205 27	266 12	80 714	80	02 737	204 27	258 11	90 702	00 270	52	02 957	243 28	266 09	9x 200	00 481
Tynemouth o	90	02 645	235 15	256 12	70 808	60	02 745	243 15	256 11	80 704	00 171	60	02 745	243 15	253 11	90 203	00 271
Croydon	53	05 663	122 34	325 10	69 705	00	08 440	183 00	324 06	80 803	00 11 0	xx	57 309	292 49	309 04	9x 703	97 341
Lerwick o	62	22 735	282 57	138 06	90 202	82	02 844	243 75	131 06	80 904	07 xx 1	87	02 844	284 15	199 05	70 307	03 xx 1
Valentia o	5x	02 837	192 47	342 12	9x 901	5x	02 738	192 48	336 10	9x 901	93 38 1	6x	61 628	000 58	319 09	9x 603	04 361
Guernsey o	5x	03 658	021 28	333 11	6x 902	5x	03 858	063 28	323 11	6x 602	00 281	5x	03 758	000 28	308 08	8x 603	00 171
Stornoway o	50	51 638	243 48	134 09	90 207	85	25 645	263 56	199 08	90 406	06 161	50	02 856	202 76	241 08	80 300	93 181
Holyhead o	5x	02 835	203 06	322 11	81 902	5x	xx xxx	233 17	313 11	8x 702	97 271						
Yarmouth o	06	01 690	192 14	321 11	70 903	04	01 690	193 13	303 08	9x 604	00 260	54	08 444	222 34	282 06	90 604	00 240
Blacksod o	5x	03 838	204 48	302 11	8x 002	6x	51 728	203 48	299 11	9x 300	01 371	8x	02 837	243 77	293 10	9x 620	95 281
Scilly o	27	02 863	282 17	350 11	8x 000	27	02 862	312 17	340 xx	9x 601	00 181	87	02 855	022 17	316 09	9x 803	01 181
Myggenäs o	00	01 790	025 02	9995 68	69 905	05	02 990	326 04	9971 62	5x 805	00 x98	00	02 990	325 06	9947 67	47 708	00 x98
Jan Mayen o	9x	83 757	247 77	999 56	7x 303							5x	03 908	185 28	938 51	5x 508	00 496
Spitzbergen o	5x	71 848	285 68	852 55	7x 200							5x	03 958	293 28	910 56	6x 607	00 x98
Bäreninsel o	xx	74 4x9	283 69	806 50	9x 407							80	02 953	274 73	925 53	80 310	97 498
Vardö o	40	15 942	538 72	948 01	80 703	50	02 945	536 25	946 01	80 704	00 496	50	02 945	000 25	922 50	8x 300	00 286
Ingöy o	9x	25 846	226 66	918 02	7x 702	92	85 644	214 78	904 02	8x 703	02 561	82	03 954	014 75	929 42	70 308	03 487
Andenes o	6x	68 438	223 68	939 01	9x 709							9x	83 538	278 78	993 00	8x 216	01 453
Röst o	52	62 645	185 58	920 03	9x 718							30	02 865	277 75	10054 01	7x 212	01 486
Nordöyan o	8x	81 706	227 76	935 05	7x 707							8x	10 805	294 75	122 00	9x 311	91 471
Ona o	80	10 944	257 74	10093 05	73 406	8x	10 9x5	304 75	10100 05	6x 300	04 482	84	109x3	164 04	138 03	80 405	01 391
Krakenes o	82	03 734	285 58	110 05	7x 205							57	02 843	163 25	154 03	7x 208	00 381
Utsira o	62	05 864	227 58	124 09	9x 713							30	01 963	313 73	175 04	80 318	03 391
Lista o	5x	05 748	237 48	164 09	9x 715							80	01 963	285 73	178 05	80 315	01 491
Ferder o	54	01 752	215 23	146 09	91 817	57	02 862	204 27	096 09	9x 817	00 381	03	01 990	313 21	156 03	50 323	00 290
Haparanda o	5x	02 755	201 15	035 02	9x 707	xx	03 xxx	201 28	9986 03	8x 313	00 035	40	01 963	301 13	9971 53	90 308	97 545
Jönköping o	52	03 754	182 28	179 08	8x 710							51	03 854	303 58	10119 03	8x 218	91 031
Visby o	50	03 948	204 18	173 07	80 814	50	03 953	204 28	10140 03	50 613	00 490	50	65 723	656 58	040 04	80 500	02 571
Stensele o	54	01 762	121 13	016 53	90 613	55	02 954	023 15	9991 52	90 805	00 519	00	00 990	241 00	053 55	90 309	00 599
Härnösand o	02	02 870	222 26	063 00	80 814	50	02 835	000 15	10031 00	80 907	00 184	10	01 941	262 13	048 00	80 304	00 194
Stockholm o	5x	05 548	202 28	140 06	9x 810	5x	51 548	202 48	088 07	9x 817	97 071	5x	03 858	305 58	055 01	8x 311	06 011
Gäflivare o	10	01 981	183 13	9994 50	71 807	3x	03 858	084 18	9944 53	9x 809	00 009	04	01 970	595 12	003 56	60 313	00 579
Kopenhagen o	47	05 654	223 34	10231 09	90 813	60	52 653	223 28	10199 09	90 812	97 261	37	02 654	263 55	135 08	90 401	01 261
Skagen o	50	03 658	224 28	174 10	90 813	50	03 768	245 28	130 10	90 809	00 470	26	01 863	025 14	142 06	70 319	00 581
Blaavandshuk o	50	03 758	204 18	234 10	90 807	50	03 758	224 28	207 10	90 807	00 370	50	25 856	274 76	132 07	90 305	00 391
Helsingfors o	5x	03 648	144 28	155 03	9x 815	5x	03 648	164 28	099 05	8x 815	00 051	62	61 648	323 58	972 04	9x 807	07 041
Kuopio	50	03 848	163 68	132 53	80 810	50	77 448	163 58	077 52	80 817	01 516	50	03 848	240 28	974 00	60 808	03 528
Wesa o	50	03 648	223 28	091 02	80 813	50	03 653	203 28	042 03	80 813	00 030	02	01 873	321 13	10011 00	70 300	00 000
Sodankyla	60	03 848	164 28	012 01	90 809	60	03 848	164 28	9985 01	90 809	01 018	50	02 957	242 27	9948 52	90 305	00 528
Dorpat	5x	05 548	231 28	193 50	7x 809	5x	03 658	202 38	10149 50	9x 812	00 000	6x	63 558	184 58	10003 04	9x 816	02 511
Filsand	5x	03 748	244 28	176 06	8x 807	5x	03 748	244 28	124 07	8x 809	00 080						
Riga	5x	03 648	222 28	131 04	8x 807	5x	03 638	223 28	158 03	9x 808	00 040	6x	05 538	203 48	021 08	9x 816	93 031
Malnova	6x	03 858	323 28	171 03	9x 606	5x	03 858	301 28	157 51	8x 906	00 001	6x	57 658	165 38	053 02	9x 819	97 511
Kowno	6x	03 768	261 28	206 03	8x 807	5x	52 553	241 48	190 01	9x 906	95 031	5x	40 339	223 49	100 06	9x 808	93 021
Warschau	50	08 428	253 58	242 03	90 605	50	08 428	245 28	237 04	90 603	94 042	50	05 528	225 58	190 05	90 805	97 032
Krakau	60	51 538	245 28	283 00	70 803	60	45 338	244 38	286 01	90 302	00 021	5x	51 538	223 38	250 04	9x 804	00 010
Lemberg	60	05 528	633 68	233 00	90 300	xx	48 1x9	644 39	239 00	9x 302	01 013	xx	48 0x9	644 39	234 01	9x 301	95 506
Pinsk	50	52 538	303 68	182 01	80 300	50	52 528	302 48	193 01	90 300	93 022	60	03 528	242 28	193 05	90 805	97 000
Rochefort						00	05 690	000 00	291 04	80 402	00 072	00	05 690	000 00	281 52	90 300	00 524
Biarritz	50	01 662	022 02	273 12	70 804	50	01 643	332 13	270 07	80 300	00 121	50	01 654	161 04	261 04	90 803	00 031
Le Bourget	00	01 790	042 01	319 07	61 305	00	05 640	021 00	311 04	80 200	00 070	00	49 290	000 00	310 51	90 400	00 514
Lyon	50	05 643	xx x23	282 03	50 904	00	05 690	000 00	291 53	90 200	00 030	8x	44 329	000 39	258 56	9x 201	00 574
Brest	52	01 768	022 28	340 10	7x 902							5x	02 767	022 27	303 09	9x 601	00 081
Perpignan	20	08 453	345 05	249 08	50 706	40	01 573	000 03	257 03	80 304	00 080	80	01 752	000 02	254 02	80 200	00 010
Le Talut	00	00 890	045 00	305 09	60 303							08	01 790	042 01	286 03	90 x04	00 039
Tours	00	00 690	043 00	307 05	60 902	00	00 690	321 00	301 03	60 200	00 071	00	05 590	021 00	293 50	94 400	00 514
Le Havre	00	01 690	042 01	333 00	51 806	00	05 590	000 00	330 07	60 402	00 090	00	49 390	061 00	318 01	90 300	00 011
Marseille	08	16 790	241 01	239 10	68 903	00	05 690	000 00	233 06	80 40x	00 110	00	05 690	000 00	237 51	90 401	00 510
Calais	50	01 663	000 04	335 10	51 805	00	00 690	000 00	318 03	80 803	00 110	5x	05 534	222 04	299 06	9x 803	00 021
Nancy	00	00 790	346 00	306 05	60 302	00	05 690	043 00	315 01	80 302	00 050	00	00 690	000 00	303 52	90 300	00 634
Helder	40	32 774	263 14	310 11	71 805	00	01 790	22x 12	290 10	81 x07	00 xxx						
Vlissingen	00	01 690	244 02	333 09	61 904	04	01 690	222 02	319 08	70 601	00 160	5x	05 5x8	223 28	288 06	9x 501	00 150
De Bilt	04	05 590	202 11	324 07	61 800	00	01 593	293 01	311 03	86 803	00 080	5x	08 435	202 28	270 06	9x 603	97 020
Zürich	50	01 752	023 02	282 03	50 804	00	00 590	060 00	291 00	70 401	00 050	50	01 642	020 02	286 53	90 203	00 540
Bern	00	05 790	043 00	260 02	70 902	00	05 690	042 00	274 01	70 401	00 020	5x	05 458	040 08	280 53	8x 401	00 530
Wien	04	01 690	283 01	299 04	50 608	01	05 690	000 03	291 00	80 802	00 030	5x	03 878	282 18	276 05	60 903	00 030
Klagenfurt	03	01 993	201 03	260 02	60 807	02	01 990	000 13	278 52	80 303	00 060	03	01 983	041 03	299 53	80 300	00 530
Innsbruck						00	05 690	000 09	327 53	90 303	00 040	00	00 9x0	000 00	323 55	9x 300	00 550
Budapest	02	01 890	282 02	267 05	51 805	04	01 990	021 03	267 03	65 200	00 084	04	05 790	040 01	254 50	90 200	00 544
Fünfkirchen						00	00 791	282 00	274 02	60 300	00 064	53	05 703	000 15	274 02	8x 300	00 010
Debrecen	51	05 765	301 26	262 06	5x 903	5x	05 568	301 28	256 04	7x 801	00 060						
Prag	57	43 364	162 63	318 50	9x 704	5x	08 463	162 38	312 01	8x 801	92 013	03	08 470	202 27	278 03	80 603	00 013
Olmütz	5x	85 678	291 28	314 01	8x 5x1	5x	01 653	000 14	296 50	90 300	00 010	52	xx 346	000 28	275 02	9x 300	00 000

Höhenwetterlage von gestern

11 - 22 - 34





Witterungsübersicht.

Die Frontalzone zwischen polarer und subtropischer Luft, die gestern noch über Nordeuropa lag, ist heute bis nach Mitteleuropa vorgestoßen. Als Kaltfront erstreckt sie sich von Helsingfors über Bornholm bis zur Irischen See. Sehr deutlich zeigt der Aufstieg von Kjeller den Luftmassenwechsel. Die Temperatur sank z. B. in 1000 m Höhe um 14° seit gestern. Die deutschen Aufstiege liegen alle noch vor der Front im Bereich der Warmluft, nur bei Hamburg, das unmittelbar vor der Front liegt (sie ging heute zwischen 10 Uhr und 11 Uhr über Hamburg hinweg), ist Abkühlung durch Hebung der Luft vor der Front zu erkennen. Im Osten ist sogar nach weitere Erwärmung eingetreten, die sich gestern nachmittag auch im Westen bemerkbar machte, da mit der Westströmung immer wärmere Luft herangeführt wurde.
Der Druckfall vor der Kaltfront nahm seit gestern zu, sodaß sich an ihr immer deutlicher ein Tiefausläufer bildete. Über Südskandinavien kam es sogar zur Entwicklung eines Teiltiefs, das sich über dem Finnenbusen weiter vertieft. Die zugehörige Hauptzyklone zog zur Barentssee ab. Hinter ihr dehnte sich ein breiter Hochdruckkeil über das Nordmeer aus.

Bei Island hat erneut starker Druckfall eingesetzt, der nicht mit Vorgängen an der polar-subtropischen Front zusammenhängt. Diese mündet vielmehr in ein Sturmtief im Westen der Azoren, das sich nun wenig weiterbewegte.

Das Tief über Südrußland füllte sich auf, während das Mittelmeertief bis nach Kleinasien vordrang.

Über Westeuropa bleibt das Hochdruckgebiet bestehen; mit seinem nach Skandinavien wandernden Keil wird es wieder beherrschend für die Wetterlage Mitteleuropas, bis die neue grönländische Zyklone ihren Einfluß südostwärts ausgedehnt hat.

Abteilung III. J.A.: Roedigr.

YY-Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

GiGi = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Château-roux	Köln	München	Hamburg		Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seestetten	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château-roux	Cazaux	Duxford	Uccle	Warschau	Kjeller	Cazaux
YYGiGi	22 14	22 14	22 16	22 16	22 16		23 06	23 08	23 08	23 08	23 05	23 08	23 08	23 08			23 08							23 08			23 08	22 16

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

mb																											
500	-18	-	(5-21)	(4-24)	(5-21)		(4-23)	(7-23)	-	(6-22)	(6-21)	(5-19)	(2-21)	(5-23)			-							-22			(4-35)	-
600	-12	-11	3-12	4-14	4-11		6-12	6-13	-	4-14	7-13	5-10	3-12	3-14			-							-13			4-27	(-9)
700	-4	-4	3-4	4-3	4-3		3-3	3-4	3-7	5-5	3-6	7-5	4-5	2-6			(5-2)							6-5			4-18	-2
800	3+2	+2	3+0	7-6	6+2		3-2	3+1	3+1	3-1	0-3	7+1	3+1	5-3			3-2							3+3			4-10	-4
900	5+6	+4	3+2	6-1	4+2		3+4	3+2	3+2	3-3	3+1	7+4	4+3	3-1			3+5							3+6			7-4	+7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.) (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	592	(558)	553	551	556		549	560	-	540	549	559	556	554			-							557			521	(560)
600	427	423	424	418	423		415	417	-	406	415	423	422	417			-							423		-	394	424
700	309	306	307	301	305		296	299	298	290	298	306	305	301			293							306			283	305
800	205	204	202	199	201		195	195	194	186	195	201	201	198			189							201			184	200
900	111	107	110	108	108		102	102	102	93	103	107	108	106			95							107			96	106
1000	26	23	26	25	23		17	18	18	9	19	24	24	25			10							23			12	22
500 mb-1000 mb	536	(535)	532	525	535		532	532		531	530	535	532	526			-							534			508	(538)

Höhenwinde über Land bis 5 km

DxDx Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/sta.

Ort	Sekundt.	Friedrichshafen	Dresden	Erfurt	Plauen	Friedrichshafen	Bitterfeld	Braunschweig	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Gießen	Gießen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGiGi	23 07	23 11	23 08	23 10	23 08	23 09	23 10	23 11	23 18	23 05	23 11	23 01	23 11					23 08	23 10		23 08	23 14			
5.0 km		04 46				05 47																03 52			
4.0 "		03 32				04 47															03 32	02 38			
3.0 "		04 28				05 29															03 36	01 23			
2.0 "		06 23	02 25 47		02 26 40	06 29						02 25 22						06 29			03 41	04 14			
1.0 "	27 30	06 22	25 43	07 25 40	26 40	07 25						24 25						03 25			08 25	02 18			
0.5 "	26 65	31 07	24 40	25 36	07 19 44	05 48	04 26 43	03 24 56	24 43	23 54	03 22 20	20 17	04 24 20					00 00	25 25		07 05	07 07			
Boden	21 18	31 04	23 41	21 44	18 11	04 44	23 22	22 25	24 44	21 46	20 14	13 04	14 07					00 00	24 07		00 00	00 00			

Ort	Cragadon						Antibes	Paris	Nancy	Bringnan	Le Havre	Metz	Dijon	Bringnan	Montélimar	Avora	St. Yuz	Château-roux	Yaus	Nennes	Abbeville	Marseille	Ajaccio	Brest
YYGiGi	23 14						23 08	23 08	23 08	23 08	23 14	23 14	23 14	23 13	23 07	23 08	23 14	23 07	23 13	23 07	23 08	23 08	23 07	23 08
5 km	31 55																							
4 "										04 36			04 29	31 42										
3 "	29 27							04 29	32 46	06 12			03 25	31 41	21 32									
2 "							02 14	05 29	03 18	19 25			05 47	27 25	20 44		20 06 46	05 28	07 07			01 22	32 14	
1 "	26 37						06 22	05 26	29 12	19 28	12 44	08 18	07 05	20 16	07 12	09 22	06 26	10 22	22 22	08 36	32 62	19 44	26 44	04 32
Boden	24 45						22 44	05 32	28 20	28 28	00 00	05 05	04 22		32 47	05 24	03 48	05 18	20 44	04 34	19 07	11 07	02 44	06 46

Ort	Lyon	Marseille	Straßburg	Tunis	Brest	Rochefort	Wiesbaden	Barcelona	La Coruña	Madrid	Croydon	Friedrichshafen	Wiener Neustadt	Stampalia	Aberdeen	Ferrara	Tours	Rochefort	Paris	Nancy	Reims	Dijon	De Bilt	Zara	Triest
YYGiGi	22 18	22 18	22 19	22 16	22 19	22 18	22 16	22 16	22 19	22 19	22 18	22 18	22 19	22 16	22 17	22 19	22 21	22 18	22 18	22 18	22 18	22 19	22 16	22 19	22 19
5 km																									
4 "						05 38			06 30														28 32		
3 "		07 31				32 25	03 25		05 42	08 29		29 31	29 15				04 07		04 22	04 22					06 07
2 "	05 14	15 44	08 41			14 04	34 25		05 43	02 32						04 92	04 25	04 30	04 22	05 40	05 45	05 45	30 32	03 31	
1 "	30 40	08 02	05 42	28 79	04 41	31 41	05 45	15 06	07 44	04 32	26 24	04 48	29 41	24 15	24 81	04 37	06 29	03 30	05 33	04 55	09 40	06 40	23 26	32 42	25 06
Boden	32 27	32 34	04 40	27 40	04 37		05 45	10 06		27 21	24 31	29 08	20 72	31 20		04 47		02 27	05 35	02 45	02 42	04 22		03 31	11 08

Freitag, den 23. Novemb. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				00 890	301 00	10233 06	01 772	342 02	10254 02
Almeria				02 853	062 14	214 14	02 803	304 74	211 13
Malaga				01 753	324 13	225 11	02 754	322 14	225 10
La Coruña	01 853	045 03	10267 12	00 690	044 00	257 11	00 790	042 00	255 08
S Fernando	02 754	121 15	194 17	03 758	080 38	193 14	03 758	080 38	193 11
Teneriffa	01 954	062 13	219 21				21 946	321 46	206 17
Kap Juby	01 761	034 01	215 20				02 846	323 16	197 16
Rio de Oro	00 890	325 00	202 10				00 790	325 00	201 09
Oporto	00 290	363 00	236 14				00 790	082 00	209 08
Lissabon	00 690	042 00	228 15				00 690	042 00	227 05
Praya	01 064	024 14	190 25						
S. Vincent	01 763	045 03	151 25				01 582	044 02	142 22
Pargo	00 764	322 24	209 20				01 874	xxx 14	203 18
Pt Delgada				03 858	164 18	215 16	10 548	165 48	163 17
Horta				04 658	184 58	163 17	02 558	167 68	060 18
Mailand	05 790	242 00	264 11	05 690	000 00	250 06	08 490	000 30	238 51
Genua	06 890	058 00	204 11	00 790	358 00	214 08	06 790	358 00	202 07
Florenz	02 864	096 24	209 09	02 864	354 24	209 08			
Rom	02 895	044 27	147 13	03 878	366 28	151 09	03 766	044 28	162 08
Terranova P.	03 746	054 28	194 12	01 548	023 28	206 11	03 658	263 28	215 09

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 968	311 x2	10 289 16	51 758	281 28	10181 15	03 748	000 28	10167 14
Tarent	02 866	055 20	193 13	03 768	303 28	167 12			
Malta									
Belgrad				01 890	321 13	252 03			
Üsküb				03 758	041 28	207 03	03 758	282 54	231 04
Split				00 890	015 18	197 28	00 890	046 00	199 09
Bukarest	02 763	000 28	221 07	02 590	081 28	335 05			
Sofia									
Archangelsk									
Nikolaiewsk				02 717	221 07	035 02			
Petersburg	47 x08	321 48	195 60	03 x58	161 58	153 00	03 x58	142 28	035 00
Ust Zylma	04 646	201 18	259 60	03 739	281 26	227 08	21 679	163 28	154 54
Moskau	47 x58	103 68	166 01	22 x48	103 58	153 02	45 x58	162 48	118 02
Astrachan				01 690	082 12	273 01			
Kijew	34 448	284 08	136 01						
Odessa							03 x68	284 28	200 04
Sverdlowsk	71 038	263 28	326 53	03 638	201 08	324 54	02 890	202 15	325 59
Rabat				00 553	000 23	187 14	03 775	000 25	181 11
Algier	02 847	000 27	222 16				05 790	000 24	206 09
Tunis	03 744	014 25	162 15						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	03 206	10145 11	Dodge City	00 202	10222 00	Key West	00 085	10177 23	DutchHarbor	00 082	10224 04	Winnipeg	70 122	10212 62	Nottingham J.	03 246	10271 67
Roseburg	03 163	15 11	Corpus Christi	00 322	23 16	Charleston	03 163	20 19	Tanana			White River	70 322	01 56	Resolution J.	03 287	22 60
San Francisco	03 242	22 14	Duluth	01 285	14 57	Hatteras	00 124	23 20	Cordova	00 083	02 00	Doucet	00 284	12 11	Bermuda	01 087	21 28
San Diego	00 242	19 17	St. Joseph	00 242	21 62	Washington	01 163	23 17	Juneau	00 084	05 52	FatherPoint	03 205	21 06	Julianehaeb		
Flagstaff	00 202	22 04	Little Rock	03 283	22 06	Scranton	01 124	23 10	Aklavik	00 242	16 81	Chatam	00 203	29 04	Godthaab		
Helena	03 203	15 03	New Orleans	00 283	21 13	Nantucket	03 123	21 10	Ft. Simpson	01 000	25 73	Halifax	01 243	35 06	Godhavn		
Salt Lake C.	03 123	21 06	Chicago	00 244	12 06	Portland	00 203	21 08	Prince Rupert	03 882	9 98 04	Sydney	00 243	31 03	Angmagsalik		
Denver	01 283	19 07	Cleveland	00 163	14 13	Eastport	01 282	33 27	Edmonton	03 842	10 04 04	Cap Race	03 245	28 04	MILES CITY	01 162	16 02
El Paso	00 242	23 10	Nashville	03 244	17 14	Honolulu	03 084	18 24	Medicine Hat	00 204	07 01	Harrington			ATLANTA	03 163	17 19
Bismarck	03 122	17 52	Jacksonville	01 122	19 21	Nome	03 000	03 58	The Pas	03 132	20 00	Belle Isle	03 283	24 51	MONTREAL	00 203	22 10

Schiffsmeldungen.

v. 22. November 34 — v. 22. u. 23. November 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); ii Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Unteres Wolkenmasse; C_M Mittlere Wolkenmasse; C_H Obere Wolkenmasse; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (unteres Wolkenfeld); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	ii ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Münster	5 0 133	267 01	043 01	10015 8 25	3 1 0 0 4	4 1 1 23	5 x 123
"	5 0 123	271 07	043 02	12 8 28	3 4 0 0 5	5 1 1 25	51 8 14
--	5 0 284	547 13	102 01	12 8 27	3 2 3 2 4	4 1 2 13	353 14
Usambara	5 0 311	141 13	042 02	21 8 20	3 2 0 07	3 2 0 23	
Ad. Woermann	5 0 267	160 13	043 01	20 8 21	3 0 3 0 4	7 1 1 26	
Yoshikuma	5 0 220	174 13	064 00	18 8 18	3 0 0 0 0	7 3 1 0 0	
Orinoco	5 0 419	112 13	024 01	27 8 13	3 x x x 1	6 1 1 00	655 xx
Elbe	5 3 528	030 13	202 02	31 6 10	3 0 1 2 5	6 1 5 08	3 x 5 04
Gordillera	5 0 132	554 13	103 02	11 7 23	3 8 0 15	5 2 2 15	16 3 17
St. Louis	5 0 201	447 13	165 02	16 9 26	3 1 0 2 5	5 0 0 14	563 05
"	5 0 250	460 19	144 02	15 9 26	3 2 0 7 5	5 0 0 14	563 07
Usambara	5 0 322	140 19	022 02	22 9 17	3 2 9 0 6	7 5 8 25	
Wadai	5 0 051	050 19	202 02	11 8 28	3 4 0 0 5	4 2 5 15	640 xx
Cap Arcona	5 0 234	180 19	043 01	19 9 20	3 0 4 0 1	1 5 1 01	
St. Louis	5 0 209	434 07	124 02	16 9 23	3 3 0 0 4	7 1 0 14	5 0 8 03
Wahehe	5 0 403	035 13	043 03	00 6 11	3 6 x x 8	7 4 6 28	
Cap Arcona	5 0 250	171 13	063 02	20 8 20	3 6 5 x 7	3 2 7 24	
Westfalen	5 5 048	527 13	085 02	13 7 28	3 2 0 0 4	6 3 2 14	843 25
Schwabenland	5 0 126	249 13	035 03	15 8 25	3 4 0 0 7	6 4 1 27	131 05
Viga	5 0 142	225 13	023 01	15 8 26	3 4 4 7 4	5 2 8 12	34 xxx
Mte. Pascoal	5 0 083	272 13	044 03	12 7 23	3 5 2 0 8	5 2 2 28	5 5 xxx
Mte. Sarmiento	5 0 069	262 13	043 06	15 8 24	3 6 5 0 8	7 5 7 58	
Münster	5 0 115	273 13	043 01	13 8 27	3 1 0 0 1	5 1 1 11	543 01
—	5 0 078	535 19	173 02	11 7 27	3 9 2 x 7	3 1 3 74	345 02
Fischdampfer	53 659	095 19	286 22	9 97 7 06	3		
"	53 620	050 19	302 02	10 13 8 06	3		
					3		
	53 406	025 18	543 02	24 8 40	3 8 7 0 5	x 3 1 23	163 05
	53 387	034 18	044 01	24 8 16	3 2 8 0 4	7 5 1 13	8 0 5 00
	53 385	032 18	304 01	19 8 14	3 3 0 0 3	4 4 8 13	8 6 8 05
	50 516	113 19	282 02	35 8 11	3 0 9 0 4	8 3 6 20	244 05
	50 527	250 18	184 02	22 7 12	3 4 x x 5	4 5 7 15	203 07
	50 502	110 19	262 03	33 7 10	3 5 x x 8	6 2 6 28	6 4 4 03
	50 384	352 19	243 03	12 5 15	3 5 x x 6	9 0 9 55	243 00
	50 494	192 19	153 01	37 7 16	3 0 2 0 3	7 3 7 01	233 10
	50 445	052 19	044 02	23 8 11	3 4 0 0 3	8 1 1 03	253 20
	50 442	048 19	083 01	33 9 11	3 7 0 0 3	5 2 7 03	653 00
	53 587	032 19	246 01	14 8 08	3 5 1 0 3	7 4 6 13	573 05
	53 569	058 19	236 02	18 7 10	3 5 3 1 4	5 5 6 23	8 5 8 15
	50 531	392 19	036 02	13 8 06	3 8 6 2 5	7 9 x 14	16 6 00

Schiffsname	P Q LLL	ii ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usambara	60 333	135 01	024 02	10221 8 17	3 7 0 0 6	7 4 8 26	
Wahehe	60 476	060 01	044 03	33 8 11	3 6 x x 8	7 4 6 28	
--	60 073	523 01	063 25	13 7 23	3 5 7 x 6	8 2 2 75	353 09
Gen. v. Steuben	60 506	337 01	324 01	08 8 12	3 1 0 13	0 5 9 03	653 02
Wadai	60 047	062 01	202 01	12 8 27	3 2 0 0 3	6 1 5 03	640 xx
Ale. Ballin	60 413	448 01	064 00	33 8 10	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	273 05
Gen. Artigas	60 401	092 01	323 00	23 8 13	3 0 0 0 0	4 1 9 00	
Mte. Pascoal	60 057	281 01	104 52	13 7 25	3 5 0 x 8	6 2 3 58	5 5 xxx
Orinoco	60 412	149 01	323 02	27 7 14	3 5 2 x 6	6 1 7 26	653 01
Gordillera	60 201	528 01	123 02	12 7 26	3 0 6 0 5	5 2 2 20	163 10
St. Louis	60 248	464 01	142 51	16 6 23	3 2 0 0 7	7 0 0 13	563 00
"	60 229	485 07	000 10	16 8 22	3 3 6 0 5	7 0 0 14	563 00
Gordillera	60 211	518 07	122 02	15 7 26	3 3 7 0 5	4 2 2 24	163 03
Orinoco	60 419	169 07	022 02	25 8 14	3 0 3 x 6	6 1 8 20	658 03
Gen. v. Steuben	60 501	409 07	325 02	10 8 06	3 3 0 0 6	7 4 8 26	653 11
Usambara	60 346	130 07	023 02	21 8 17	3 7 0 0 6	7 4 8 26	
Wahehe	60 405	071 07	084 02	xx 7 12	3 5 7 07	8 2 5 17	
Cap Arcona	60 206	197 07	046 03	16 8 20	3 0 0 0 0	5 4 1 00	
Wadai	60 043	043 07	202 01	11 8 26	3 2 0 0 3	6 1 5 03	640 xx
--	60 068	513 07	322 02	15 7 26	3 3 5 x 5	6 1 2 73	355 05
Ale. Ballin	60 422	645 07	162 00	32 8 10	3 0 0 0 0	5 0 0 00	273 03
					3		
	60 564	022 07	282 01	25 7 07	3 1 1 1 2	7 1 8 02	463 15
	63 535	046 07	264 03	25 7 11	3 5 x x 8	5 3 5 28	553 01
	63 532	040 07	264 02	26 5 10	3 4 0 0 5	4 2 6 x 5	16 15
	63 582	042 07	305 02	21 7 06	3 3 7 x 6	7 5 7 13	233 07
	60 400	118 07	324 01	22 8 19	3 4 x x 4	6 2 8 10	
	60 530	190 07	164 02	26 7 11	3 1 x x 7	5 4 x 17	261 01
	60 504	143 07	163 02	31 8 12	3 0 5 x 7	3 5 7 00	260 03
	60 369	116 07	043 01	16 7 16	3 2 0 0 3	3 2 8 13	15 8 10
	60 276	191 07	063 01	20 7 21	3 4 0 0 2	2 1 7 02	140 00
	60 456	203 07	124 02	20 7 12	3 x x x 7	4 9 9 14	67 8 17
	60 504	165 07	182 01	28 6 11	3 4 x x 3	7 1 5 18	668 03
	60 426	258 07	476 13	14 7 15	3 9 6 x 8	7 4 4 25	543 15
	Meldungen v.		22. Nov.	34.			
Fischdampfer	53 640	080 07	241 02	21 x 03	3		
"	53 594	049 07	320 01	17 7 07	3		
Wahehe	54 085	052 19	062 03	34 7 12	3 5 x x 8	6 2 5 28	
Ale. Ballin	50 407	692 19	083 01	32 8 12	3 0 8 0 2	4 1 2 00	273 01
Gen. v. Steuben	50 512	365 19	165 01	04 7 13	3 0 4 0 3	3 5 8 10	658 23

Höhenaufstiege.

Freitag, den 23. Novemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung! **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **DD** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_0 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_G T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_I T_I$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_1 G_1 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00079	02070	03080	08040	14002	18022	26000	35544	42002	49658	56702								Bei 300m im N 5 to Fest. – 1460 m w_2 2 daraus im W 8/10 St. 3m N über 6/10 Kn 6555 ff.
JJJ $E_3 E_4$ = 40375		53027	35060	73990	66928	78868	60326	41745	43670	48608	49558	50508				229 04	57857	09 11	69 26	
22. Nov. 15754	SS	52	53	51	35	34	32	21	18	13	09	08								
Hamburg 15m	HHTTT	00083	04070	08065	10059	16004	20528	29650	35560	42080	47653	52602								Von 300 – 800 m Nbel. Von 1300 – 2000 m 10/10 St. Von 2400 – 2600 m 10/10 Alto-Cu 3m E, bei 3500 m 9/10 Alto. 3m W 5/10 Cirr.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	95015	98990	99030	90898	95840	98782	94713	82660	58604	49555	47509				14804	48760	05 05	39 14	
23. Nov. 08540	SS	64	65	68	60	46	40	35	24	15	10	08								
Berlin 56m	HHTTT	00062	05034	06044	10013	16026	18019	19017	24017	27524	28524	30587	45653	34697						St. 2508 – 2700 m 1/10 Nbelsteg 9/10 St. Von 3100 – 3200 m 4/10 Alto-Cu. 3700 m 8/10 Alto 5000 m 2 Zipfel. Fasstreifen: 4500.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	84015	94064	98950	98878	71850	56810	66805	51784	47752	36728	39548	37573	29532		17703	48750	11 16	67 13	
23. Nov. 08754	SS																			
Berlin 56m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																			
	SS																			
Lindenberg 106m	HHTTT	00058	04028	06043	10003	14006	16001	18005	20000	24540	26540	32575	34585							
JJJ $E_3 E_4$ = 42543	UUBBB	80008	90988	98947	98880	86864	87858	75818	90802	96754	86743	85688	85665			18422	xxxxx	12 13	xx 42	
23. Nov. 06464	SS																			
Königsberg 29m	HHTTT	00069	04050	10028	18050	17504	21591	23540	26541	35568	44580	48583	50603	51704	53713					Vom 300m – 750 m Schäf. 1000 90/100 m 10/10 Nbel. 1941 1000 m 10/10 St. Von 1400 – 2400 m im NW 10/10 St. Von 1900 – 2400 m 10/10 Alto-St. Von 2700 – 2800 m 10/10 Cirrus. Von 3000 m 8/10 Alto-St. 3 Zipfel. Von 2800 m im SE 9/10 St. 3 Zipfel. Von 3000 m Zunner.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	98007	98988	98804	98874	98846	84780	96759	53707	45685	58568	57548	50537	67528	59514	08704	35460	01100	00018	
23. Nov. 08548	SS	60	59	62	53	46	35	35	21	14	10	09	09	08	08					
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00049	05035	06036	10009	15008	16506	25555	26548	31589	36586	37587	45656	40657	50680	52684				40 – 700 m 1/10 Alto St. im N 9/10 St. 1700 – 2500 m 3/10 Alto, ringsum. Bei 2500 m 1/10 St. Bewölkung im S und W. Bis 4000 m 8/10 Cu im NW. 3000 – 3500 m
JJJ $E_3 E_4$ = 44173	UUBBB	78000	74987	81951	89933	87875	95840	97747	87738	87692	70656	68645	71576	75588	79544	68538	18702	49160	18 44	34 14
23. Nov. 08471	SS	41	38	41	39	40	41	32	34	31	22	22	14	15	13	12				
Köln	HHTTT	00033	01034	02035	04058	10047	14014	16534	19002	21002	23508	24506	30527	48649	51672	52676				53685
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	91027	84015	85004	57984	70998	69903	78944	37341	37790	37773	37764	37714	38562	38541	37534	26002	55553	1120	6922	37529
23. Nov. 15854	SS	43	39	41	33	32	32	27	17	18	17	17	17	08	07	07				06
Köln	HHTTT	00017	08013	06053	11044	14055	32549	34553	42599	48553	52659									
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	93024	92904	73960	72900	70870	78892	73689	62612	56606	50558						25505	58887	3150	0405
23. Nov. 08740	SS	39	37	42	41	45	30	27	18	17	10									
Darmstadt 450m	HHTTT	00022	02044	07048	09045	12055	14050	17098	18044	20040	27540	29537	38553	39592	49662					
JJJ $E_3 E_4$ = 41573	UUBBB	84016	72005	49946	43928	47885	59866	72830	72821	64793	42741	48717	36630	33633	08555		23104	55555	1205	0302
23. Nov. 10720	SS	37	30	28	25	24	31	30	27	26	37	33	23	20	10					
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedr-hafen 400m	HHTTT	00508	05520	08527	11540	14502	15503													
JJJ $E_3 E_4$ = 44473	UUBBB	90980	70972	84938	34891	34868	35852									237 52	xxxxx	05 00	xx 17	
22. Nov. 07165	SS	34	31	27	27	16	16													
München 507m	HHTTT	00001	01514	11513	16535	21563	25561	28570	20565	35586	46618	44647	49632	53604						
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	80969	93849	64807	67846	72788	62753	64727	56722	43606	43623	43588	44533	39530		249 42	50382	18 24	64 21	
28. Nov. 14 15760	SS	32	34	25	23	22	20	20	18	13	11	10	07	06						
München 507m	HHTTT	00572	05550	11505	18555	22513	27550	34551	40617	46666	50700	51699	50719							Verbreiter Bodennebel. Winter so 34 1400 m. 8/10 Nbel. am 2. Hörg. 2000 – 2050 m Wolkenbd.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	88967	80934	60894	71825	40789	30739	28671	25620	41673	39542	37533	35522			24553	50500	08 44	34 14	
23. Nov. 08830	SS	20	26	25	21	18	12	09	06	07	08	08	08							
	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																			
	SS																			
	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																			
	SS																			

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_G T_d$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_G T_d$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_G T_d$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_G T_d$	TTT $h_1 h_1$
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291	23008	00099	46098	09050	85089	03088	55007	09525								85368	07288						
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Reims	83	200	22 12			12 022		03 011		13 518	26 555	52618	24675		Schlüssel: BBTTT										
Châteauroux	153	252	22 14			00 046		04 086		10 532	24 595				Schlüssel: BBTTT										
Dijon	221	207	22 12			08 040		04 039		09 517					Schlüssel: BBTTT										
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257	22 13			09 009		04 044		10 517	26 572														
Duxford	30	145	22 14	08097	67078	10060	59958	88026	59517	13037	27598	52675	84685					9300							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kiellor	112	041	22 10	79039	43348	00248	47037	96006	47536	01556	17626							00302							
Kiellor	112	041	23 09	79688	42558	98647	41546	99616	39655	93694	01774	24834						00302							
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	74	344																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 1) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_{IV}	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cwbb}	B_{RMME}	Gestern 19 Uhr C_1C_{IV}	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cwbb}	B_{RMME}	Heute 2 Uhr C_1C_{IV}	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cwbb}	Heute 8 Uhr C_1C_{IV}	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cwbb}	B_{RMME}
Zugspitze 3)	2962	416	00	00 972	061 00	7056 59	50 300		00	00 952	304 00	705 752	30 401	00 589						00	00 983	063 01	706 156	55 101	00 589
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	46 009	306 69	8013 54	9x 787		xx	49 009	325 39	8042 54	9x 301	01 539						xx	77 009	287 38	993 52	9x 201	01 549
Feldberg/Schw 1)	1493	427	00	04 958	416 00	9046 53	40 301		00	00 800	417 00	909 555	40 201	00 526						77	00 953	437 00	9002 55	80 101	00 356
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	322 69	111 51	9x 802		xx	46 009	263 39	10951	9x 300	93 518						5x	09 732	265 25	078 52	9x 300	00 538
Brocken 1)	1148	418	xx	49 409	283 29	12400	9x 902		07	02 750	246 27	11352	90 805	00 015						xx	46 009	579 39	057 52	9x 788	00 525
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	48 409	000 39	13002	9x 803		5x	04 738	000 28	118 02	9x 300	00 021						5x	03 846	224 26	097 00	9x 803	00 000
Inselsberg 1)	917	445	57	04 703	042 38	134 61	7x 403													07	05 850	205 15	123 00	95 603	00 004
Kahler Asten 1)	842	417	07	02 890	023 27	139 03	7x 982		04	01 790	289 23	193 31	80 302	00 044						07	02 790	225 25	823 51	82 804	00 014
Feldberg/Baden 1)	801	426	5x	02 736	082 26	130 03	8x 802		5x	03 758	082 28	123 02	9x 301	00 040						0x	04 944	285 27	101 02	7x 803	00 020
Seemblick 4)	3106	503	16	01 991	067 01	704 664	40 300													00	01 990	065 01	705 760	41 300	00 619
Obir 3)	2044	506	00	01 900	024 13	999 56	50 800																		
Schöckel 1)	1446	511	00	00 890	303 00	9086 57	20 303													07	01 890	324 13	909 555	50 300	00 564
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01 900	123 11	667 157	31 801		50	00 900	164 00	667 560	30 402	–						50	00 900	183 00	667 759	30 300	–
Säntis 4)	2500	285	50	00 900	066 00	752 954	00 300		00	00 990	046 00	753 155	20 304	00 549						50	00 900	045 00	752 753	10 300	00 559
Kékestető 4)	998	549							5x	02 746	282 16	906 851	7x 802	00 014						40	01 851	201 11	906 851	90 300	00 524
Dobogokő 4)	703	540							00	01 890	303 03	073 51	75 303	00 034						40	04 856	321 04	071 01	7x 300	00 524
Hius Allah 3)	2420	786																							
Pradal 4)	1954	593																							
Sunoraken 2)	2098	024	xx	77 009	266 69	781 556	9x 606													14	01 931	274 01	784 664	80 411	00 659
Svandalsfjord 2)	1066	026	02	56 540	263 58	893 502	9x 715		3x	85 438	283 5x	8xxx xx	xx xxx	xx xxx						00	00 990	000 70	896 556	90 215	01 578
Gausta 2)	1828	044	xx	57 009	326 49	784 051	9x 210													xx	05 900	025 31	785 662	7x 505	00 639
Mont Ventoux 3)	1900	248							00	04 990	000 00	800 751	20 302	00 029						00	04 890	162 00	801 151	10 401	00 529
Mont Aiguoal 3)	1554	249							00	00 690	021 x0	798 250	x0 002	34 021											
Eiffeltum 3)	338	209	00	00 xx0	322 00	xxx 05	40 xxx								00	05 xx0	044 00	xxx 05	60 xxx	00	00 790	023 00	xxx 06	50 xxx	xx 0x x
Arona 3)	2368	371	9x	46 309	287 39	805 0xx	9x 92x																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272	00	00 890	000 00	907 905	60 300		00	00 790	122 00	908 900	30 404	00 046						00	00 790	000 00	910 556	60 30x	00 586
Orlianges 1)	1327	271	00	00 790	000 00	052 06	30 202		00	00 790	041 00	08 351	40 304	00 076						00	00 890	041 00	082 54	50 801	00 556
St Maurice 1)	849	273																		00	00 790	000 00	085 56	90 502	00 564
Brennerpass 1)	1370	330																							
Midelt 1)	1509	614	20	02 865	242 45	10xx xx	50 006																		
Samanrasat 1)	1470	682																		00	03 891	000 27	1003 13	33 403	00 130
Djanet 1)	1300	683																							
Méchéria 1)	1187	645																							
Ouarzazat 1)	1162	647																							
Ain Safra 1)	1096	642																							
Sétif 1)	1020	633	20	02 864	000 14	215 09	60 806													03	x0 000	324 11	525 xx	x2 400	xx xxx

Höhenwinde über See (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std)

Schiff	YY	PQ LLL	IIIG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Westfalen	22 11	5 6 049	326 12	08 56			07 36		24 11 40	27 14 78															
Cap Arona	22 11	5 0 244	174 15	04 26		09 02 32		18 01 25	24 08 36	24 29		30 26 47			54 25 58										
Schwabenland	22 11	5 0 124	250 12	04 29	04 04 29	08 05 54	10 07 29	18 10 36			Cap Arona		22 11	5 0 244	174 15	20 04 28	29 02 32	38 01 25	24 28 29	30 24 19	39 25 47	54 25 58			
Westfalen	22 11	5 5 041	325 15	11 29					24 11 48	08 27			06 52		54 25 36										

Wolkenmessungen

C = Wolkengattung, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Hamburg	Cottbus	Algier	Gizi	Alexandrien	Spitzbergen	Kamtschatka	Schicken	Mariupol	Aberdeen	Ufsira	Straßburg	Bizerta	Sin Salah	Oran	Aoulef
YY G_1G_1								23 14	23 08	23 08	23 08	23 08	23 11	23 14	23 14	23 14	23 14
C.u. Höhe								Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$								09 237	25 22	23 30	17 452	14 08	08 46	23 32	25 68	26 140	32 48	26 64	21 272	20 80	46 58

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala

Ort	Debilt	Hamburg	Hamburg	Friedrichshafen	Swerinsee	München	Friedrichshafen	Radio-Sonde Ort: YY G_1G_1
YY G_1G_1	22 11	22 15		23 09	23 07	23 11	23 11	
14.0 km		28 36						Strato-sphäre / Beginn. Temperatur
13.0 "		28 36						
12.0 "		28 34						100 mb
11.0 "		28 33						200 "
10.0 "		30 43						300 "
9.0 "		31 50	09 2 25 48					400 "
8.0 "	30 30	31 48	09 2 26 48					100 mb
7.0 "		01 54	4 27 36	05 54				200 "
6.0 "	31 32	32 47	15 0 25 47	04 61	24 54	15 0 36	5 4 0 36	300 "
								400 "

Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenwindstriche.

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1	22 15								23 09								23 02			23 07		23 01			
5.0 km	31 32																								
4.0 "	29 36																			36 26 65					
3.0 "	28 36																			26 66					
2.0 "	23 36																			26 65		12 24 65			
1.0 "	27 38								27 88								28 26 90			26 72		24 68			
Boden	20 18								26 65	45							26 90			25 68		24 78			
									28 32								23 85			22 24		22 15			

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Innsbruck	Mailand	Mailand	Junglybach	Konstanza	Mailand	Gläserberg	Osterwald	Eger	Kaschau	Ras	Baku	Irkutsk	Tiflis
YY G_1G_1	23 11		23 08		23 11				23 07	23 10	23 08	23 11	23 08	23 08				23 08		23 14	23 14	23 10	22 07	22 11	22 08
5 km																									
4 "			43 04 50								41 04 50														
3 "			34 03 48								31 04 48	33 30 58										31 34			
2 "	12 02 04		05 22		16 04 22				17 32 36	18 32 14	18 04 11	18 31 54						30 54		18 26 69	16 28 18	31 29	32 11		
1 "	08 29 44		42 18		08 44				30 29	18 32 18	19 04	19 31 43	32 53	28 45				01 40		25 30	27 47	31 23		13 47	12 46
Boden	00 00		00 00		00 00				00 00	24 04	00 00	02 30 23		28 37				32 29		20 22	16 30		00 00	00 00	00 00

Ort	Crystan	Stymphalia	Cottbus	Sibirien	Antona	Barcelona	Insel Ordia	Madrid	Bengasi	Tripolis	Gabes	Gardaia	Neapel	Triest	Port Saint	Prag	Kaschau	Silberwald	Szem Ramo	Budapest	Kumbor	Tebessa	Florenz	Orbetello	Verona
YY G_1G_1	23 01	23 08	23 05	23 07	23 08	23 08	23 06	23 08	23 08	23 08	23 04	23 07	23 08	23 08	23 06	23 08	23 08	23 07	23 08	23 09	23 08	23 07	22 49	22 49	22 49
5 km																		24 58							
4 "								07 41				23 47						24 47							
3 "								06 25				22 40						25 40	03 51		08 47				
2 "			18 28 57					08 16			24 46	25 [illegible]	15 03 42	03 28	23 22		15 30 50			13 04 11	06 18	13 00 00			09 36
1 "	26 16	05 31 18	08 34	03 08	15 14 08	05 29 46	07 36	08 09	27 32	28 22	29 44	[illegible]	32 28	06 41	03 41	28 22	29 46	30 06	15 04 34	32 48	08 25	00 00	04 43	03 [illegible]	04 07
Boden	26 21	05 31 18	27 07	05 06	09 14 08	28 05	04 18		27 18	45 45	32 46		05 07 35	03 04 19	06 06	24 19	00 00	22 46	05 22 46	00 00	04 43	00 00	04 43	05 [illegible]	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 328

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 24. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels: Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB; Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Art des Druckanstiegs (Zeichen, Ziffer, Stunden und Betrag) a hh; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM; Tiefsttemperatur mm; Seegang S; Sicht nach See V_S; Erdbodenzustand E; Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d.

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 mm E
Wilhelmshaven 10430	7 7	01 873	282 44	10 238 10	91 308	X X	00 659	301 26	10 263 08	9 X XXX	X X X31	6 3	41 455	262 35	10 218 04	90 407	02 03 1
Bremen X	6 3	81 746	293 47	282 10	92 301	6 3	03 646	000 23	273 06	8 X 309	01 100	5 0	05 353	000 23	315 02	01 309	00 51 4
Hamburg 10463	7 0	01 684	284 64	239 09	41 305	6 8	05 670	283 13	269 06	7 X 310	01 091	6 3	58 460	321 04	311 02	00 307	00 01 4
Kiel 11446	3 3	01 853	304 14	226 09	40 307	3 1	01 832	332 13	252 04	5 0 307	00 100	5 2	08 654	242 25	304 02	98 348	00 30 3
Flensburg 10400	3 0	01 733	301 04	216 09	61 XXX	3 0	01 733	281 03	248 04	6 0 306	00 070	4 2	02 750	201 26	XXX 03	90 305	00 01 0
Stettin 10407	5 7	25 854	383 76	186 06	90 301	5 0	01 853	283 73	239 05	7 0 314	93 091	5 0	05 763	201 03	304 52	90 307	00 53 4
Danzig 10405	8 0	02 954	264 74	133 08	70 306	8 0	01 854	282 74	193 04	7 0 317	02 091	6 3	01 880	263 14	270 03	79 306	00 03 0
Königsberg i. Pr. 10402	8 3	25 764	626 75	097 07	80 307	8 3	10 814	615 24	153 04	6 0 313	05 071	1 7	01 753	283 74	237 03	00 307	07 02 1
Aachen 10407	5 X	51 548	333 18	336 06	92 703	5 X	51 548	302 48	297 05	9 X 403	92 061	X X	86 169	241 50	336 06	98 304	02 05 1
Nordhorn 10407	5 3	54 548	302 48	251 07	92 805	5 X	03 628	302 28	273 07	9 X 304	02 080	5 X	03 648	261 28	314 03	98 306	98 00 1
Hannover 10421	6 3	52 428	333 48	249 06	90 801	5 X	51 429	331 38	272 06	9 X 308	02 071	X 3	45 150	000 34	324 00	98 307	00 53 1
Erfurt 10446	5 7	05 755	333 28	262 07	82 707	5 X	05 658	253 58	276 06	8 X 307	92 071	5 7	45 364	000 35	321 03	92 413	01 23 1
Magdeburg 10448	5 X	51 438	244 48	232 06	90 300	5 X	03 456	263 45	299 07	7 X 310	97 071	5 0	08 452	241 02	319 00	90 308	00 00 0
Schkeuditz 10449	5 2	05 654	246 28	242 66	80 706	6 2	03 824	273 58	240 06	9 X 107	96 071	4 X	46 002	000 33	320 51	98 307	01 51 1
Berlin 10440	5 X	57 328	244 48	214 08	90 603	0 0	00 890	272 00	246 06	8 0 310	92 080	X X	46 149	000 39	314 51	98 309	53 XX 4
Dresden 10410	5 2	52 646	266 58	237 07	70 705	6 X	62 438	265 58	247 06	9 X 405	02 071	5 2	08 437	000 38	310 04	90 407	91 12 1
Grünberg i. Schl. 10416	6 X	58 338	223 48	313 05	90 601	6 X	33 636	243 56	223 06	9 X 303	01 061	X X	48 309	000 39	307 52	98 417	00 53 4
Breslau 10411	6 X	51 658	243 48	312 07	80 805	5 X	21 438	243 48	223 06	9 X 302	97 071	5 X	46 150	000 39	310 01	98 307	00 51 1
Essen 10437	5 X	08 438	232 48	280 04	90 804	X X	51 709	302 50	283 04	9 X 302	01 041	X X	46 009	000 39	321 05	98 405	01 22 1
Mirow 10450	2 0	02 755	314 15	200 08	70 300	5 3	02 753	243 15	239 04	8 0 312	00 020	5 0	05 652	242 13	304 51	90 306	00 53 0
Hof X	5 2	05 645	244 18	280 02	93 006	6 X	52 528	243 48	282 02	9 X 504	97 031	5 3	51 528	581 28	314 02	96 305	01 02 1
Gleiwitz 10454	6 X	61 548	203 58	331 04	83 809	6 X	61 558	263 48	270 05	9 X 303	91 052	X X	48 009	000 39	306 51	98 310	00 51 0
Frankfurt am Main 10422	5 7	05 552	201 27	296 04	90 806	5 7	03 456	261 28	295 04	9 X 500	00 040	X X	38 300	000 39	320 03	98 304	03 02 1
Karlsruhe X	0 7	08 460	000 34	291 05	78 809	0 3	05 590	201 15	293 04	8 X 301	00 041	5 X	08 453	181 28	319 02	98 306	00 XX 1
Friedrichshafen X	0 0	05 590	202 00	296 03	70 805	5 0	05 652	242 03	309 51	92 405	00 040	5 3	05 540	422 47	332 53	98 305	00 54 4
Nürnberg 10426	5 3	08 475	000 27	287 04	70 906	5 X	05 558	000 28	290 03	8 X 401	00 050	5 X	57 119	000 49	310 03	98 405	94 02 1
München 10414	0 3	05 680	000 16	290 05	62 904	0 7	05 580	181 17	302 02	8 X 201	00 050	5 X	05 558	000 38	324 04	98 404	00 02 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_S E}{t_d K d}$	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_S E}{t_d K d}$
Borkumriff 10432	6 6	01 763	303 13	10 250 11	70 301	5 6	01 763	303 13	10 258 00	7 1 304	97 537	8 5	02 754	000 15	10 320 02	98 307	00 62 7
Borkum ○	0 6	01 760	303 04	251 09	70 104	X 3	02 780	322 24	275 07	7 X 304	97 170	8 5	02 745	243 46	314 06	98 307	97 20 7
Außenjade 10439	7 7	62 764	306 15	255 11	92 305	6 7	61 870	304 02	280 09	8 0 104	01 647	4 3	02 854	287 27	320 07	98 308	01 63 7
Cuxhaven 10430	8 7	02 755	284 26	237 09	80 305	6 0	00 790	022 00	266 07	8 0 314	97 170	5 0	02 754	322 24	311 06	98 311	98 17 0
Elbe I 10434 †	0 6	02 774	283 26	239 09	81 307	3 7	02 774	021 24	266 08	8 1 307	00 628	0 7	02 774	284 26	319 07	91 307	97 01 6
Helgoland 10415 ○	4 7	02 754	284 24	241 09	76 305	3 X	02 854	283 24	269 08	8 X 305	3 X 180	8 0	02 955	282 35	322 07	70 308	18 12 1
Amrumbank 10462 †	8 X	01 874	304 14	240 10	80 305	6 1	01 882	322 24	276 08	8 0 307	6 3 328	8 3	02 875	302 25	319 07	81 305	90 01 7
List X ○	3 4	01 741	283 02	236 16	93 308	X X	01 733	XXX 13	253 06	8 X 306	3 X 050	0 7	01 756	000 13	326 05	98 305	00 03 0
Bülk X ○	4 8	01 852	284 13	217 09	73 307	5 0	01 860	263 04	260 06	9 0 300	97 281	5 0	01 756	243 26	300 03	90 306	00 17 1
Marienleuchte 18119 ○	7 3	02 854	284 14	224 10	90 305	0 0	00 890	322 00	239 07	7 0 305	00 X60	5 X	03 747	302 28	288 04	98 304	00 17 0
Fehmarnbelt 18408	4 X	01 743	306 03	210 09	73 305	0 0	00 890	322 00	250 06	8 0 308	00 700	4 X	02 847	283 37	300 07	88 305	00 06 0
Warnemünde 18406 ○	7 0	02 748	615 14	196 08	70 306	0 0	00 890	324 10	231 07	0 0 304	00 350	5 0	05 544	242 04	286 03	98 306	00 15 0
Arkona 18464 ○	8 0	14 955	657 15	181 07	90 309	0 0	00 990	324 03	238 06	8 0 310	92 391	2 8	02 953	263 14	284 05	98 302	00 29 1
Adlergrund 10452 †	8 0	26 754	305 14	199 08	80 310	2 0	01 771	304 01	239 05	7 0 103	09 W.T	X X	53 763	284 24	XXX 35	93 301	09 W.T
Swinemünde X ○	2 3	01 774	364 14	166 08	85 304							0 0	06 590	000 00	377 00	98 305	00 15 0
Kolberg 10294 ○	8 3	02 756	285 26	162 08	80 305	1 0	01 861	324 14	212 06	0 0 310	03 380	7 7	02 763	182 14	276 06	70 XXX	00 27 0
Rügenwaldermünde ○	4 8	14 754	268 55	167 08	XX XXX	0 0	00 690	285 13	212 06	0 0 315	00 460	1 8	01 753	243 12	284 05	98 304	00 27 0
Laba 15275 ○							01 7XX	237 XX					01 XXX	284 XX			
Brüsterort 18955 ○							02 8XX	285 XX					02 8XX	285 XX			
Memel 10470 ○	9 0	81 756	615 76	078 06	70 313	5 0	02 754	615 56	110 05	5 0 413	03 571	1 0	02 854	615 14	271 05	40 306	00 58 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

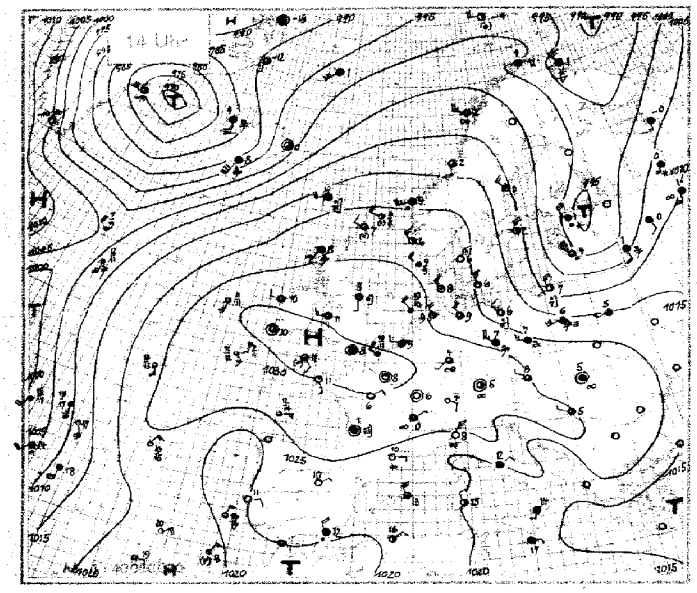
	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 11 Uhr				
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 7	01 763	283 14	10 230 09	70 308	8 6	03 758	262 13	10 310 05	7 X 408		8 2	02 754	303 27	10 302 07	7 X 308	
Borkum ○	0 5	02 764	303 24	261 08	79 306	X X	02 789	281 14	256 05	9 X 103		3 7	02 755	302 27	332 07	97 109	
Außenjade †	6 7	81 845	308 24	260 09	92 306							3 5	81 856	032 26	340 08	93 307	
Wilhelmshaven ○	5 X	02 655	283 26	253 08	71 305	X X	02 569	242 33	286 06	8 X 302		0 5	02 561	362 24	328 07	7 X 306	
Cuxhaven ○						5 0	02 764	262 14	288 06	X 0 361	X X 170	8 0	02 765	321 15	328 07	95 309	00 17 0
Elbe I †	0 7	02 774	302 15	252 08	81 307							3 6	02 853	261 15	332 08	98 307	
Helgoland ○	4 7	02 854	283 24	264 09	80 338	X X	03 784	281 24	301 08	6 X 303		4 4	03 856	307 16	337 02	7 X 308	
Amrumbank †	2 X	02 874	283 24	260 09	6 X 310							8 X	81 865	241 15	330 07	8 X 311	
List ○	8 X	01 743	303 13	244 07	71 309	5 X	02 745	000 15	279 05	8 X 303		3 5	02 744	302 15	314 07	82 307	
Bülk ○	8 0	01 852	284 02	238 07	80 310							0 4	01 850	264 03	311 06	84 305	
Marienleuchte ○	7 0	01 864	304 04	229 07	90 312							5 X	02 746	283 36	301 06	8 X 307	
Fehmarnbelt †	X X	01 783	022 03	246 07	8 X 313												
Warnemünde ○												5 3	03 744	303 18	326 07	9 X 307	
Arkona ○	0 0	00 990	326 90	212 06	80 315							1 2	14 753	268 15	293 06	93 305	
Adlergrund †	3 0	01 763	324 03	224 06	70 314	8 0	00 790	261 04	272 06	8 0 316		8 X	03 766	284 26	192 08	7 X 408	09 W.T
Swinemünde ○	0 0	00 890	256 07	181 06	80 306							1 3	01 862	323 04	295 02	10 310	00 15 0
Kolberg ○	8 0	02 863	323 15	193 07	70 316							8 0	03 654	263 13	279 04	82 307	
Laba ○		02 7XX	326 XX										01 7XX	284 XX			
Brüsterort ○		03 8XX	285 XX										03 8XX	285 XX			

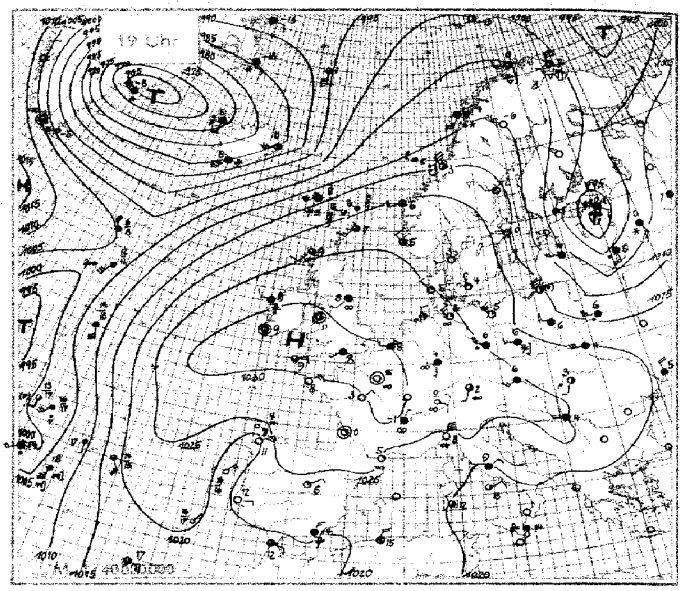
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

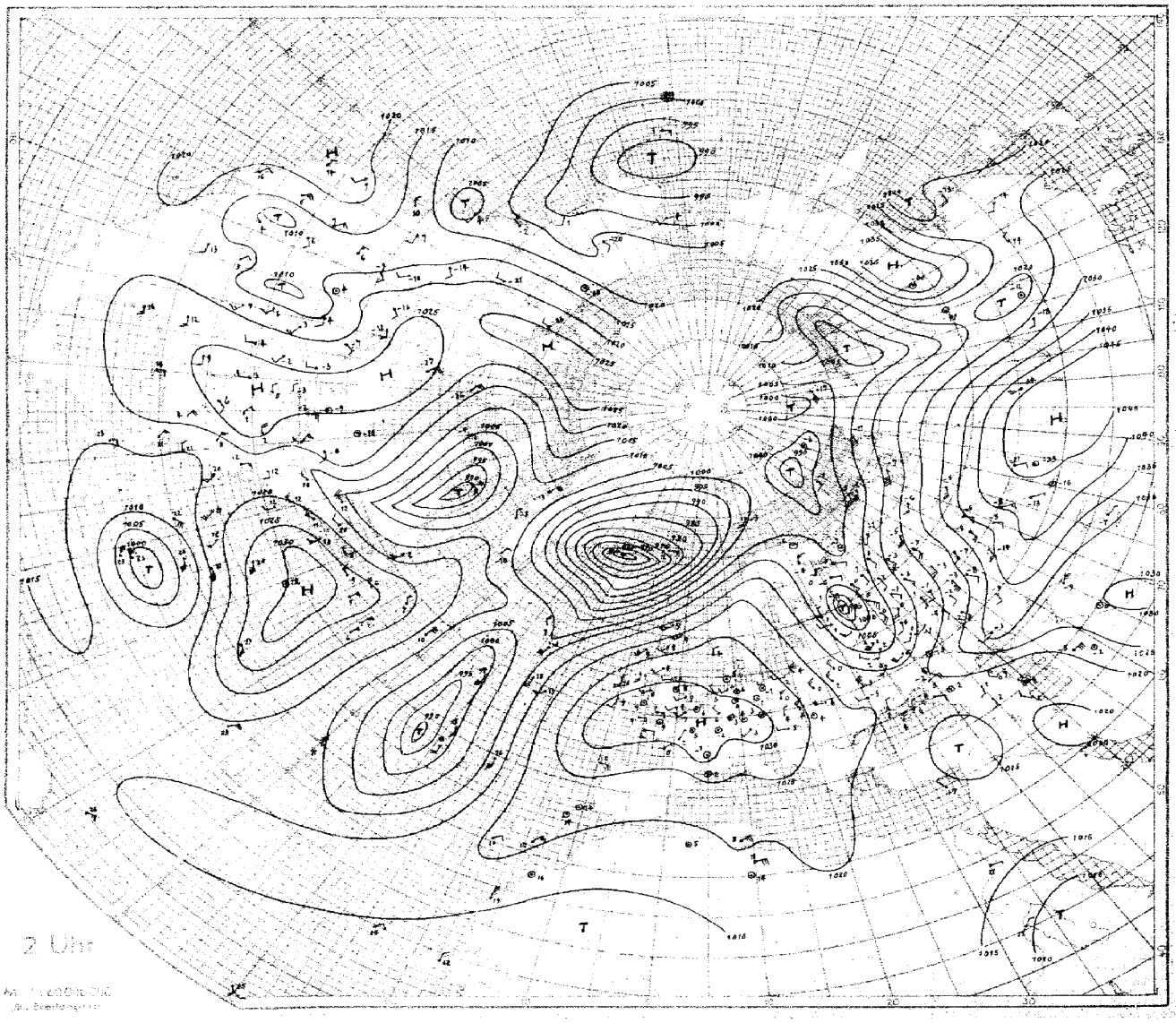
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





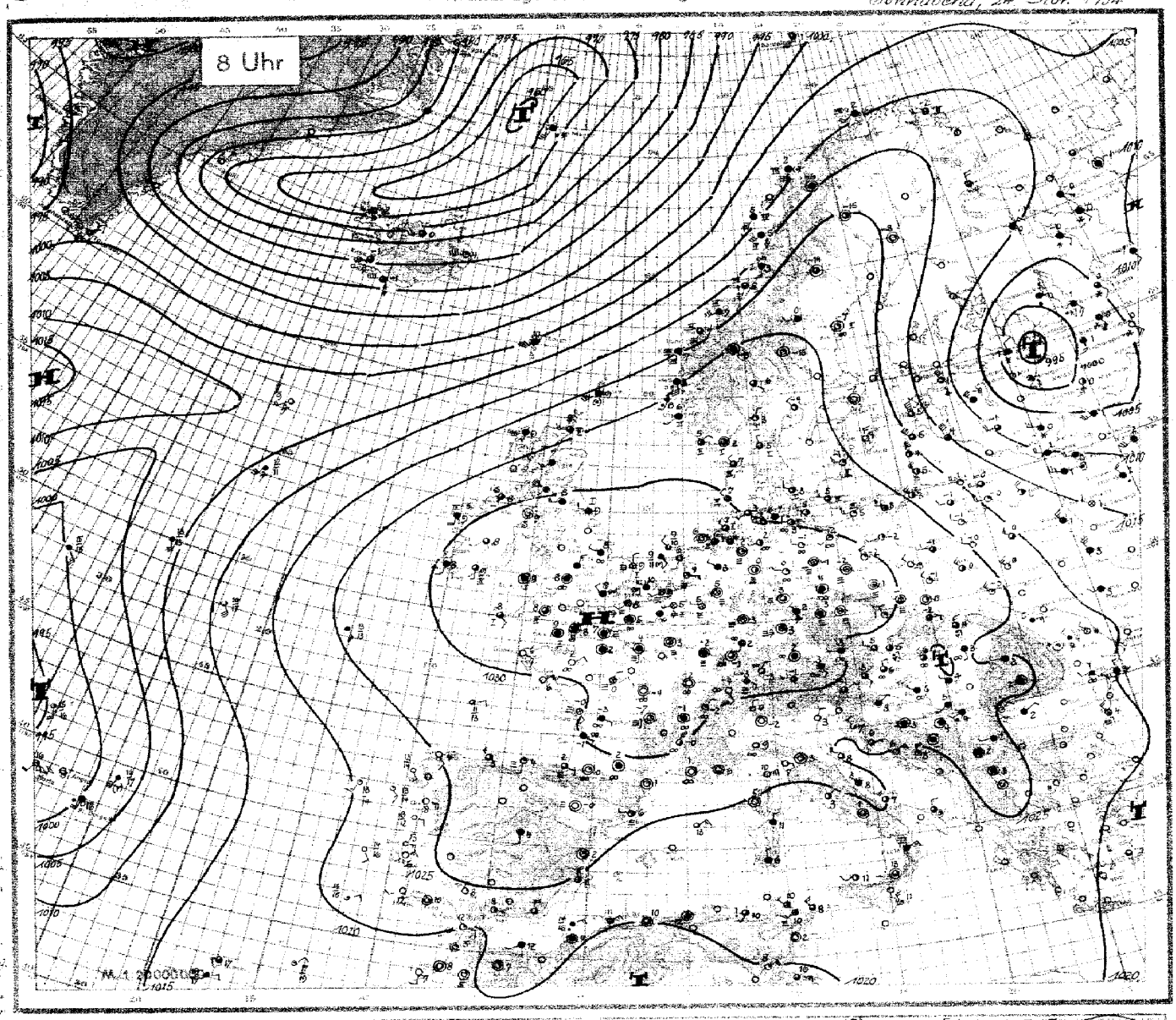
Wetterlage von heute morgen:

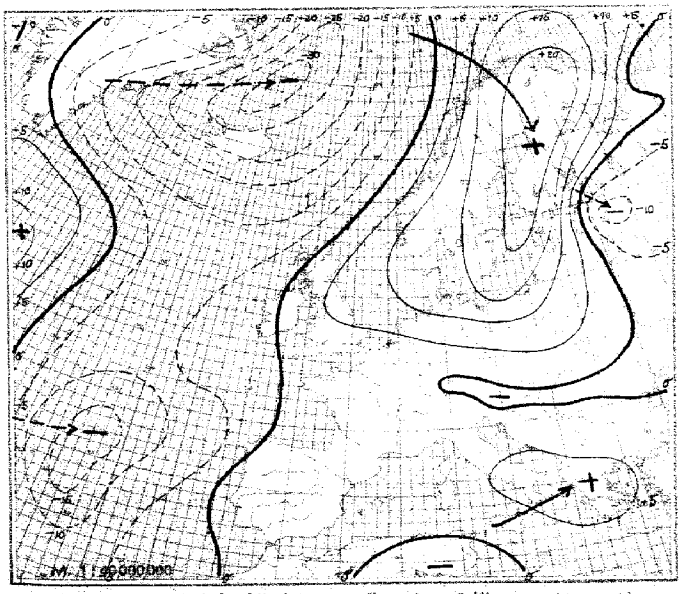


SEEWARTE

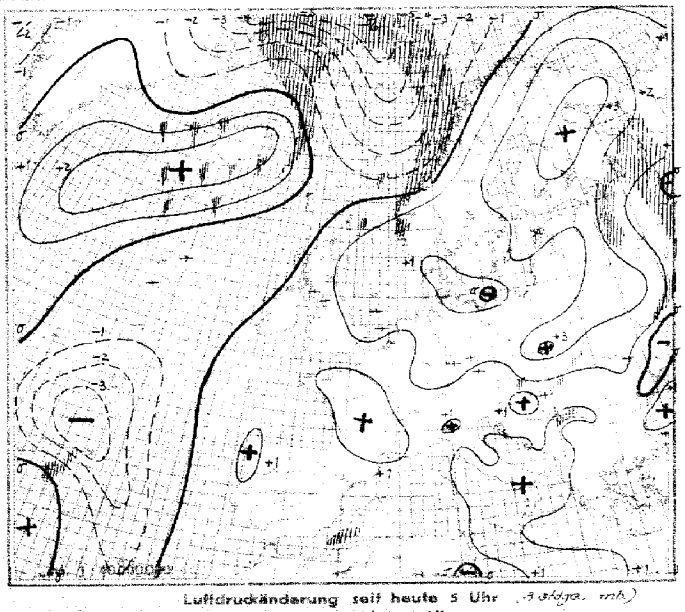
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 24. Nov. 1934.





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdige mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdige mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

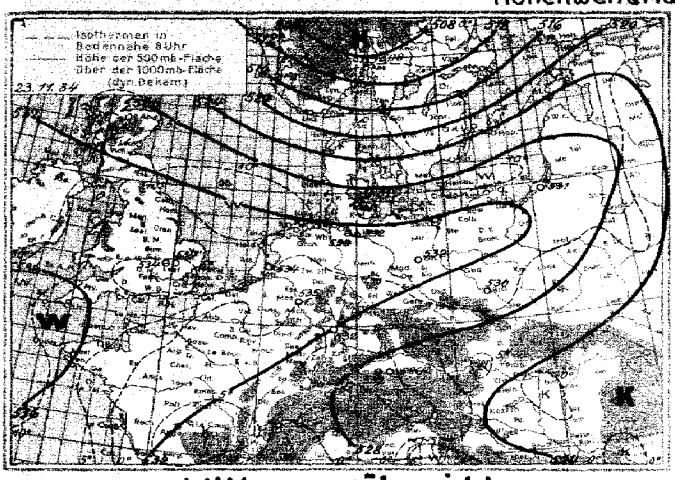
Sonnabend, den 24. Novb. 1934

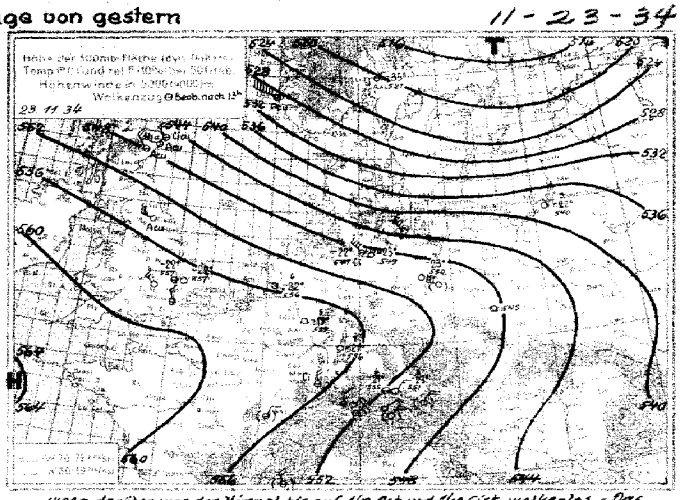
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{MM}{6 V_3^4} E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2 \frac{MM}{6 V_3^4} E$
Thorshavn	60	25 228	324 78	10170 06	80 803		60	57 408	206 48	10134 08	90 803	89 44 1					50	03 728	208 28	10064 10	90 801	00 67 0						
Reykjavik	6x	54 508	186 48	9870 07	9x 835		6x	54 608	185 48	9808 05	8x 318	85 xx 9					3x	88 xx6	206 76	9546 51	8x 210	01 xx9						
Isafjord	6x	51 xx8	146 48	843 04	xx 830		6x	81 xx8	144 58	736 05	xx 618	—					6x	74 xx8	223 68	699 62	xx 103	—						
Akureyri	1x	02 xx6	126 16	908 06	xx 843		6x	64 xx8	167 58	795 08	xx 830	—					1x	02 xx5	205 75	788 00	xx 313	—						
Seydisfjord	00	01 x90	000 03	979 00	x7 828		02	01 x90	205 44	846 11	x0 840	—					02	01 x93	229 03	843 04	x0 313	—						
Westmann	6x	54 xx8	188 48	915 08	xx 730		6x	54 xx8	188 48	840 08	xx 918	—					6x	84 xx8	228 78	879 51	xx 213	—						
Aberdeen o	53	02 871	222 18	10261 08	67 001		87	05 690	191 17	10262 06	7x 300	00 15 1																
Malin-Head o	80	51 628	243 48	274 11	60 202		80	02 738	202 78	282 09	90 203	93 17 1					50	02 947	162 27	289 08	80 203	97 090						
Tynemouth o	60	22 748	161 58	269 08	80 103		50	08 448	201 58	277 08	90 301	02 14 1					60	03 648	242 18	308 09	90 306	00 16 1						
Croydon	5x	05 658	252 48	305 10	7x 703		5x	08 458	242 28	305 08	8x 403	97 11 1					5x	08 428	231 48	329 08	9x 405	97 471						
Lerwick o	82	10 844	252 75	218 07	80 102		81	25 744	203 75	219 07	70 300	92 xx 0					82	10 735	207 17	245 09	80 102	91 xx0						
Valentia o	53	02 847	000 57	313 10	9x 906		5x	02 847	000 27	305 09	9x 201	92 28 1					5x	02 848	153 78	306 08	9x 303	92 281						
Guernsey o	5x	03 858	000 18	306 11	7x 701		5x	03 758	000 28	311 10	8x 303	00 17 1					5x	03 858	000 28	327 09	71x 305	00 181						
Stornoway o	50	54 748	184 58	231 08	90 903		86	02 745	202 77	233 09	90 203	96 17 1					86	02 744	205 28	228 09	80 300	00 271						
Holyhead o	5x	02 837	243 47	298 11	8x 901		5x	02 847	000 17	304 11	9x 403	97 28 1																
Yarmouth o	50	25 555	252 74	280 09	xx xxx												5x	48 109	311 39	317 09	9x 306	93 111						
Blacksod o	5x	02 835	242 45	293 10	9x 001		6x	53 728	242 48	283 09	9x 601	92 27 1					8x	02 838	164 48	286 09	8x 501	93 281						
Scilly o	8x	10 847	112 17	346 11	8x 902		8x	02 847	052 47	311 09	9x 701	91 18 1					50	02 856	112 16	322 08	70 102	00 180						
Myggbukta o	02	03 990	000 28	9277 66	6x 300		01	03 990	082 28	9016 60	6x 302	00 x98					0x	38 490	327 29	801 60	6x 728	00 x98						
Jan Mayen o	5x	03 808	206 68	960 01	7x 607		5x	02 854	152 25	944 01	7x 742	97 426					5x	68 638	177 68	696 01	9x 807	06 466						
Spitzbergen o	5x	72 7x8	112 68	932 58	7x 208		xx	71 8xx	164 68	950 57	7x 103	02 288					56	02 953	096 75	9043 54	60 908	93 x98						
Bäreninsel o	80	10 954	241 74	973 54	70 312		80	02 954	203 74	946 56	90 310	95 398					81	02 854	186 26	985 01	8x 809	01 388						
Vardö o	5x	83 748	285 28	939 01	8x 313		6x	15 947	186 77	10003 02	6x 318	00 496					01	01 940	234 24	10134 52	8x 311	00 396						
Ingöy o	82	03 954	084 78	999 01	6x 316		80	26 955	242 75	050 09	80 315	92 497					52	02 962	204 24	097 02	68 300	01 396						
Andenes o	80	10 855	285 75	10059 01	7x 318		80	02 965	254 25	093 01	60 310	92 497					82	10 854	185 78	093 02	7x 304	92 387						
Röst o	84	05 964	255 25	092 02	60 108		52	68 855	185 78	088 04	8x 703	95 386					52	03 864	158 73	104 05	9x 708	02 481						
Nordkynn o	xx	02 805	163 26	139 02	83 102		85	25 803	285 74	135 03	90 402	03 37 1					xx	64 508	186 79	175 05	9x 903	03 351						
Ona o	8x	81 826	236 76	165 04	83 406		8x	18 8x5	246 75	196 04	93 307	01 31 1					57	02 963	186 25	199 07	8x 801	00 391						
Krakenes o	87	61 604	225 78	183 04	8x 205		87	02 844	224 26	203 05	7x 307	04 38 1					57	03 854	166 28	212 07	8x 201	91 381						
Utsire o	36	02 962	303 24	244 06	70 305		36	02 964	232 26	234 05	7x 204	01 39 1					22	03 963	191 28	278 06	8x 208	95 291						
Liste o	20	01 962	284 02	219 06	71 209		80	01 963	283 03	242 05	80 208	00 39 0					8x	02 967	042 27	283 05	9x 206	97 290						
Farder o	00	00 990	241 00	203 05	40 306		00	00 990	242 00	218 05	50 305	00 29 0					03	01 890	021 02	273 03	61 308	00 180						
Haparanda o	00	01 990	181 12	047 54	81 313		00	00 x90	282 00	063 55	90 308	00 025					00	00 990	000 00	194 58	90 313	00 585						
Jönköping o	00	00 990	302 00	193 03	70 313		00	00 990	000 00	230 50	70 311	00 04 1																
Visby o	80	01 955	326 55	122 04	60 320		80	00 990	307 10	156 04	50 317	94 790					00	00 990	323 00	238 04	60 310	00 390						
Stensele	04	01 990	000 01	095 55	90 304		04	01 990	082 01	144 58	90 312	00 529					50	02 956	000 16	235 64	90 306	00 659						
Härnösand	10	01 943	263 13	106 00	70 313		00	00 990	242 00	151 52	90 312	00 294					00	05 570	000 13	231 57	94 310	00 254						
Stockholm	04	01 890	325 12	118 02	60 313		00	00 890	283 10	167 00	60 307	00 080					80	00 790	000 00	243 52	80 307	00 524						
Gällivare							00	00 890	263 00	100 56	70 313	00 51 9					07	01 880	000 14	204 65	77 307	00 669						
Kopenhagen o	11	01 851	305 72	194 06	90 314		10	01 751	301 01	239 04	90 313	02 971					42	02 654	262 15	279 03	90 305	00 161						
Skagen o	00	xx xxx	022 00	210 06	70 312		00	00 890	221 00	224 03	70 306	00 180					06	02 690	301 26	267 05	70 309	00 180						
Blaavandshuk o	11	02 874	000 15	199 07	80 311		50	01 852	281 02	251 05	90 305	00 180					50	02 855	282 15	299 07	90 305	00 280						
Helsingfors o	6x	64 548	325 63	9975 01	9x 205		6x	03 843	026 28	016 01	8x 313	03 06 1																
Kuopio	50	72 845	288 63	971 51	80 200		52	03 848	321 28	023 52	80 306	92 008																
Wasa	00	00 990	323 00	10052 01	70 313		00	00 990	323 00	095 51	70 313	00 030																
Sodankylä	00	00 990	242 10	015 59	90 309		00	00 990	262 00	059 67	80 315	00 018																
Dorpat	6x	64 653	183 58	9960 07	9x 817		6x	68 558	265 68	9963 01	9x 316	05 072					5x	03 858	285 68	975 50	8x 309	03 526						
Filsand	6x	64 353	327 58	998 04	9x 317		6x	88 458	327 78	10072 03	9x 319	10 091					5x	01 754	307 74	9972 05	7x 313	01 511						
Riga	8x	68 738	289 57	10006 04	8x 410		8x	03 738	247 58	064 04	8x 313	02 091					4x	02 746	308 66	10149 04	4x 309	01 001						
Malnova	6x	54 448	186 28	9986 07	9x 615		6x	52 556	205 17	9994 02	8x 416	01 071					5x	02 956	244 06	071 51	6x 310	00 514						
Kowno	6x	25 557	556 78	10001 07	5x 507		8x	05 558	263 78	10106 03	7x 317	01 071					06	01 790	264 13	199 01	70 104	00 504						
Warschau	50	57 418	226 48	161 06	90 807		50	05 538	244 58	171 06	90 315	96 06 2					03	02 690	262 15	274 51	90 308	00 510						
Krakau	83	03 645	242 28	217 06	80 807		50	52 638	244 48	189 03	90 803	00 04 1					74	01 672	000 13	301 00	90 315	95 514						
Lemberg							60	03 528	876 58	182 04	90 802	93 042					50	01 752	282 12	269 50	90 309	02 511						
Pinsk	50	03 538	224 48	145 05	90 809		50	62 528	245 58	126 06	90 801	92 062					70	02 655	283 15	213 00	80 312	01 502						
Rochefort	00	05 690	042 00	275 05	66 904		00	05 690	000 00	278 03	80 402	00 06 1					xx	48 229	121 09	299 50	9x 303	00 534						
Biarritz	53	02 656	261 06	xxx 10	8x 804		50	02 636	101 06	255 07	5x 301	00 111					53	43 105	102 36	274 02	9x 303	00 011						
Le Bourget	00	05 690	000 01	305 08	71 803		00	05 590	000 00	308 15	80 403	00 100					5x	41 418	000 38	333 04	9x 407	00 021						
Lyon	5x	05 547	041 28	289 00	8x 60x		5x	05 538	021 28	298 51	9x 103	00 014					5x	03 428	000 28	321 51	9x 305	00 052						
Brest	20	01 753	101 13	299 11	80 704		00	00 790	043 00	297 08	90 101	00 120					00	00 790	103 00	315 06	90 303	00 051						
Perpignan							00	05 690	241 00	249 05	80 400	00 110					00	00 890	000 00	277 01	90 405	00 000						
Le Telut	00	00 790	083 00	261 09	60 802		00	00 790	563 00	231 07	70 600	00 101					00	00 790	044 00	295 06	80 303	00 051						
Tours	00	00 690	042 00	293 06	60 900		00	00 690	041 00	294 03	80 402	00 070					xx	48 219	022 39	318 00	9x 405	00 001						
Le Havre	50	05 566	000 38	215 07	80 904		50	41 462	000 32	315 06	8x 412	00 080					5x	47 358	000 28	334 07	9x 304	00 050						
Marseille	00	05 690	000 00	237 10	50 903		00	05 690	000 00	241 03	90 405	00 130					00	05 690	000 00	267 01	90 406	00 010						
Calais	xx	46 109	202 39	302 06	9x 000		xx	46 309	202 39	301 06	9x 401	00 061					xx	57 009	202 39	323 08	9x 303	96 051						
Nancy	00	00 890	042 00	293 08	90 803		00	00 690	000 02	298 05	81 302	00 080					5x	45 258	000 38	329 52	9x 305	00 534						
[redacted] o	50	21 847	302 47	266 09	90 300		05	01 790	301 14	284 08	90 308	92 271					40	02 765	181 15	322 06	80 406	97 271						
Vlissingen	5x	03 048	242 28	290 09	9x 903		5x	03 638	243 28	293 08	9x 501	00 150					5x	45 208	202 39	318 09	9x 402	92 020						
De Bilt	5x	52 328	222 28	274 09	9x 903		5x	46 307	282 49	283 09	9x 404	02 091					5x	47 308	081 19	320 04	9x 304	91 021						
Zürich	00	00 690	102 00	282 04	50 804		00	05 590	102 00	291 00	80 201	00 050					xx	48 309	101 39	312 53	9x 205	97 534						
Bern	10	05 671	040 21	270 01	70 902		00	05 590	081 00	280 51	80 401	00 020					00	05 990	121 00	298 54	80 402	00 540						
Wien	57	02 893	243 15	257 08	50 307												50	02 666	262 58	295 05	70 107	05 041						
Klagenfurt	00	00 978	201 00	265 04	50 810												04	01 980	041 14	287 51	80 310	00 530						
Innsbruck																	5x	02 787	241 27	324 51	8x 300	00 520						
Budapest	5x	05 777	262 17	242 06	6x 806		07	03 890	264 28	235 05	7x 903	00 070					07	05 790	283 25	255 00	7x 204	95 050						
Fünfkirchen							03	01 770	081 13	256 04	80 300	00 070					6x	05 758	282 28	301 06	8x 302	97 041						
Debrecen	52	85 653	000 58	242 05	6x 904		53	61 763	181 14	236 03	8x 804	00 051					52	05 655	161 48	268 03	8x 403	97 031						
Prag	5x	05 568	222 58	257 06	7x 003		5x	05 568	243 28	251 06	7x 312	97 061					00	47 200	000 30	318 01	90 409	97 011						
Olmütz	52	05 534	000 26	240 05	80 905		5x	03 648	000 28	243 04	8x 300	00 060					50	01 743	302 13	307 01	90 310	97 000						

Höhenwetterlage von gestern

11-23-34





Witterungsübersicht.

Die Kaltfront des über Westrußland stationär werdenden Tiefs hat inzwischen den größten Teil Deutschlands überquert. Am schnellsten drang sie über Polen vor, während die Luftmassenscheide weiter westwärts wesentlich nachschleifte und sich daher heute bogenförmig von Nordungarn nach Holland erstreckt, im Strömungs- und Wolkenfeld noch deutlich zu erkennen.

Die aus dem Wirkungsbereich dieser Kaltfront vorliegenden aerologischen Messungen ergeben ein Bild, daß in vielen Punkten von der herrschenden Vorstellung nicht unwesentlich abweicht!

Die gestrige Karte der relativen Topographie zeigt, wie vor der Kaltfront eine Warmluftzunge weit ostwärts vorstößt, ein sekundärer Effekt, hervorgerufen durch die Zunahme des nördlichen Druckgefälles vor dem mit der Luftkörpergrenze wandernden Druckwellental. Demgemäß rief auch die Warmluftzunge selbst keine charakteristischen Wettererscheinungen hervor; ihre Ankunft, die über München gestern vormittag erfolgte (von 8-15 Uhr nahm dort der Abstand zwischen der 1000- u. 500 mb-Fläche von 526 auf 532 Dekameter zu), war nur von einem Aufzug lockerer Acu-Felder begleitet. Einschneidend war dagegen die Wetterverschlechterung unmittelbar vor der Kaltfront, wo das Sprühregengebiet eine Breite von fast 300 km erreichte und die Wolken teilweise dem Boden auflagen. Dabei erfaßte aber diese präfrontale Vertikalbewegung nur auf dem schneller bewegten Frontabschnitt auch die mittleren und oberen Schichten (vgl. z.B. Klartext des Königsberger Aufstiegs im gestrigen Bericht), sehr über Hamburg nahm die relative Feuchte gestern oberhalb 3000 m auf 50%, in Berlin um 14h an einer scharfen Inversion zwischen 2700 und 2900 m von 100 auf 39% ab, und über Köln erreichte die St-Decke um 15h nur eine Mächtigkeit von 1400 m, darüber war der Himmel bis auf 1/10 Ast und 1/10 Cist wolkenlos. - Das dabei gerade in der unteren Wolkenschicht entstandene feucht-adiabatische Temperaturgefälle (deutlich ausgeprägt gestern früh über Hamburg, abends über Köln und Berlin) beweist, daß die aufsteigende Strömung vor der Kaltfront gerade die Bodenschichten erfaßt, verursacht wahrscheinlich durch die plötzliche Windzunahme an der Front (vgl. die gestern mittag über Wilhelmshaven aufgetretene starke nordwestliche Höhenströmung).

Die Mächtigkeit der Kaltluft beträgt heute über Hamburg 1500, über Königsberg etwa 3000 m; über Kiel macht sich dagegen der neue Zustrom subtropischer Warmluft bereits durch erhebliche Temperatur- und Feuchtezunahme bemerkbar (Erwärmung in 5000 m: 14°!).

Dieser neue Warmluftvorstoß erfolgt auf der Südseite der bei Jan Mayen angelangten Zyklone, die sich gestern über der Dänemarkstraße zum Sturmwirbel entwickelte, nördlich des etwa 45° West, 30° West gelegenen, zyklogenetischen Punktes, wo die westgrönländische Kaltluft unmittelbar mit der auf der Ostseite des Azorentiefs weit nordwärts driftenden Tropikluft zusammentraf.

Der nach Norden gerichtete Warmluftvorstoß bedingte in Verbindung mit der östlichen Kältewelle eine erneute Verstärkung des westeuropäischen Hochs und stellt damit über Deutschland die antizyklonale Wetterlage wieder her.

Abteilung III. J.A.: [illegible]

YY-Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

GMT-Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	München	Soesterberg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Kiel	Warschau	Zagreb	Trappes	Dijon	Lyon	Chateauroux	Cuxaux	Duxford	Lechfeld (Augsburg)	Lechfeld (Augsburg)	Lechfeld (Augsburg)	Nagelberg (Wiener Neustadt)
YYG.G.	2314	2314	2314	2314	2314	2308	2408		2408	2408			2408	2408	2408	2408	2408	2408							1414	2108	2008	2008
m/s							**Relative Feuchte** (in 10%, meine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	-22	-	-	4-22	(6-21)	(6-22)	(4-24)		-	(6-24)			(3-22)	(3-21)	(3-23)	(6-21)	-	-							(6-21)	-	-	-
600	-13	-	-	4-12	5-12	7-13	4-13		-	4-13			2-12	3-12	3-13	5-16	-	-							-17	-	(8-5)	-14
700	7-5	3-5	(3-6)	4-7	4-5	7-5	4-6		3-9	4-13			3-5	5-6	3-6	5-9	-	-							-9	(8+1)	7+1	5-5
800	8+1	5-3	5+1	9-8	6-2	6+2	7-7		3-7	4-10		-	3-5	7-2	7-2	7-5	3-7	(4-11)							-2	8+7	9+1	4+2
900	9+6	9-2	9+2	6-0	5+1	8+4	7-2		3-1	7-4			7+2	7+2	6+1	8-4	6-0	5-3							+4	9+12	7+17	9+4
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)							**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	557	-	-	547	555	556	551		547	535			555	555	554	544	-	-							528	-	(565)	-
600	423	-	-	418	420	421	418		415	404			421	420	420	411	-	-							306	-	427	423
700	306	297	304	296	303	304	301		299	291			304	303	304	296	-	-							281	302	306	306
800	202	194	200	193	199	200	198		198	191			201	201	201	193	196	194							178	195	198	201
900	108	101	107	102	107	106	107		107	101			108	108	109	102	106	104							96	99	101	107
1000	23	17	23	18	23	21	24		24	19			25	25	26	21	23	21							1	12	12	22
500 mb-1000 mb	534	-	-	528	532	534	527		523	517			530	530	528	523	-	-							527	-	553	-

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Ludwigshafen	Ludwigshafen	Würzburg	Zweibrücken	Ludwigshafen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Nürnberg	München	Breslau	Breslau	Leipzig
YY G.G.					2410	2316	2407	2408	2413	2411						2314	2408	2412			2407			
5.0 km						32 28																		
4.0 "						01 29																		
3.0 "						04 22	32 25			03 32						30 36								
2.0 "					31 18	06 29	24 24	32 11	04 11	25 11						29 36		30 11			29 11			
1.0 "					31 14	06 26	07 30	32 14	04 11	06 18						26 32		05 07			21 13			
0.5 "					28 05	21 07	12 11	01 11	04 07	00 00						27 22	01 18	04 11			24 07			
Boden					00 00	08 06	03 11	01 06	00 00	00 00						20 07	01 06	00 00			00 00			
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Prag	Brüssel	Chièvres-Court	Abbeville	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Nimes	Montélimar	Avord	Orléans	Château-roux	Brest	Saulieu	Perpignan	Tingaturin	Lorient	Farnborough
YY G.G.	2408				2414			2414	2414						2408		2408			2414		2408	2408	2408	2408
5 km																									
4 "																									
3 "																							25 10		23 28
2 "					30 08				04 43						20 11		04 46			12 32		30 22		05 20	06 19
1 "	30 19				30 15			03 18	07 36						24 13		04 47			13 38		29 20	00 00	03 14
Boden	00 00				27 06			08 05	32 24								06 29			08 40		23 11	04 20	06 21
Ort	Emsmoor	Upper Heyford	Sigmouth	Catterick	Aberdeen	Brest	Gap	Zara	Jarvis	Venedig	Genua	Cagliari	Cuxhaven del Tago	Florenz	Palermo	Syrakus	Messina	Bari	Taranto	Algier	Tebessa	Marseille	Marmor	Argentan	Reims
YY G.G.	2313	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2314	2318	2318	2319
5 km	23 40	29 24																					05 50	00 08	04 12
4 "	23 35																						23 07	00 00	29 08
3 "	23 25				26 50				03 33	04 49													Barcelona	Casablanca	Termoli
2 "						08 18	07 07		01 25			32 24	05 44		19 43			13 14			00 00		23 19	23 19	23 19
1 "		29 19	31 14	28 19	26 54	07 19	22 33	06 25	01 20	04 47	02 24	32 14	05 38	06 50	19 12	20 08	27 14	12 19	05 14	02 41	08 41	11 14	11	01 14	02 30
Boden	23 40	28 16	04 22	21 16	29 19	06 18	26 24	06 25		07 27	23 20	32 12	05 36	05 35	18 22	06 44	18 22	06 46	00 33	40 07	08 46	10 22		01 10	14 05

Sonnabend, den 24 November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	01 892	041 03	10 231 10				03 768	141 18	10 290 04
Almeria	03 768	304 58	219 12	00 768	023 58	10 215 14	02 854	324 44	234 11
Mahon	02 765	323 15	219 16						
La Coruña				00 690	045 00	190 11	00 690	122 00	254 04
S. Fernando				02 764	102 13	179 14			
Teneriffa				01 963	321 18	190 18	02 854	082 14	177 18
Kap Juby				01 644	302 14	186 14	00 690	000 00	194 16
Rio de Oro				00 790	325 00	191 20	00 790	327 00	165 19
Oporto	01 490	064 02	204 14	01 690	064 03	205 11	00 690	085 00	238 08
Lissabon	00 591	042 00	207 07	XX XXX	081 00	211 12	00 690	045 00	253 06
Praya									
S. Vincent				01 732	044 03	120 15			
Pargo	02 874	082 16	191 19	02 856	083 26	184 17	02 776	XXX 26	189 17
Pt. Delgada	01 746	168 28	188 18	15 748	497 28	060 18	61 544	165 58	093 16
Horta	04 658	204 58	040 74	02 565	204 58	000 14	02 754	184 54	9 962 16
Mailand	00 790	000 00	263 09	48 009	000 39	209 01	43 390	000 30	10 293 52
Genua				05 690	358 00	235 08	05 690	XXX 00	253 09
Florenz	02 864	354 24	227 10	02 864	354 24	258 05	00 690	000 00	256 03
Rom	03 764	042 28	191 12	03 764	042 28	190 09	01 690	042 13	234 03
Terranova P.	02 756	324 28	213 12	02 755	023 25	225 12	02 765	02 225	253 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina	13 756	182 28	10 174 14				02 765	000 47	10 204 13
Tarent				02 764	02 324	10 203 10			
Malta									
Belgrad	02 755	241 16	250 05	03 668	244 18	248 04	01 758	221 28	267 04
Üsküb	03 765	223 28	227 06	03 668	283 28	237 05	03 768	000 28	275 03
Split	00 890	045 00	202 10	00 890	046 00	217 08	01 890	043 12	245 06
Bukarest									
Sofia									
Archangelsk	03 658	183 46	023 50				72 368	144 68	086 00
Moskau	03 755	144 28	958 01				03 649	141 28	056 84
Petersburg				64 478	122 68	935 11	72 478	322 68	061 04
Ust Zylma	23 648	163 68	119 54	00 649	142 67	118 52	03 649	201 68	135 81
Moskau	05 478	162 38	103 02	03 478	164 28	093 01	68 468	183 68	074 01
Astrachan	03 774	042 47	215 07	03 778	043 28	198 06			
Kijew							03 658	305 78	170 03
Odessa									
Swerdlowsk	04 690	000 34	298 00	02 593	120 23	2X 453	04 490	122 28	267 88
Rabat	01 863	303 23	182 16	30 853	000 19	193 12	00 890	000 00	193 08
Algier	01 742	042 24	219 16	02 644	024 44	207 15	03 890	000 23	206 10
Tunis	02 864	224 44	197 16	01 863	303 13	193 11	04 753	203 14	207 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 243	10 13 10	Dodge City	00 123	10 19 09	Key West	00 323	10 15 23	Dutch Harbor	01 245	9 92 03	Winnipeg	02 042	10 21 57	Nottingham J.	01 322	10 05 54			
Roseburg	02 121	20 09	Corpus Christi	00 863	23 16	Charleston	02 242	15 21	Tanana			White River	02 000	25 59	Resolution J.	70 895	9 90 54			
San Francisco	02 243	22 14	Duluth	02 162	23 63	Hatteras	02 123	06 20	Cordova	02 042	10 00 01	Doucet	02 243	21 54	Bermuda	02 088	10 15 21			
San Diego	02 282	18 16	St. Joseph	00 162	23 04	Washington	00 322	17 12	Juneau	02 162	07 52	Father Point	02 205	10 12	Julianehaab	00 322	06 00			
Flagstaff	02 202	11 24	Little Rock	00 082	26 09	Scranton	00 082	17 12	Aklavik	00 000	13 53	Chatam	00 202	17 10	Godthaab	02 282	06 58			
Helena	00 243	14 06	New Orleans	00 322	23 14	Nantucket	02 164	04 12	Ft. Simpson	02 162	20 71	Halifax	00 163	26 10	Godhavn	01 325	08 63			
Salt Lake C.	00 042	13 16	Chicago	02 242	22 00	Portland	00 243	00 12	Prince Rupert	02 082	05 04	Sydney	00 243	24 08	Angmagsalik					
Denver	00 262	11 28	Cleveland	02 244	25 02	Eastport	02 203	21 17	Edmonton	70 122	17 60	Cap Race	02 243	25 06	MILES CITY Havanna	00 000	16 04			
El Paso	00 262	17 13	Nashville	00 164	26 06	Honolulu	01 085	15 xx	Medicine Hat	02 042	15 55	Harrington			ATLANTA Kingston	00 284	27 04			
Bismarck	01 382	16 34	Jacksonville	00 283	17 27	Nome	70 042	08 54	The Pas	02 082	24 62	Belle Isle	00 165	11 02	MONTREAL San Juan	00 283	16 70			

Schiffsmeldungen.

v. 22. u. 23. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Timan	50 036	300 19	123 02	10 57 7 37	3 0 5 X 7		
Schwabenland	50 132	244 19	045 02	46 8 24	3 8 0 0 5	7 4 1 15	13 2 01
Mete. Pascoal	60 071	274 19	086 25	41 7 21	3 7 3 X 8	5 1 3 55	55 XXX
Münster	50 164	210 19	243 02	41 8 28	3 1 6 3 4	3 1 1 34	34 09
Vigo	51 150	219 19	024 01	43 8 25	3 1 0 0 2	6 2 8 02	
Westfalen	55 041	325 19	093 10	09 7 26	3 3 1 0 4	5 3 2 24	83 8 05
Mete. Sarmiento	50 087	264 19	223 83	43 7 25	3 0 3 0 8	7 5 1 55	
—	50 250	177 13	063 02	20 8 20	3 2 5 X 7	3 2 7 24	
—	50 234	180 16	048 01	19 9 20	3 0 4 0 1	1 5 1 01	
Schwabenland	60 139	241 01	035 04	15 8 25	3 4 0 0 3	6 4 1 14	131 05
"	60 148	236 07	024 01	13 8 23	3 0 4 13	6 4 1 10	136 04
Gap Arcona	60 217	190 01	045 00	18 8 20	3 0 0 0 0	5 4 6 00	
Mete. Sarmiento	60 001	250 01	024 25	16 7 26	3 5 2 3 8	5 5 1 55	
Westfalen	65 038	324 01	186 01	12 7 27	3 2 6 0 4	5 3 1 15	00 100
Mete. Sarmiento	60 104	244 07	024 03	14 7 25	3 5 2 0 7	6 5 1 55	
Gap Arcona	60 206	197 07	040 00	18 8 20	3 0 0 0 0	5 4 1 00	
Mete. Pascoal	60 045	280 07	224 25	10 7 26	3 8 7 X 8	6 3 3 54	55 XXX
Westfalen	65 338	324 07	135 02	10 8 26	3 4 6 0 7	4 3 1 13	00 0 03
Ad. Woermann	60 289	157 07	322 01	19 8 18	3 1 0 0 1	7 3 8 01	
Münster	60 295	280 01	045 03	13 8 24	3 4 0 0 8	4 1 1 28	5 4 6 01
"	60 380	282 03	042 51	11 8 25	3 0 0 0 8	4 1 1 48	5 4 6 14
Europa	60 405	130 13	123 02	20 8 17	3 2 0 0 4	6 2 3 04	6 X 0 03
Wahene	60 454	178 13	065 02	30 8 12	3 4 0 X 6	7 2 0 26	
Alb. Ballin	60 450	021 16	202 00	33 8 11	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	273 04
Elbe	63 527	326 13	253 06	33 8 10	3 X X X 9	5 2 7 29	7 4 5 02
Ad. Woermann	60 301	147 13	323 01	21 8 19	3 4 6 1 5	6 1 8 23	
Usambara	60 170	147 13	324 00	14 8 20	3 0 0 0 0	7 1 8 00	
Gap Arcona	60 182	210 13	045 01	16 8 24	3 1 0 0 1	2 2 8 01	
Usambara	60 554	124 13	024 01	21 8 21	3 0 5 0 1	2 4 8 00	
Gen. Steuben	60 465	455 13	326 01	16 7 19	3 3 2 0 8	7 4 8 45	65 4 25
Orinoco	60 405	186 13	023 01	23 8 16	3 5 6 4 3	3 1 3 10	653 04
Westfalen	60 038	324 13	104 01	13 7 23	3 2 6 0 4	4 2 1 14	0 0 107
Wadai	60 043	249 13	182 01	11 8 28	3 2 0 0 5	5 1 5 03	7 4 0 XX
Tacoma	60 597	327 13	196 03	21 7 19	3 2 X X 8	3 4 3 25	5 6 3 07
Adalia	60 048	513 13	045 12	29 8 22	3 5 0 2 7	7 1 1 27	
Cordillera	60 234	458 13	023 02	14 8 20	3 0 4 15	4 X 4 10	1 6 3 12
"	60 220	496 13	121 02	16 7 25	3 1 0 2 5	6 2 2 23	1 6 3 03
Elbe	63 630	323 19	262 05	26 8 10	3 X X X 9	1 1 3 49	6 4 3 03
Panther	60 460	186 19	073 00	20 8 14	3 0 0 0 0	7 2 8 00	
Orinoco	60 410	283 19	125 02	18 8 14	3 0 5 X 7	6 0 0 23	6 5 8 14

v. 23. u. 24. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Eisenstamp	63 650	080 19	234 03	10 13 8 05	3		
Wahene	60 465	085 19	085 01	46 8 12	3 0 4 0 2	7 2 3 00	
Waxpal	60 249	000 19	182 02	33 8 29	3 2 0 0 4	4 1 5 0 4	740 XX
Gen. v. Steuben	60 493	463 19	326 01	20 8 07	3 3 0 13	7 4 8 13	55 316
Alb. Ballin	60 437	000 19	232 00	30 8 12	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	278 07
Ad. Woermann	60 312	143 19	023 01	18 8 18	3 2 0 13	6 1 1 13	
—	60 060	489 19	045 03	12 8 27	3 8 2 0 8	5 1 2 27	356 09
—	60 295	150 19	242 00	19 8 19	3 4 4 X 5	7 1 2 03	46 8 07
Alb. Ballin	70 453	566 01	246 00	28 8 09	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	278 02
Usambara	60 369	122 19	021 01	21 8 16	3 2 0 0 3	6 4 8 03	
Mete. Sarmiento	60 127	233 19	024 02	13 7 26	3 5 1 0 7	3 4 1 24	
Gap Arcona	60 165	219 19	045 01	13 8 24	3 1 0 0 2	0 2 8 01	
Mete. Sarmiento	60 115	237 13	024 02	15 7 28	3 5 1 0 8	2 4 1 25	
Mete. Pascoal	60 080	241 13	104 02	9 98 8 27	3 8 1 0 5	6 4 3 24	550 00
"	70 208	364 01	123 01	10 12 8 25	3 1 0 13	4 2 3 02	56 XXX
Ad. Woermann	70 321	140 01	043 04	19 8 17	3 1 0 01	7 1 1 11	
Gen. v. Steuben	70 465	473 01	282 01	22 8 07	3 0 0 12	3 2 8 00	0 6 3 00
Orinoco	70 398	220 01	160 03	11 8 16	3 5 7 X 8	5 0 0 23	6 8 8 19
Gen. Artigas	70 395	106 01	000 00	23 8 14	3 0 0 0 0	6 1 8 00	5 5 1 03
Gap Arcona	70 149	228 01	042 02	14 8 24	3 5 5 X 6	4 1 8 10	
—	70 054	478 01	065 02	12 7 26	3 8 0 X 7	5 1 2 75	353 03
Usambara	70 145	178 01	322 02	11 8 22	3 0 0 7 0	4 1 8 20	
Wadai	70 056	100 01	182 02	11 8 27	3 4 0 0 4	6 1 5 14	740 XX
Europa	70 446	214 01	205 03	17 7 13	3 5 X X 8	3 4 5 28	0 X 021
Cordillera	70 248	473 01	025 25	15 6 23	3 3 0 0 5	7 4 8 15	16 3 05
Wahene	70 435	493 01	085 00	25 7 12	3 0 0 0 0	7 4 2 00	
Usambara	70 377	118 01	082 01	23 8 14	3 1 0 0 1	7 4 8 01	
Tacoma	70 305	395 01	305 14	10 8 21	3 2 0 0 3	7 7 7 13	55 302
Usambara	70 369	194 07	122 00	23 8 14	3 0 0 0 0	7 5 8 00	
Gen. Artigas	70 360	119 07	062 01	27 8 14	3 3 0 0 3	6 1 8 03	
Cordillera	70 251	460 07	044 01	15 8 23	3 1 6 0 3	7 4 8 12	16 8 06
Alb. Ballin	70 455	462 07	245 00	24 8 08	3 0 0 0 0	7 1 6 00	278 10
Usambara	70 133	176 07	322 02	11 8 21	3 0 5 X 6	0 1 8 20	
Elbe	73 527	023 07	241 57	24 2 09	3 X X X 9	6 0 0 39	0 0 0 03
Orinoco	70 398	247 07	173 04	02 7 16	3 6 X X 8	6 4 5 78	6 5 7 28
Gram	73 631	065 07	164 03	20 6 10	3 3 1 08	4 1 4 24	146 XX
Sierra Salvaje	70 401	077 07	062 02	28 7 11	3 7 0 0 5	7 0 0 15	151 10
Wahene	70 425	096 07	182 00	25 7 12	3 0 0 0 0	7 2 8 00	
Gap Arcona	70 133	241 07	042 01	12 8 24	3 1 8 0 3	5 1 8 01	
Ad. Woermann	70 333	135 07	042 01	19 8 17	3 10 3 3	7 1 1 12	

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 24. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G_1 w, $V\,o_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausösaenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 : 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_3''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_D T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **JJ** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		GG.G.T.T.T	GGG.G.G	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00 002	05 040	10 515	16 540	20 578	24 585	32 579	40 628	43 616	46 670	55 711										BB = 900 m ≈ Von 1700 m im N Eiscu. Von 1700 ÷ 2200 im S. Stc Stcu op. darüber bes. im N u. E mit Schichtung bei 2600 m. Alto C. unc.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 40373	UUBBB	00 088	92 060	72 881	84 830	98 800	90 758	43 887	40 616	40 598	40 547	40 500						187 50	47160	09 02	08 24	
23. Nov. 34 / 15365	SS	43	38	27	27	26	24	13	09	10	07	06										
Hamburg 15m	HHTTT	00 322	02 040	08 001	15 562	20 567	22 552	27 550	33 564	41 640	46 657	54 700										B = 30 m. Bei 900 m einzelne Frcu. Zw. W u. aus E-Richtung etwas 1500 ÷ 1700 m Stc u. Stcu, im W 1400 m vereinzelt Cb und Hoch Gipfel im S 1/10 Cb cast im NW Wisp. Stu u. Stcu. Cc (?)
JJJ $E_1E_2E_3$ = 40373	UUBBB	98 028	77 998	78 928	78 850	70 800	58 760	49 733	44 678	44 647	40 573	38 539						237 51	508 64	13 25	09 25	
24. Nov. 34 / 08815	SS	32	38	32	23	20	19	17	15	11	08	05										
Berlin 56m	HHTTT	00 010	02 066	08 033	14 000	17 530	20 527	27 558	32 556													10/10 51 150 ÷ 1700 m. Irregulär Dicke Stcu. Massen besonders im N von 1700 ÷ 2100 m.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 44073	UUBBB	03 015	98 001	98 928	98 855	98 830	98 758	98 734	38 709									169 03	XXXXX	03 01	27 12	
23. Nov. 34 / 14540	SS	58	52	52	45	37	32	34	14													
Berlin 56m	HHTTT																					
JJJ $E_1E_2E_3$ = 440	UUBBB																					
	SS																					
Lindenberg 106m	HHTTT	10 525	03 032	04 000	08 516	11 513	15 545	20 563	24 586	28 582	33 596											
JJJ $E_1E_2E_3$ = 42564	UUBBB	96 045	94 897	98 848	98 820	93 801	88 850	85 803	86 762	88 723	40 677							237 51	XXX XX	18 XX	XX 11	Bodennebel.
24. Nov. 34 / 07145	SS	30	46	38	37	12	10	10	09	11	11											
Königsberg 29m	HHTTT	00 035	11 544	13 552	18 585	22 625	30 679	33 670	40 684	42 694	48 704	50 718										von 1400 ÷ 2000 m Stcu Stcu besonders im NE einz. Cumulo. im NE ÷ 00 2000 m. In 1500 m Grenze zum NZhn aufleg. Gemsc. über Gipfel SW Horizont 1/10 Ast - Bänke, Sent wolkenlos
JJJ $E_1E_2E_3$ = 42273	UUBBB	45 020	75 890	65 875	43 816	43 775	48 695	43 670	40 613	49 594	44 556	37 534						190 53	35868	11 07	37 27	
24. Nov. 34 / 03295	SS	31	23	19	10	09	06	06	07	07	06	04										
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_1E_2E_3$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT																					
JJJ $E_1E_2E_3$ = 411	UUBBB																					
	SS																					
Köln	HHTTT	00 040	04 053	05 052	14 003	16 021	20 015	29 542														80 % in 200 m über 40/10 St bis 1400 m Cb zonen - Wolkenfall. Darüber Wolkenlos, bis auf 1/10 St am SW Horizont in etwa 3000 m. 1/10 Cirr im N.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 43673	UUBBB	94 023	88 981	98 947	98 870	99 844	86 902	80 713										228 04	XXXXX	13 31	XX 10	
23. Nov. 34 / 15230	SS	46	57	57	46	31	29	19														
Köln	HHTTT																					
JJJ $E_1E_2E_3$ = 436	UUBBB																					
	SS																					
Darmstadt 150m	HHTTT	00 042	03 040	06 038	09 034	15 506	20 555	22 514	25 546	37 582	42 644	55 698										90 % m. Schwaden übergehend in 40/10 St von ca 400-800 m. Von 1700 - 2200 m 1/10 St. Darüber wolkenlos. - Sichtig im W bei 2500 m.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 41573	UUBBB	88 010	70 000	90 957	73 922	67 856	88 803	46 783	32 756	27 651	19 575	20 596						252 02	54659	11 24	65 15	
24. Nov. 34 / 09845	SS	44	36	48	39	29	28	20	14	09	04	02										
Darmstadt 150m	HHTTT																					
JJJ $E_1E_2E_3$ = 415	UUBBB																					
	SS																					
Friedr-hafen 400m	HHTTT	00 016	05 503	06 501	08 510	10 017	14 503	20 512	26 573	29 550	34 579	35 580	45 650	53 710								
JJJ $E_1E_2E_3$ = 444 65	UUBBB	90 982	94 971	70 959	66 930	69 909	97 860	69 805	96 670	36 745	37 671	37 660	37 581	37 524				249 00	53160	05 00	69 23	
24. Nov. 34 / 07355	SS	39	36	28	26	22	41	29	23	14	12	12	08	06								
München 507m	HHTTT	00 050	15 526	17 000	20 523	23 507	27 525	33 550	30 508	34 623	52 685											80 % u. Stadtrauch mit Kondens Spur von 10 ÷ 1000 m. 9/10 Stcu tra von 2000 ÷ 2300 m. Über Voralpen Frei. Im SW von 2500 ÷ 3000 m über Gipfel Cc 1/10 u. am SE Horizont Cst tra.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 41473	UUBBB	55 966	00 880	00 838	98 800	90 775	29 736	46 680	85 628	50 593	60 536							224 02	54459	47 99	01 01	
23. Nov. 34 / 15760	SS	31	26	30	37	48	37	17	10	13	10											
München 507m	HHTTT	00 017	12 945	14 007	16 504	22 530	27 581	28 559	38 589	42 616	46 640	51 674	52 680									80 % ÷ 1400 m. 9/10 Stcu bis von 1400 ÷ 2800 m. 1/10 Cst tra von 2800 ÷ 3400 m. Darüber wolkenlos.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 41473	UUBBB	82 969	70 890	98 871	98 849	70 787	60 734	50 713	37 640	35 603	31 572	26 542	35 533					248 01	54360	22 44	34 20	
24. Nov. 34 / 08750	SS	37	33	46	45	27	22	17	11	09	07	07	06									
	HHTTT																					
JJJ $E_1E_2E_3$ =	UUBBB																					
	SS																					
Wittering	HHTTT	01 020	04 000	06 060	11 040	15 040	20 020	25 010	31 550	37 500	43 640											
	UUBBB	97 081	80 381	60 316	65 940	75 550	42 800	42 750	98 700	XX 850	XX 000											
Nachtrag v. 20. Nov. 34	SS	42	47	40	37	27	23	26	37	XX	XX											

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	VVG.G.	88TTU	88TTU	4000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_D T_D$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_D T_D$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_D T_D$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_D T_D$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	23 09	03 079	67 069	00 048	55 046	04 039	55 506	35 547	24 617	17 976						020 08	057 33	025 01	030 36				
Helder	3	291																							
Gossencourt	65	274																							
Paris	65	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145	23 09	97 078	63 068	09 076	56 054	04 033	56 813	10 546	24 61X	47 67X	79 74X					025 02		040 03					
Duxford	30	145	23 14	00 XXX	63 079	10 060	56 048	04 018	55 518	10 547	25 01X	49 68X	81 74X												
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kiellér	112	041	24 09	90 564	55 538	07 548	54 558	09 557	52 558	03 529	17 559	46 690						030 15		850 04					
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Châteauroux (Nachtrag)	153	252	24 15	52 585	24 060	85 030	32 508	42 517		88 595	04 607	27 743	Schlüssel: BBTTT												
Malta (Nachtrag)	71	344	21 08	82 178	48 149	00 129	85 098	18 079	50 047	85 018															
Malta (Nachtrag)	71	344	20 08	83 180	49 189	02 167	50 146	01 116	54 076	09 027	29 548														

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: [1]) auf NN, [2]) auf 1000m, [3]) auf 2000m, [4]) auf 3000m, [5]) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C₂N	ww VhNₛ	DDF W N	BBB T T	UCₙabb	Gestern 19 Uhr C₁C₂N	ww VhNₛ	DDF W N	BBB T T	UCₙabb	Heute 2 Uhr C₁C₂N	ww VhNₛ	DDF W N	BBB T T	UCₙabb	Heute 8 Uhr C₁C₂N	ww VhNₛ	DDF W N	BBB T T	UCₙabb	B₀R₀NME
Zugspitze [3]	2962	416	00	01 990	00001	7067 57	25 300	50	01 707	022 07	7069 89	31 300	00 569					xx	46 209	321 39	7077 59	9x 400	97 599
Schneekoppe [2]	1610	428	xx	46 009	228 39	964 52	9x 702	xx	57 009	287 46	974 53	9x 204	01 519					xx	01 954	322 01	8015 39	22 111	07 899
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	00	01 835	436 02	9093 52	61 200	00	01 890	416 02	9096 51	31 302	00 516					xx	46 209	043 39	9110 51	9x 303	00 526
Fichtelberg [1]	1215	419	xx	46 009	266 39	06051	9x 805	xx	46 009	215 69	064 51	9x 302	07 308					xx	46 009	302 39	106 53	9x 303	92 518
Brocken [1]	1148	418	xx	57 009	377 39	06000	9x 000	xx	57 009	306 49	07500	9x 303	04 805					xx	46 109	305 29	110 51	9x 302	00 535
Wasserkuppe [1]	926	423	xx	48 109	264 39	092 00	9x 708	xx	46 009	263 39	092 01	9x 308	00 021					0x	04 606	000 28	120 09	9x 205	01 001
Inselsberg [1]	917	445	xx	57 009	205 48	092 51	9x 604											xx	46 009	282 39	114 00	9x 302	xx xx
Kahler Asten [1]	842	417	xx	46 009	225 49	091 01	9x 601	xx	57 009	224 49	097 02	9x 403	01 021					xx	46 109	283 39	127 01	9x 405	02 001
Feldberg/Taunus [1]	801	426	07	04 755	305 27	092 01	8x 907	xx	46 109	285 39	097 02	9x 401	97 031					xx	44 209	321 39	124 02	9x 306	01 021
Sonnblick [4]	3106	503	04	01 990	045 02	7062 54	80 203											00	71 109	023 39	7068 64	7x 300	96 619
Obir [2]	2044	506																					
Schöckel [1]	1446	511	07	01 890	323 13	9096 57	50 300																
Jungfraujoch [4]	3454	286	50	01 900	242 11	668 254	41 302	50	01 900	324 13	668 559	33 401	–					50	01 900	243 11	669 458	41 300	–
Säntis [4]	2500	285	50	01 900	044 01	753 752	13 300	04	01 890	044 02	754 133	11 401	00 529					54	01 900	022 02	753 55	90 300	00 579
Kékestető [1]	998	549						04	01 760	201 13	904 700	80 303	00 034					5x	78 448	121 22	906 851	9x 306	92 516
Dobogokő [1]	700	540						4x	43 648	655 18	062 01	9x 602	00 020					xx	46 003	304 29	051 00	9x 303	00 524
Ötus Allah [2]	2420	726																					
Predeal [1]	1034	593																50	08 438	321 28	8902 52	90 300	00 548
Sonnwaßen [2]	2028	024	84	49 306	266 06	786 862	9x 303																
Svandalsflona [1]	1065	026	02	74 540	000 18	9004 54	9x 306	30	02 855	034 75	021 54	8x 305	92 xx7					5x	03 848	082 08	9007 53	9x 402	00 597
Gausta [2]	1828	046	54	05 942	246 02	788 759	60 302	04	01 980	245 31	790 060	81 300	00 x9					51	02 934	285 06	7964 56	7x 307	00 619
Mont Ventoux [3]	1900	248																					
Mont Aigoual [3]	1554	249																xx	00 890	000 x0	8022 02	xx 303	00 539
Eiffelturm [3]	333	209	00	45 xx0	000 00	xxx 08	40 xx4	00	00 x96	323 30	xxx 08	50 xxx	xx 08 x	xx	48 xx0	000 38	xxx 01	7x xxx	5x	05 548	321 38	xxx 06	9x xxx	xx 044
Azana [2]	2268	371						00	04 990	344 03	8030 42	55 601	00 051						00	04 990	283 14	023 03	22 200	00 010

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg [1]	1403	272						00	00 790	000 00	9114 55	60 303	00 026										
Briançon [1]	1327	271						00	00 890	041 00	091 52	60 304	00 076										
St. Maurice [1]	849	273						00	00 798	000 00	094 52	80 303	00 040										
Brennerpass [1]	1370	336																					
Midelt [1]	1509	614																					
Tamanrasset [1]	1470	692																					
Djanet [1]	1300	663																					
Méchéria [1]	1187	845																					
Ouarzazat [1]	1162	617																					
Ain Sefra [1]	1094	642																					
Sétif [1]	1020	633																					

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	LLLG₁G₁	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Cap Ardona	23 14	6 0	189	206 11	00 43	06 0540	12 0308	18 85 18			24 30		27 28	23 22													
Cap Arcona	23 14	0 0	173	212 15	04 43	12 0430	04 14	24 52		36 23 25	24 40																
Cap Arcona	23 14	5 0	100	217 10	04 39	12 0532	12 0218	40 24 18		36 23 08		36 28 14		42 27 22													
Albert Ballin	23 14	6 0	133	018 14						36 27 40				08 36				36 09 40						08 40			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Gurjew	Swerdlok	Oberndorf	Oberndorf		Helder	Helder	Tautjern		Hamburg												
YY G₁G₁		23 14	23 14	23 10	23 10			24 08	24 14	24 14													
C.u. Höhe		C 2000	C 3000	Cu 4000	C cu 5000			Scu 1000	C 8000	C 8000													
$D_2D_2F_2F_2$		28 56	23 xx	29 48	08 48			28 40	31 32	07 40													

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kansas	Kansas	Elkaien	Budapest																			
YY G₁G₁	23 13	23 13	23 16	24 11																			
14.0 km																							
13.0 "																							
12.0 "			15 02 54																				
11.0 "			02 58																				
10.0 "	36 03 40		02 58	02 63																			
9.0 "	01 58																						
8.0 "	02 54		32 40	36 70																			
7.0 "	01 43		32 40	30 48																			
6.0 "	03 36	28 08	28 36	33 03																			

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Vorwerk	Bremen	Stettin	Stettin	Königsberg	Stolp	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₁					24 13		23 10	24 13	23 13		23 14	24 08	24 14	24 08	23 14	24 07	24 10	24 08				24 08	24 18		
5.0 km									28 33																
4.0 "									28 70			33 28 43		30 50									32 58		
3.0 "									28 70			27 38		29 40		28 95							01 43		
2.0 "					12 04 14			01 40	28 54			26 32		28 46	16 29 65	28 58	44 30 43						31 20		
1.0 "					28 18		22 43	30 10	28 61			26 32	29 32	26 30	27 41	29 61	29 41	28 29 41				31 00	28 22		
0.5 "					28 18		28 38	30 52	28 40		27 32	24 32	28 35	25 25	28 34	28 58	28 58	30 04				32 14	28 18		
Boden					28 07		30 50	27 14	28 36		28 32	28 07	28 18	18 14	28 32	28 57	28 58	00 00				00 00	34 07		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Innsbr.	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Zagreb	Zinnsbr.	Wien	Stockholm	Malmö	Kjøbenhavn	Christiania	Malmö	Budapest	Kaschau	Palermo	Florenz	Lesina	Cagliari	Terranova	Ancona
YY G₁G₁	23 13	24 13	24 03	24 11	24 11	24 13	24 10		24 07		24 08	24 11	24 08	24 08				24 11	24 14	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
5 km																		02 58							
4 "												33 30 47						32 43							
3 "	27 32 22						28 30 52				23 27 18	31 40	30 50	31 61				32 20							
2 "	28 14	28 22	16 14xx	28 14	28 14	28 14	32 14		33 31 40		26 27	02 52	31 47	29 48					02 54	04 11	15 55		28 27		04 16
1 "	28 14	28 24	17 18	26 27	09 07	03 14	10 07		31 43		12 08 04	31 22	30 43	28 32					32 05	04 22	07 52	08 27	21 26	02 40	30 26
Boden	28 24	00 00	00 00	07 00	00 00	00 00	28 54		27 41		00 00	30 14		24 44				28 18	32 28	20 08	12 05 23	08 38	32 26	17 02 23	28 25

Ort	Crescon	Lumpne	Felixstowe	Cattenik	Swerdlok	Barcelona	Strasbourg	Kremsmünster	Wilna	Venedig	Jassaro	Orbetello	Rom	Trient	Lemberg	Posen	Wilna	Warschau	Kaschau	Budapest	Orbetello	Venedig	Rom	Cagliari	Cagliari
YY G₁G₁				24 08	24 08	24 08	24 14	24 14	24 14	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 07	24 08	24 07	24 08	24 08	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13
5 km																							05 16	06 34	16 11
4 "														04 33									04 00	06 28	16 08
3 "					19 83			30 40		30 14		06 46	04 31	32 16					06 46				Lisserra	Florenz	Ferrara
2 "				20 10		01 18	28 30	32 32		14 30	10 04 13				29 14	27 22		31 41	29 41	28 30		08 10	23 13	23 13	23 13
1 "				27 18	19 41	20 08	28 50	27 18	28 50		32 24	15 04 20	30 44	01 40	31 44	28 24	28 60	30 44	31 21	32 18	01 16	07 16	04 32	05 50	06 17
Boden				03 34	14 12	07 06	25 14	28 31	25 44	28 13	28 14	06 10	28 06		28 18	30 14	28 40	25 18	28 08	28 18	04 47	11 00	04 00	04 32	30 26

Täglicher Wetterbericht

Jahrgang: 59 Nr.: 329

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 25. Nov. 1934

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10730	6 7	02 574	261 76	10 331 07	0x 300
Bremen X	5 3	02 763	261 25	335 07	80 303
Hamburg 10403	1 3	01 743	281 04	319 07	85 000
Kiel 11448	0 2	01 736	282 14	320 09	60 309
Flensburg 10480	5 0	05 654	241 14	xxx 08	75 000
Stettin 10404	5 3	02 863	202 16	303 04	8x 302
Danzig 10405	7 0	01 952	203 23	274 06	60 300
Königsberg i. Pr. 10410	1 0	01 984	283 04	268 05	60 301
Aachen 10167	5 3	05 546	241 34	340 07	9x 201
Nordhorn 10302	8 x	02 747	261 27	330 08	8x 301
Hannover 10421	1 1	05 651	242 03	337 07	81 401
Erfurt 10446	1 2	05 754	000 16	332 06	80 901
Magdeburg 10468	1 3	05 642	401 05	326 06	81 401
Schkeuditz 10469	x x	46 409	311 30	328 02	9x 901
Berlin 10440	5 3	08 414	241 37	320 03	9x 301
Dresden 10410	0 3	05 647	284 28	318 05	8x 902
Grünberg i. Schl. 10420	5 x	05 528	281 38	313 03	9x 701
Breslau 10411	6 0	01 744	241 34	318 04	80 600
Essen 10437	5 x	47 237	000 37	337 06	9x 300
Mirow 10450	5 0	06 757	282 27	320 03	9x 300
Hof X	8 7	02 645	021 25	330 03	90 300
Gleiwitz 10454	5 0	01 764	241 14	311 03	80 800
Frankfurt am Main 10472	6 0	05 575	041 36	321 09	80 902
Karlsruhe X	5 x	08 448	041 38	328 05	8x 604
Friedrichshafen X	5 0	05 642	202 02	319 05	70 904
Nürnberg 10426	5 x	05 536	201 27	326 05	9x 300
München 10414	5 x	05 528	221 28	328 03	9x 800

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	02 648	281 23	10 339 08	7x 306	xx xx 0
Bremen	5 x	02 667	281 27	340 06	9x 304	00 07 0
Hamburg	5 2	05 653	273 15	332 08	8x 306	00 08 0
Kiel	5 2	02 746	282 25	335 06	9x 308	00 09 0
Flensburg	x x	05 648	241 28	338 07	8x 305	00 xx 1
Stettin	5 0	05 759	201 74	310 02	90 402	01 05 0
Danzig	4 0	01 851	243 01	279 02	90 302	00 06 0
Königsberg i. Pr.	1 0	01 862	283 02	256 02	80 300	00 06 0
Aachen	5 3	05 654	241 28	351 06	9x 307	01 07 0
Nordhorn	5 x	03 748	261 28	350 05	9x 307	00 08 0
Hannover	5 x	02 766	241 16	349 06	9x 305	00 07 0
Erfurt	5 x	08 458	261 28	346 04	9x 305	00 07 0
Magdeburg	5 x	03 668	272 28	337 05	9x 307	00 07 0
Schkeuditz	x x	46 200	311 30	337 02	9x 204	92 02 1
Berlin	5 2	05 523	262 28	329 04	9x 304	00 04 0
Dresden	5 x	05 638	303 28	333 03	8x 303	00 07 0
Grünberg i. Schl.	x x	46 209	281 30	320 01	9x 403	00 02 1
Breslau	0 0	41 590	241 30	320 51	90 301	00 04 0
Essen	5 x	05 658	031 38	346 06	8x 304	00 06 0
Mirow	5 x	05 638	283 48	321 08	9x 300	00 04 0
Hof	5 x	05 648	000 48	340 01	9x 305	00 03 0
Gleiwitz	5 x	45 367	301 37	319 50	9x 302	00 05 0
Frankfurt am Main	0 7	02 690	000 24	330 05	9x 304	00 05 0
Karlsruhe	0 0	05 590	000 20	333 03	90 303	00 07 0
Friedrichshafen	5 x	05 648	043 08	331 04	8x 307	00 06 0
Nürnberg	5 x	38 456	000 26	344 02	9x 304	00 05 1
München	5 x	49 009	000 30	340 03	9x 303	00 03 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 648	283 28	10 353 06	5x 801	00 05 0
Bremen	4 7	02 864	283 15	351 02	83 902	00 00 4
Hamburg	5 x	52 638	224 18	344 05	9x 300	01 05 1
Kiel	5 x	03 628	241 28	332 08	9x 305	07 05 0
Flensburg	x 1	03 761	223 28	331 06	9x 905	00 06 1
Stettin	5 x	03 958	222 28	320 04	9x 701	00 51 0
Danzig	0 4	02 870	203 04	278 02	83 904	00 02 4
Königsberg i. Pr.	4 0	52 854	283 28	234 04	91 501	00 03 0
Aachen	0 0	01 890	000 41	350 00	91 402	00 50 4
Nordhorn	5 x	05 668	221 28	372 05	8x 302	07 05 1
Hannover	5 2	05 746	241 28	350 04	9x 412	00 03 0
Magdeburg	5 x	05 668	243 28	357 05	84 402	00 04 0
Schkeuditz	5 2	21 656	203 58	354 03	9x 203	03 02 1
Berlin	5 x	05 758	242 28	347 05	8x 304	03 04 1
Dresden	6 x	52 428	284 58	353 04	9x 304	01 03 1
Grünberg i. Schl.	5 x	05 528	282 28	331 03	9x 301	03 01 1
Breslau	5 2	05 056	282 28	329 03	9x 301	00 54 0
Essen	5 1	02 654	200 25	370 05	7x 404	00 04 0
Mirow	5 x	05 558	243 48	340 04	8x 300	07 03 1
Hof	5 x	05 538	281 28	350 01	9x 405	00 00 1
Gleiwitz	x x	46 309	281 30	323 01	91 300	00 53 1
Frankfurt am Main	5 4	04 554	081 14	384 52	91 304	00 52 4
Karlsruhe	x x	48 159	062 38	373 30	8x 305	00 52 1
Friedrichshafen	5 0	05 645	023 25	373 02	8x 605	00 01 0
Nürnberg	5 x	05 568	000 28	384 00	9x 404	00 51 1
München	0 0	45 490	000 30	390 52	90 400	00 53 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10452	5 x	03 758	282 28	xxx 10	81 300
Borkum X ○	3 7	02 764	282 24	10 350 08	8x 401
Außenjade 10435	0 7	02 864	041 25	xxx 08	8x 401
Cuxhaven 10469	7 0	02 762	281 25	328 09	x2 300
Elbe I 10434 †	0 6	02 870	241 15	xxx 08	92 300
Helgoland 10465	0 7	02 899	281 26	337 07	78 300
Amrumbank 10467 †	8 9	02 852	322 45	xxx 09	8x 902
List X ○	0 5	02 730	282 24	317 08	82 301
Bülk X ○	5 4	02 864	283 16	315 03	74 302
Marienleuchte 12119 ○	5 x	62 747	284 27	304 07	8x 301
Fehmarnbelt 12059					
Warnemünde 12506 ○	7 2	02 854	303 16	299 07	7x 303
Arkona 10464 ○	2 9	02 934	284 25	293 06	90 300
Adlergrund 10452	8 x	03 765	284 28	292 07	7x 303
Swinemünde X ○					
Kolberg 10294 ○	2 0	35 755	243 75	273 06	70 903
Rügenwaldermünde X ○	1 5	01 753	204 74	284 05	80 300
Leba 12275 ○					
Brüsterort 11395 ○					
Memel 10467 ○	2 0	02 864	015 14	227 06	50 303

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S$ DD t_L K d †
Borkumriff	5 x	03 758	282 28	xxx 09	8x 301	00 5 2 7
Borkum	5 x	03 858	282 28	10 340 07	8x 406	00 4 8 0
Außenjade	3 x	02 866	282 26	xxx 08	8x 306	07 6 2 7
Cuxhaven	4 x	02 765	241 25	341 07	xx 304	xx 0 7 0
Elbe I	0 3	03 770	281 28	xxx 08	8x 300	07 5 00
Helgoland	x x	03 916	287 28	350 08	7x 303	xx x 9 0
Amrumbank	5 x	03 878	302 28	xxx 09	7x 305	00 4 1 7
List	x x	03 749	241 28	330 08	9x 303	94 0 x 0
Bülk	5 0	03 718	—	318 07	7x 303	00 — —
Marienleuchte	5 x	03 868	—	—	8x 302	00 x 80
Fehmarnbelt	8 x	03 748	284 28	330 07	8x 303	00 6 00
Warnemünde	5 x	25 756	324 26	313 07	8x 303	92 3 70
Arkona	2 0	01 943	284 43	307 06	60 307	00 3 90
Adlergrund	0 0	00 790	304 00	292 06	70 902	00 W-T 9°
Swinemünde	x x	63 604	357 xx	—	9x 305	97 2 6 x
Kolberg	2 0	01 854	282 44	283 00	70 303	02 2 8 0
Rügenwaldermünde	9 0	01 753	282 43	291 05	80 303	00 2 7 0
Leba	—	01 733	201 xx	—	—	—
Brüsterort	—	01 833	323 xx	—	—	—

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S$ DD t_L K d †
Borkumriff	5 x	03 798	204 28	xxx 09	8x 300	00 6 37
Borkum	5 x	03 748	224 28	10 355 07	8x 801	00 2 7 0
Außenjade	5 x	03 758	246 28	xxx 08	8x 833	72 6 37
Cuxhaven	6 x	02 748	223 28	344 06	xx 350	xx 4 70
Elbe I	3 6	03 764	245 28	xxx 09	9x 318	09 4 30
Helgoland	6 x	52 648	204 28	349 08	9x 803	xx 5 61
Amrumbank	9 x	03 868	244 38	xxx 09	9x 302	95 3 30
List	5 0	03 748	245 28	317 10	7x 803	00 4 x 1
Bülk	5 2	03 736	223 28	326 07	9x 803	94 4 73
Marienleuchte	5 x	03 748	253 28	310 07	9x 300	03 2 71
Fehmarnbelt	4 x	03 748	265 78	320 08	9x 805	92 5 00
Warnemünde	6 x	52 538	255 18	315 07	9x 902	91 4 51
Arkona	6 x	14 738	245 48	301 07	9x 805	97 4 71
Adlergrund						
Swinemünde						
Kolberg	3 1	52 548	244 48	303 07	8x 803	00 5 50
Rügenwaldermünde	5 4	03 704	204 18	295 07	7x 803	00 5 50
Leba	—	02 733	284 43	—	—	—
Brüsterort	—	02 833	284 xx	—	—	—
Memel	4 0	52 854	283 15	234 04	91 501	00 53 00

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	02 757	281 27	xxx 10	8x 303
Borkum ○	3 3	03 754	243 28	10 360 07	7x 406
Außenjade †	5 x	02 846	041 26	xxx 08	8x 303
Wilhelmshaven ○	4 x	03 558	281 28	331 08	7x 304
Cuxhaven ○					
Elbe I †	5 x	62 768	281 15	xxx 08	90 307
Helgoland ○	5 x	03 958	283 28	344 08	7x 303
Amrumbank †	8 x	03 878	282 28	xxx 09	7x 305
List ○	6 x	03 748	300 28	324 07	8x 304
Bülk ○	5 x	02 785	262 26	322 07	80 303
Marienleuchte ○	5 x	03 748	284 28	314 06	8x 305
Fehmarnbelt †	5 x	03 748	284 28	320 07	8x 305
Warnemünde ○					
Arkona ○	2 4	02 954	284 28	293 06	90 300
Adlergrund †	8 x	02 784	304 15	306 06	8x 304
Swinemünde ○	5 0	01 663	284 15	296 02	90 300
Kolberg ○	8 8	02 555	284 15	278 06	70 303
Leba ○	—	32 833	201 xx	—	—
Brüsterort ○	—	02 833	323 xx	—	—

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum	x x	03 849	282 48	10 354 07	9x 402
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	02 648	241 28	355 08	7x 901
Cuxhaven	x x	03 833	221 28	347 08	8x 301
Elbe I					
Helgoland	6 x	52 648	282 48	360 08	9x 301
Amrumbank					
List					
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	1 1	01 771	304 02	319 05	80 505
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

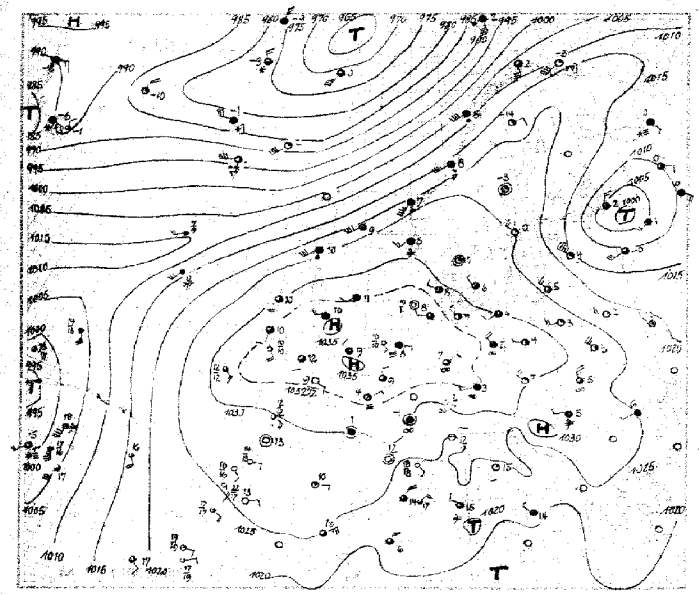
Heute 11 Uhr

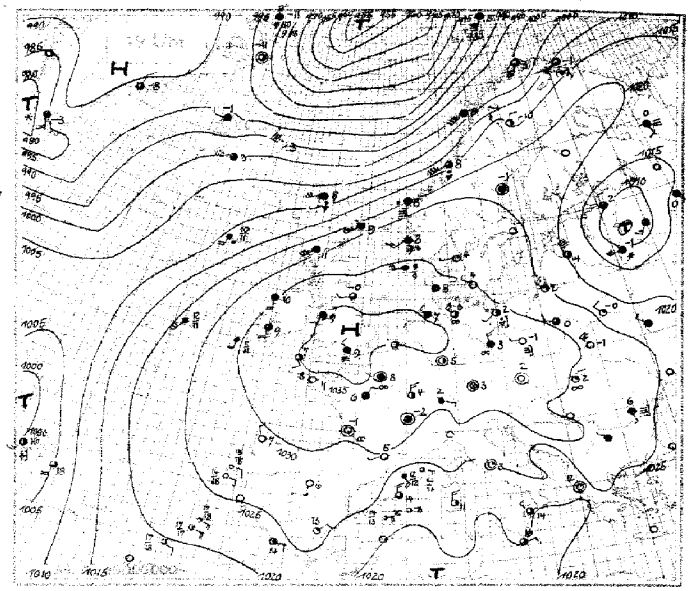
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	03 657	204 28	xxx 09	9x 301
Borkum	3 x	03 748	206 28	10 359 07	8x 302
Außenjade	5 x	03 748	249 28	xxx 08	8x 300
Wilhelmshaven	4 x	03 658	203 28	358 06	7x 306
Cuxhaven	8 x	03 748	224 28	358 07	xx 307
Elbe I	0 3	03 770	224 28	xxx 04	9x 300
Helgoland	6 x	85 648	223 28	353 00	9x 302
Amrumbank	5 x	03 878	264 28	xxx 10	9x 303
List	5 x	03 748	244 28	323 09	8x 303
Bülk	5 x	03 628	244 28	328 08	9x 301
Marienleuchte	5 x	03 648	244 28	322 08	9x 301
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 x	05 658	244 28	317 07	9x 300
Arkona	5 x	14 735	285 28	301 08	9x 300
Adlergrund	6 x	03 786	265 28	292 08	9x 302
Swinemünde					
Kolberg	6 x	21 848	245 28	272 07	8x 302
Leba					
Brüsterort					

Nachdruck u. Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

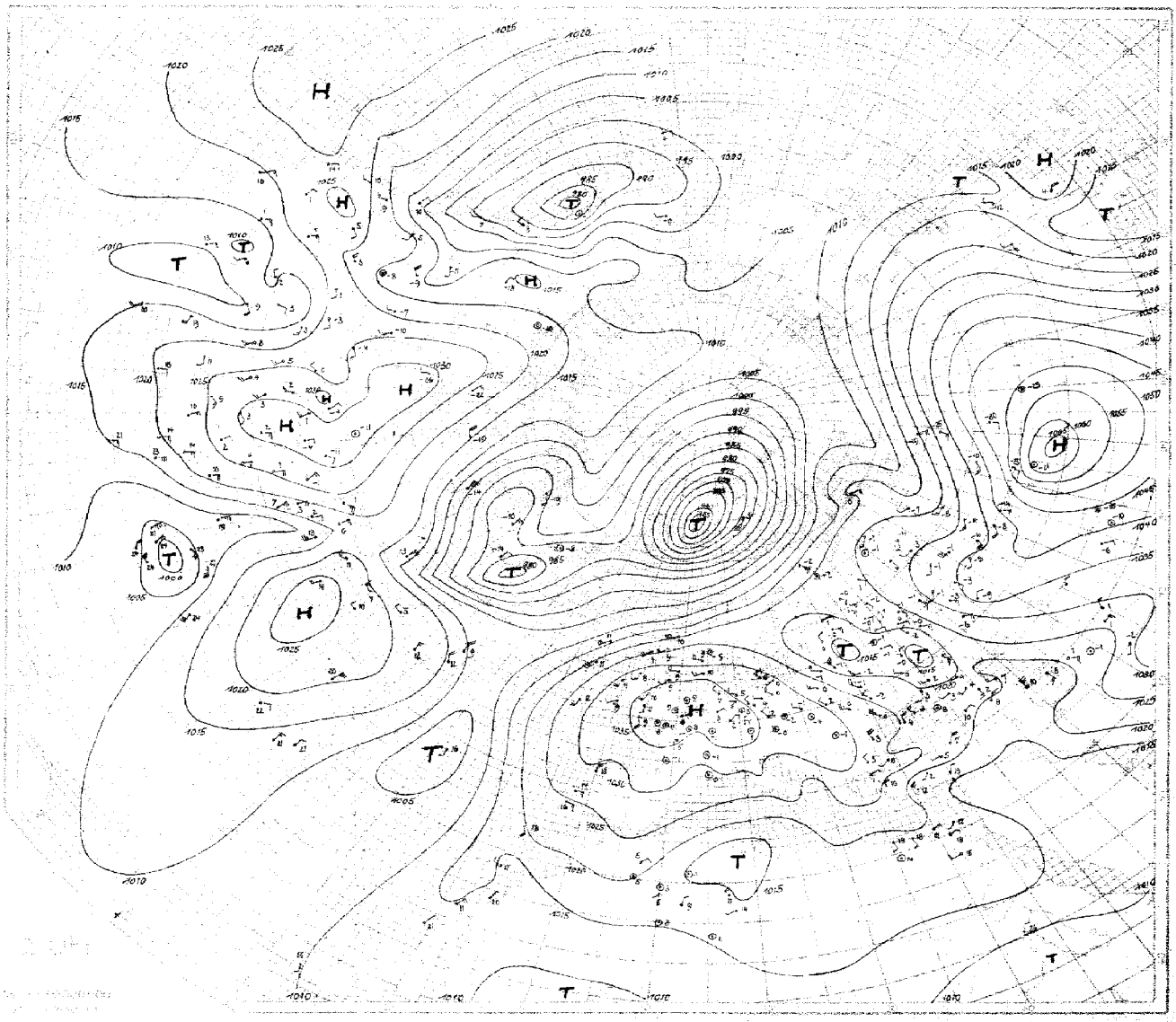
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



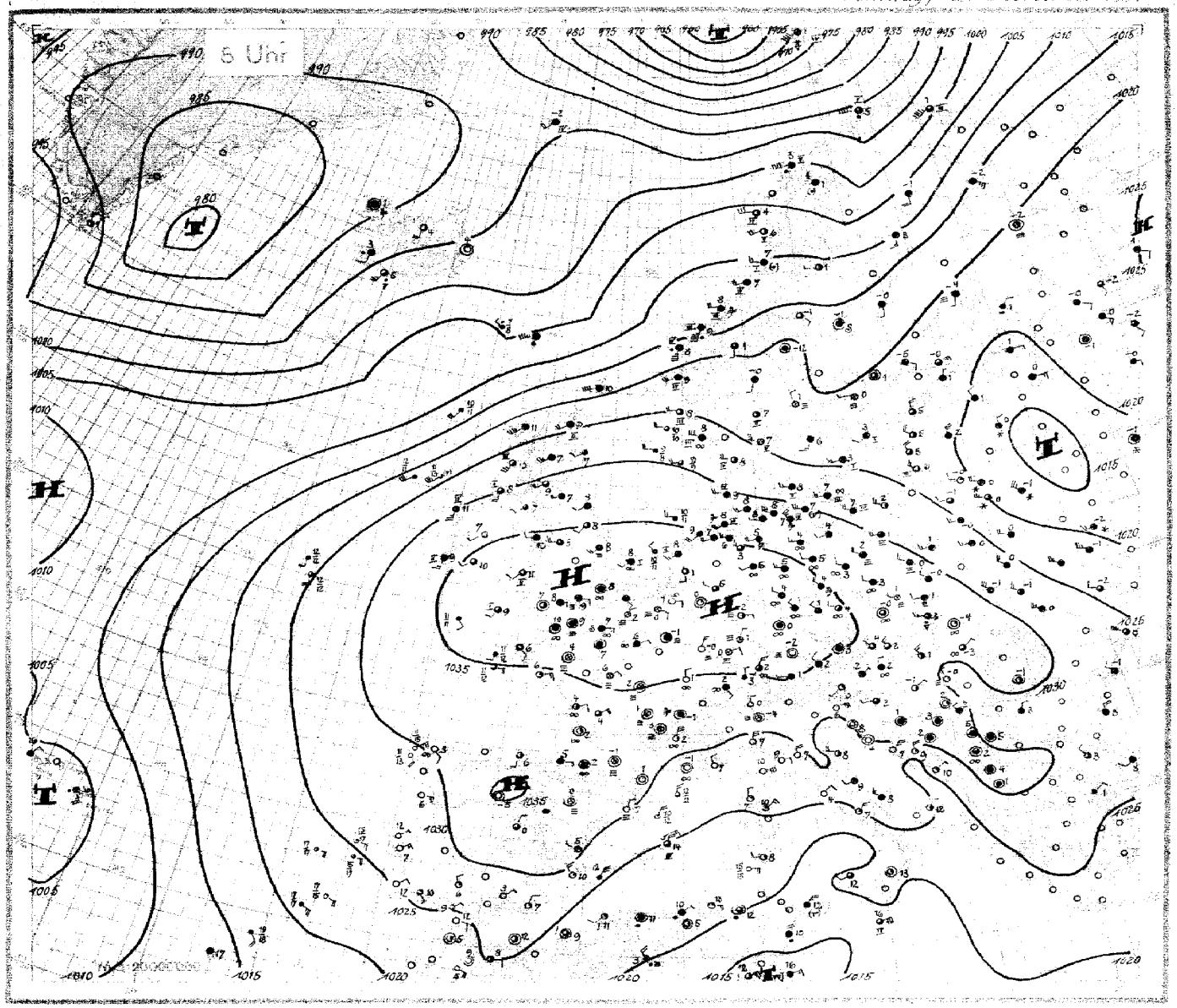


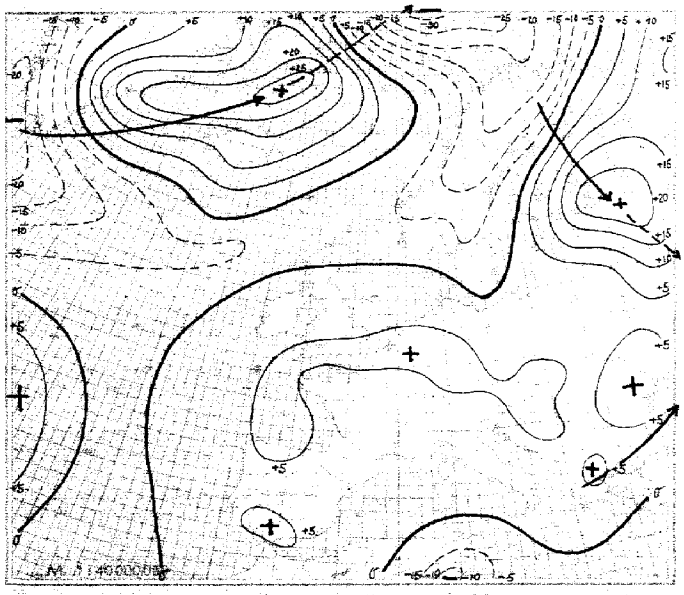
Wetterlage von heute früh:



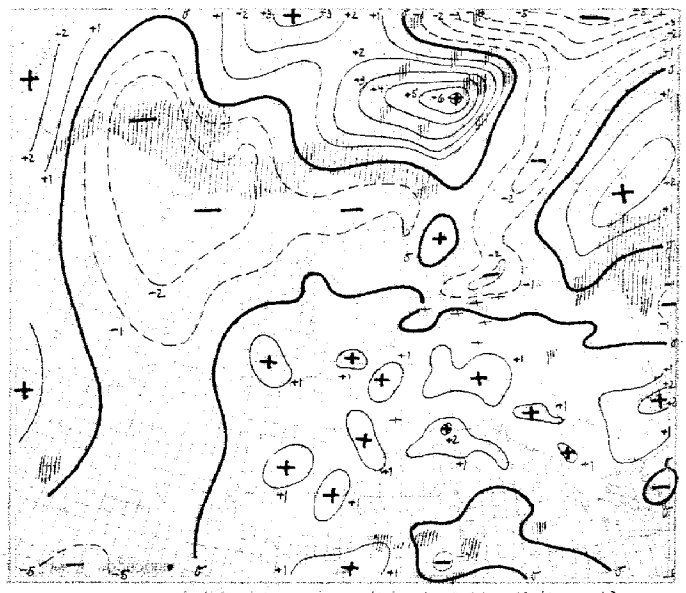
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen — Sonntag, 25. November 1934





Luftdruckänderung seit gestern 6 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (1stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

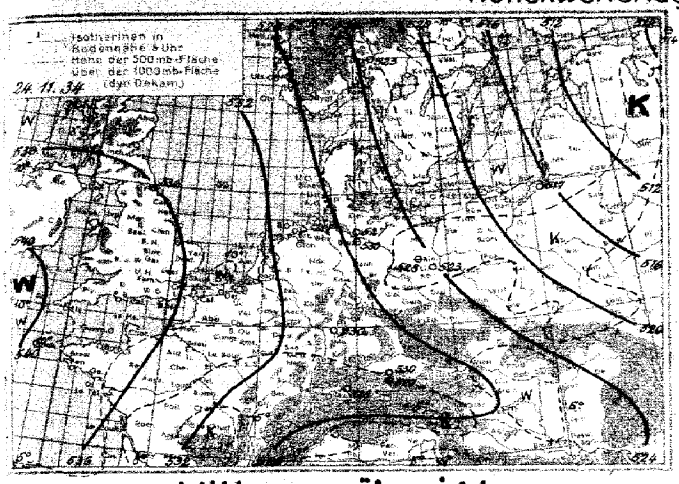
Sonntag, den 25. November 1934

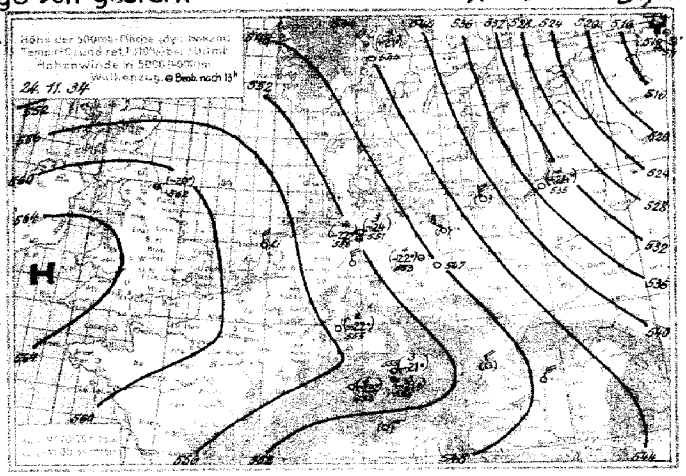
Erläuterung der Landschlüssel

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung a, Stunden und Betrag hh	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	$R_2 R_2$ 2 $\frac{MM}{SV_S}$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H a hh	$R_1 R_1$ 1 $\frac{mm}{SV_S}$ E
Thorshavn o						6 0	217 28	226 78	10 053 08	9 0 305	21 47 1	6 0	61 6 28	227 58	10 054 0x	x x xxx	84 56 1
Reykjavik	3 x	037 58	205 48	9 919 04	7 x 215	3 x	836 58	203 78	9 974 04	7 x 313	92 xx 9	6 x	626 x8	162 78	9 936 03	8 x 308	91 xx 9
Isafjord	6 x	23 x x 8	246 78	830 54	x x 328	4 x	03 x x 8	242 28	946 51	x x 310	—	4 x	52 x x 8	000 28	895 01	x x 603	—
Akureyri	1 x	83 x x 5	205 75	847 02	x x 308	1 x	11 x x 4	203 74	932 02	x x 323	—	1 x	02 x x 5	164 15	926 04	x x 308	—
Seydisfjord	0 2	04 x 9 1	203 01	891 02	x 0 415	0 0	00 x 90	267 00	959 03	x 0 320	—	0 0	00 x 90	000 00	963 04	x 0 803	—
Westmann	6 x	85 x x 6	229 70	932 02	x x 215	6 x	03 x x 8	227 18	939 03	x x 248	—	4 x	91 x x 6	185 76	966 05	x x 308	—
Aberdeen o	5 0	056 72	203 34	10 283 09	7 3 702	0 0	056 90	192 13	10 286 06	8 3 204	00 16 1	6 1	056 54	192 53	10 277 07	8 x 702	97 16 1
Malin-Head o	8 0	029 47	163 27	300 09	8 0 202	8 0	028 48	163 28	303 08	8 0 202	00 08 0	8 4	027 45	164 27	295 08	8 0 703	00 17 0
Tynemouth o	6 0	035 48	202 28	323 11	8 0 402	5 0	026 46	222 16	331 50	7 0 305	00 16 1	6 0	037 48	202 18	330 08	8 0 300	00 17 1
Croydon	x x	461 09	000 49	344 09	9 x 904	5 x	452 38	000 38	357 09	9 x 305	92 49 1	5 x	084 68	000 18	378 08	9 x 203	97 47 1
Lerwick o	8 2	028 45	208 77	207 09	7 0 703	8 2	027 35	208 78	206 09	8 0 200	92 xx 0	5 2	037 45	198 18	183 10	8 0 706	97 xx 0
Valentia o	5 x	028 47	152 27	320 10	8 x 001	5 x	028 47	154 27	323 09	8 x 303	00 18 1	5 x	038 48	153 28	336 09	8 x 204	97 28 1
Guernsey	5 x	037 58	000 28	338 10	7 x 200	5 x	036 58	000 28	351 09	8 x 308	00 16 1	8 1	055 55	000 28	367 10	9 0 404	00 15 1
Stornoway o	6 2	018 36	206 58	231 10	8 x 202	5 2	028 35	207 28	232 11	8 x 166	97 38 1	5 6	027 46	207 28	219 11	8 0 803	97 24 1
Holyhead						5 x	026 68	192 18	348 09	7 x 203	92 16 1	5 x	037 58	212 18	351 10	6 x 300	97 27 1
Yarmouth o	5 x	035 38	041 38	337 10	9 x 303	5 x	05 5 48	341 38	354 49	9 x 306	00 14 1	5 x	05 5 48	192 28	369 08	9 x 300	00 15 1
Blacksod o	5 x	028 56	164 46	297 10	8 x 004	5 x	028 38	164 28	303 10	8 x 405	97 38 1	8 x	038 38	165 28	300 11	8 x 600	00 48 0
Scilly o	5 0	023 65	152 45	341 12	7 0 301	8 0	017 64	132 14	350 09	9 0 206	00 17 1	5 0	027 56	172 16	369 09	8 0 304	00 17 1
Myggbukta	6 x	38 0 8	327 28	9 778 59	7 x 605	x x	036 x 9	305 28	9 820 61	7 x 315	00 x 8 1						
Jan Mayen o	56	028 54	187 26	706 00	6 9 000	6 6	107 45	219 76	661 53	6 0 506	97 68 6	5 x	038 68	204 28	9 932 52	8 x 305	97 49 6
Spitzbergen o	x x	39 6 x x	088 88	946 51	8 x 735	x x	39 4 x x	109 2x	696 00	8 x 839	02 xx 8	x x	038 x x	094 67	659 50	6 x 705	01 x 8 8
Bäreninsel o	6 2	646 3 x	148 58	995 02	9 x 833	6 x	038 38	188 58	811 05	9 x 019	12 48 3	8 2	83 4 35	199 78	701 01	6 x 819	01 44 6
Vardö o	4 0	159 46	206 02	10 108 53	8 0 705	8 0	149 55	877 15	10 105 51	8 0 704	00 59 6	6 x	029 47	539 27	958 01	8 x 710	00 39 6
Ingöy o	0 1	029 90	166 05	058 02	7 0 809	5 1	039 62	176 26	068 03	7 x 846	00 59 7	5 2	637 54	238 55	920 05	6 x 204	05 57 1
Andenes o	6 2	108 44	186 28	037 03	8 x 847	6 x	647 48	203 58	991 07	8 x 644	95 37 1	6 x	637 48	228 58	10 008 03	6 x 327	07 57 1
Röst o	5 2	616 45	198 58	054 08	9 x 709	0 2	646 60	208 58	015 09	9 x 712	03 56 1	5 2	027 64	246 27	066 04	9 x 220	96 47 0
Nordöyan o	8 x	84 0 8	207 58	152 08	9 x 706	x x	815 09	207 79	119 08	9 x 705	02 45 1	8 x	037 08	224 78	115 07	9 x 204	03 47 1
Ona o	8 7	106 24	198 77	189 08	8 x 300	5 7	107 x x	198 28	176 09	6 x 705	97 38 1	5 2	646 0 x	189 58	136 09	9 x 803	18 36 2
Krakenes o	5 2	018 44	177 58	216 07	9 x 402	5 7	028 44	167 58	195 08	8 x 705	95 38 1	5 2	646 04	167 58	161 08	9 x 706	09 46 1
Utsira o	5 2	547 55	xxx xx	257 86	9 x 003	5 x	338 63	203 48	269 05	9 x 806	04 29 1	5 0	029 56	234 26	245 08	9 0 605	97 39 1
Lista	5 x	433 68	000 28	299 06	9 x 102	x x	217 x 9	245 48	294 08	9 x 504	92 17 1	6 1	057 44	256 28	270 08	9 x 804	00 37 0
Farder o	0 3	028 90	230 24	288 04	8 0 803	0 3	018 90	241 01	277 04	9 0 802	00 18 1	0 7	028 90	xxx xx	243 07	8 x 301	00 28 1
Haparanda	4 0	049 62	000 14	202 58	9 3 300	0 0	00 x 90	203 00	194 54	9 0 803	00 51 5	6 2	038 44	163 58	096 03	9 x 805	04 00 5
Jönköping	0 0	049 90	301 03	287 02	7 1 801	x x	019 xx	161 13	293 51	9 x 101	00 02 0	6 2	038 54	183 78	234 06	8 x 603	91 52 1
Visby o						5 0	019 73	385 03	262 04	7 0 303	00 49 0	0 7	039 50	202 28	234 03	7 0 307	00 19 0
Stensele	7 4	029 54	081 25	204 56	9 0 605	5 0	029 64	091 14	181 53	9 0 608	00 53 9	5 0	029 63	241 14	107 04	8 8 500	00 52 9
Härnösand	0 4	016 50	000 13	284 53	8 0 801	5 0	039 58	000 28	239 54	9 0 300	00 09 4	5 0	039 48	000 18	171 54	9 0 807	00 09 4
Stockholm	0 4	017 90	283 01	256 00	7 0 300	0 4	017 90	282 02	267 51	8 0 300	00 00 4	5 x	452 19	241 39	911 00	9 x 603	00 51 4
Gällivare	0 7	018 70	062 14	187 64	8 0 807	0 7	019 50	022 14	160 60	8 0 806	00 55 9						
Kopenhagen o	4 4	036 54	281 15	292 06	9 2 300	0 3	016 90	261 10	308 04	9 0 105	00 06 0	3 2	036 55	248 78	290 08	9 0 810	00 26 1
Skagen o	0 0	018 90	000 03	284 07	7 2 300	0 2	016 90	221 03	284 04	9 2 300	00 18 0	5 7	038 64	265 28	243 07	9 0 604	00 58 0
Blaavandshuk o	5 0	038 57	252 17	318 03	9 0 300	5 0	038 58	262 28	324 08	9 0 302	00 28 0	5 0	038 58	244 28	314 09	9 0 802	01 36 0
Helsingfors o	5 0	028 46	326 16	162 00	6 0 311	0 3	018 90	325 22	192 51	7 0 308	00 01 4	4 7	028 57	063 27	229 50	8 0 303	00 53 0
Kuopio	5 0	039 48	302 28	179 54	8 0 317	5 0	037 48	322 28	204 53	8 0 302	91 53 8	5 0	49 x 48	180 28	206 54	8 0 300	00 55 8
Wasa	0 0	009 90	320 00	218 00	8 0 807	0 0	009 90	320 00	235 52	9 0 307	00 00 0	5 0	036 58	160 28	186 50	9 0 913	00 53 0
Sodankylä	5 0	019 52	121 03	204 69	8 1 803	0 0	009 90	141 00	184 61	9 0 703	00 61 8	5 0	037 48	184 28	094 51	9 0 808	00 61 8
Dorpat	0 x	745 58	285 68	100 50	9 x 309	6 x	715 58	304 08	146 50	8 x 308	02 00 7	5 x	037 58	302 68	197 01	9 x 306	01 51 3
Flisand	5 0	017 54	307 14	186 05	7 0 311	5 x	026 55	286 45	212 05	9 x 305	00 05 0	5 1	026 54	323 25	214 05	8 x 300	00 02 0
Riga	4 0	027 74	289 14	166 04	6 4 303	4 5	037 44	308 17	184 04	6 4 302	00 05 0	5 x	037 48	329 28	202 02	7 x 300	00 02 0
Malmö						x x	715 58	263 68	126 51	8 x 306	02 02 6						
Kowno	0 2	017 90	262 02	243 03	6 0 303							4 4	017 73	262 13	223 50	8 0 300	00 51 4
Warschau	0 7	017 90	243 13	283 03	8 0 603	5 3	026 43	242 15	285 00	9 0 301	00 05 0	5 0	036 28	243 28	290 01	9 0 300	00 51 0
Krakau	1 4	017 62	241 16	306 05	6 0 902	0 7	006 90	242 10	315 00	8 0 300	00 05 4	5 0	27 x 38	242 28	320 01	9 0 302	00 51 0
Lemberg	8 0	027 54	285 14	281 03	9 0 305	0 0	006 90	615 00	289 51	9 0 301	00 04 0	6 0	036 38	646 28	290 51	9 0 801	00 52 4
Pinsk	1 0	016 63	263 13	223 02	6 0 803	0 0	016 90	282 12	237 50	8 9 303	00 06 4	6 0	036 38	264 28	223 00	8 0 801	00 53 4
Rochefort	0 0	056 90	122 30	311 04	8 0 901							5 0	056 44	062 04	343 04	9 0 402	00 02 1
Biarritz	5 0	016 51	021 01	285 09	8 0 901	5 0	026 45	321 05	294 07	8 0 304	00 09 1	5 x	036 58	084 28	317 05	8 x 303	00 05 1
Le Bourget	5 x	036 65	312 25	333 09	8 x 903	5 x	055 58	000 28	345 08	8 x 406	00 10 1	5 x	05 5 57	064 28	374 06	9 x 307	00 06 1
Lyon	5 x	055 28	000 28	325 51	9 x 704	5 x	155 28	000 28	330 52	9 x 203	00 51 0	5 x	528 18	000 48	350 51	9 x 303	97 52 0
Brest	0 0	007 90	103 00	329 09	9 0 101	0 0	007 90	083 00	337 08	9 0 303	01 11 1	5 0	027 53	122 15	365 06	9 0 304	00 04 1
Perpignan	0 0	007 90	000 00	274 12	3 0 905	0 0	007 90	221 00	285 05	7 0 204	00 13 0	0 0	008 90	000 00	310 01	8 0 207	00 01 0
Le Talut	0 0	006 90	085 00	313 10	7 0 303	5 x	035 48	085 28	318 16	9 x 304	—	4 0	017 52	003 02	343 06	9 0 302	00 05 1
Tours	x x	44 319	041 39	334 04	9 x 100	5 x	036 38	022 28	339 06	9 x 407	00 06 1	x x	463 19	042 39	355 06	9 x 403	00 04 1
Le Havre	5 x	034 48	000 38	349 09	8 x 902	5 x	384 38	000 28	359 09	9 x 305	00 09 0	5 x	084 28	082 28	379 07	5 x 404	00 07 1
Marseille						0 0	056 90	000 00	270 05	8 0 303	00 13 1	0 0	057 90	000 00	295 51	9 0 305	00 54 0
Calais	x x	08 x 09	200 39	338 09	9 x 900	x x	443 09	322 39	346 09	9 x 485	97 09 1	5 x	036 48	122 28	xxx xx	9 x 303	93 04 1
Nancy	5 x	055 48	000 28	327 06	9 x 801	0 0	006 90	327 10	343 02	9 0 303	00 06 1	0 0	452 90	023 30	370 50	9 0 303	00 52 4
Helder o	4 0	227 65	041 15	341 09	6 0 102	4 0	017 62	201 02	358 05	8 0 301	00 06 1	5 x	036 58	203 28	368 08	8 x 300	97 26 0
Vlissingen o	5 x	48 208	081 39	326 08	9 x 903							5 0	026 x 6	142 16	350 07	8 0 401	00 06 0
De Bilt	7 3	026 56	101 30	337 08	8 0 001	7 0	06 x 3	061 13	358 04	9 0 303	97 09 0	5 0	026 56	162 10	379 01	9 0 400	97 52 0
Zürich	0 0	084 90	100 30	308 02	7 0 905	5 x	084 56	106 18	323 02	8 x 205	00 03 0	5 x	036 48	321 28	342 03	8 x 403	00 02 0
Bern	0 0	057 90	042 00	294 04	7 0 905	0 3	016 90	043 02	304 03	7 0 302	00 05 0	5 x	057 58	120 28	326 02	8 x 401	00 01 0
Wien	1 0	017 73	322 03	313 07	5 0 807	0 0	007 90	000 00	311 02	8 0 003	00 07 0	5 0	027 76	283 26	342 04	6 0 305	00 02 0
Klagenfurt	0 3	028 85	000 15	291 04	6 0 807	0 3	028 80	000 15	315 01	9 0 304		5 0	019 63	301 15	323 00	9 0 307	00 54 0
Innsbruck						5 x	026 75	000 15	335 01	8 x 207	00 05 0	5 x	036 48	241 28	358 01	8 x 103	00 01 0
Budapest	6 7	057 54	041 07	282 06	7 x 405	6 2	246 54	000 48	304 05	8 x 204	91 09 1	0 2	01 89 0	283 14	317 01	2 0 901	00 56 4
Fünfkirchen						5 x	057 68	283 18	300 06	7 x 303	00 09 0	0 3	027 70	041 14	xxx 51	7 x 306	00 52 0
Debrecen	5 3	057 64	655 55	283 05	4 x 301	0 3	027 90	022 13	294 02	5 x 302	01 06 1	5 3	057 54	041 15	320 53	8 x 300	00 56 4
Prag	5 5	055 55	261 27	318 05	0 x 700	5 x	054 58	021 26	324 04	7 x 203	00 05 1	5 x	05 5 56	262 26	356 04	9 x 405	00 03 1
Olmütz	0 0	006 90	000 01	303 06	5 3 900	0 0	006 90	000 00	322 00	9 0 200	00 06 0	5 2	05 6 46	000 26	340 50	9 0 402	00 53 4

Höhenwetterlage von gestern

11-24-34





Witterungsübersicht.

Das warme stationäre Hochdruckgebiet über Westeuropa – an der Stelle, wo in der ersten Novemberhälfte eine hochreichende kalte Zyklone vorherrschend war – bestimmt weiterhin die Wetterlage. Es hat sich seit gestern nicht unwesentlich verstärkt, unter gleichzeitiger Verstärkung der Warmluftzufuhr (vgl. auch den gestrigen mittelenglischen Höhenaufstieg).

Die Ostwärtsverfrachtung der maritimen Tropikluft nach Skandinavien und Mitteleuropa auf der Südseite des Nordmeer-Sturmtiefs geschieht, ohne daß es bisher zur Ausbildung einer deutlichen Warmfront gekommen ist, trotzdem die ostbaltische Polarluft, wie die gestrigen Höhenkarten zeigen (Sluzk gegen Kjeller), einen bedeutenden Temperaturgegensatz gegen die vorstoßende Tropikluft besitzt. Erst weiter im Osten wird sich, mit dem zunehmenden Luftdruckfall im Ostseeraum und dem anhaltenden Druckanstieg über Rußland, wenigstens am Boden eine Strömungskonvergenz einstellen können, welche die Temperaturscheide verschärft.

Der neue heftige Polarluftausbruch, der gestern über Island hinwegging, wurde mit Sturmwinden über das Nordmeer getragen und hat heute früh bereits die Bäreninsel und Nordschweden erreicht. In der Gegend der Färöer aber blieb die isobarenparallele Kaltfront faststationär, und hier hat sich heute früh eine Wellenstörung an ihr gebildet – Warmfront nordöstlich, Kaltfront westlich der Inselgruppe –, die in Vertiefung rasch gegen die Lofoten hin wandern wird.

Südlich Island geht dann die Luftmassenscheide abermals in eine Warmfront über: Hier naht – von Südgrönland her – das gestern über Nordwestlabrador gelegene Tief. So ist ein abermaliger Durchbruch der nordwestlichen Kaltluftmassen nach dem Ostseegebiet hin zunächst nicht zu erwarten. Vielmehr wird sich zunächst eine ausgeprägte Westwind-Wetterlage mit mildem, trübem Wetter entwickeln. Später wird die tieftemperierte arktische Luft, die heute über Südgrönland erscheint, in die Westströmung eingehen; damit dürfte es dann in ihr zu raschwandernden, allmählich weiter südwärts greifenden Randstörungen des Nordmeertiefs kommen.

Abteilung III i.A.:

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Berlin	Köln	Hamburg	Munchen	Meskirch	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seeberg	Kelder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château-roux	Cazaux	Duxford	Tynemouth	Mutta	Sluck	Sluck
YY G_1G_1	2414	2414	2414	2414	2414	2508	2508		2508	2508	2508	2508	2508											2414	2408	2408	2308
mb	**Relative Feuchte** (in %, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(4-22)	—	(4-22)	(3-21)	(-30)	3-21	(2-19)		(2-23)	(3-23)	(3-21)	(1-13)	(2-18)											(-20)	—	-31	-21
600	3-12	—	3-12	4-12	0-22	3-13	3-13		6-15	3-15	3-12	1-11	2-10											(-11)	—	-21	-13
700	2-6	—	4-4	4-6	-16	3-5	4-4		6-8	4-7	4-6	1-4	2-3											6-3	7-2	-15	-7
800	3-0	3+2	6-2	6-4	6-9	6-3	6-0		5-6	4-3	4+1	3+2	4-0											4+3	5+4	-11	-4
900	6-1	8-2	8-1	9+1	7-4	8+1	8-2		9-3	7-3	7-3	4+0	6-1											9+3	8+7	-4	-1
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)																										
500	555	—	556	555	524	559	557		547	551	563	564	563											(562)	—	541	523
600	419	—	421	421	395	425	423		414	417	428	429	428											(427)	—	381	393
700	302	—	304	304	283	307	306		298	303	311	311	310											307	302	269	280
800	199	203	200	202	183	204	203		196	199	207	207	206											204	197	169	177
900	108	110	108	110	93	111	110		105	109	114	114	114											111	103	79	85
1000	25	27	25	26	10	27	27		22	26	31	31	30											26	17	-3	3
500 mb-1000 mb	528	—	530	529	514	532	531		525	526	532	533	532											(536)	—	514	520

Höhenwinde über Land bis 5 km (G_2G_2; F_2F_2)

Die G_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2 F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1									2508			2508													
5.0 km												0150													
4.0 "												0240													
3.0 "												032													
2.0 "												9441													
1.0 "									2803			1007													
0.5 "									3103			0814													
Boden									0000			1211													
Ort	**Helder**	**Helder**	**Utrecht**	**Utrecht**		**Brüssel**	**Gesaincourt**	**Abbeville**	**Paris**	**Reims**	**Straßburg**	**Nancy**	**Belfort**	**Dijon**	**Lyon**	**Montélimar**	**Orord**	**Orléans**	**Château roux**	**Pau**	**Toulouse**	**Perpignan**	**Rodefort**		
YY G_1G_1								2508							2508								2507		
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "															0.5 1218								0.5 0541		
Boden								0.2 0448							0.2 0811								0.2 0532		
Ort	**Ankara**	**Sostran**	**Warschau**	**Lemberg**	**Rodefort**	**Dijon**	**Eiffel-T. Paris**	**Tours**	**Marseille**			**Lyndit**	**Kopenhagen**	**Cornwall Bodmin**	**Fl. Fleetwood**	**Tamar. Plymouth**	**Aberdeen**	**Sumburgh**	**Kirkwall Orkney**	**Charkow**	**Noworossijsk**	**Charkow**	**Tornes**	**Oreshund**	**Schleswig**
YY G_1G_1	2409	2407	2418	2419	2418	2419	2418	2418	2418			2507	2506	2506	2507	2507	2507	2508	2508	2507	2508	2508	2508	2508	2508
5 km																									
4 "																2359			1048						
3 "	0.4 0140													2931		2247			0844						2740
2 "	8144	0.4 2318	2952	3043					1.5 2707			2432	1.5 3207	0242			3147		1144	0129	2650				2839
1 "	2541	0.4 3414	2842	3042	0647		0.5 0448		2707			3032	0542	3422		1.5 3343		0.2 2829	1348	2858	2543	0.5 3028	0.5 1248		2936
Boden	2047	0448	2541	2522	0.2 0744	0.2 0339	0.2 2944	0.2 0548	0.2 3211						0.2 3222		0.2 2944	2622	0441	2811	2036	1741	0801	1044	2846

Sonntag, den 25. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VBBL	DDFWB	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	VBBL	DDFWB	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	VBBL	DDFWB	BBB TT
Madrid	01	537	281	03	10 275	10	08	890	161	10	10 257	09
Almeria	02	567	045	17	246	10	0	864	042	23	255	13
Mahon	02	586	024	18	237	14	02	863	323	15	214	14
La Coruña	00	790	000	00	275	13	00	790	001	00	281	07
S. Fernando	00	790	041	00	241	09	02	744	032	16	224	14
Teneriffa							02	346	412	[illegible]	147	19
Kap Juby												
Rio de Oro												
Oporto	00	800	041	00	257	14			00	790	034	00
Lissabon	00	690	062	00	255	13			00	890	043	00
Praya (E. Port.)												
S. Vincent (E. Port.)												
Pargo	02	876	414	18	250	17			02	778	XXX	24
Pt. Delgada (Azoren)	02	747	495	57	030	17	02	855	404	35	034	18
Horta	25	754	484	75	9 986	15	25	853	483	74	9 092	16
Marsala	48	000	000	39	10 341	54	06	530	000	00	10 200	04
Genua	00	690	082	00	245	17						
Florenz	00	890	324	00	257	12	00	893	214	00	276	09
Rom	01	801	101	03	230	15	01	061	000	01	243	07
Terranova P.	03	868	093	28	250	12	03	868	000	08	201	10

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VBBL	DDFWB	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	VBBL	DDFWB	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	VBBL	DDFWB	BBB TT
Medjna	51	758	281	25	10 206	14	02	765	281	25	10 201	14
Tarchl												
Malta							02	862	051	14	230	06
Belgrad	51	658	241	28	278	06						
Üsküb	03	788	321	18	281	06						
Split	03	788	321	18	281	06						
Bukarest	03	558	221	28	246	08						
Sofia												
Archangelsk	77	358	141	05	142	00	43	568	141	28	187	00
Murmansk	30	694	822	27	9 041	53	70	552	265	54	021	53
Petersburg	72	157	623	17	10 035	02	62	357	821	27	103	02
Ust Zylma	02	937	461	07	169	51	00	639	181	29	190	62
Moskau	02	577	461	07	125	01	03	578	202	08	169	01
Astrachan	02	753	063	26	280	02	05	708	043	14	199	01
Kijew	03	657	762	28	408	03	03	646	762	28	224	58
Odessa							03	658	307	28	281	06
Swerdlowsk	04	500	141	28	255	53	03	445	203	28	266	51
Rabat	02	855	022	24	503	17	00	830	000	30	203	14
Algier	18	835	053	27	218	16						
Tunis	05	754	203	14	201	13	02	844	322	54	201	13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	02 243	10 08 10	Dodge City	00 464	10 16 00	Key West	00 323	10 25 21	Dutch Harbor	00 242	9 00 04	Winnipeg	02 342	10 25 54	Nottingham J.	02 244	10 17 69
Roseburg	00 429	26 10	Corpus Christi	02 424	16 00	Charleston	00 323	21 01	Tanana	00 282	10 06 71	White River	70 282	29 54	Resolution J.	02 287	02 64
San Francisco	02 282	24 14	Duluth	02 202	25 00	Hatteras	02 325	20 12	Cordova	02 366	9 82 01	Doucet	02 342	32 01	Bermuda	02 057	06 21
San Diego	00 283	19 16	St. Joseph	01 403	18 25	Washington	00 324	15 04	Juneau	00 102	984 00	Father Point	02 042	22 51	Julianehaab	02 322	9 87 04
Flagstaff	00 283	15 01	Little Rock	00 062	22 41	Scranton	02 324	20 01	Aklavik	00 202	10 16 64	Chatam	70 324	17 32	Godthaab	70 323	00 00
Helena	01 283	18 03	New Orleans	70 320	20 18	Nantucket	02 258	16 07	Ft. Simpson	01 242	13 98	Halifax	60 465	12 13	Godhavn	00 084	94 59
Salt Lake C.	01 283	22 04	Chicago	00 462	18 03	Portland	03 325	19 03	Prince Rupert	00 401	9 95 07	Sydney	02 293	23 11	Angmagsalik	01 000	89 58
Denver	02 202	16 02	Cleveland	00 323	21 02	Eastport	02 324	16 00	Edmonton	01 202	10 11 39	Cap Race	02 293	21 07	MILES CITY Havanna	01 582	10 21 01
El Paso	00 264	11 13	Nashville	00 043	26 58	Honolulu	01 083	27 24	Medicine Hat	00 000	14 55	Harrington	02 294	17 69	ATLANTA Kingston	00 283	22 10
Bismarck	02 042	21 53	Jacksonville	00 324	19 14	Nome	12 082	9 48 63	The Pas	02 432	25 00	Belle Isle	70 325	11 53	MONTREAL San Juan	02 283	28 51

Schiffsmeldungen.

vom 23. u. 24. November 1934 — vom 24. u. 25. November 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdteilant; LLL Breite (Süd unterstr.); MM Länge (West unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Tendenz; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dämung; d Richtung der Dämung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	MM ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mt. Pascoal	00 018	320 10	413 02	10 118 26	3 7 3 X 6	54323	55 XXX
Münster	00 068	291 10	123 26	093 15	3 2 2 0 3	61876	56 609
Westfalen	15 031	320 10	114 01	107 27	3 2 6 1 5	53102	13 807
Alb. Ballin	70 482	585 02	293 00	288 00	3 0 0 0 0	60000	27 802
–	70 354	184 07	142 01	158 20	3 X X X 7	62202	55 607
Westfalen	75 030	324 01	123 01	128 26	3 2 0 0 2	63802	13 102
Mt. Sarmiento	70 439	237 01	034 02	158 24	3 3 0 0 4	64114	–
Westfalen	75 046	328 07	124 01	108 26	3 2 0 0 3	54313	53 603
Münster	70 052	285 02	121 03	118 25	3 4 0 0 8	60328	54 603
	70 052	284 07	101 80	098 26	3 3 0 0 8	00078	54 607
	70 039	301 18	124 02	106 27	3 2 1 1 4	30713	54 301
Seefalke	75 088	340 13	103 01	XXX XX	3		
Fischdampfer	73 604	085 07	184 01	247 06	3		
–	70 050	407 27	055 03	107 26	3 0 2 X 8	61210	35 815
Mt. Pascoal	75 007	308 07	093 01	108 26	3 4 0 4 1	42201	55 XXX
Mt. Sarmiento	70 053	210 07	084 01	148 23	3 2 0 0 4	74318	–
Westfalen	75 054	332 13	124 01	126 27	3 2 0 1 5	52302	53 405
Mt. Pascoal	75 017	318 13	093 01	118 27	3 1 0 1 1	42201	55 XXX
Wadai	70 065	413 13	181 01	118 28	3 2 0 2 4	60019	74 XXX
Usuhkima	70 121	473 13	022 02	128 25	3 0 7 X 8	41820	–
Seefalke	75 093	344 11	104 01	137 XX	3		
Adalia	70 255	532 13	110 03	106 24	3 8 3 0 8	65254	–
Codillera	70 293	445 13	024 02	157 22	3 1 0 0 5	34816	16 800
–	70 038	453 13	055 01	128 28	3 4 4 1 3	61211	35 805
Tacoma	70 289	4 5 13	305 01	138 23	3 1 0 0 4	58802	55 810
Cap Arcona	70 014	280 13	042 01	128 28	3 4 0 0 2	21802	–
Europa	70 489	287 13	107 03	14 8 14	3 5 X X 8	38326	61 820
Orinoco	70 381	300 13	147 03	14 7 14	3 8 7 X 8	64424	05 815
Usaambara	70 430	117 13	123 00	20 8 27	3 0 0 0 0	30000	–
–	70 373	118 13	104 01	23 8 17	3 1 0 0 4	40008	–
–	70 526	035 13	101 03	22 8 10	3 2 1 2 8	25300	–
Alb. Ballin	70 443	627 13	241 00	22 8 08	3 0 0 0 0	41900	27 810
Hamburg	70 502	094 13	102 01	22 8 12	3 1 5 1 4	57123	37 805
Ad. Woermann	70 367	130 13	123 02	21 8 17	3 1 0 1 1	71801	–
Wahehe	70 411	105 13	122 01	28 8 16	3 0 0 0 0	41800	–
Gen. Artigas	70 354	121 13	182 01	23 8 19	3 4 0 0 3	20853	55 403
Mt. Sarmiento	70 460	214 13	033 01	15 8 23	3 2 0 0 4	24103	–
Cap Arcona	70 006	257 19	043 02	08 7 27	3 5 7 X 8	41815	–
Mt. Sarmiento	70 475	248 19	022 00	14 8 21	3 1 0 0 0	44430	–
–	70 490	195 19	082 02	14 8 21	3 2 7 X 5	51210	45 804

Schiffsname	P Q LLL	MM ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Codillera	10 282	418 01	320 01	10 12 8 21	3 2 0 0 4	65814	16 800
Hamburg	10 505	155 01	474 02	27 7 12	3 5 5 X 8	51252	07 805
Usambara	10 444	000 01	523 00	26 8 15	3 0 0 0 0	75100	–
Ad. Woermann	10 372	120 01	283 01	24 8 16	3 0 0 8 3	62100	–
Wahehe	10 396	119 01	283 00	27 8 14	3 0 0 0 0	71600	54 403
Gen. Artigas	10 326	155 01	124 03	20 7 18	3 5 5 X 8	52924	55 804
Europa	10 472	302 01	304 02	15 7 12	3 9 4 X 5	77913	61 326
Tacoma	10 271	482 01	303 01	13 7 21	3 3 0 0 4	85814	56 305
Mt. Pascoal	15 043	328 01	003 01	12 8 26	3 2 0 1 8	42202	45 406
Wadai	10 076	136 01	100 01	11 8 27	3 2 0 0 3	81503	74 XXX
Mt. Sarmiento	10 185	203 01	022 00	15 8 21	3 0 0 0 0	71100	–
Westfalen	15 071	342 01	124 01	12 8 26	3 1 0 0 3	63701	53 401
–	10 221	184 01	023 01	13 7 19	3 4 0 0 3	71102	45 602
Cap Arcona	10 078	205 01	142 02	10 7 25	3 3 X X 8	60276	–
Alb. Ballin	10 478	472 07	241 01	18 8 05	3 0 4 0 4	51400	27 802
Mt. Sarmiento	10 187	176 07	301 01	14 9 26	3 0 0 8 3	71800	–
Alb. Ballin	10 485	445 07	182 [illegible]	18 8 07	3 X X 9	81230	27 301
Usambara	10 435	095 07	044 00	28 8 41	3 0 0 0 0	80000	–
Cap Arcona	10 065	273 07	181 02	09 7 24	3 8 7 X 7	39926	–
Codillera	10 291	405 07	304 01	10 8 21	3 4 0 0 5	45803	16 807
Orinoco	10 384	805 07	164 01	04 8 17	3 8 0 2 4	65713	65 801
Hamburg	10 506	183 07	164 03	23 7 12	3 0 1 1 8	54520	07 816
Wahehe	10 387	117 07	083 01	23 8 15	3 0 0 1 1	70000	–
–	10 300	183 07	182 01	15 8 18	3 4 0 0 3	71102	45 805
Fischdampfer	73 980	160 10	097 61	03 8 09	3		
Hamburg	70 504	126 10	164 03	22 8 11	3 5 X X 8	59028	07 803
Orinoco	70 300	270 10	165 14	02 8 17	3 8 4 0 8	65424	65 803
Usambara	70 410	105 10	082 00	28 8 15	3 0 0 0 0	50000	–
Wadai	70 570	124 10	502 00	09 8 29	3 0 0 0 3	42600	74 XXX
Wahehe	70 435	105 10	102 00	27 7 14	3 0 0 0 0	80000	–
–	70 365	123 10	094 01	22 8 17	3 1 0 0 3	61503	–
Westfalen	75 068	337 10	124 01	06 8 29	3 2 0 1 8	52302	55 804
Münster	70 035	205 10	124 01	09 8 28	3 4 0 1 3	53503	54 607
–	70 381	142 10	055 01	08 7 29	3 6 4 1 4	31814	35 807
–	70 360	125 10	104 02	21 8 17	3 8 5 7 4	53213	–
–	70 578	137 10	324 02	13 7 23	3 9 6 0 5	58813	16 812
–	70 348	143 10	102 02	20 7 17	3 4 1 X 5	62613	–
–	70 470	501 10	244 00	18 8 08	3 0 0 0 0	81600	37 803
Ad. Woermann	70 380	125 10	104 02	21 8 17	3 8 5 7 4	53213	–
Mt. Pascoal	75 023	418 10	393 01	10 8 27	3 0 0 8 4	42210	55 XXX

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 25. Novemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Gruppen Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V_{02}$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche aus ländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auftriebsenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 1 & 2 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 5 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = H.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 99 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feucht adiabate (4°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel			Wolken und Bemerkungen
																	$G_1 G_1 T_1 T_1$ $G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00978	06042	10501	17840	23810	27535	35554	37588	44628	50676	54702								Bis 300 m: 8/10 Stadtrauch-Sicht 2,5 km. Von 1500-1900 m 7/10 Stck. besonders im S. Bis auf 1000 m: 8/10 Abs. 5000 L1-N1, besonders im N u. E.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	80031	77070	84010	93840	88780	48727	40682	38647	35594	40541	46519					25551	58459	0503	6921
24. Nov. 34 / 15570	SS	52	38	34	32	26	21	15	12	09	08	06								
Hamburg 15m	HHTTT	00058	04651	08022	16512	21025	28549	34576	41608	45645	47640	53690								Von 200-1800 m 10/10 Wolk. u. Stuck. 40-1000 m durchschnittl. Nebel. 3 m W u N 4-6 C St.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	94033	96986	98938	98850	60802	40736	37660	35622	35590	34568	32525					170 03	59558	05 07	6922
25. Nov. 34 / 08560	SS	53	55	50	41	34	18	12	09	07	08	05								9/10 Ci N.
Berlin 56m	HHTTT	00028	02020	04035	07022	08010	10504	18573	23543	27549	29542	33564	42608	50675						8/10 400-2000 m. Unterstadt auf 1000 m 5/10 Stck 1700-1400 m Quellkuppen ohne 5000-3000 m 1800-1800 m. Ci von N über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	91026	98003	72979	78950	67930	97843	98824	35768	39732	34719	27682	20609	46543			259 51	53262	09 09	6726
24. Nov. 34 / 13750	SS	44	44	36	37	29	28	27	13	14	13	10	09	08						
Berlin 56m	HHTTT	00050	03045	03050	10510	13528	15009	17008	18012	28534	30532	35563	45643	52673						10 Grenze im 300 m 10/10 Stck 1000-1300 m. 6/10 Ast SE. Sitz d. Cbl. u. ost über Gipfel im E u. NW.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	87028	86000	79994	98913	98877	95857	00842	02830	71734	49744	36604	36585	59536			264 04	57459	07 03	6626
25. Nov. 34 / 06475	SS	46	46	40	38	36	30	29	31	29	21	18	08	06						
Lindenberg 106m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 425	UUBBB																			
	SS																			
Königsberg 29m	HHTTT	00033	03044	12643	14545	17534	22558	25565	27507	36626	38629	48688	51705	52720						Von 800-1200 m 8/10 Stck. vereinzelt mit Fallstreifen. In 2000 m Fernsicht NW-Wendr. Stratusschicht. In 2500 m dünner St in Bildung. Über Hinter-Ausläufer ist u. 5/10 Ci St.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	85022	77991	90884	78862	57830	51787	65750	61724	65649	62602	54553	42535	55522			198 54	44862	08 03	6925
25. Nov. 34 / 08300	SS	40	40	28	25	24	19	24	19	15	14	09	09	07						
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00033	04015	06015	16571	21532	29504	33532	45667	42685	51683									9/10 St 350-450 m. 10/10 St 1800-2100 m. 8/10 Ach u. 4/10 Acu lenticularis im E. 4/10 Ci St im N. Bei 3500 m. Ci. Über 4000 m. Beim Übergang Delle bei der Wolkendecke. Auf 5000 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 41173	UUBBB	91018	81480	71903	91845	45794	45714	41676	38522	37558	34541						257 52	5166	06 04	6924
26. Nov. 34 / 08462	SS	43	39	31	25	17	15	12	07	06	06									
Köln	HHTTT	00087	01088	03048	04056	13536	18027	18021	20024	21013										20 Ci. 10 u. 5/10 St 350-500 m. 10 u. 5/10 St 1000-1300 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	90085	88017	98995	92987	93876	39848	39827	35812	38794							28 902	XX432	04 03	XXXX
24. Nov. 34 / 15740	SS	56	53	52	35	31	24	20	21	20										8/10 Acu 1200-1500 m. 10/10 Cu im W. 5/10 Cu im E.
Köln	HHTTT	00060	02044	04027	15843	18058	22535	21543	22551	24554	33542	40592	48630	57670				0310	6931	8/10 Stck. u. Wolkenartig verdichtet 1400 m. Stck 1500 m. E nördlich Kühn.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	87038	81998	71991	40829	40835	46725	47706	40098	40032	40040	40630	35607	32540			302 04	62758	VUU	Über Gipfel Spuren Ci. im S. 4/10 Ci im NE-Horizont
26. Nov. 34 / 08745	SS	46	31	24	24	24	20	18	17	16	12	12	08	06					12 31	6925
Darmstadt 150m	HHTTT	04007	03040	06039	11002	15533	18008	21020	23016	26594	45648	51664	52646	54664	55669	57678				
JJJ $E_3 E_4$ = 41573	UUBBB	91324	57996	46964	42909	57357	33831	31802	27780	16681	14580	12544	11537	10522	10513	10515	23702	61358	1220	0819
25. XI. 34 / 08775	SS	35	29	24	18	19	16	17	14	06	04	13	13	02	02	02				
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																			
	SS																			
Friedrichshafen 400m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																			
	SS																			
München 507m	HHTTT	00034	02002	20545	26576	28560	31558	39589	45632	50671	53694									13/10 St in 650 m. Obergrenze bei 2500 m u. 2000 m mäßige Vereisung. Von 2600-3800 m über 2600 m Wolken ob.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	88970	98888	90800	90752	60731	43703	42634	48584	40546	39527						250 02	54460	1410	5220
24. Nov. 34 / 15750	SS	42	44	34	26	20	16	13	11	07	06							und	3899	00 03
München 507m	HHTTT	00013	02008	13519	13517	20540	25601	27522	35549	42600	43600	49643	54671							
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	85995	64936	05882	76837	44844	30763	28749	29674	28641	27604	29560	24523				29500	61857	1614	6928
25. XI. 34 / 12790	SS	37	26	24	27	19	17	15	13	12	08	08	06							
Stuttgart	HHTTT	00000	02508	05514	10509	13507	15520	21544	25564	30572	40623	50672	60740	70832	80896	90966	00517	09584	10576	20509	30693	38973
Radio-Sonde	UUBBB	92996	XX995	XX940	XX884	XX852	XX821	XX782	XX739	XX678	XX613	XX539	XX470	XX409	XX354	XX305	XX260	XX223	XX224	XX193	XX166	XX149
Nachtrag v. 23. XI. 34 / 09.10	SS																			
Stuttgart	HHTTT	00008	02507	05526	10554	15547	20616	25643	33660	40720	52787	60856	70905	84932						
Radio-Sonde	UUBBB	98993	XX973	XX935	XX878	XX825	XX773	XX724	XX678	XX594	XX512	XX449	XX370	XX320						
24. XI. 34 / 03.00	SS																			

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGGg	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_1$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_2 T_2$	TTT $h_2 h_2$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_3 h_3$
Boesterberg	13	293																					
Helder	3	291																					
Gassoncourt	65	274																					
Paris	46	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252																					
Dijon	221	297																					
Lyon	199	210																					
Cazaux	24	257																					
Duxford	30	145																					
Duxford	30	145																					
Farnborough	72	149																					
Quimperlé	8	184	24 10	04097	68887	15049	60035	09034	60016	13524								87502					
Kjeller	112	044	2408	80569	53538	07548	51558	99557	58558	53599	17659	42609						00005		85901			
Utti	99																						
Warschau	90	552	2411	89927	53027	98006	53585	01573															
Jablonna	96	110	2411	91049	55518	07538	21575																
Lemberg	332	538																					
Lida	135	571																					
Moskau			04022	02925	05040	10542	13568	14586	15570	16530	17577	20598	25636	30671	31671	35691	39717	Schlägel.	HHTTT						
Flugzeug 24. XI. 34			76992	91287	72952	85895	96859	75849	93837	70818	68805	66788	62759	57689	50676	47645	44604		UUBBB						
Malta	74	344	2408	95498	60029	04028	50041	00045	58008	66527															

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kamm Meter	Gestern 4 Uhr C₁C₂N	ww VhNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	Gestern 19 Uhr C₁C₂N	ww VhNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRNNNE	Heute 2 Uhr C₁C₂N	ww VhNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	Heute 8 Uhr C₁C₂N	ww VhNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRNNNE
Zugspitze 3)	2962	416	00	00940	02200	7 06258	60300	00	41648	26230	7 08360	80481	00589						00	01966	32401	7 10457	24404	00899
Schneekopf 3)	1610	428	00	49909	30339	8 02456	94301	xx	46009	30639	8 04468	9x803	91559						xx	46009	30769	8 02659	9x288	84889
Feldberg/Schw 3)	1493	427	xx	46009	06339	9 12451	9x604	xx	46009	06339	9 13353	9x302	00546						10	05844	43601	9 14456	90404	00566
Fichtelberg 3)	1215	449	9x	49407	26337	11553	9x300	xx	46009	26339	11954	9x301	00518						xx	46009	26469	11957	9x304	93548
Brocken 3)	1148	418	xx	49409	32539	12352	9x300	xx	77009	32539	13352	9x304	01517						xx	46009	28739	15452	9x300	01537
Wasserkuppe 3)	926	423	xx	46109	00039	13300	9x301	xx	44409	00039	14450	9x206	00000						xx	46109	00039	16851	9x903	10524
Inselsberg 3)	917	445	xx	46209	32139	13400	9x603												xx	46009	28239	16700	9x314	00544
Kahler Asten 3)	842	447	6x	03848	32168	14001	9x300	5x	03848	32228	15851	9x406	97021						5x	03858	32123	17551	9x302	97546
Feldberg/Taunus 3)	801	426	80	02605	32225	13603	80300	5x	02856	02326	14401	8x302	00030						5x	02945	64305	17050	81302	00546
Sonnblick 3)	3106	503	xx	47149	02339	7 07864	9x300																	
Obir 3)	2044	506	4x	62985	32425	8 06564	8x100												5x	02936	32426	8 04857	8x300	00578
Schöckel 3)	1446	511	7x	02857	32327	9 10452	6x300												50	03448	32328	9 84954	90300	00594
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01900	28311	6 70157	31901	50	01900	32411	6 70559	34401	—						50	00910	20300	6 70758	30403	—
Säntis 4)	2500	285	50	00900	18100	7 55953	90300	50	00800	24100	7 55956	90300	00549						50	00900	06500	7 57454	20403	00569
Kékestető 3)	998	549						5x	03755	04465	9 10652	8x404	02028						45	01654	28111	9 10653	40380	00543
Dobogokő 3)	700	540						xx	46009	16139	10800	9x304	00020						60	00890	30460	11453	80300	97554
Mus Aliab 3)	2420	726																						
Freqeal 3)	1034	593																						
Tanarakten 3)	2098	624	xx	46109	24739	7 95355	9x902												xx	77009	25869	7 91354	9x504	02389
Grenzglsfleck 3)	1066	626	02	57440	24348	9 09450	9x900	02	56440	28248	07700	9x903	96447						02	07540	26453	9 04081	9x704	03547
Guasta 3)	1828	644	xx	45009	25629	7 99953	9x300	xx	45009	24639	7 96554	9x300	00449						xx	45109	24639	7 95553	9x300	00559
[illegible] 3)	980	248																						
Mont Aigoual 3)	1565	249																						
Puy-Ferrand 3)	1338	209	50	02xx8	32038	xx08	72xxx	5x	03xx7	261 27	xx08	8xxxx	xx09x						5x	1844 8	04228	xx07	9xxxx	xx06x
Ozana 3)	2669	371						00	04490	16305	8 81306	22600	00400						xx	01 7xx	486 01	8 80443	26xx	000020

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lamodeszoura 3)	1403	372	00	00790	00000	9 11300	40305																	
Briançon 3)	1327	271	00	00790	00000	09707	30303												00	00890	04200	9 14354	60305	00556
St. Maurice 3)	8[illegible]	278	00	00790	00000	11004	60305																	
Brennerpass 3)	1379	338	50	02605	04326	10 11403	60403																	
Midelt 3)	1509	616	20	01862	00002	xx07	60000												6x	03738	00028	xx03	7x300	00040
Tamanrasset 3)	1470	682																						
Djanet 3)	1300	658																						
Méchéria 3)	1187	646																						
Ouarzazat 3)	1162	647																						
Ain Sefra 3)	1094	647																	62	03744	30228	10 12705	8x402	00041
Sétif 3)	1020	633																	xx	02856	00016	24605	8x300	00020

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	111 G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Alb. Ballin	24 XI	70464	252 16			2.2 2515		2.7 2629									4.0 2340			2.4 2740						
Cap Arcona	"	70116	246 12	0429		0.3 0848	1.8 1048	2.9 1118	1.8 1048																	
"	"	70109	251 16	0425	0.2 0522	0.3 0814	1322	2.4 1427																		
"	25 XI	10041	283 15	1344		0.2 2515		0.3 0822	0.2 0822																	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Wolkenzug in 32teiliger Skala, Wolkenhöhe in km, F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Bodenbach	Prag Nord	Tabor	Prag Ost	Wien Hohe Warte	Tirnitz	Berlin		Hamburg	Eschborn	Gurjew	Charkow	Wladiwostok	Taschkent	Kiew	Orenburg (Pawlowka)	Wilijsk	Omsk (Medwedi)	Kodaikanal
YY G.G.		2414	2414	2414	2414	2414	2414	2414			2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508
C.u. Höhe		Str 1000	Cu 1000	Cu 800	Cu 500	Str 1000	Str 1000	Str 1000			Cu 2000	Str 1000	Cu 800	St 1000	Str 1000	Cu 1000	Str 1000	Cu 1000	Cu 1000	Str 1000
$D_2D_2F_2F_2$		0408	3204	1208	3012	2412	2414	2125			0832	1628	1736	2820	2808	3012	2817	2512	2807	2303	0824

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala, F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg
YY G.G.	2412
14.0 km	—
13.0 "	
12.0 "	1632
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	0158
6.0 "	0258

Radio-Sonden:	Ort:	Stuck	Rixk
	YY G.G.	2408	2308
Höhe über Meeresspiegel	Luftdruck	—	—
	Temperatur		
Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege	100 mb	—	—
	200 "	—	-53
	300 "	(-44)	-49
	400 "	-40	-33
	500 "	—	1569
	200 "	1120	1135
	300 "	853	874
	400 "	663	681

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala, F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Würzburg	Offenbach	Wiesbaden	Wiesbaden	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.	2412						2508	2508			2508				2508					2508		2413	2422	2521	
5.0 km	3240																			5.3 3471					
4.0 "	3140																			3468					
3.0 "	3247														2.5 3192					3261					
2.0 "	2.2 3211						1.3 3508	1.5 2836							3065					2932				1.2 2929	
1.0 "	2948						0844	2836							2950					2863		3026	3018	2829	
0.5 "	1.6 2822						0407	2840			0.4 2725				2943					2854		2522	2922	2814	
Boden	2211						0000	2511			2207				2614					2614		2314	2404	2344	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sporbacka		Stockholm	Malmö	Lungbyhed	Kristiania	Reinalätt	Göteborg				Ros.		Valentinger
YY G.G.																							
5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							
Boden																							

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe		Livorno	Barcelona	Zaragoza	Huesca	Mahon	Sviliia	Orestrio	Bergen	Rom	Turin	Torrenabin	Gallipoli	Malaga	Warschau		Bucarest	S. Remo	Triest	Zara	Mostar	Neapel
YY G.G.	2602				2508						2508	2508	2508		2508	2508	2508				2508	2508	2508	2508	2508
5 km																									
4 "																									
3 "													0714								0433				
2 "					0825						0310	2330	0712		1.5 0421		1.5 0559				0429		0802	1009	0420
1 "	2540				1.5 0837						2448	1.5 2331			0417		0637				0634	0432	0608	0827	1.5 0648
Boden	1.5 2468				0.5 2627								0.5 3242			0.5 2623	0.5 0419				1.5 2660	0.5 2802		1.5 2463	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 330

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 26. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10338	5 x	03 648	234 4 8	10 349 07	8 x 903	x x	05 5 x 9	203 2 9	10 330 07	7 x 605	xx xx 0	5 x	03 6 5 8	504 2 8	10 270 07	8 x 703	00 06 0
Bremen X	52	02 755	234 2 8	359 07	9 x 804	5 x	03 9 4 8	223 2 8	346 06	8 x 805	97 07 0	5 x	03 6 4 8	224 2 8	332 06	8 x 805	00 05 0
Hamburg 10403	5 x	03 649	225 4 8	336 06	8 x 807	5 x	03 6 4 8	225 2 8	336 06	8 x 805	91 07 0	5 x	05 5 4 8	225 2 8	268 07	8 x 807	00 05 0
Kiel 10443	6 x	03 6 2 8	242 2 8	322 09	9 x 807	5 x	03 7 4 8	241 2 8	311 08	8 x 805	92 10 0	5 x	03 6 3 8	242 2 8	242 07	9 x 805	00 01 0
Flensburg 10400						0 3	02 7 5 x	243 2 8	300 08	8 x 803	00 08 1	0 7	03 6 5 x	243 2 8	236 09	8 x 807	00 08 1
Stettin 10494	6 x	21 7 3 5	243 4 8	307 06	9 x 804	5 x	03 7 4 7	244 2 8	292 07	8 x 802	92 07 0	5 x	03 7 4 8	241 2 8	252 06	8 x 802	97 06 0
Danzig 10405	6 2	52 7 3 5	263 1 8	247 06	9 x 811	5 x	02 7 4 5	263 4 5	239 08	8 x 806	91 08 1	6 2	03 7 3 4	242 1 8	198 04	8 x 806	00 07 0
Königsberg i. Pr. 10492	6 x	56 6 4 7	262 4 8	226 05	9 x 812	6 x	21 7 5 8	241 4 8	204 06	9 x 807	01 07 1	5 x	05 6 5 7	262 4 8	180 07	9 x 803	02 03 1
Aachen 10467	0 0	21 8 9 0	000 0 4	361 07	6 6 704	0 0	00 6 9 0	000 1 0	376 05	8 0 603	00 05 0	5 x	03 6 4 8	203 1 8	347 03	8 x 603	00 01 0
Nordhorn 10402	5 x	03 8 4 8	281 2 8	371 07	7 x 807	5 x	05 7 4 8	283 2 8	350 06	7 x 805	00 07 0	5 x	03 7 4 8	222 2 8	304 06	8 x 802	00 05 0
Hannover 10421	5 1	02 8 6 5	243 2 7	368 07	7 x 807	5 x	03 8 6 8	223 2 8	362 06	7 x 805	00 06 0	5 x	03 6 4 8	223 2 8	302 06	7 x 804	00 06 1
Erfurt 10446	5 2	03 8 5 6	252 2 8	375 05	7 x xxx	6 2	03 7 5 6	242 2 8	373 06	8 x 801	97 05 0	5 2	03 7 5 6	214 2 8	324 05	7 x 805	00 04 0
Magdeburg 10465	5 x	02 7 5 7	244 2 7	354 07	7 x 806	5 x	03 7 5 8	243 2 8	343 06	7 x 805	97 08 0	5 x	05 6 5 8	244 2 8	288 06	7 x 804	00 03 0
Schkeuditz 10479	5 x	05 7 4 7	254 2 7	360 06	8 x 704	5 x	21 7 4 8	255 4 8	349 06	8 x 703	97 06 1	5 2	21 6 4 5	245 4 8	309 05	8 x 605	97 04 1
Berlin 10440	6 2	53 4 2 6	244 4 8	338 06	8 x 898	6 x	03 7 3 7	244 4 8	320 07	8 x 803	93 07 1	5 x	03 7 5 8	564 2 8	281 06	8 x 802	97 06 0
Dresden 10418	6 3	05 4 4 7	264 4 8	353 04	7 x 803	5 x	03 7 4 8	264 2 8	343 05	7 x 803	91 06 1	6 2	51 5 3 7	265 4 8	303 05	8 x 701	00 05 1
Grünberg i. Schl. 10428	6 x	52 6 3 8	242 4 8	323 02	9 x 807	6 x	53 5 3 8	242 4 8	303 06	9 x 808	01 05 1	6 x	61 7 3 8	243 5 8	273 05	5 x 802	92 04 1
Breslau 10418	5 2	03 6 5 6	244 2 8	324 05	8 x 804	6 x	62 6 4 8	244 5 8	341 05	8 x 808	93 06 1	6 x	03 6 4 8	244 4 8	274 05	9 x 802	07 04 1
Essen 10437	0 0	05 4 9 0	241 1 4	383 07	7 2 803	0 0	02 7 9 0	240 1 4	373 03	8 2 705	00 07 0	5 x	05 3 3 8	183 2 5	325 02	8 x 705	00 07 0
Mirow 10450	5 x	05 5 1 8	243 2 4	327 06	9 x 603	5 x	05 5 2 8	244 2 8	314 04	9 x 604	97 02 4	5 x	05 6 3 8	243 2 8	267 05	9 x 605	00 05 0
Hof X	5 2	03 8 4 6	321 8 8	379 03	9 x 502	5 x	03 6 4 8	261 2 8	360 01	9 x 800	00 02 1	5 x	05 6 2 8	323 2 8	335 01	9 x 804	00 01 0
Gleiwitz 10454	6 2	03 6 5 6	261 2 8	322 03	7 x 805	6 x	02 5 4 8	242 5 8	363 03	8 x 805	97 04 1	6 x	51 5 3 8	242 4 8	270 04	8 x 801	02 08 1
Frankfurt am Main 10412	7 0	02 4 6 3	341 1 4	391 07	9 1 802	0 0	05 6 9 0	000 1 0	393 01	9 0 802	00 07 0	x x	46 0 0 9	000 3 9	358 02	9 x 802	00 54 4
Karlsruhe X	0 1	01 7 9 0	084 3 3	372 07	6 0 806	0 0	02 5 9 0	003 0 0	373 01	8 0 803	00 07 1	x x	48 1 0 9	201 3 9	362 02	9 x 801	00 55 1
Friedrichshafen X	5 0	05 7 4 1	043 0 0	358 06	5 1 802	0 0	05 7 9 0	023 0 0	370 01	8 0 300	00 08 0	5 x	05 5 4 8	022 2 8	371 02	9 x 300	00 54 4
Nürnberg 10426	6 x	02 7 5 7	000 2 7	363 05	8 x 000	5 x	03 8 5 8	000 2 8	377 05	8 x 802	00 05 0	5 x	48 3 4 8	000 2 8	358 00	9 x 705	00 50 0
München 10484	1 0	01 8 9 1	083 0 2	379 03	6 1 803	0 0	00 7 9 0	082 1 0	384 50	8 0 801	00 03 0	0 0	47 2 9 0	000 0 0	370 55	9 0 802	00 57 4

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S\,V_S\,E^{B}_{T_d\,K\,d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S\,V_S\,E^{B}_{T_d\,K\,d}$
Borkumriff 10432 +	5 x	03 6 5 8	204 2 8	xxx+ 09	9 x 803	5 x	03 6 5 8	224 2 8	xxx+ 09	9 x 807	00 5 4 7	5 x	03 6 5 8	245 2 8	xxx+ 10	8 x 807	00 5 4 6
Borkum X o	6 x	03 6 4 8	206 2 8	10 350 07	9 x 705	5 x	03 6 4 9	206 2 8	10 328 07	9 x 705	97 x 6 0	5 x	03 6 4 8	225 2 8	10 270 07	9 x 707	00 3 6 0
Außenjade 10433 +	5 x	03 6 4 8	246 2 8	xxx+ 08	9 x 802	5 x	03 6 4 8	247 2 8	xxx+ 08	9 x 703	00 6 x x	5 x	03 7 4 8	246 2 8	xxx+ 08	8 x 805	00 6 4 7
Cuxhaven 10430 o	8 x	53 7 4 8	204 2 8	344 08	x x 807	x x	03 7 x 8	223 2 8	339 07	x x 807	xx 0 7 0	5 2	03 7 5 8	204 2 8	273 08	x x 807	xx 2 7 0
Elbe I 10434 +	0 x	03 7 7 0	206 2 8	xxx+ 09	9 x 807	0 3	03 6 7 0	246 2 8	xxx+ 09	9 x 807	00 5 3 6	0 3	03 6 7 0	245 2 8	xxx+ 09	9 x 807	00 4 3 6
Helgoland 10440 o	6 x	05 6 4 8	245 2 8	361 10	8 x 805	x x	05 6 x 8	245 2 8	326 09	8 x 804	xx 5 6 0						
Amrumbank 10462 +	9 7	02 8 7 5	244 2 6	xxx+ 10	7 x 806	5 x	03 7 7 8	223 2 8	xxx+ 07	x x 807	xx 0 7 0	4 x	03 7 7 8	245 2 8	xxx+ 10	7 x 810	00 3 4 6
List X o	6 6	03 7 4 4	244 2 5	317 09	8 7 803	x x	03 6 x 8	225 2 8	286 09	9 x 708	00 3 x 0	5 4	03 6 4 6	246 2 8	224 09	5 x 804	00 3 x 0
Bülk X o	5 x	03 6 2 8	245 2 8	315 09	9 x 807	5 x	03 6 3 8	245 2 8	306 08	8 x 803	97 2 7 1	5 x	03 6 3 8	225 2 8	242 08	8 x 805	98 2 5 1
Marienleuchte 12119 o	5 x	03 6 5 8	245 2 8	309 08	9 x 808	5 x	03 7 4 8	24- 2 8	297 08	8 x 801	00 x 7 0	5 x	05 6 3 8	183 2 8	235 06	9 x 803	00 2 6 0
Fehmarnbelt 12407	4 x	03 6 4 8	245 2 8	310 09	8 x 806	6 x	03 7 4 8	266 2 8	300 08	8 x 300	00 4 1 6	4 x	05 6 4 8	225 2 8	240 08	9 x 805	00 4 0 0
Warnemünde 12406 o	5 x	05 6 3 8	245 2 8	306 08	9 x 805	5 x	05 6 3 8	245 2 8	295 08	9 x 803	92 3 4 0	5 x	05 6 3 8	244 2 8	242 07	9 x 806	00 2 6 1
Arkona 12464 o	5 x	14 7 3 8	615 2 8	284 08	9 x 805	5 x	14 7 2 8	615 2 8	279 08	9 x 801	00 4 7 0	5 x	14 7 3 8	615 2 8	226 05	9 x 804	00 4 7 0
Adlergrund 10452	5 x	03 6 6 7	246 2 7	292 08	8 x 806												
Swinemünde X o						x x	03 6 x 8	264 2 8	292 08	8 x 300	00 W+08						
Kolberg 13294 o												2 3	03 7 6 8	224 2 8	223 06	8 x 807	00 2 6 0
Rügenwaldermünde X o	6 x	61 6 5 8	248 5 8	270 08	9 x 810	5 x	03 6 5 8	245 2 8	253 08	8 x 802	94 4 5 1	5 x	05 6 5 8	225 2 8	218 07	5 x 807	00 3 6 0
Leba 12275 o						4 x	14 7 5 8	576 1 8	257 06	8 x 801	00 7 7 0	5 x	03 7 5 8	267 1 8	220 08	8 x 805	00 7 6 0
Brüsterort 10256 o							03 6	245					03 6	244			
Memel 10467 o	4 x	03 7 5 8	302 2 8	216 07	8 x 805	0 2	03 7 9 0	161 2 8	244 05	7 x 802	00 1 7 0	6 x	57 4 4 8	162 2 8	170 03	9 x 802	97 2 4 1

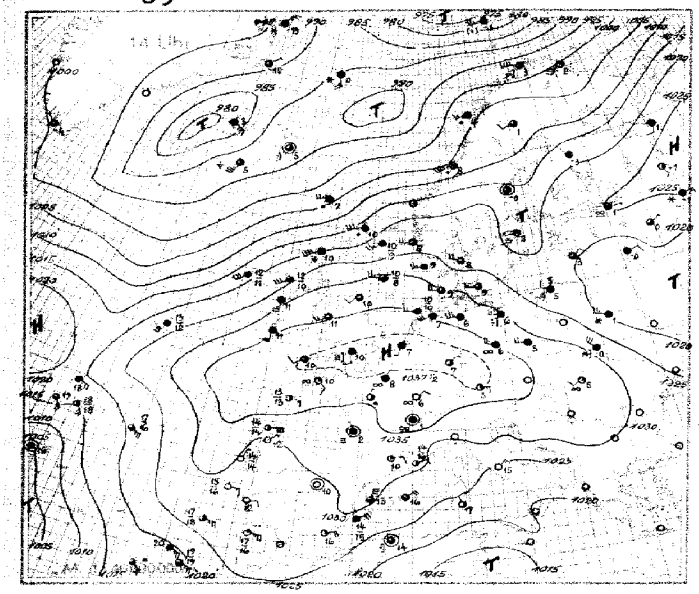
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

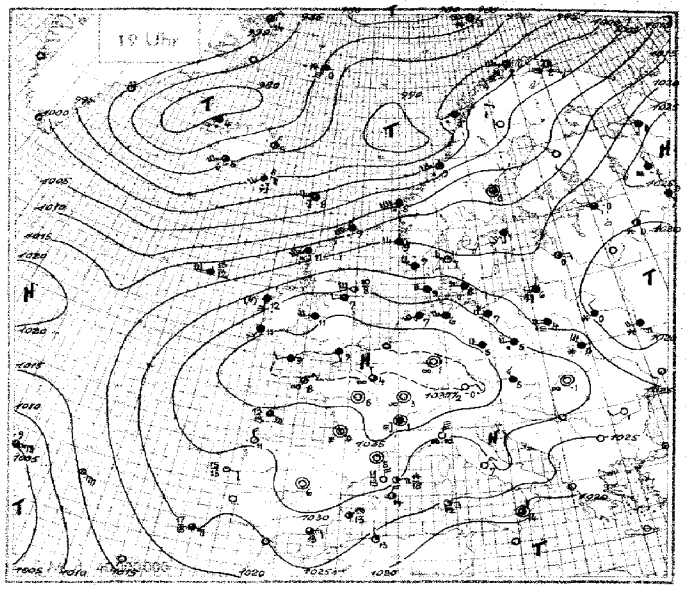
Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff +	5 x	03 6 5 8	224 2 8	xxx+ 10	8 x 803	x x	03 6 0 9	244 2 9	xxx+ 10	8 x 808		5 x	03 6 5 8	225 2 8	xxx+ 08	8 x 802	
Borkum o	5 x	03 6 4 8	206 2 8	10 339 07	9 x 705	x x	03 6 x 9	245 2 8	10 298 09	9 x 801		5 2	03 3 4 5	225 4 8	10 266 08	9 x 702	
Außenjade +	5 x	03 7 4 8	246 2 8	xxx+ 08	9 x 705				xxx+			5 x	53 6 4 8	226 2 8	xxx+ 09	9 x 806	
Wilhelmshaven o						x x	02 5 x 9	203 2 9	297 08	8 x 909		5 x	03 5 4 8	203 2 8	261 02	7 x 901	
Cuxhaven o						x x	03 6 x 9	225 2 8	293 09	9 x 801		8 x	03 6 4 8	204 2 8	264 05	x x 802	
Elbe I +	0 3	03 6 7 0	245 2 8	xxx+ 09	9 x 807				xxx+			0 3	03 6 7 0	225 2 8	xxx+ 09	9 x 807	
Helgoland o	x x	05 6 x 8	245 2 8	332 09	8 x 805	x x	05 6 x 8	245 2 8	285 04	9 x 803		6 x	61 6 5 8	245 2 8	252 09	8 x 803	
Amrumbank +	8 x	03 6 7 8	244 2 8	xxx+ 10	8 x 807				xxx+			5 x	61 7 7 8	225 2 8	xxx+ 10	8 x 801	
List o	6 x	03 6 4 8	244 2 8	295 09	7 x 707	x x	03 6 x 9	225 2 8	293 07	x x 808		6 x	52 6 4 8	204 2 8	221 08	9 x 801	
Bülk o	5 1	02 6 3 6	245 2 7	270 08	8 0 802							5 x	05 3 3 8	225 2 8	216 08	8 x 813	
Marienleuchte o	5 x	03 7 3 8	244 2 8	300 08	8 x 803							5 x	03 6 4 8	184 2 8	227 08	9 x 804	
Fehmarnbelt +	4 x	03 7 4 8	265 2 8	300 09	8 x 802												
Warnemünde o												5 2	05 6 4 4	244 2 8	227 08	8 x 806	
Arkona o	5 x	14 6 3 8	615 2 8	278 08	9 x 803 W+08							5 x	05 7 4 8	247 2 8	227 08	8 x 804	
Adlergrund +	5 x	03 6 6 8	265 2 8	292 08	8 x 801	x x	03 7 x 8	264 2 8	252 09	8 x 805		5 x	03 6 6 8	244 2 8	217 08	8 x 801	W+08
Swinemünde o												6 2	03 6 6 8	204 2 8	xxx xx	x x 800	
Kolberg o	5 x	03 6 5 8	265 2 8	262 08	8 x 803												
Leba o																	
Brüsterort o		03 6	244										03 7	264			

Nachdruck und Veröffentlichung der Wetterberichte verboten!

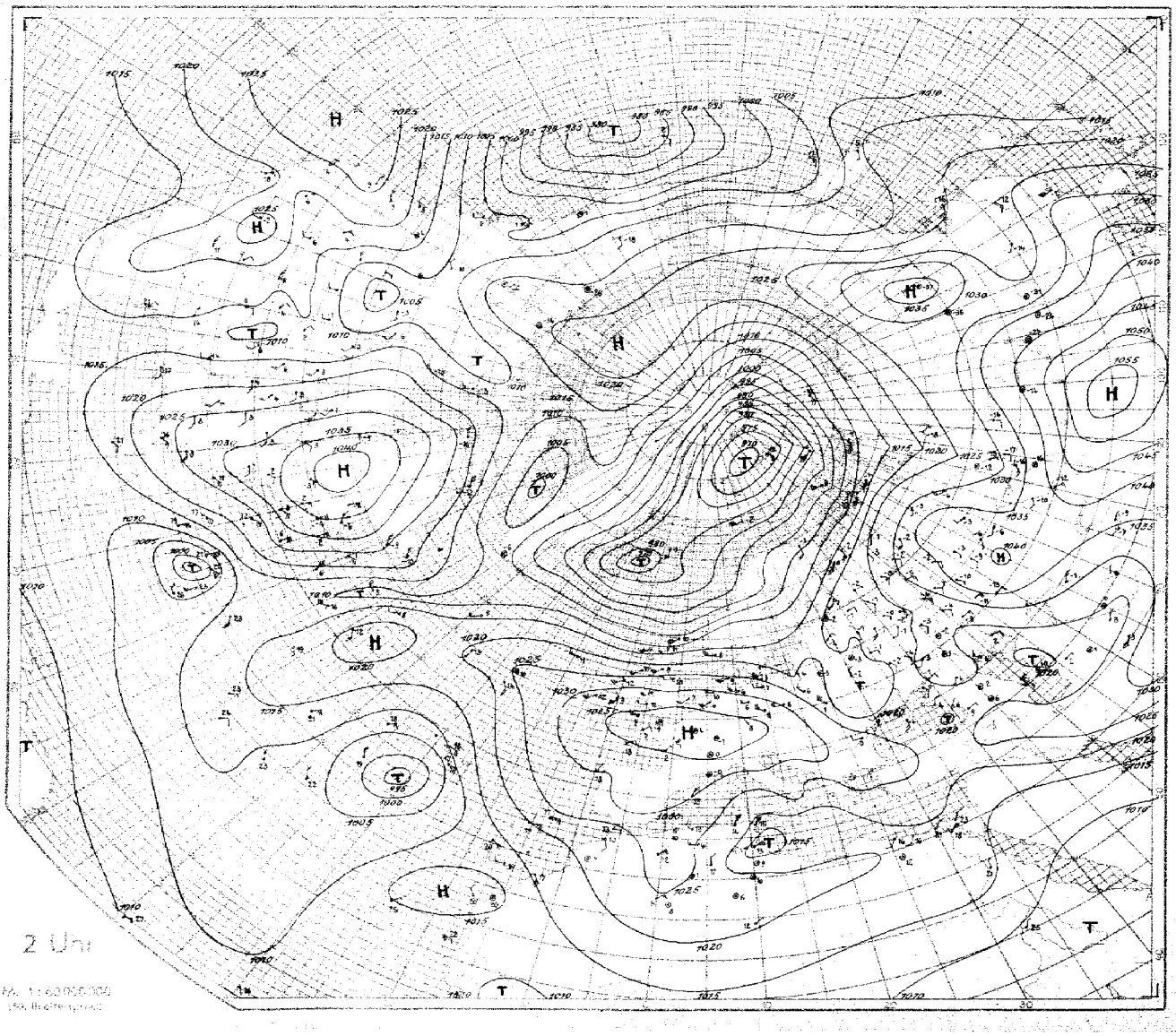
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





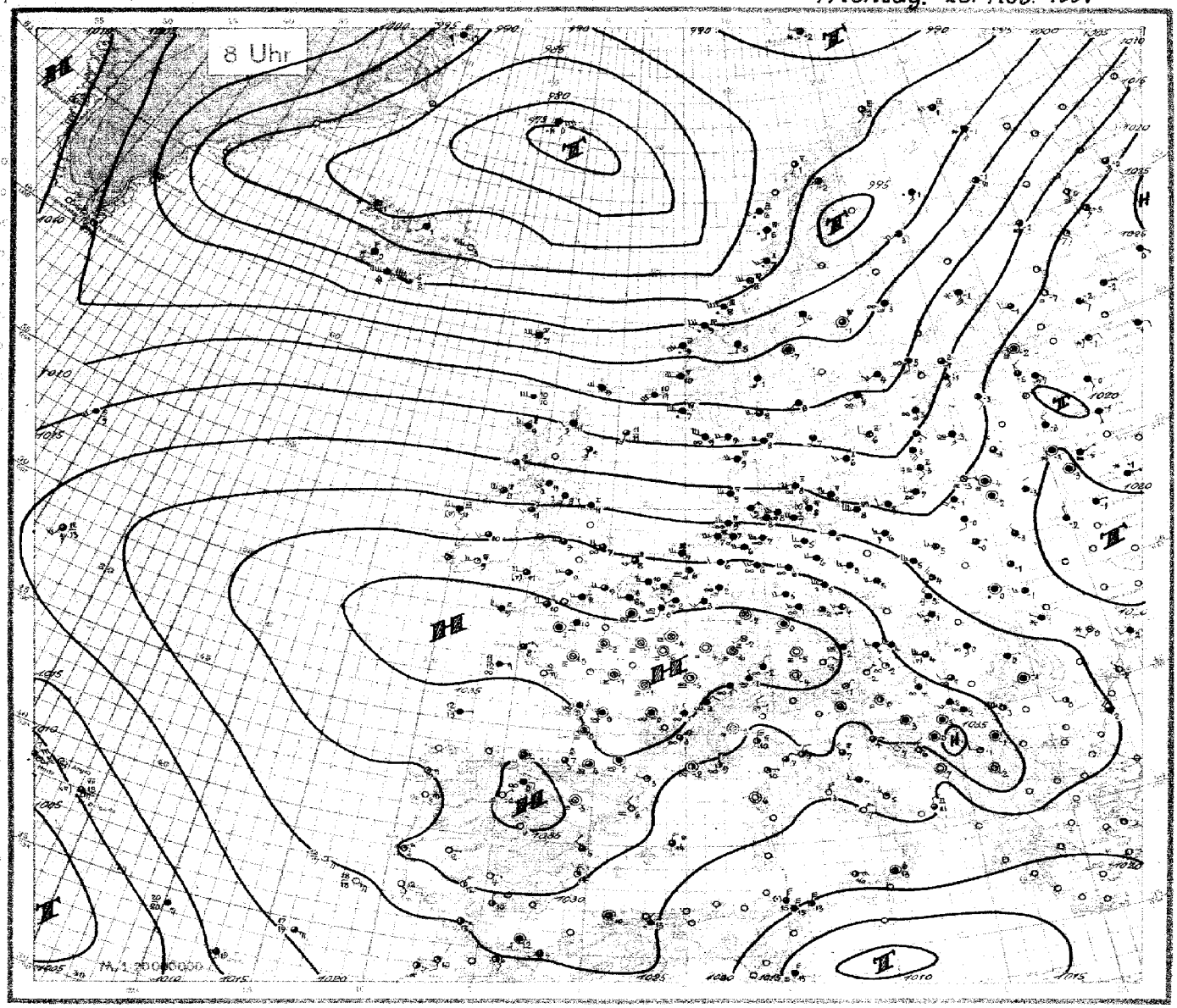
Wetterlage von heute nacht:

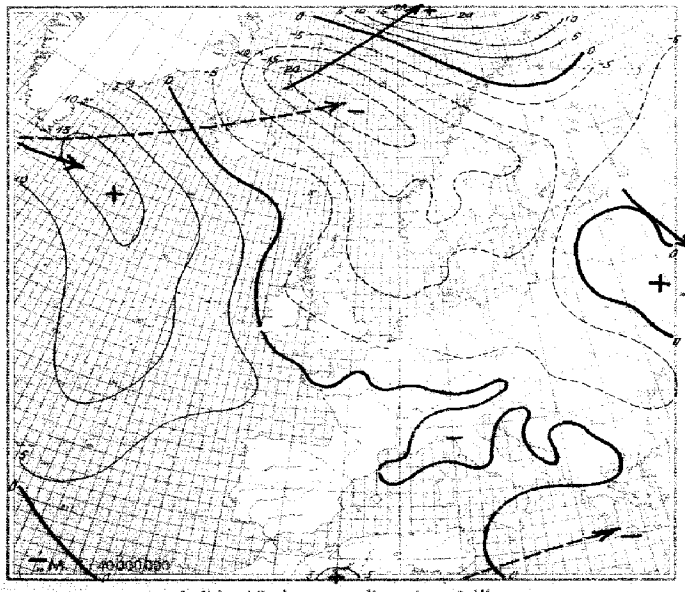


SEEWARTE

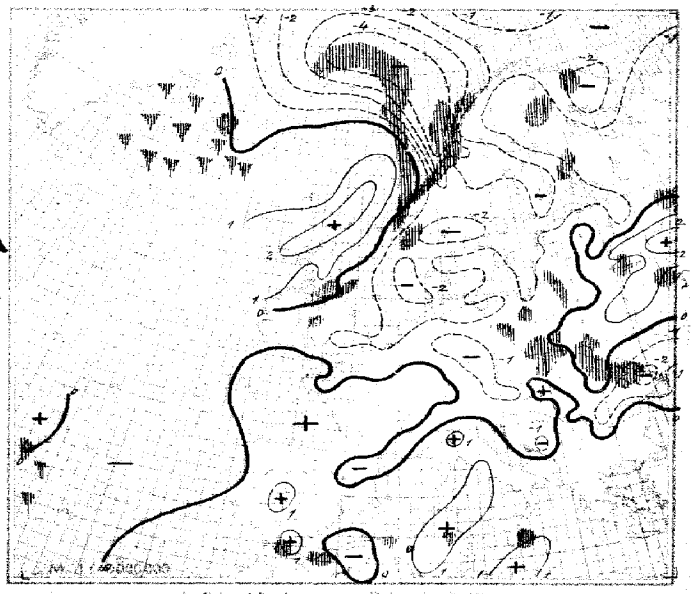
Wetterlage von heute morgen

Montag, 26. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 26. Nov. 1934

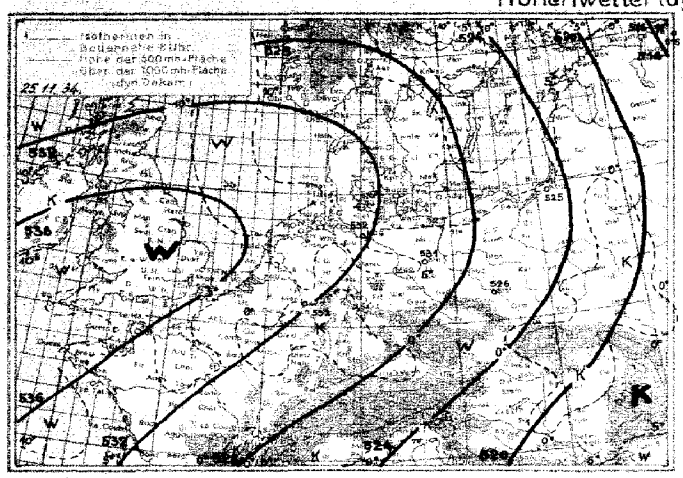
Erläuterung des Landschlüssels

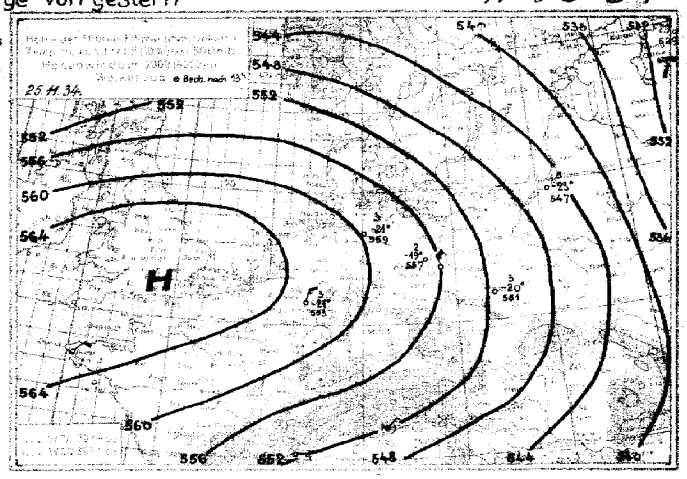
Ausland-orte / Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unteren Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag hh	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur HH	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn o	6 0	04	668	224	58	10	685	45	90	807	6 0	22	807	226	57	10	023	46	90	805	45	6 61
Reykjavik	9 X	02	845	202	76	9	896	05	91	510	3 X	51	745	203	75	9	858	04	81	385	01	X X 9
Isafjord	6 X	03	818	105	18		826	03	81	828	6 X	62	818	184	58		802	04	83	810		-
Akureyri	0 2	02	190	164	19		895	05	81	813	5 X	62	818	162	56		847	05	88	818		-
Seydisfjord	6 X	51	750	004	16		932	05	81	808	8 X	01	818	011	21		871	05	88	820		-
Westmann I.	6 X	51	750	187	78		818	05	81	813	8 X	52	818	207	75		872	05	88	808		-
Aberdeen o	5 2	05	552	182	27	10	255	08	83	606	0 7	05	690	203	18	10	231	51	81	709	00 1	61
Malin-Head o	5 0	02	747	164	27		279	09	80	706	5 2	03	755	175	28		299	41	80	903	00 2	70
Tynemouth o	6 0	02	647	202	17		321	10	80	857	5 0	02	645	222	15		308	45	70	502	00 1	61
Croydon	5 X	05	658	183	28		352	09	81	802	5 X	06	658	183	28		370	55	81	803	00 00	1
Lerwick o	0 2	01	636	227	58		153	10	80	705	6 0	62	558	208	58		407	09	90	706	01 X	X 1
Valentia o	5 1	02	548	164	28		340	41	71	901	5 X	03	548	173	28		339	51	71	301	00 2	81
Guernsey o	9 1	03	456	060	38		371	12	80	803	5 X	03	658	000	18		370	51	81	301	00 1	60
Stornoway o	8 6	51	644	208	78		199	10	80	701	8 6	82	644	207	58		164	51	90	905	01 4	61
Holyhead o	5 X	02	750	194	56		314	71	71	705	5 X	03	756	214	18		339	51	81	701	00 0	52
Yarmouth o											5 X	05	538	193	28		360	05	91	502	00 2	62
Blacksod o	9 X	03	548	165	38		294	11	81	803	9 X	14	848	196	28		282	53	81	304	07 4	80
Scilly o	5 X	02	757	202	17		375	10	81	240	5 X	03	753	222	18		380	49	81	402	00 1	71
Myggbukta o	1 2	72	618	325	68	9	041	63	81	307	5 0	02	985	024	75	9	34 084		60	602	97	108
Jan Mayen o	5 2	72	638	145	66		898	80	91	815	5 X	85	848	170	98		47 200		91	808	03	4 76
Spitzbergen o	6 7	02	824	945	25		456	51	70	403	1 1	84	131	263	88		69 551		81	312	01	118
Bäreninsel o	8 2	10	934	225	74		733	51	91	218	1 1	74	130	323	79		52 653		91	321	03	4 18
Vardö o	4 0	01	943	205	13	10	002	02	80	413	5 0	01	943	195	03	10	08 902		90	184	00	3 91
Ingöy o	3 0	25	654	248	74	9	971	03	80	208	8 X	55	655	247	75	9	29 202		61	105	01	6 41
Andenes o	6 X	03	758	224	78	10	029	03	71	002	6 2	10	854	211	58		99 602		71	613	02	4 81
Röst o	0 2	62	760	203	58		034	04	91	715	5 2	04	753	201	58		97 903		91	615	08	8 77
Nordöyan o	1 X	04	560	307	59		046	05	91	845	X X	62	509	297	50		99 2 09		91	601	11	5 56
Ona o											5 2	04	654	200	58	10	07 2 09		91	805	13	5 62
Krakenes o											5 2	04	604	208	53		090 08		91	712	09	4 61
Utsira o	0 7	02	990	134	26		231	08	90	805	1 7	03	958	225	28		201 09		91	710	00	8 91
Lista o	6 X	05	758	185	56		254	05	91	605	X X	05	719	245	09		236 08		91	706	07	4 80
Ferder o	0 4	01	890	233	23		211	07	80	611	0 4	01	890	233	24		190 07		80	509	00	2 80
Hapsrandа o	5 X	03	045	000	28		100	02	91	402	1 1	01	131	207	14		388 01		91	705	00	035
Jönköping											X X	01	911	209	14		208 07		81	701	00	071
Visby o	0 0	03	980	194	48		303	06	90	800	0 0	00	990	242	10		203 06		90	300	97	2 90
Stensele											0 0	03	858	192	28		050 02		80	810	00	02 9
Härnösand o	0 5	01	980	000	14		159	50	92	807	5 0	01	945	000	15		128 00		90	806	00	2 94
Stockholm o	6 X	44	328	241	49		190	02	91	707	5 X	08	445	401	38		170 01		91	602	01	02 1
Gällivara o	5 0	02	534	324	15		080	01	82	301												
Kopenhagen o	4 7	02	754	243	27		275	08	10	903	4 0	03	758	243	28		263 06		93	803	00	1 70
Skagen o	5 1	02	873	234	25		340	08	90	901	5 1	01	782	263	18		310 07		90	807	00	3 70
Blaavandshuk o	5 0	02	857	243	27		302	09	90	903	5 0	03	858	244	28		350 09		90	805	00	3 50
Helsingfors o	0 7	03	770	002	28		318	50	91	803												
Kuopio o	6 0	03	943	111	18		220	53	50	300												
Wasa o																						
Sodankylä o	6 0	02	847	183	27		111	55	91	111												
Dorpat	5 0	01	753	041	13		211	01	90	804	5 0	43	456	021	33		224 53		90	300	00	02 6
Pilsand	5 2	02	654	142	24		208	02	91	300	5 2	02	645	142	26		192 02		91	801	00	05 0
Riga	5 X	02	747	042	27		206	03	81	300	0 0	01	790	082	14		212 00		87	803	00	03 0
Mainova	0 X	03	658	043	08		187	00	81	804	5 X	02	855	021	25		204 52		81	300	93	00 6
Kowno	4 0	01	775	261	03		215	02	74	804	5 X	03	668	000	18		216 51		81	601	00	03 4
Warschau		02	838	242	48		315	03	80	805	6 0	07	418	254	55		234 04		90	806	92	04 1
Krakau	3 0	02	648	243	45		315	03	80	805	6 0	51	548	254	48		295 03		80	808	97	03 0
Lemberg	0 0	23	938	018	66		133	00	90	002	6 0	72	938	018	28		251 00		90	508	00	00 4
Pinsk	5 0	72	538	205	68		199	01	80	801	5 0	72	538	202	66		193 00		90	300	01	02 3
Rochefort	0 0	05	690	323	10		345	02	78	805	0 0	05	590	321	00		347 05		80	302	00	00 1
Biarritz	1 X	38	648	341	18		356	06	91	801	5 X	03	648	282	28		334 07		81	303	00	07 1
Le Bourget	1 0	08	643	043	18		347	02	62	904	0 0	05	590	321	15		375 04		92	302	00	09 0
Lyon	6 X	08	438	200	48		353	01	91	903	5 X	41	418	300	38		259 01		91	302	97	01 0
Brest	0 0	05	690	132	32		367	11	81	805	0 0	05	690	023	03		371 08		91	304	00	12 0
Perpignan	0 4	01	790	002	02		317	10	90	705	0 0	00	690	000	00		322 05		80	204	00	12 0
Le Talut	5 X	03	638	083	28		353	09	91	902	5 X	03	638	083	28		353 08		91	300	00	09 1
Tours	1 0	01	654	021	18		358	09	70	905	0 0	00	690	000	00		362 05		80	403	00	09 1
Le Havre	5 3	05	655	121	26		375	09	70	804	0 0	05	590	061	46		378 07		—		00	10 0
Marseille	0 0	05	790	000	03		301	10	80	904	0 0	05	690	000	00		307 05		90	404	00	12 0
Calais	5 X	03	658	062	28		367	07	71	901	5 X	02	956	142	26		375 05		90	904	00	07 0
Nancy	3 0	00	790	041	10		300	09	70	905	0 5	00	890	022	00		374 00		80	200	00	07 0
Helder o	2	05	857	204	28		344	09	91	904	5 X	03	758	205	28		348 09		81	805	00	2 70
Vlissingen	5 X	03	818	181	28		367	07	70	000												
De Bilt	5 X	03	847	201	18		363	06	71	001	5 X	03	648	221	28		365 06		71	803	00	06 0
Zürich																						
Bern																						
Wien											5 X	03	798	283	25		326 05		81	300	00	06 0
Klagenfurt											0 0	00	890	000	00		334 51		90	403	00	08 4
Innsbruck											5 1	03	948	000	28		363 03		81	311	00	01 4
Budapest	1 4	01	887	183	23		310	04	94	321	0 0	20	695	282	00		318 02		70	701	00	06 0
Fünfkirchen											1 0	00	790	282	10		321 03		70	613	00	07 1
Debrecen	3 4	05	690	192	11		318	05	54	901	1 0	05	590	000	00		314 51		80	300	00	05 4
Prag	5 X	05	856	243	58		320	06	81	801	5 X	02	756	243	26		347 05		70	804	97	05 1
Olmütz	6 2	02	754	261	25		343	06	70	803	5 1	03	848	242	38		324 03		81	005	00	04 0

Ausland-orte / Küstenorte o	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	DDD	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$\frac{MM}{2}$	$\frac{MM}{3}$	V_S	E
Thorshavn o	6 X	03	726	240	28	10	035	07	91	806	03	5	71		
Reykjavik	3 X	53	106	380	78	9	930	00	08	400					
Isafjord	6 X	76	118	181	68		846	51	81	303					
Akureyri	5 X	03	118	201	78		862	01	81	300					
Seydisfjord	8 0	00	140	246	00		868	03	10	803					
Westmann I.	6 X	59	118	229	78		830	02	81	700					
Aberdeen o	5 4	02	864	163	15	10	182	09	81	201	01	1	71		
Malin-Head o	8 0	03	758	235	78		386	11	90	201	04	2	71		
Tynemouth o	6 0	03	648	222	58		153	11	00	702	95	1	61		
Croydon o	5 X	02	757	234	17		334	09	71	705	00	08	1		
Lerwick o	5 2	03	744	236	58		080	09	90	410	05	X	X2		
Valentia o															
Guernsey o	8 0	03	758	100	28		890	08	80	400	00	1	70		
Stornoway o	8 6	03	744	243	58		195	09	90	210	01	2	71		
Holyhead o															
Yarmouth o	5 0	02	857	203	27		305	06	90	902	00	2	60		
Blacksod o	5 X	14	728	245	58		277	11	91	306	01	3	71		
Scilly o	5 X	03	858	184	18		368	00	81	401	00	1	81		
Myggbukta o	1 X	13	949	327	28	9	911	87	81	808	80	1	98		
Jan Mayen o	6 X	68	428	088	98		751	80	91	820	01	5	58		
Spitzbergen o	1 X	71	811	265	18		820	57	81	810	45	X	88		
Bäreninsel o	1 X	74	349	262	09		893	52	91	003	06	4	38		
Vardö o	5 0	03	045	214	25		973	01	91	702	00	3	96		
Ingöy o	0 2	01	070	162	27		945	02	70	907	03	3	96		
Andenes o	5 6	01	973	181	24		930	01	85	713	91	6	91		
Röst o	5 2	61	855	194	58		912	06	91	720	01	3	81		
Nordöyan o	X X	04	509	225	59		944	08	91	810	04	4	81		
Ona o	5 7	08	741	236	58	10	003	09	91	560	14	4	82		
Krakenes o	5 2	63	704	207	58		041	09	91	401	10	4	91		
Utsira o	6 X	64	578	337	58		120	09	91	589	08	4	X1		
Lista o	6 X	05	748	256	58		147	09	91	608	01	4	81		
Ferder o	0 7	02	590	224	77		110	08	81	810	01	3	81		
Hapsrandа o	6 X	03	458	204	58		000	03	91	802	11	02	15		
Jönköping	6 2	04	854	183	28		147	07	71	803	00	05	1		
Visby o	5 0	03	848	262	28		139	06	90	807	00	2	81		
Stensele															
Härnösand o	5 0	02	845	000	15		039	51	90	807	00	4	94		
Stockholm o	5 X	08	445	202	48		109	04	91	808	97	00	1		
Gällivara o															
Kopenhagen o	4 0	05	648	223	28		284	08	90	606	00	2	60		
Skagen o	5 6	03	764	244	28		151	08	90	305	00	4	70		
Blaavandshuk o	5 0	03	755	245	28		210	09	90	805	00	4	70		
Helsingfors o	1 0	02	757	124	27		149	02	91	706	00	00	0		
Kuopio o	5 0	71	848	165	28		122	51	80	806	00	53	8		
Wasa o	5 0	05	538	183	28		061	03	90	813	00	00	0		
Sodankylä o	5 0	61	538	163	68		932	01	90	801	04	51	8		
Dorpat	5 X	03	858	142	18		206	53	81	001	00	58	6		
Pilsand	5 X	05	558	164	38		183	05	91	803	00	50	0		
Riga	5 X	08	445	165	16		158	53	91	802	00	54	0		
Mainova															
Kowno	5 X	46	720	101	39		205	53	91	802	00	55	4		
Warschau	5 0	03	818	263	58		211	05	90	801	02	05	2		
Krakau	6 2	22	928	253	58		211	03	90	804	05	00	1		
Lemberg	6 0	62	428	000	58		213	00	90	402	07	00	1		
Pinsk	5 0	02	854	301	27		206	53	90	205	97	53	8		
Rochefort	5 X	08	448	122	18		358	03	91	405	00	00	1		
Biarritz	5 X	02	857	121	27		335	07	81	300	00	05	1		
Le Bourget	1 X	46	209	000	39		365	51	91	400	00	51	1		
Lyon	5 X	05	538	301	28		354	01	91	301	00	01	0		
Brest	5 0	02	963	022	18		365	08	96	310	00	08	1		
Perpignan	0 0	01	890	201	02		300	03	71	803	00	03	0		
Le Talut	0 0	00	890	083	00		354	05	90	300	00	04	1		
Tours	1 X	46	409	000	39		387	51	91	801	00	51	1		
Le Havre															
Marseille	5 0	05	741	000	04		140	52	96	100	00	52	0		
Calais	5 X	03	658	123	28		339	05	81	601	00	04	0		
Nancy	0 0	43	380	[illegible]			344	54	90	500	00	55	4		
Helder o	9 1	03	744	245	28		342	09	81	807	00	0	37		
Vlissingen	5 X	03	848	243	28		326	09	81	802	00	1	50		
De Bilt	5 X	08	438	183	28		312	08	81	403	07	05	0		
Zürich	5 X	08	438	300	28		350	51	91	302	97	52	4		
Bern	5 X	05	655	120	28		343	01	81	300	00	01	0		
Wien	5 0	03	678	142	28		321	04	90	400	00	04	0		
Klagenfurt	5 X	04	109	041	18		335	51	91	300	00	52	0		
Innsbruck	0 0	00	900	000	00		375	54	91	303	00	54	0		
Budapest	0 9	14	880	265	46		332	04	71	200	00	03	0		
Fünfkirchen	5 X	05	788	283	28		312	04	51	402	00	01	0		
Debrecen	5 2	05	676	183	18		271	00	81	302	00	51	4		
Prag	5 X	05	556	223	28		316	04	71	803	00	04	0		
Olmütz	6 1	57	526	—			131	03	96	901	07	02	1		

Höhenwetterlage von gestern

11-25-34





Witterungsübersicht.

Die Zufuhr maritimer Warmluftmassen nach Mitteleuropa wird immer intensiver, da der Kern des Hochs sich langsam südwärts verlagert. Die deutschen Aufstiege zeigen fast überall Erwärmung, besonders Hamburg.

Im Osten hat sich nun eine deutliche Grenze zwischen der von Westen kommenden Warmluft und der russischen Kaltluft auf der Linie Memel - Lemberg ausgebildet. Das westrussische Tief füllt sich weiter auf, sodaß die Bewegung der Kaltluft eine Komponente gegen die Warmfront erhalten kann, wodurch die Gegensätze sich verschärfen.

Die Sturmzyklone über dem nördlichen Eismeer zog schnell nordostwärts ab; der sie begleitende Polarluftvorstoß berührte nur das nördliche Skandinavien. Dort liegt heute die gestern bei den Färöer gelegene Störung, die einen erneuten Vorstoß der maritimen Warmluft verursachte.

Auf der Linie Oma - Blacksod kommt ein neuer maritimer Luftkörper von Westen heran, dessen Ursprung zwar auch subtropisch ist, der aber einen andern Weg genommen hat als die nach Mitteleuropa gelangte Warmluft. Diese hatte ihren Weg zwischen Portugal und Azoren zum Nordseegebiet genommen, der Weg der ersteren aber läßt sich über den nördlichen Teil des Ozeans und Neufundland bis in die Gegend von Bermuda zurückverfolgen. Frische Polarluft kommt erst bei Island wieder in die Westströmung hinein. Es hat noch nicht den Anschein, als ob es dieser Polarluft gelingen würde bis nach Mitteleuropa vorzustoßen.

Das Azorentief zieht weiter südostwärts und zeigt noch große Energie. Auch über das Mittelmeer wandert eine kräftige Zyklone in östlicher Richtung, ohne Einfluß auf das Wetter Mitteleuropas zu erlangen.

Abt. III. i.A. Roedigen.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. GGGG = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Dusford	Berlin	Stuck				Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesen	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauneuf	Cazaux	Dusford	Litti	Warschau	Zakl.-ma	Kirkler
YYGGGG			2508				2608	2608	2608	2608	2608	2608		2608	2608	2608	2608							2608		2608	2614	2608
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Zifferen) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500			x-25				(5-17)	(3-21)	-	(6-20)	(3-21)	(3-17)		(2-23)	(2-22)	(3-19)	-							4-11		-	-	(9-20)
600			x-19				3-12	2-10	-	6-13	3-13	2-9		2-13	3-13	3-10	-							5-4		-	-	8-11
700			x-15				3-2	2-2	(2-3)	2-4	4-6	2-2		2-5	2-5	3-2	3-1							4-1		-	-	8-3
800			x-13				5-4	3-1	2+0	5-1	9-7	2+3		3+0	2+2	3+6	3+5							1+5		9-4	(9-5)	9-2
900			x-8				9+1	9+1	9+0	9+2	8-1	9+1		5-2	4+3	9+1	9+4							6+8		9+2	9+1	7+5
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500			529				556	556	-	546	550	563		557	560	562	-							566		-	-	542
600			378				421	421	-	412	416	427		423	426	427	-							431		-	-	407
700			234				303	303	302	294	299	309		306	309	309	308							311		-	-	289
800			185				198	198	198	191	194	204		202	205	203	202							205		193	192	185
900			96				105	106	106	99	105	111		110	111	109	108							110		101	100	91
1000			15				21	22	22	14	22	27		28	29	25	23							25		17	16	7
500 mb bis 1000 mb			545				535	534	-	532	528	536		529	531	537	-							540		-	-	535

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala. D_2D_2 f_2f_2 f_2f_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Nürtzig	Nürtzig	Glaucha	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen		Erfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGGGG	2610		2608	2611	2611	2608	2608			2608	2611	2611				2610	2611	2609	2609		2608	2611	2611		
5.0 km																						3247			
4.0 "																	3025					2936			
3.0 "					3034												3032	3132			2712	2828			
2.0 "					2836												3025	3126			2711	2622			
1.0 "	2743			2650	2214						2536		2632			2632	2711	2307	2314		1407	0000	2754		
0.5 "	2547		2632	2547	1814		2114		4214		2336	2529	2416			2329	2011	1911	1907			0000	2743		
Boden	2426		2718	2218	2203	1807	3238				1814	1816	1407			2029	0800	0000	0000		0000	0000	2622		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Madrid	Brüssel	Copenhagen	Valencia	Paris	Reims	Strasbourg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orard	Orléans	Châteauroux	Brienne	Toulouse	Perpignan	Brest	Brest	Brest
YY GGG					2614		2611	2607								2607				2613			2608	2614	2613
5 km																				0443					
4 "					2247																				
3 "																				0507					
2 "					2142																				2822
1 "					1804		2103	2718								3254				0207			0714		2712
Boden							2136	2804								3212							0432	0407	0329

Ort	Posen	Posen	Breslau	Breslau	Konitz	Konitz	Thorn	Metz	Reims	Abbeville	Le Havre	Brienne	Dijon	Dijon	Reims	Nancy	Brienne	Brest	Dijon	Kiruna	Malmö	Turin	Perma	S. Kema	Bridlisi
YYGGGG	2544	2548	2549	2544	2550	2543	2546	2544	2543	2544	2544	2543	2544	2543	2549	2517	2547	2549	2549	2518	2519	2549	2549	2549	2549
5 km												0337													
4 "												0758													
3 "									0730			0538			0437	0420	1820			0920			0431	0837	
2 "				0536			0625		0827			0425	0640	0558		0432	1022	0620		1807		0412	0611		
1 "	2941			1922	0436		0344	0936	0823			0344	0603	0614	0409	0407	0503	0414	0329	2414	0315	2703		0334	0422
Boden	3822	3625	2414	2014	0422	2648	2944	2807	2807	1807			3125	2514	2314			2414	2522	3125	2208			2308	3143

Montag, den 26 November 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 890	000 00	10 279 10	00 890	000 00	10 311 06	00 890	021 00	10 350 00
Almeria	01 890	084 03	279 16	03 865	062 15	285 13			
Mahon	02 854	044 48	257 76	02 844	024 14	265 14	02 768	024 15	278 14
La Coruña	00 890	041 00	290 12	00 790	024 00	303 11			
S. Fernando	00 790	083 00	241 17	00 790	083 00	241 14	02 753	000 03	349 09
Tenerife				02 990	082 15	134 19	02 954	242 14	134 19
Kap Juby	02 874	085 84	141 17	00 890	124 80	161 18	00 800	127 00	169 17
Rio de Oro	00 890	323 00	141 24	00 790	202 00	142 22	00 890	000 00	162 20
Oporto	00 790	082 00	278 14				00 690	065 00	277 08
Lissabon	00 890	062 00	278 12				01 861	043 01	307 06
Praya (Kap Verd. I.)									
S. Vincent (Kap Verd. I.)				02 444	000 09	164 23			
Pargo	02 765	126 15	163 19				02 896	xxx 16	152 19
Ponta Delgada (Azoren)	04 535	145 58	080 16				15 447	100 27	102 18
Horta (Azoren)	02 758	000 58	048 16				01 755	040 55	084 17
Malaga				05 590	004 06	334 03			
Genua				05 690	559 00	293 10	02 690	356 74	278 10
Florenz				00 890	022 00	29 xxx	02 890	022 14	280 07
Rom	00 890	043 00	243 15	00 690	043 00	269 07	00 790	024 00	254 03
Tetranova P.	02 765	044 25	275 13						

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				02 763	000 24	10 209 14	02 766	000 28	10 297 13
Terni				00 790	04 181 10	263 10			
Malta									
Belgrad							03 758	241 18	311 02
Üsküb							01 871	000 11	319 52
Split							01 890	041 00	270 07
Bukarest				00 690	222 00	297 01	02 690	242 04	267 00
Sofia									
Archangelsk				03 866	163 26	228 00	00 780	163 11	210 58
Malitschkin B.							03 662	595 17	9 976 03
Petersburg	03 x58	081 28	10 223 01	02 x87	121 17	235 50			
Ust Dwinsk	03 753	161 28	269 81	03 783	182 28	262 51	01 783	202 19	10 257 51
Moskau	74 x68	063 68	180 00				03 x78	133 28	215 51
Astrachan	58 860	042 48	218 04				51 578	303 48	235 04
Kijew				74 548	044 68	173 50			
Odessa							03 x54	122 28	208 02
Sverdlowsk	04 636	244 68	353 51				03 648	161 28	362 53
Rabat				01 870	000 15	204 16	01 790	142 03	211 10
Algier	22 774	00 055	243 14	01 790	301 12	249 13	64 648	282 58	259 13
Tunis	02 652	085 28	194 15	02 854	087 28	173 26	03 855	356 28	190 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 202	10 19 08	Dodge City	00 322	10 15 06	Key West	00 042	10 17 21	DutchHarbor	00 282	9 04 02	Winnipeg	70 122	10 12 00	Nottingham J.	02 244	10 21 66
Roseburg	02 242	26 09	Corpus Christi	01 282	16 21	Charleston	00 083	26 09	Tanana			White River	02 122	29 01	Resolution J.	01 288	18 62
San Francisco	02 243	25 14	Duluth	02 123	17 03	Hatteras	02 045	26 11	Cordova	01 000	10 04 01	Doucet	02 122	40 60	Bermuda	53 847	00 22
San Diego	00 283	18 18	St. Joseph	02 123	11 06	Washington	00 082	32 09	Juneau	02 242	06 01	FatherPoint	00 325	55 56	Julianehaab	01 000	08 56
Flagstaff	01 180	29 52	Little Rock	02 162	15 14	Scranton	00 042	35 02	Akiavik	52 001	15 76	Chatam	02 283	34 56	Godthaab		
Helena	70 284	11 01	New Orleans	00 062	18 17	Nantucket	01 045	32 03	Ft. Simpson	02 000	16 70	Halifax	02 316	29 52	Godhavn		
Salt Lake C.	02 182	18 06	Chicago	02 124	23 04	Portland	00 323	36 52	Prince Rupert	02 122	26 06	Sydney	02 045	23 01	Angmagssalik		
Denver	02 243	14 06	Cleveland	00 083	29 03	Eastport	02 324	35 54	Edmonton	02 000	10 xx	Cap Race	60 244	08 08	MILES CITY	01 162	10 xx
El Paso	00 243	21 11	Nashville	00 123	22 11	Honolulu	31 043	14 24	Medicine Hat	02 323	06 xx	Harrington	00 285	25 59	ATLANTA	00 083	25 08
Bismarck	02 182	11 51	Jacksonville	00 043	23 16	Nome			The Pas	02 122	11 56	Belle Isle	70 286	23 60	MONTREAL	00 043	39 53

Schiffsmeldungen.

v. 25. Nov. 34

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mte. Sarmiento	10 210	198 12	000 01	10 16 8 21	3 4 0 0 2	4 0 0 0 2	76 xxx
—	10 010	417 13	035 01	10 9 26	3 1 9 2 4	3 1 2 1 2	553 08
Wahehe	10 370	125 13	085 02	26 9 15	3 0 8 7 L	6 0 0 14	544 02
Panther	10 334	135 13	165 02	19 8 19	3 1 1 x 7	5 1 2 22	
—	10 195	183 13	042 01	15 8 22	3 0 0 4 3	2 0 0 0 0	444 01
Wangoni	13 424	047 13	324 00	29 7 12	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	55 xxx
Gordillera	10 003	386 13	290 01	08 8 20	3 1 0 0 3	7 5 7 1 3	166 07
Orinoco	10 378	317 13	064 01	05 8 20	3 1 4 1 4	3 5 7 1 3	653 01
Tacoma	10 257	460 13	323 01	12 8 26	3 7 0 0 4	3 5 8 1 4	653 03
Europa	10 453	439 13	261 03	21 7 12	3 8 x x 8	7 7 2 2 8	0 x 304
Alb. Ballin	10 489	424 13	132 03	20 8 10	3 8 x x 8	7 3 2 2 8	273 02
Nosambara	10 447	085 13	086 01	33 7 14	3 7 0 0 4	4 3 2 1 4	
Ad. Woermann	10 398	110 13	083 30	28 8 16	3 0 0 0 0	0 2 1 0 0	
Cap Arcona	10 047	282 13	152 03	11 8 27	3 4 2 x 8	5 9 9 2 3	
Hamburg	10 505	212 13	170 03	23 7 13	3 8 5 x 8	3 8 5 2 8	0 7 8 04
Gordillera	10 314	390 19	286 01	02 8 21	3 3 0 0 3	6 8 8 13	1 6 8 17
Mte. Sarmiento	10 225	183 19	281 00	14 9 21	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Cap Arcona	10 038	268 19	171 03	08 8 27	3 3 7 x 6	0 1 4 26	
Fischdampfer	13 920	440 19	206 25	9 37 6 04	3		
"	13 566	197 07	283 01	10 06 8 05	3		
Ad. Woermann	10 383	115 07	084 01	24 8 15	3 0 0 8 3	7 2 1 0 0	
Mte. Pascoal	15 157	333 07	003 01	11 9 26	3 2 0 0 3	4 2 2 1 3	45 xxx
—	10 017	425 07	053 01	09 7 27	3 1 5 0 3	6 1 3 12	358 00
Grans	13 650	099 07	246 03	10 6 09	3 6 2 0 8	4 4 6 7 6	745 08
Mte. Pascoal	15 083	343 10	091 01	10 9 24	3 0 0 64	5 2 2 1 0	45 xxx
Panther	10 323	158 19	104 01	16 8 19	3 0 7 13	6 1 2 0 0	
Alb. Ballin	10 493	392 19	183 02	21 8 15	3 5 x x 7	4 4 3 2 7	273 03
Wahehe	10 364	121 19	085 02	25 8 17	3 2 1 2 6	0 0 1 32	
—	10 002	497 19	084 02	09 8 29	3 1 8 25	3 1 2 1 2	356 06
Orinoco	10 374	340 19	055 01	05 8 19	3 8 4 13	3 5 7 13	653 05
Ad. Woermann	10 410	105 19	082 00	29 8 15	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	
Nosambara	10 457	077 19	106 02	35 7 13	3 3 0 0 5	6 4 2 2 5	
Wangoni	13 415	035 19	324 00	31 8 11	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	55 xxx
Wadai	10 091	142 19	301 01	09 9 29	3 2 0 2 3	3 1 5 0 3	740 xx
					3		
	13 574	289 18	285 03	26 7 09	3 5 7 x 8	1 4 6 27	2 5 8 05
	10 556	004 19	246 02	30 9 10	3 9 0 0 4	2 4 0 0 4	5 6 2 00
	10 341	311 19	084 14	01 7 19	3 3 x x 6	7 5 3 7 5	
	10 652	170 19	226 03	18 6 13	3 6 2 x 8	3 4 5 2 4	6 5 6 02
	10 383	326 19	108 xx	15 x xx	3		

v. 26. Nov. 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	20 097	162 01	281 00	10 11 8 27	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	740 xx
—	20 173	182 01	081 00	14 6 22	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	441 07
Alb. Ballin	20 496	354 01	163 01	21 8 15	3 0 4 6 3	4 4 3 2 0	278 02
Ad. Woermann	20 421	099 01	024 00	30 8 13	3 0 0 0 0	6 2 8 0 0	
Wangoni	23 405	028 00	024 02	30 7 12	3 8 0 4	7 0 0 14	55 xxx
Njassa	20 404	069 01	062 03	34 8 13	3 1 3 x 8	5 1 2 21	
Nosambara	20 467	069 01	104 03	37 7 13	3 5 0 0 8	5 4 3 28	
Tacoma	20 240	488 01	021 02	11 8 24	3 7 x x 4	6 5 8 14	653 02
Gordillera	20 323	356 01	285 14	02 8 19	3 1 0 0 3	6 8 8 13	1 6 3 30
Wahehe	20 354	135 01	085 02	24 8 17	3 2 0 13	6 0 0 13	54 602
—	25 005	393 01	044 01	10 7 27	3 0 x x 1	4 1 2 10	351 04
Mte. Sarmiento	20 236	176 01	272 00	16 9 20	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
Hamburg	20 502	279 01	000 45	26 5 10	3 0 0 0 0	7 9 9 30	673 00
Mte. Pascoal	25 098	348 01	082 00	12 8 26	3 0 0 0 0	5 2 2 00	551 08
Orinoco	20 370	361 01	043 01	07 8 18	3 2 7 0 3	6 9 9 02	653 03
Cap Arcona	20 012	300 01	132 02	17 8 26	3 3 7 0 5	6 2 3 23	
"	25 002	306 01	132 02	10 8 26	3 2 7 0 5	0 2 3 24	
Mte. Sarmiento	20 248	170 01	261 00	16 9 19	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
Mte. Pascoal	25 111	353 07	082 01	11 9 26	3 1 0 12	5 1 2 01	55 xxx
Alb. Ballin	20 502	332 07	163 51	21 8 12	3 6 0 0 6	6 4 2 16	273 00
Nosambara	20 478	060 07	063 05	37 6 11	3 0 0 7 8	6 4 3 20	
Njassa	20 452	098 07	063 03	33 8 12	3 1 3 x 8	6 1 2 21	
Wahehe	20 348	138 07	085 02	28 8 17	3 4 0 16	7 0 0 1x	
Gordillera	20 338	342 07	285 25	9 03 7 19	3 5 0 0 8	6 5 8 28	16 815
Orinoco	20 365	375 07	043 01	10 06 8 19	3 8 0 14	6 9 9 03	653 00
Gen. Artigas	20 302	184 01	104 01	22 8 20	3 7 0 02	5 4 3 02	553 00
—	25 074	358 07	085 01	17 7 26	3 0 9 3 3	6 1 2 00	356 03
					3		
	20 187	240 01	041 00	15 7 26	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	143 10
	23 000	026 07	206 03	07 8 10	3 5 x x 8	6 3 5 58	653 10
	23 583	007 07	183 02	13 8 11	3 0 9 0 7	4 2 5 18	263 00
	20 337	114 07	105 00	24 7 18	3 0 0 0 0	5 6 2 10	141 05
	20 197	236 07	031 07	14 7 23	3 1 0 0 4	3 1 1 0 4	146 05
	20 343	139 07	125 21	11 5 20	3 6 x x 8	4 4 3 48	367 15
	20 595	067 07	246 03	13 7 18	3 5 x x 8	4 6 6 28	652 08
	20 632	186 07	269 84	9 36 7 06	3 9 0 0 5	7 8 6 7 5	733 00
	23 600	028 07	206 03	10 07 8 10	3 5 x x 8	6 3 5 58	653 10
	23 583	007 07	183 02	13 8 11	3 0 9 0 7	4 2 5 18	263 00
	20 536	353 07	184 03	15 6 09	3 5 x x 8	4 5 7 28	263 05
	20 379	131 07	104 00	26 8 16	3 0 0 0 0	6 1 2 00	56 xxx

Höhenaufstiege.

Montag, den 26. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_D T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 500 mb in °C. $T_2' T_2'$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1 G_1 w_1 V a_2$	KK AA	LL $T_2 T_2$		
Hamburg 15m	HHTTT	00 048	06040	14508	15 520	18 081	24 088	28 001	36 502	40 603	44630	45 625	50 650	–							Von 800 – 1400 m 10/10 dichter Stu. Von 4000 m bis über Gipfel 8/10 bl. im Wolcht u. bis 3200 m herabreichend.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	81 025	82 050	98 870	98 850	00 820	43 779	37 728	33 660	33 621	32 593	25 582	52 534				213 03	58 056	07 08	69 27	
26. Nov. 34 08761	SS	52	43	41	41	44	26	19	18	09	08	08	11								
Hamburg 15m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																				
	SS																				
Berlin 56m	HHTTT	00 062	06 033	07 030	08 034	15 510	18 537	21 025	27 008	30 586	43 504	44 604	51 067	–							8/10 dünnen St. in Auflösung 600 – 700 m, ∞ 3 von 700 – 1300 m. 10/10 St. 1300 – 1800 m. Schneeschauer. Eisnadeln. 4/10 Cu. 3/10 Ci. über Gipfel, gegen Nässe fehlt. Von 3800 m aufsteigend.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	82 021	90 057	97 040	90 040	98 853	98 826	01 780	23 737	25 628	23 595	23 587	31 536				217 01	55 057	10 12	69 22	
26. Nov. 34 08460	SS	48	46	49	46	39	35	12	12	08	06	07	06								
Berlin 56m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																				
	SS																				
Lindenberg 106m	HHTTT	00 052	06 030	10 000	12 000	18 543	21 065	19 515	–												10/10 St. Frst ab 1000 m bis 4800 m. Starke Verzisung.
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	87 013	98 050	98 010	98 888	98 820	18 790	20 780									220 01	XXXXX	05 03	XX 20	
26. Nov. 34 07450	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT	00 065	02 075	15 522	16 516	24 512	33 552	30 508	43 633	48 665	49 660	51 673	–								Stadt – ∞ bis 12 m. Von 700, stellenweise um 500 – 1500 m. 10/10 Nbst. dann Regen. Von 2900 – 4400 m Eisnadelfall. Von 4500 – 4900 m 5/10 Cbl. nach NE abziehend. Von NW Cirrus von Cbl. u. Cbl. [illegible]
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	91 015	82 003	98 843	98 835	44 756	20 674	50 627	68 595	82 557	72 550	64 534					146 03	468 58	07 04	68 19	
26. Nov. 34 08461	SS	54	33	38	37	20	11	14	13	16	14	12									
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																				
	SS																				
Breslau	HHTTT	00 050	06 013	07 022	13 527	21 571	23 567	25 527	38 588	41 621	50 687	52 687	–								Zusammen in 400 m in 8/10 St. Übergeh. in St. Neg. 1400 m. 9/10 St. 1400 – 2200 m. 0/10 1900 m starke Verzisung. Über Gipfel 8/10 Cu. Cu. lent. u. Cbl. In dem Zwischen eine Ci sichtbar.
JJJ $E_3 E_4$ = 441 73	UUBBB	88 012	97 050	98 037	88 871	98 792	36 773	45 755	31 638	34 610	37 542	30 528					235 51	50 450	06 08	60 28	
26. Nov. 34 08461	SS	44	43	37	38	27	22	18	10	07	06	07						oder	09 09	60 24	
Köln	HHTTT	00 018	04 062	05 035	07 035	13 503	15 043	19 040	35 533	36 538	41 532	–									∞ 8 – 180 m, ∞ 6 bis zur Wolkengrenze 10/10 Ast. 1500 – 1700 m. Einz. Strulfen Cbl. auf Cbl. etw. 2700 m – 5. 4/10 Cbl. zw. 3000 – 4000. Über Gipfel 7/10 Cbl. Cu. 8/10 Cir. Starker ⊟ im Rheintal.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	87 028	75 080	70 074	73 040	93 886	27 857	27 821	27 672	27 604	27 544						260 04	03 850	40 00	00 02	
26. Nov. 34 08740	SS	36	34	35	36	42	16	16	11	12	07										
Köln	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																				
	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				Nach ∞ Sicht 2 km. Sehr starker ⊟ bis 400 m. Wolken ∞ bis 1100 m. Bei 2700 m geschlossener St. im W bis 4000 m. 9/10 dm E-Horiz. 8/10 Cbl. lent. Über Gipfel 4/10 Cbl. u. Cbl.-lenticularis. am Horiz. u. 3/10 Cirrus. Cir.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB																				
26. Nov. 34 07750	SS																				
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																				
	SS																				
Friedr-hafen 400m	HHTTT	00 000	00 510	09 531	12 043	16 038	17 038	25 508	35 578	42 615	47 648										
JJJ $E_3 E_4$ = 44465	UUBBB	85 088	96 030	98 084	96 806	35 852	30 835	28 758	28 670	30 609	31 576						285 02	XXXXX	05 00	60 38	
26. Nov. 34 07456	SS	38	36	33	31	19	17	14	10	08	07										
München 507m	HHTTT	00 552	08 518	11 521	14 033	17 028	20 008	28 588	36 572	40 610	41 610	40 641	54 701								∞ 2 – 600 m, ∞ 9 – 1200 m. Im 1200 m im NE 8/10 St. Gb. 2500 m leichter zunehmender ⊟. Über Gipfel 3/10 u. 7/10 Cbl. 2500 m N-Horizont u. 4/10 Cbl am S-Horiz.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	86 072	78 031	50 899	51 867	41 842	37 807	28 730	25 662	20 620	22 617	24 580	23 592				272 50	50 159	44 00	00 00	
26. Nov. 34 08740	SS	23	28	18	27	23	19	13	09	07	06	05	03								
Sluzk	HHTTT	00 002	05 543	10 564	15 608	20 636	25 646	30 654	40 680	50 712	60 814	70 870	80 922	90 956	100 986	110 507					
Radiosonde	UUBBB	26 016	XX 955	XX 898	XX 842	XX 789	XX 739	XX 693	XX 608	XX 529	XX 460	XX 400	XX 348	XX 303	XX 260	XX 223					
25. Nov. 34 00XXX	SS																				
Sluzk	HHTTT	120526	125532	130503																	
Fortsetzung:	UUBBB	XX 190	XX 183	XX 166																	
25. Nov. 34 00XXX	SS																				
	HHTTT																				
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																				
	SS																				

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel														Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_2 T_2	TTT $h_1 h_2$	BBB T_2 T_2	TTT $h_1 h_2$	BBB T_2 T_2	TTT $h_1 h_2$
Soesterberg	13	293	26 09	07048	10 064	12 089	58 075	07 064	50 033	13 543	28 563	52 653						013 01	055 31	886 07	502 30		
Helder	3	291	26 08	06 098	09 078	12 059	58 084	07 053	58 023	13 003	28 533									808 05	035 28		
Gossoncourt	65	274																					
Paris	66	215																					
Trappes	169	228																					
Châteauroux	153	252																					
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210																					
Casaux	24	257																					
Duxford	30	145	26 09	18 076	67 062	12 066	58 082	08 061	00 031	14 516	29 534	52 66X						050 04		880 01		850 00	
Duxford	30	145																					
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kiellar	112	041	26 09	71 059	38 066	03 057	40 018	08 510	42 098	96 538	12 508	36 579						086 03		600 03			
Utti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	536																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Malta	71	344																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C L Ch	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U Cu Ch	R Ra Nm	Gestern 19 Uhr: C L Ch	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U Cu Ch	R Ra Nm	Heute 2 Uhr: C L Ch	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U Cu Ch	R Ra Nm	Heute 8 Uhr: C L Ch	ww Vh Nh	DDF W N	BBB TT	U Cu Ch	R Ra Nm
Zugspitze 1)	2962	446	0 0	01 903	203 01	7120 57	41 401		0 0	01 904	303 81	7126 55	45 401	00 569							0 0	01 882	000 02	7120 56	56 400	00 569
Schneekoppe 2)	1610	423	x x	48 909	287 32	8044 55	9x 300		x x	77 909	263 69	8035 53	9x 707	02 539							x x	46 909	253 39	8007 53	9x 703	04 549
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	0 0	05 893	136 12	9160 52	51 101		0 0	00 990	435 00	9155 00	30 302	00 010							0 0	01 990	043 05	9171 03	46 300	00 016
Fichtelberg 3)	1215	419	x x	46 909	265 69	9153 53	9x 301		x x	46 909	246 39	9137 53	9x 803	97 538							x x	46 909	265 39	9100 57	9x 803	00 538
Brocken 4)	1148	418	x x	46 909	274 39	9113 52	9x 901		x x	46 909	287 39	9156 52	9x 802	00 527							x x	46 909	248 39	9100 51	9x 707	96 527
Wasserkuppe 4)	926	423	x x	48 909	000 39	9185 51	9x 001		x x	49 909	282 39	9148 51	9x 703	00 514							5 7	02 855	225 25	9137 53	90 705	00 534
Inselsberg 4)	917	445	5 x	49 508	281 38	9179 51	9x 300														x x	49 909	205 39	9127 52	9x 805	00 524
Kahler Asten 4)	842	417	5 x	02 887	282 27	9156 01	9x 101		3 8	00 990	281 20	9173 51	90 804	000 14							5 x	03 888	284 16	9156 52	8x 809	00 534
Feldberg/Taunus 4)	801	424	7 0	02 933	121 15	9180 02	71 001		5 0	02 852	000 48	9110 51	97 803	000 34							0 8	04 983	243 03	9141 52	96 804	00 524
Sonnblick 4)	3106	503																			0 5	01 990	025 02	7120 58	48 300	00 599
Obir 3)	2044	506																			0 5	01 990	324 03	7088 51	39 800	00 538
Schöckel 3)	1446	511																			0 7	01 890	324 12	9110 51	30 807	00 554
Jungfraujoch 4)	3454	286																			5 4	01 900	042 12	7138 54	14 801	–
Säntis 4)	2500	285																			3 3	01 900	023 01	7097 52	4x 300	00 549
Kékestető 4)	998	549																			x 7	05 767	282 17	9072 51	9x 801	00 535
Pobogokó 3)	700	540																								
Mus Allah 3)	2420	736																								
Predeal 3)	1034	333																			5 0	03 554	224 15	9005 56	70 805	00 535
Tanaraken 3)	2098	024							x x	77 909	Sturmböen 240 69	7892 54	9x 607	11 538							x x	77 909	238 69	7812 54	9x 706	11 629
Brandalpilanu 3)	1065	029	3 x	67 348	244 78	9035 02	9x 807		3 x	66 348	244 78	9020 00	9x 706	10 53 3							0 2	64 540	243 58	9035 02	9x 711	10 53 3
Gausta 3)	1883	044	x x	46 909	245 39	7935 52	9x 801		x x	46 909	235 39	7905 54	9x 803	00 549							x x	45 909	234 69	7847 52	9x 808	99 549
Mont Ventoux 3)	1909	248																								
Mont Aigoual 3)	1554	245																								
Eiffelturm	333	208	0 0	80 x16	321 10	xxx 08	50 xx1		0 0	00 x80	323 00	xx1 07	80 xxx	xx 08 x	x x	08 xxx	041 0x	xx1 00	6x xx1		0 0	01 990	303 x2	8084 04	x1 802	00 52x
Azana 3)	2268	371	4 0	01 900	187 14	8026 08	35 1x3		0 5	02 904	185 00	8016 07	18 305	00 410							x x	49 xx1	000 xx	xx x 05	5x xxx	xx 06 x

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272																			0 0	00 990	000 00	7105 54	50 300	00 566
Briançon 1)	1327	273	0 0	00 890	041 00	9126 00	30 904		0 0	00 990	043 00	9149 01	50 306	00 056							0 0	00 990	041 00	9149 52	50 402	00 564
St. Maurice 1)	849	278																			0 0	00 990	000 00	9147 55	90 401	00 564
Bremerbase 1)	1470	356	0 0	00 890	023 10	10159 01	70 405																			
Midelt 1)	1500	614																								
Tamanrasset 1)	1470	662																								
Djanet 1)	1300	656																								
Méchéria 1)	1167	645																			0 0	05 700	041 00	8002 12	70 406	00 410
Ouarzazat 1)	1162	647																			0 2	03 765	045 28	8005 12	7x 307	06 402
Ain Sefra 1)	1094	642																								
Sétif 1)	1020	638																								

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLL $G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Westfalen	2458	75 054	332 12	0425		1.2 0125				1.2 0222	3.6 0340		4.8 0532		5.5 0822	5.7 0014			5.4 0845	8.9 1744	11.2 2422	7.8 2436		11.0 2236	11.7 2052	11.5 1829

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Brest									Hamburg	Wustrow	Cranwell	Felixstowe	Seeland	Sylt/Amrum Leuchtt.	Gurjew	Norderney a. Deich	Wilhelmshaven	Helder	Wustrow	Delft				
YY $G_1 G_1$		2514										2611	2611	2611	2611	2608	2608	2608	2608	2614	2614	2614				
C.u. Höhe		C1 8000										Sc.u. 1000	C1 8000	Acu 4000	C1 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000	Acu 4000	Acu 4000				
$D_2 D_2 F_2 F_2$		0648										2630	2912	2504	2916	2616	1608	2012	1710	2748	2430	2816				

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Würzburg	Innsbruck	Brienzer																							
YY $G_1 G_1$	2611	2608	2613																							
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "	7.5 3250																									
7.0 "	3283																									
6.0 "	3136	6.3 3258	2765																							

Radio-Sonden: Ort: Stuttgart; YY 6062; 2508; Synoptische Zeiten; Beginn: 12 Uhr; 100 mm-Zeit

Fortsetzung der synoptischen Beobachtungen über die Höhenwinde

100 mb	–
200 "	x-52
300 "	x-46
400 "	x-37
100 "	1575
200 "	1135
300 "	875
400 "	684

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Frankfurt a. M.	Kolbus	Norderney	Wilhelmshaven	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$							2608	2608	2609						2607	2543				2645		2613	2608	
5.0 km							4.7 0216																	
4.0 "							0229																	
3.0 "							0711													2842				
2.0 "							1247	2761							0.8 2725	0.6 2736				2976		0.9 2650		
1.0 "							0600	2643	0.4 2550						2718	2732				2965		2547	0.4 2466	
0.3 "							0207	2314	2432						2611	2611				2322		2218	2318	
Boden																								

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Lienz	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlshamn	Messina	Syrakus	Ancona	Agliani	Pozzuoli	La Coruña	Trient	Neapel	Messina
YY $G_1 G_1$			2611		2608	2607			2607	2611	2608	2608	2608					2543	2513	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2518
5 km											5.5 0448	5.1 3203														
4 "						5.1 0236					4.7 3204	0329											0432			
3 "			5.5 2743			2.1 3232				3.7 3047	3.1 3132	3.7 3248								0232						
2 "			2636		2.5 3032	2.1 2711			1.6 2933	2.7 3046	2.2 2711	1.8 2929							1.5 0321	1827			0212			1028
1 "		2647	1.7 2648		2.8 3344	1.5 2744			0.4 2743	2614	1.1 2044	0.5 3003		2.5 2463				1.8 1183	0.5 0744	0420	0423	0410		1.5 0110	2.5 3433	
Boden		2314	0800		0800	2403			2623	4207	0000	0000		1.2 2250				0.5 3180	0.2 0744	0.5 0421		0.5 3428	0.6 3428		0.5 3321	0.5 0205

Ort	Cuxhaven	Lympne	Felixstowe	Calshot	Sevilla	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Almeria	Algeciras	Gibraltar	Gibraltar	Rom	Turin	Gafsa	Gafsa	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Posen	Bucharest	Bucharest	Torino	Torino	Genua	Genua	Rom
YY $G_1 G_1$			2608	2617	2614	2608		2608	2614	2614	2607	2607			2606	2606	2607		2607	2608	2608	2514	2514	2514	2514	2514
5 km								0427																		
4 "					0525																					
3 "								0622	0305													0422		1622		
2 "					0850	0427			0822	0524	0354	0356			1.5 0585					0421						
1 "			0.5 2648	0.5 2650	1022	0413		1.5 2003	0529	0544	0340	0340			0376	1.5 2368			0.5 2666	2.2 3021	1.7 3007	1.5 3212	0332	1.5 1412	3225	
Boden			0.5 3440	0.5 2544		0.5 3166					0.5 3443	0.5 3443			0.5 0258	0.5 3089			2644	2286	1621	1.5 3021	0320	1.5 3446	1.5 0230	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 331

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 27. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahrs dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied w. Luft- u. Wassertemperatur t_a	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	22 648	224 68	10 263 08	9 X 905
Bremen X	3 2	62 546	252 68	270 08	9 X 906
Hamburg 10403	5 x	61 648	216 28	284 07	9 X 807
Kiel 11448	6 x	62 528	224 68	225 09	9 X 704
Flensburg 10400	6 x	63 428	224 68	216 09	9 X 805
Stettin 10409	5 x	61 628	223 48	228 08	9 X 702
Danzig 10405	4 2	62 636	242 18	186 08	8 X 803
Königsberg i. Pr. 10410	3 x	61 548	228 48	170 07	9 X 805
Aachen 10406	6 x	63 668	224 28	326 06	8 X 805
Nordhorn 10402	5 x	63 748	223 28	279 08	8 X 808
Hannover 10421	5 x	65 558	233 28	286 07	7 X 805
Erfurt 10446	5 x	63 868	224 28	267 05	7 X 708
Magdeburg 10408	5 x	65 658	225 28	277 06	7 X 807
Schkeuditz 10419	5 2	63 756	236 28	290 05	7 X 805
Berlin 10440	5 x	65 658	575 28	360 07	7 X 805
Dresden 10410	6 2	65 667	265 48	286 06	7 X 604
Grünberg i. Schl. 10427	6 x	61 638	543 58	252 05	9 X 807
Breslau 10411	6 2	63 645	243 28	287 06	8 X 300
Essen 10437	5 x	06 668	493 28	309 04	9 X 707
Mirow 10450	5 x	63 748	243 18	320 02	9 X 805
Gleiwitz 10454	6 2	05 516	262 88	256 06	9 X 806
Frankfurt am Main 10418	5 x	08 445	181 38	330 02	8 X 802
Karlsruhe X	7 x	48 100	202 39	386 61	9 X 802
Friedrichshafen X					
Nürnberg 10426	1 x	01 762	141 15	328 65	6 0 904
München 10414	0 0	05 690	241 35	321 05	7 6 906

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	X x	61 5X9	223 49	10 246 09	9 X 691	X X X X 1
Bremen	6 x	61 538	224 58	268 09	9 X 300	9 3 081
Hamburg	6 x	52 418	225 48	246 06	9 X 200	9 4 081
Kiel	6 x	54 628	241 48	225 09	9 X 360	02 041
Flensburg	6 x	31 528	242 28	208 09	9 X 603	95 051
Stettin	6 x	62 428	222 58	220 06	9 X 801	01 081
Danzig	6 x	05 648	242 58	171 08	9 X 803	01 081
Königsberg i. Pr.	6 x	62 538	204 58	162 07	9 X 802	02 081
Aachen	6 x	25 658	224 28	327 06	8 X 403	00 060
Nordhorn	5 x	03 698	224 28	274 08	9 X 601	91 080
Hannover	5 x	21 748	224 48	275 07	8 X 701	91 071
Erfurt	5 x	05 768	222 28	260 05	7 X 401	00 050
Magdeburg	6 x	62 448	244 58	270 06	8 X 401	91 071
Schkeuditz	6 x	03 668	224 78	264 05	8 X 201	00 050
Berlin	6 x	62 638	244 58	254 06	9 X 503	01 071
Dresden	6 x	05 645	245 28	274 06	6 X 604	97 060
Grünberg i. Schl.	6 x	61 638	244 68	247 05	8 X 601	91 061
Breslau	6 x	05 548	244 28	253 05	8 X 308	00 060
Essen	6 x	05 658	203 28	307 06	9 X 800	00 060
Mirow	6 x	51 538	244 48	237 06	9 X 602	91 071
Hof	6 x	03 658	243 28	315 02	9 X 300	00 020
Gleiwitz	6 x	62 428	202 58	256 04	9 X 401	94 051
Frankfurt am Main	5 x	08 457	203 37	326 01	9 X 402	00 020
Karlsruhe	5 x	05 648	102 28	347 51	9 X 201	00 011
Friedrichshafen	5 x	05 548	132 28	367 00	9 X 202	00 010
Nürnberg	6 x	05 66X	201 15	333 02	9 X 300	00 050
München	6 x	05 590	203 15	344 01	9 X 300	00 051

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	X x	05 648	243 28	10 272 09	9 X 205	91 081
Bremen	6 x	05 528	243 28	287 10	9 X 303	91 061
Hamburg	5 x	08 648	234 48	269 09	9 X 205	91 071
Kiel	6 x	03 627	242 28	251 09	9 X 204	96 091
Flensburg	6 x	03 658	242 28	XXX 09	9 X 202	00 001
Stettin	6 x	03 737	222 28	216 09	9 X 200	01 061
Danzig	6 x	02 738	246 48	146 09	8 X 601	97 081
Königsberg i. Pr.	6 x	03 768	245 38	114 09	8 X 605	06 061
Aachen	6 x	21 538	203 48	330 06	9 X 301	93 051
Nordhorn	7 x	46 309	241 39	293 09	9 X 405	01 071
Hannover	5 X	18 428	233 28	295 08	9 X 303	92 081
Erfurt	5 2	05 646	234 28	314 06	8 X 204	02 041
Magdeburg	5 X	08 448	245 28	277 05	9 X 403	91 071
Schkeuditz	6 2	51 546	245 58	290 06	9 X 401	96 061
Berlin	5 x	57 428	574 48	254 08	9 X 305	96 061
Dresden	6 x	52 428	265 48	284 07	9 X 405	91 051
Grünberg i. Schl.	X x	67 219	244 49	242 06	9 X 204	02 041
Breslau	6 x	52 538	245 28	264 05	9 X 300	05 041
Essen	1 X	57 209	102 49	320 06	9 X 301	95 021
Mirow	5 x	05 638	245 28	232 09	9 X 300	00 061
Hof	5 X	46 318	243 28	326 02	9 X 302	00 011
Gleiwitz	6 x	52 538	242 48	242 04	9 X 502	03 031
Frankfurt am Main	5 x	05 558	203 28	341 03	8 X 303	00 071
Karlsruhe	5 2	05 655	222 28	358 00	9 X 503	00 581
Friedrichshafen	5 x	45 438	281 28	374 01	9 X 204	00 501
Nürnberg	5 x	08 438	281 28	347 03	8 X 303	00 031
München	5 x	05 555	203 28	372 01	9 X 205	00 521

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 †	5 x	13 658	245 78	10 XXX 10	9 X 805
Borkum X ○	3 2	06 556	206 28	253 08	9 X 906
Außenjade 10433 †	6 x	51 648	226 28	XXX 09	9 X 806
Cuxhaven 10463 ○	6 x	52 648	244 38	250 08	1 X 805
Elbe I 10434 †	6 3	46 578	225 28	XXX 09	9 X 900
Helgoland 10460 ○	6 x	61 648	205 78	250 09	9 X 807
Amrumbank 10424 †	6 x	63 678	245 28	XXX 09	9 X 906
List X ○	5 x	54 438	245 58	311 09	9 X 805
Bülk X ○	6 x	51 578	225 58	207 09	9 X 604
Marienleuchte 10409 ○	6 x	62 538	224 58	212 08	9 X 807
Fehmarnbelt 10409 †					
Warnemünde 10501 ○	5 2	62 646	245 28	215 06	9 X 807
Arkona 10444 ○	5 x	06 748	217 28	199 03	9 X 909
Adlergrund 10452 †					
Swinemünde X ○					
Kolberg 10454 ○	5 x	65 648	225 28	193 07	9 X 805
Rügenwaldermünde X ○	6 x	03 558	227 28	199 08	9 X 805
Leba 12277 ○					
Brüsterort 11385 ○					
Memel 10467 ○	6 x	57 348	161 38	157 04	9 X 604

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{SV_S}{tt}$ D°
Borkumriff	6 x	54 458	245 58	10 XXX 10	9 X 401	94 446
Borkum	X x	02 639	226 28	262 08	9 X 803	97 558
Außenjade	6 x	03 648	246 38	XXX 09	9 X 805	92 647
Cuxhaven	6 x	52 548	204 48	246 08	X X 501	X X 151
Elbe I	X x	45 209	263 58	XXX 09	9 X 900	97 476
Helgoland	X x	03 658	224 28	247 09	9 X 300	5 X X 461
Amrumbank	6 x	63 678	244 28	XXX 10	9 X 401	95 344
List	X x	03 638	245 28	311 10	9 X 306	86 231
Bülk	6 x	51 518	246 48	318 09	9 X 304	02 251
Marienleuchte	6 x	03 638	245 28	210 09	9 X 801	02 X61
Fehmarnbelt	5 x	05 648	246 28	210 09	9 X 702	02 300
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund	6 x	14 748	597 48	197 08	9 X 306	97 471
Swinemünde	6 x	02 638	246 28	186 08	9 X 801	08 W-T
Kolberg	6 x	62 548	226 58	184 07	9 X 904	93 651
Rügenwaldermünde	6 x	54 548	204 48	191 08	9 X 805	02 251
Leba		56 4XX	304 7X			
Brüsterort		03 8XX	283 X6			
Memel	6 x	57 247	161 28	150 06	9 X 602	93 237

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{SV_S}{tt}$ D°
Borkumriff	5 x	03 658	245 28	10 XXX 10	9 X 307	91 436
Borkum	6 2	08 446	224 28	246 08	9 X 205	00 540
Außenjade	5 x	03 648	284 28	XXX 10	9 X 206	97 537
Cuxhaven	7 x	05 548	222 28	270 10	X X 305	X X 150
Elbe I	3 2	02 678	267 28	XXX 09	9 X 307	00 226
Helgoland	5 X	05 675	242 28	283 10	9 X 308	X X 361
Amrumbank	6 x	01 883	243 03	XXX 09	9 0 304	00 326
List	5 X	05 658	244 28	290 09	8 X 306	00 230
Bülk	5 x	03 628	245 58	283 09	9 X 304	00 261
Marienleuchte	5 x	03 738	246 28	230 07	9 X 301	00 471
Fehmarnbelt	5 x	03 658	246 18	230 09	9 X 303	00 300
Warnemünde	5 6	02 645	245 25	224 09	9 X 300	92 370
Arkona	5 x	14 548	598 28	199 05	9 X 300	00 581
Adlergrund	5 x	02 658	267 28	190 09	8 X 306	05 W-T
Swinemünde	5 2	02 758	245 27	187 09	X X 308	03 471
Kolberg	5 x	03 848	246 28	187 09	9 X 901	02 371
Rügenwaldermünde	6 x	14 648	275 43	175 09	8 X 400	03 861
Leba		03 5XX	296 XX			
Brüsterort		03 8XX	285 X6			
Memel	3 X	03 868	264 58	291 09	8 X 601	04 381

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	13 658	246 28	10 XXX 10	9 X 300
Borkum ○	5 2	65 546	226 78	287 08	9 X 905
Außenjade †	6 x	52 238	246 48	XXX 09	9 X 507
Wilhelmshaven ○	6 x	61 448	263 4X	268 09	9 X 908
Cuxhaven ○					
Elbe I †	6 3	46 278	244 38	XXX 09	9 X 300
Helgoland ○	X x	44 819	226 39	247 09	9 X 304
Amrumbank †	6 x	51 668	248 28	XXX 10	9 X 803
List ○	6 x	05 638	245 28	311 10	8 X 300
Bülk ○	6 x	51 478	245 48	208 09	9 X 301
Marienleuchte ○	6 x	57 428	234 58	212 08	9 X 300
Fehmarnbelt †	6 x	52 538	245 48	228 09	9 X 401
Warnemünde ○	6 x	66 5X8	244 58	207 09	9 X 300
Arkona ○	5 x	05 648	697 48	197 08	9 X 801
Adlergrund †	3 x	52 638	266 48	186 09	9 X 807
Swinemünde ○	1 x	61 643	205 08	206 07	6 X 702
Kolberg ○	6 x	62 668	225 58	193 07	9 X 300
Leba ○		03 5XX	245 XX		
Brüsterort ○		03 7XX	283 XX		

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	03 609	246 10	10 XXX 10	9 X 304
Borkum	X x	08 4X1	225 28	264 08	9 X 304
Außenjade				XXX 1	
Wilhelmshaven	X x	06 5X9	203 29	255 10	9 X 302
Cuxhaven	X x	06 5X8	223 28	255 09	X X 405
Elbe I				XXX 1	
Helgoland	X x	06 6X8	226 28	242 10	9 X 801
Amrumbank				XXX 1	
List	X x	03 6X8	224 28	323 10	9 X 304
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	3 X	03 668	267 28	186 08	9 X 500
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

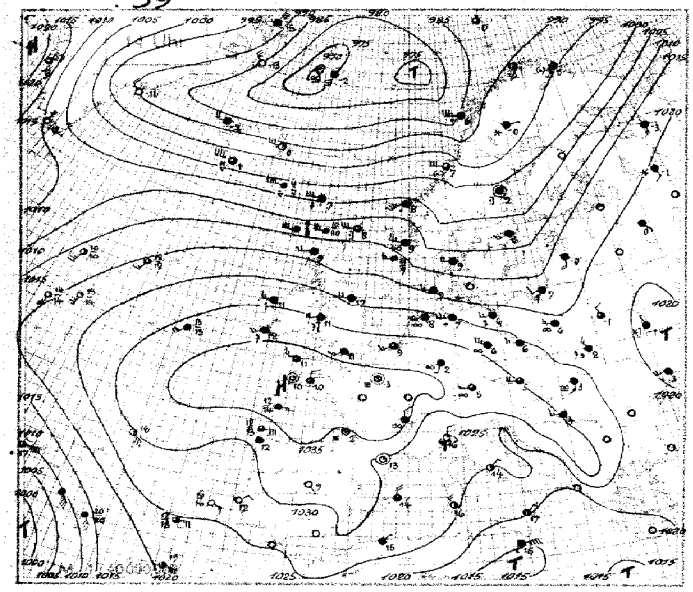
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff		03 658	245 28	10 XXX 10	9 X 306
Borkum	5 2	05 836	243 28	290 05	9 X 107
Außenjade	5 x	22 668	244 28	XXX 10	9 X 310
Wilhelmshaven	X x	06 5X8	321 28	292 09	9 X 112
Cuxhaven	5 x	55 548	202 28	290 10	X X 310
Elbe I	5 X	23 668	263 28	XXX 10	9 X 307
Helgoland	6 X	63 658	232 28	301 10	9 X 305
Amrumbank	4 X	02 877	247 37	XXX 10	8 X 310
List	6 2	01 736	248 03	267 10	8 X 303
Bülk	5 0	02 746	345 26	264 10	8 X 411
Marienleuchte	5 7	62 754	245 15	246 09	8 X 413
Fehmarnbelt					
Warnemünde	6 X	02 644	245 25	249 09	8 X 305
Arkona	2 6	16 723	677 15	219 09	9 X 309
Adlergrund	5 X	03 668	267 28	212 09	8 X 308
Swinemünde	5 2	03 758	264 28	226 10	9 X 308
Kolberg	5 X	63 658	245 25	193 09	9 X 206
Leba		03 6XX	266 XX		
Brüsterort		03 8XX	286 XX		

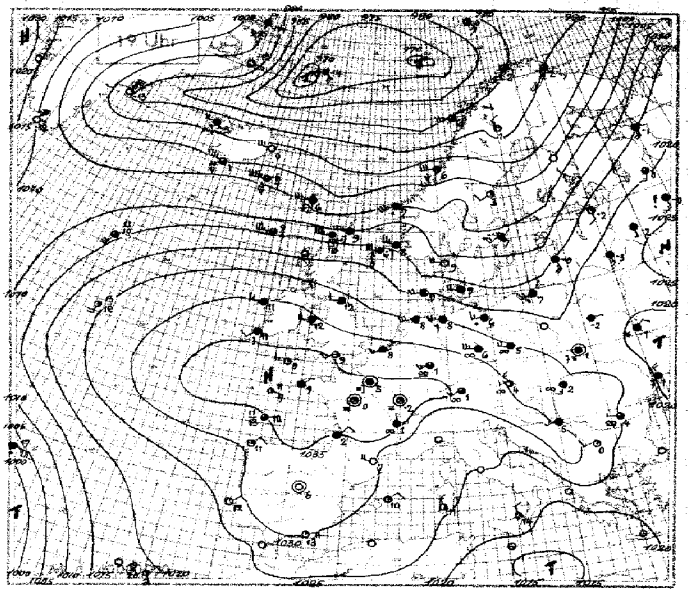
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

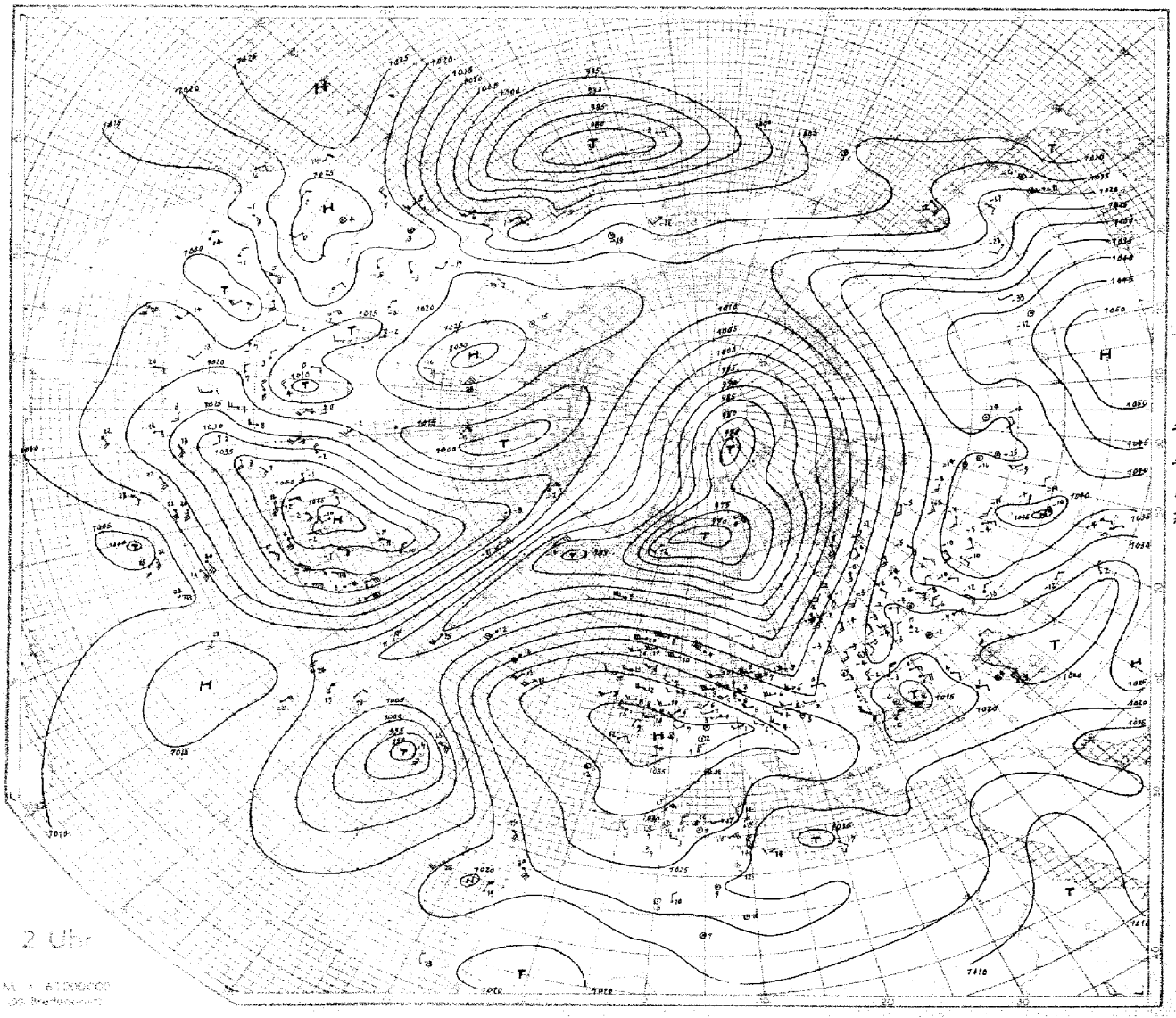
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





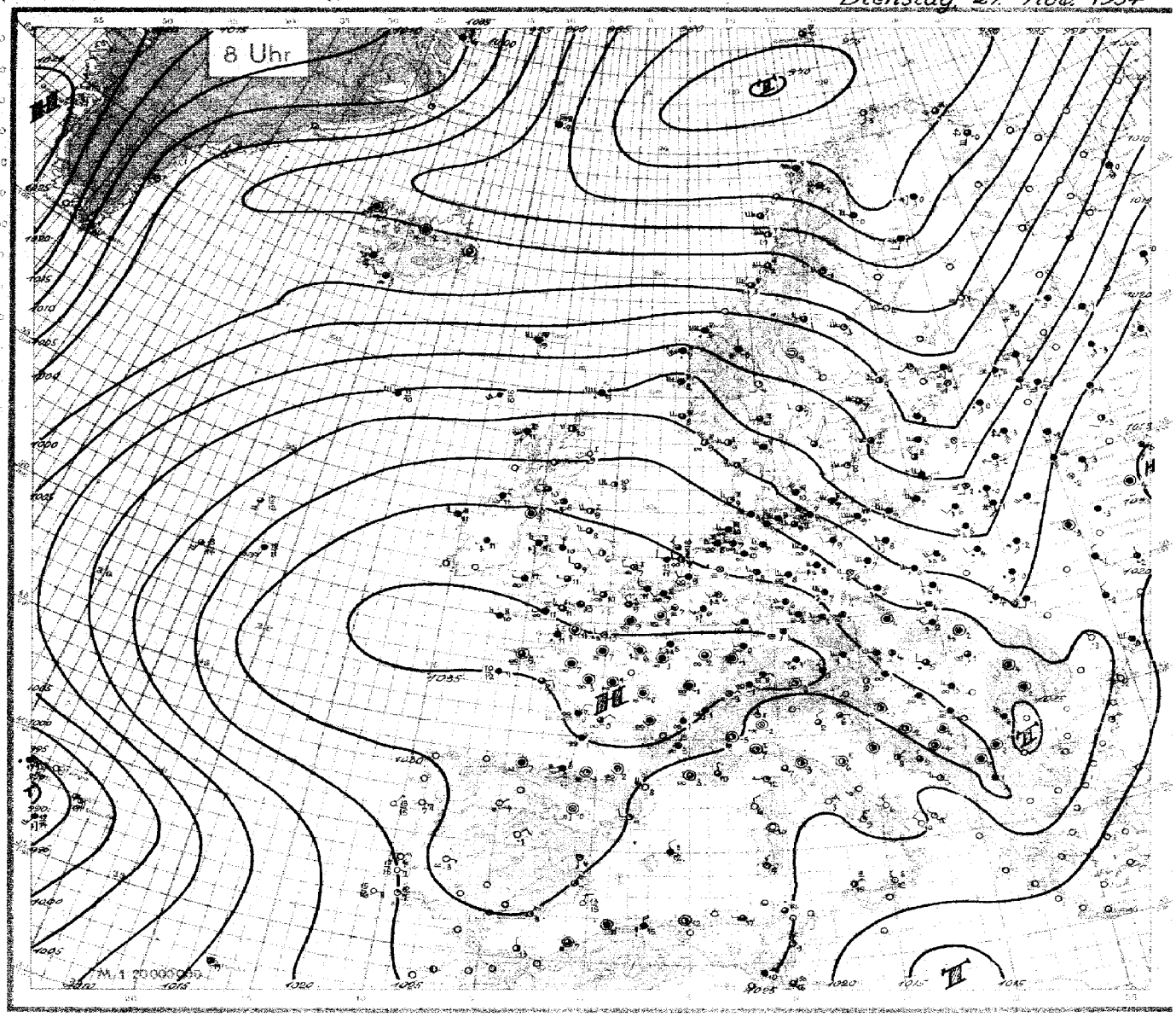
Wetterlage von heute nacht:

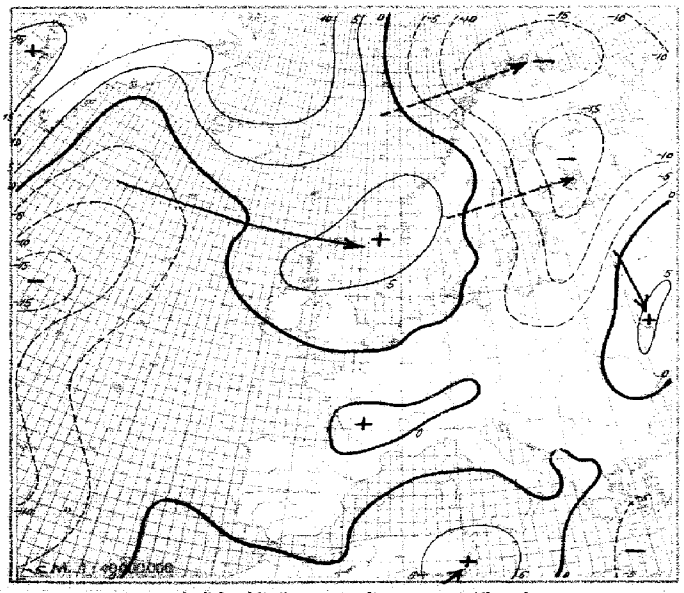


SEEWARTE

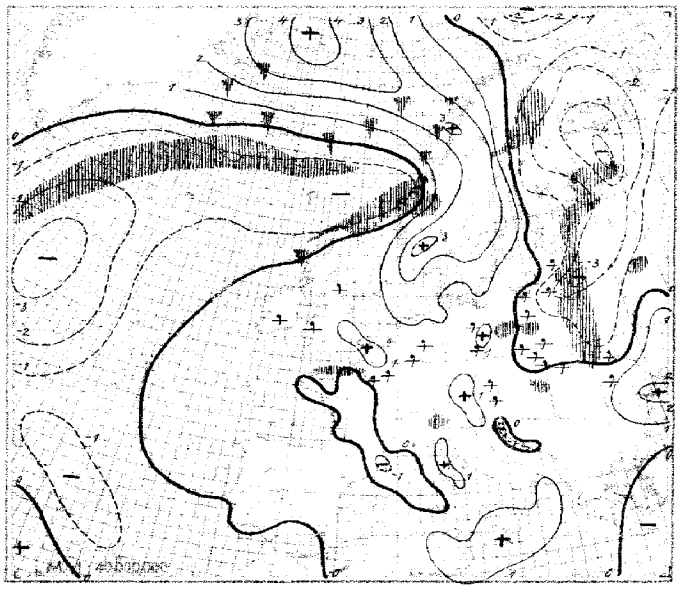
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 27. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr *(24 stdge. mb)*



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr *(3 stdge. mb)*
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

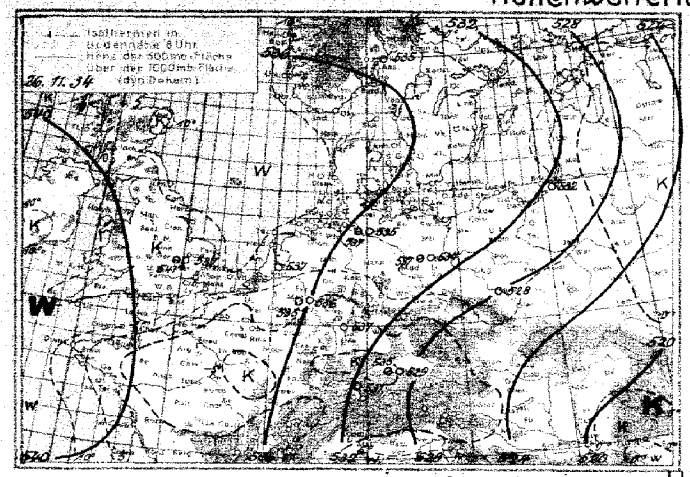
Dienstag, den 27. November 1934

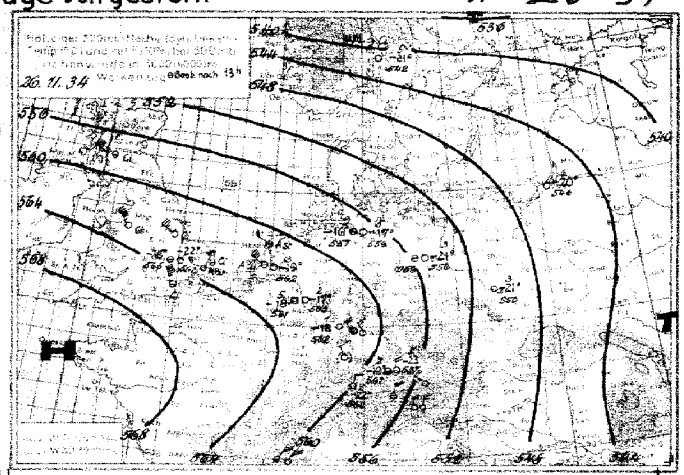
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art Druckänderung (letzte 3 Stunden) a	Druckänderung (letzte 3 Std.) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr							**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
Thorshavn	6 0	81 618	246 76	10 058 07	90 805		6 0	25 738	247 78	10 038 06	90 323	0 4 7 1					6 0	83 728	246 28	10 068 09	9 0 8 0 6	6 6 4 7 1
Reykjavik	8 x	83 745	225 75	9 056 00	9 x 310		3 x	83 745	225 75	9 990 51	8 x 310	0 2 x x 9					x x	83 x x 8	203 48	9 963 52	9 x 8 8 8	0 2 x x 9
Isafjord	6 x	23 x x 8	244 68	884 52	x x 303		6 x	23 x x 8	244 78	935 53	x x 313						6 x	23 x x 8	000 68	944 53	x x 303	
Akureyri	5 x	83 x x 6	802 76	899 00	x x 308		5 x	83 x x 8	000 78	933 51	x x 313						6 x	70 x x 8	000 68	950 52	2 x 9 03	
Seydisfjord	0 0	01 x 90	246 12	915 00	x 1 310		0 0	00 890	246 00	958 00	x 0 213						x x	02 x x 5	000 76	963 02	x x 8 03	
Westmann I.	6 x	84 x x 5	249 75	960 01	x x 210		6 x	84 x x 5	248 75	998 01	x x 210						6 x	71 x x 8	223 68	979 01	x x 6 03	
Aberdeen o							0 7	01 790	233 74	10 215 11	6 x 203	0 0 1 7 1					0 0	0 0 890	201 06	10 249 09	7 0 4 0 4	0 0 1 8 1
Malin-Head o	0 0	02 737	234 77	10 251 11	90 202		8 0	03 948	244 78	276 10	90 205	9 4 2 7 1					8 0	03 738	173 28	298 11	9 0 2 0 1	9 2 1 7 1
Tynemouth o	0 0	03 648	244 28	259 12			6 0	03 746	242 28	259 12	8 0 204	0 0 1 7 1					2 0	01 754	244 14	266 09	8 0 2 0 2	0 0 1 7 1
Croydon	5 0	01 652	253 12	324 11	60 708		5 x	05 653	224 17	325 10	7 x 203	0 0 1 7 1					5 x	05 667	242 17	337 10	9 x 404	0 0 4 7 1
Lerwick	8 2	22 735	246 57	708 07	90 102		6 2	22 735	238 58	094 09	90 708	9 0 x x 1					6 x	64 628	238 58	347 09	90 707	01 x x 2
Valentia o	5 x	54 618	203 48	333 12	9 x 701		5 x	51 528	202 58	358 11	9 x 305	9 3 3 5 1										
Guernsey o																	6 x	626 58	301 58	355 11	9 x 402	0 1 2 6 1
Stornoway o	5 0	03 746	224 78	183 09	80 204												6 2	81 846	203 78	217 11	9 x 702	9 2 3 8 1
Holyhead o	5 x	21 748	214 58	360 11	8 x 301		5 x	02 748	234 47	303 12	8 x 401	9 7 3 7 1					5 2	217 45	253 18	328 11	9 x 402	97 271
Yarmouth o	0 7	01 690	233 74	298 11	70 807		5 0	02 655	223 15	291 10	8 0 102	0 0 2 6 0					x x	46 109	242 39	318 07	9 x 103	0 0 2 8 0
Blacksod P. o	8 x	55 728	243 48	291 11	9 x 307		6 x	537 28	243 48	302 11	9 x 304	0 1 3 7 1					5 x	03 738	242 48	314 11	9 x 302	92 291
Scilly o	5 4	82 856	253 17	368 11	7 x 701		5 0	01 853	253 13	368 09	80 203	0 0 2 8 1					5 x	03 868	253 18	365 10	8 x 400	0 0 2 8 1
Myggbukta o	6 x	03 978	316 28	9 027 65	8 x 204		x x	03 9 x 9	324 28	9 951 14	6 x 308	0 0 x 9 8					0 0	03 990	304 28	052 66	6 7 x x x	0 0 x 9 8
Jan Mayen o	5 x	88 758	456 28	742 52	7 x 402		6 x	72 758	114 28	715 54	7 x 810	9 2 5 7 8					6 x	02 854	984 26	9 804 52	6 x 220	9 7 4 8 8
Spitzbergen o	1 x	71 8 x x	266 28	843 57	6 x 308		x x	71 x x x	244 68	845 57	7 x 901	9 4 x x 8					x x	71 8 x x	035 68	841 57	7 x 300	9 7 x 8 8
Bäreninsel o	5 4	02 944	312 75	871 58	9 x 806		x x	03 929	123 28	835 00	9 x 814	0 1 4 9 8					5 1	02 934	075 24	762 00	9 x 802	9 1 4 9 8
Vardö o	5 x	10 647	201 27	944 00	9 x 813		6 x	02 647	144 27	909 02	9 x 815	0 0 2 9 6					6 x	02 947	214 27	798 01	9 x 802	0 0 3 9 6
Ingöy o	0 2	01 930	153 04	985 01	74 210		5 2	02 963	175 26	848 02	7 x 818	0 0 5 9 6					8 2	02 964	163 24	984 03	7 0 9 1 1	0 0 4 9 6
Andenes o	6 x	03 858	134 58	577 02	9 x 812		6 x	64 748	184 68	835 03	8 x 607	0 2 5 7 1					8 x	10 857	247 58	803 03	7 x 407	0 7 5 7 1
Röst o	0 2	61 760	237 58	869 06	9 x 730		5 0	02 854	205 74	861 06	8 x 706	0 2 5 8 1					8 0	02 755	237 65	874 01	8 x 211	90 576
Nordöyan o	8 x	10 905	244 25	962 07	8 x 210		x x	61 509	226 25	958 06	9 x 702	0 6 5 5 1					9 x	10 705	253 75	989 03	7 x 109	0 4 5 7 1
Ona o	8 7	81 724	238 78	10 841 07	8 x 308		x 2	04 5 x x	238 58	10 031 06	9 x 702	1 0 4 x 2					6 2	63 60 x	238 58	10 083 06	8 x 906	0 3 5 x 2
Krakenes o	5 1	62 604	207 58	864 08	8 x 901		5 2	62 604	207 56	849 07	9 x 705	0 4 4 6 1					5 2	62 604	207 58	102 07	8 x 767	0 3 4 6 1
Utsira o	5 2	05 763	255 28	455 09	9 x 360		x x	25 958	255 78	144 08	9 x 200	9 6 4 9 1					5 2	62 604	207 58	102 07	8 x 707	0 3 4 6 1
Lista o	5 x	21 958	266 48	443 03	9 x 201		x x	05 8 x 9	286 25	149 09	9 x 201	9 3 4 8 0					5 0	05 854	277 24	197 09	90 318	0 0 4 8 0
Ferder o	5 4	02 851	223 26	882 09	9 x 804		0 4	01 890	243 23	082 09	7 0 200	0 0 3 8 0					8 4	02 890	222 05	129 10	7 x 3 1 4	0 0 3 6 0
Haparanda o	8 x	03 958	284 38	9 992 03	9 x 807		6 x	64 x x 8	204 58	9 918 03	9 x 813	0 3 2 3 1					6 x	69 648	162 58	9 844 01	9 x 810	0 2 0 1 1
Jönköping o	6 2	03 854	183 28	10 120 08	3 x 707		x x	03 8 x x	184 28	10 107 09	8 x 701	0 0 0 9 1					5 1	02 864	281 26	10 139 09	8 x 212	0 0 0 7 1
Visby o	5 3	03 956	243 28	193 07	90 807		5 0	03 848	203 28	118 08	80 604	0 0 2 9 0					0 7	01 860	243 14	096 07	9 2 4 0 4	0 0 2 8 1
Stensele	5 0	02 967	201 57	9 957 03	90 818		0 0	00 000	151 10	9 949 00	90 360	0 1 0 3 9					0 4	01 990	574 11	9 932 51	7 0 3 1 9	0 0 5 2 7
Hämösand o	6 0	22 738	000 58	10 004 02	80 606		5 0	01 852	202 42	10 011 03	80 303	0 1 4 9 5					0 1	01 960	256 12	10 004 03	5 0 3 1 4	0 0 6 9 5
Stockholm	5 x	03 548	203 28	080 06	9 x 607		5 x	03 548	203 28	055 07	9 x 807	0 0 0 7 1					0 2	02 896	265 26	077 07	7 x 407	0 0 0 5 1
Gällivare	5 x	71 548	083 68	9 923 50	9 x 810		0 8	01 850	282 13	9 883 01	90 807	9 2 0 3 9					5 x	03 968	264 18	9 801 56	9 x 403	0 1 5 1 9
Kopenhagen o							4 0	03 658	244 28	10 012 00	90 800	9 7 2 6 1					4 2	03 754	266 28	10 119 10	97 301	9 7 4 7 0
Skagen o	5 0	03 768	244 26	10 123 09	90 802		0 0	03 896	244 10	116 09	90 600	0 0 4 8 0					5 7	03 863	255 28	154 09	90 305	0 0 5 8 0
Blaavandshuk o	5 0	03 758	243 48	198 09	90 805		5 0	03 758	244 28	198 09	90 300	9 5 3 7 1					5 0	01 853	263 73	243 09	90 305	0 0 3 8 0
Helsingfors o	6 x	03 738	166 28	174 03	8 x 610		5 x	03 738	166 48	082 03	9 x 813	9 7 0 4 1					5 x	41 630	202 38	005 06	9 x 5 0 3	0 7 0 4 1
Kuopio o	5 0	10 848	166 68	065 52	80 817		5 0	03 748	186 28	x x 8 5 1	80 817	9 5 5 7 8					5 0	46 348	164 38	x x 8 0 1	8 0 7 1 0	0 3 5 7 8
Wasa o	5 0	03 458	205 28	028 03	90 813		5 0	03 446	205 28	9 934 03	90 813	0 0 0 4 0					0 0	00 990	246 00	9 945 04	7 0 8 0 7	0 2 0 1 0
Sodankylä	5 0	62 638	163 58	9 96 001	x x x 5		6 0	70 338	163 58	924 01	90 813	9 6 0 7 8					5 0	24 538	163 68	842 00	907 07	0 7 5 7 8
Dorpat	5 x	03 948	164 28	10 149 50	8 x 806		5 x	03 658	183 24	10 154 52	8 x 806	0 0 5 2 6					6 x	64 458	164 58	10 060 00	9 x 809	1 2 5 3 5
Filsand	5 x	03 648	164 28	137 66	9 x 805		5 x	03 648	224 28	087 07	9 x 807	0 0 0 8 0					5 x	03 648	284 28	057 08	9 x 501	0 0 0 6 0
Riga	5 x	03 548	164 28	168 50	9 x 604		5 x	03 646	145 28	153 50	9 x 803	0 0 5 0 0					x x	46 309	143 49	067 02	9 x 8 0 4	0 1 3 7 1
Malnova	5 x	03 758	182 28	191 55	9 x 801		5 0	02 754	183 24	190 55	9 x 905	0 0 5 2 6					6 x	39 458	147 28	110 53	9 x 813	0 2 5 5 8
Kowno	5 x	44 358	162 38	107 52	9 x 705		5 x	03 458	143 28	101 52	9 x 802	0 0 5 2 4					x x	46 1 x 9	182 49	106 02	9 x 6 1 0	0 3 5 3 1
Warschau	8 0	05 628	263 58	205 06	9 x 603												5 0	57 428	224 58	174 06	90 803	0 8 0 4 2
Krakau	8 x	62 638	243 48	248 05	90 805		8 x	52 538	242 48	250 05	903 00	9 7 0 5 1					6 x	52 638	243 48	239 04	9 8 6 0 1	9 4 0 4 1
Lemberg	8 x	53 328	243 38	204 12	90 804		8 0	53 328	230 48	223 01	93 105	0 9 0 4 2					8 0	52 428	615 48	199 04	9 0 8 0 5	0 4 5 0 2
Pinsk	7 7	07 654	382 24	209 51	83 360		5 0	03 628	282 28	207 00	903 01	0 0 2 0					5 0	72 528	163 68	181 52	9 0 7 0 9	1 1 5 4 8
Rochefort							5 x	03 448	041 28	362 03	8 x 2 0 1	0 0 0 4 1					5 x	03 458	022 28	365 00	9 x 000	0 0 5 0 1
Biarritz	5 x	03 758	222 27	831 10	7 x 804		5 x	03 658	101 28	334 09	8 x 103	0 0 1 0 1					5 3	45 205	201 38	334 02	9 x 300	0 0 0 3 1
Le Bourget	x x	44 228	000 39	361 05	9 x 509		5 x	42 458	000 38	358 05	9 x 2 0 2	0 0 0 5 0					5 x	57 338	000 48	350 06	9 x 400	0 1 0 3 1
Lyon	5 x	85 528	322 28	358 01	8 x 603		5 x	05 528	321 28	382 01	8 x 101	9 3 0 2 0					5 x	05 528	301 28	364 01	8 x 403	0 0 0 1 0
Brest	8 0	02 744	022 25	367 10	91 900		5 x	03 758	041 28	370 09	9 x 303	0 0 1 1 0					5 x	08 458	000 27	361 09	9 x 802	0 0 0 9 1
Perpignan	0 0	01 890	000 03	295 13	91 707		0 0	00 790	264 00	302 07	5 0 1 0 3	0 0 1 4 0					0 4	00 890	595 00	285 08	4 1 8 0 5	0 0 0 5 0
Le Talut	0 0	01 690	263 13	358 08	84 301		0 0	01 690	043 13	357 07	9 4 2 0 1	0 0 0 7 0					5 x	02 673	062 27	347 08	8 x 602	0 0 0 6 1
Tours							x x	48 119	000 39	351 08	9 x 400	0 0 0 1 1					5 x	08 428	000 38	365 01	9 x 703	0 0 5 0 1
Le Havre	8 x	03 648	223 38	356 08	9 x 906		5 x	03 858	264 28	347 03	8 x 102	0 0 1 0 0					x x	07 309	242 69	350 10	9 x 702	0 2 0 8 2
Marseille	0 0	00 790	000 00	290 08	53 203		0 0	00 790	000 00	282 03	903 00	0 0 1 1 0					0 0	05 890	000 05	277 03	9 6 6 0 1	0 0 5 3 4
Calais	5 x	03 863	225 28	328 09	8 x 907		0 0	02 790	223 24	317 07	904 53	0 0 1 0 0					5 x	02 656	282 26	334 09	9 x 405	0 0 0 8 0
Nancy	5 5	08 490	360 34	353 04	7 x 807		0 5	05 590	000 02	354 02	8 x 2 0 1	0 0 0 7 0					0 3	05 590	000 16	359 02	9 x 403	0 0 0 1 1
Helder	5 6	22 644	245 17	273 10	80 804		5 x	03 658	244 18	280 10	8 x 2 0 2	0 0 3 6 0					4 0	05 664	242 14	304 09	90 303	0 0 2 5 1
Vlissingen	5 0	02 668	203 06	318 09	80 806		6 x	03 x x 8	203 18	311 08	9 x 103	0 0 1 6 0					5 x	03 4 x 8	202 28	324 09	9 x 401	0 0 1 4 0
De Bilt	7 5	02 548	223 27	283 09	80 810		x x	03 5 x 8	222 28	297 08	9 x 303	9 7 x x 0					5 x	08 438	222 48	314 09	9 x 304	9 5 0 8 1
Zürich	8 x	25 438	300 28	335 02	7 x 704		5 0	08 444	301 14	343 50	90 402	0 0 0 2 0					5 x	08 428	401 38	355 51	9 x 203	0 0 5 1 1
Bern	0 0	00 790	040 20	227 02	80 995		0 0	05 590	040 03	334 01	80 401	0 0 0 3 0					x x	46 109	8 4 0 2 9	343 53	9 x 401	0 0 5 3 0
Wien	5 x	02 757	249 27	305 05	8 x 909		5 0	05 664	283 14	290 04	70 001	0 0 0 6 0					5 x	03 678	576 28	284 04	7 x 401	9 2 0 3 1
Klagenfurt							x x	05 5 x 9	000 23	310 01	9 x 300	0 0 5 1 4										
Innsbruck							0 0	00 790	000 00	354 51	80 307	0 0 0 6 0					0 3	01 860	000 03	377 53	9 x 109	0 0 5 4 0
Budapest	0 2	05 753	594 27	263 07	7 x 707		5 2	14 786	265 27	270 06	7 x 200	0 0 0 8 0					6 2	61 743	242 27	269 05	7 x 202	9 7 0 4 0
Fünfkirchen							8 x	03 7 x 8	242 18	298 03	8 x 302	0 0 0 5 0										
Debrecen	5 x	03 448	163 28	2[illegible] 03	8 x 8 x x		5 x	25 548	183 28	259 02	8 x 701	0 0 0 3 1										
Prag	5 x	05 568	244 28	2[illegible]	9 x 806		5 x	03 668	224 28	292 04	7 x 501	0 0 0 5 0					5 x	05 568	203 28	296 05	8 x 402	9 4 0 3 1
Olmütz	5 0	03 658	242 28	2[illegible]	[illegible]		5 0	04 658	202 28	278 04	9 x 601	9 7 0 5 1					5 x	03 638	000 28	275 04	9 x 901	0 0 0 4 1

Höhenwetterlage von gestern

11 - 26 - 34





Witterungsübersicht.

Über dem nordatlantischen Raum wird die Luftmassenverteilung durch zwei mächtige Hochdruckzentren bestimmt, die in ihrem Aufbau völlig verschieden sind: Die warme und dementsprechend hochreichende westfranzösische Antizyklone und das mit seinem Kern über Neufundland angelangte ostamerikanische Kältehoch. Bei gleichzeitiger Keramsbildung eines Zentraltiefs über dem europäischen Eismeer und einer tiefen Depression im Azoren-Gebiet wird ein meridionaler Luftaustausch größten Ausmaßes ermöglicht. So erstreckt sich z. B. die Isobare 1015mb vom Kap Verdengebiet zum Nordural, und überbrückt auf der Westseite der Tiefdruckrinne vom Nordpol bis fast 10° Nord beinahe 80 Breitengrade. Dieser Zirkulation entsprechend sind die Temperaturgegensätze besonders über dem mittleren Atlantik gewaltig, (+12° auf 55° N, 30° W, Frost bei der Neufundlandbank). Nordeuropa liegt im „Delta" dieser Frontalzone, und damit wird hier die lebhafte Wirbeltätigkeit unverändert aufrecht erhalten.

Das gestern bei Jan Mayen gelegene Tief gelangte – ohne an Energie einzubüßen – zum Gebiet nördlich der Lofoten, das nordschwedische Teiltief hat sich zur Barentssee verlagert. Ein engbegrenztes, aber energiereiches Teiltief entwickelte sich gestern an der Kaltfront des Nordmeertiefs bei den Färöer-Inseln (Thorshavn von 14-17h Druckfall um fast 5mb, von 16-19h ebenso großer Anstieg); die Intensität des Tiefgebietes wurde über dem norwegischen Berglande merklich geschwächt, wobei sein Umfang aber mit der starken nordwestlichen Höhenströmung (Fanaraken nachts W12, Cirrenzug über Königsberg heute mittag aus NNW etwa 60mp.S) rasch zum Baltikum gelangte.

Die Polarfront selbst vermochte nur wenig südwärts vorzustoßen, und nur ein schwacher Vorläufer erstreckt sich heute vom Finnischen Meerbusen nach Südnorwegen, in der Bodentemperaturverteilung infolge Föhnwirkung fast garnicht in Erscheinung tretend, aber in den Beobachtungen der südnorwegischen Bergstationen durch einen Temperaturfall von 2-4° deutlich ausgeprägt. Vor dieser Front hat der Warmluftransport nach Deutschland noch zugenommen, alle Aufstiege zeigen seit gestern weitere Temperaturzunahme in der Höhe, u. am Boden werden in der norddeutschen Tiefebene fast +10° erreicht. Die ausgeprägte Luftmassengrenze über Polen ist trotzdem nur wenig ostwärts vorgerückt. Die jetzt hauptsächlich im Raume südwestlich von Island erfolgende Verschärfung der Temperaturgegensätze begünstigt die neuerliche Entstehung v. Störungen über d. Nordmeer. Verlagung

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum — GG = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Dunjord	Berlin	Nordney	Köln	Osnabrück	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Karlsruhe	Nürnberg	Nürnberg (Nachtaufstieg)	Lyon	Chdonneuf	Casaux	Utti	Waraddu	Nordafrika Kalten	Nordafrika Hafen
YY G.G.	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2708	2708	2708	2708	2714		2708	2708	2708	2708		2708	2714	(2608)					2708	2708

Relative Feuchte (in 10%, kleinste Ziffer = 1) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Dunjord	Berlin	Nordney	Köln	Osnabrück	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Karlsruhe	Nürnberg	Nürnberg (Nachtaufstieg)	Lyon	Chdonneuf	Casaux	Utti	Waraddu	Nordafrika Kalten	Nordafrika Hafen
500	-16	–	9-16	(5-18)	1-18	(2-19)	(5-17)	(5-18)	–	(14-18)	3-16		4-15	(4-15)	(6-18)	(4-13)		-20	(-25)	(-22)					–	–
600	7-7	8-8	8-10	5-11	1-9	2-10	4-8	4-8	–	6-12	2-8		0-7	3-8	7-10	6-6		-10	-14	-11					–	–
700	7+0	4-4	9-3	4-3	1-2	2-3	4-1	4-3	5-4	7-5	4-6		2+0	7-4	9-5	8+1		+1	-6	4-2					9-4	8-3
800	5+5	8+2	8+1	2+3	2+4	4+1	6+3	3+5	5+4	7+2	5+2		0+3	8+0	4+1	6+5		+3	+2	1+5					9+1	8+3
900	8+7	9+1	8+5	9±0	6+1	6+3	8+5	9+4	9+5	8+4	9+2		9+4	9±0	9-1	7+8		+5	+7	6+6					8+8	9+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

mb	Dunjord	Berlin	Nordney	Köln	Osnabrück	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Karlsruhe	Nürnberg	Nürnberg (Nachtaufstieg)	Lyon	Chdonneuf	Casaux	Utti	Waraddu	Nordafrika Kalten	Nordafrika Hafen
500	565	(556)	557	561	562	561	564	560	–	544	557		567	564	562	560		563	558	562					–	–
600	439	424	421	425	426	425	425	424	–	409	420		430	427	426	431		428	428	428					–	–
700	309	302	302	308	308	308	306	305	303	292	302		310	309	308	312		310	308	310					297	301
800	204	197	198	203	203	203	200	200	199	187	198		205	205	204	206		205	204	204					192	196
900	109	105	104	109	109	110	106	105	105	94	105		112	112	112	111		111	110	109					98	100
1000	25	21	20	25	26	26	22	21	20	9	20		27	29	29	26		26	25	25					12	14
500-1000 mb	541	536	537	535	537	535	539	539	–	535	536		540	535	533	544		538	533	537					–	–

Höhenwinde über Land bis 5 km

$D_1 D_2$ Windrichtung in 36 teiliger Skala — $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in m/sec

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Wetzlar	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Hohenpeißenberg	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G.G.	2708				2710	2708		2708	2614			2614			2708	2708	2710	2708	2614	2708	2708	2710			
5.0 km																									
4.0 "															47 3240										
3.0 "															3122				3014						
2.0 "						47 2722									3011				27 30						
1.0 "					46 2629	2922			28 2658			2636			0711		0.6 2748	14 2722	2642	0.9 2719	2518				
0.5 "	04 2647				2436	2402		2525	2543			2443					0.7 2322	2448	27 2611	2444	2311		47 2648		
Boden	2339				2314	1803		2648	2448			4303			1211		2511	2011	2603	2203	2007	2011	2013		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Lou	Brüssel	Cronsortcourt	Abbeville	Paris	Reim.	Rochefort	Abbeville	Harrh	Dijon	Lyon	Metz	Brest	Le Fuy	Brian-çon	Nancy	Remiremont	Perpignan	Brest	Brest	Kenaut
YY G.G.	2708				2708		2711	2708	2708	2714	2714	2714	2714	2714	2707	2714	2714	2714	2714	2708	2713	2708	2708	2708	2708
5 km																			4230						
4 "																			3109						
3 "	2832																		1648						
2 "	2816										1.5 0331								1612			31 13			
1 "	2633										0225	2810	3201	0423				0418	0505					0.5 0000	0.5 0111
Boden	0.5 2815				1.5 0000		0.2 2231	0.2 2816	2922	0.2 2014	0.5 0536	0.5 2804	0.5 0111	0.5 0425	0.5 0514	0.5 0000	0.5 0000			0.5 0000	0.5 0709	0.5 2818	0.2 0000	0.2 0000	0.2 0204

Ort	Cromberg	Tiflis	Federnjoel	Swaard Tonlist	Sotchi	Baku	Stalingrad	Nizni-Novgorod	Swerdlowsk	Jekaterburg	Jag u	Eyst	Kazhan	Kaukas	Rennes	Abbeville	Le Havre	Gasson-court	Le Puy	Valen-cienne	Clermont	Marcinjlie	Nancy	Briançon	Pt. Vauban Pt. Vie
YY G.G.	2611	2611	2611	2611	2611	2611	2607	2607	2607	2607	2610	2611	2611	2611	2611	2614	2617	2611	2614	2619	2618	2618	2618	2617	2618
5 km					2950																			0407	
4 "					2943			1414																0510	
3 "					2950			1214			2140											0507		0441	
2 "					2843			1111			1242										46 0476	0821	2636	0318	
1 "	4436	2829			2840	2248		1232		1448									3100		3211	2703	2829	1.5 0436	
Boden	0.2 [illegible]	3243	2021	2922	3048	0800	3103	0214	0800	0414											0.5 2540	0.5 0709	0.5 3207	0.5 2825	0.5 2803

Dienstag, den 27. November 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN$_L$	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN$_L$	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN$_L$	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	00 8 9 0	121 0 0	10 321 09	00 8 9 0	000 8 0	10 39 x 05	00 8 9 0	042 0 0	10 334 51
Almeria				00 8 9 0	064 0 0	305 18	00 8 9 1	023 0 1	238 08
Mahon	02 8 5 5	324 1 5	281 14	01 7 5 0	042 1 3	266 10	00 0 9 8	302 2 6	273 12
La Coruña	01 6 9 0	xxx x x	309 12	01 7 9 0	042 0 3	307 11			
S. Fernando	02 7 x 6	086 1 6	261 16	01 7 x 2	103 1 2	257 14			
Teneriffe	02 7 6 7	203 2 7	167 22	02 8 9 6	142 2 6	167 20	02 8 6 5	242 1 5	174 17
Kap Juby	00 3 9 9	108 6 9	181 20	01 5 6 3	084 6 3	195 20	00 5 9 9	108 6 9	193 20
Rio de Oro	00 7 9 0	000 0 0	178 21	00 8 9 2	324 0 0	171 19	02 7 5 6	322 2 6	169 19
Oporto	00 6 9 8	000 0 0	295 13				00 7 9 0	063 0 0	275 07
Lissabon	00 6 9 0	043 3 0	295 12				00 8 8 0	043 0 0	281 06
Praya									
S. Vincent				00 7 9 0	023 0 0	103 27			
Pargo							02 5 5 4	xxx 2 7	150 19
Ft. Delgada	14 5 8 9	107 5 9	091 17	65 3 2 9	105 5 9	067 16			
Horta	62 6 5 4	067 5 5	070 17	62 6 4 4	087 5 8	027 17			
Mailand	03 8 8 0	022 0 0	269 10				62 0 0 5	000 3 9	225 52
Genua	01 6 9 0	022 0 0	248 16				01 6 9 0	000 0 9	266 07
Florenz	02 8 9 0	000 2 4	270 15	02 8 9 3	000 1 4	265 07	02 6 9 5	000 1 4	270 50
Rom	03 7 9 0	061 1 2	243 14				00 6 9 0	043 0 0	257 04
Terranova P.	02 8 6 4	042 1 4	277 13	00 8 9 0	000 0 0	275 07	00 7 9 0	003 0 0	281 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN$_L$	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN$_L$	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN$_L$	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina									
Tarent	02 7 4 8	324 2 7	10 041 12				00 7 9 0	282 0 0	259 10
Malta	64 8 3 8	326 5 6	153 15						
Belgrad	03 7 5 8	242 2 8	297 04	03 7 6 6	221 2 8	284 06			
Üsküb	02 8 6 1	241 1 4	302 07	00 8 9 0	000 0 0	299 01	03 6 5 6	121 2 8	295 01
Split	01 8 9 0	064 1 4	283 10	00 8 9 0	041 0 0	269 08	02 8 9 0	041 1 4	263 08
Bukarest				08 4 5 5	261 1 5	230 04	xx x x	xxx x x	255 01
Sofia				01 6 5 2	222 1 0	253 00			
Archangelsk	02 6 x 5	163 1 6	184 53	03 6 5 8	164 2 8	152 61			
Moskau	02 6 6 6	223 1 7	955 50						
Petersburg							74 x 7 6	145 6 8	081 52
Ust Zylma	03 x 7 6	161 2 8	266 61				03 6 x 5	153 2 8	173 51
Moskau				03 7 3 6	203 2 8	265 53	03 x 5 8	163 2 8	246 53
Astrachan	03 6 7 6	303 2 8	227 05	03 6 7 8	303 2 8	219 04	45 5 6 8	222 4 8	215 xx
Kijew	28 6 4 8	301 6 8	181 51	72 5 4 6	342 6 8	195 51	08 5 4 8	322 2 8	221 51
Odessa	03 5 x 4	224 2 8	190 03	52 5 4 4	304 2 8	191 01	03 x 5 8	266 2 8	216 00
Swerdlowsk	02 7 9 0	163 1 4	362 52	03 6 3 7	163 1 8	365 56	47 6 9 0	163 3 8	358 00
Rabat	02 8 9 0	000 0 4	281 20	01 8 9 0	000 0 2	228 16			
Algier	03 6 4 5	040 5 8	269 15	13 6 4 7	324 2 8	277 15	13 6 4 7	324 2 8	277 15
Tunis	00 7 5 5	356 7 8	206 15	03 7 5 5	025 2 8	227 15			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 088	10 15 06	Dodge City	02 124	10 07 07	Key West	00 043	10 17 22	DutchHarbor	00 255	9 51 03	Winnipeg	70 082	10 14 00	Nottingham J.	70 284	10 14 61
Roseburg	00 122	23 08	Corpus Christi	01 083	15 20	Charleston	02 044	26 12	Tanana	00 050	10 12 69	White River	02 082	16 00	ResolutionJ.		
San Francisco	02 242	23 14	Duluth	02 322	14 00	Hatteras	02 044	24 12	Cordova	02 082	01 03	Doucet	02 204	32 52	Bermuda	02 047	16 20
San Diego	00 262	16 16	St. Joseph	00 322	15 07	Washington	02 054	26 06	Juneau	02 242	02 04	FatherPoint	00 082	44 58	Julianehaab	01 325	17 61
Flagstaff	00 323	17 51	Little Rock	00 122	17 13	Scranton	02 043	26 01	Aklavik			Chatam	00 162	46 60	Godthaab	00 122	26 58
Helena	02 202	21 01	New Orleans	00 325	17 20	Nantucket	50 068	28 04	Ft. Simpson	02 322	21 69	Halifax	00 323	45 52	Godhavn	01 324	20 62
Salt Lake C.	02 122	29 00	Chicago	02 204	16 06	Portland	02 024	20 52	Prince Rupert	22 063	04 04	Sydney	00 044	05 51	Angmagsalik	02 325	9 35 64
Denver	70 324	16 00	Cleveland	02 164	23 04	Eastport	00 244	44 52	Edmonton	02 202	18 58	Cap Race	02 326	34 52	MILES CITY	00 282	10 22 01
El Paso	00 243	12 14	Nashville	02 162	20 09	Honolulu			Medicine Hat	00 203	17 55	Harrington	03 343	40 61	ATLANTA	02 083	38 51
Bismarck	02 264	18 56	Jacksonville	02 323	23 16	Nome	01 042	07 32	The Pas	70 082	16 32	Belle Isle	01 286	40 19	MONTREAL		

Schiffsmeldungen.

26. November 1934 — 27. November 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); HH Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dämung; d Richtung der Dämung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Art der Drucksänderung in den letzten 3 Stunden; a Betrag; bb Geschwindigkeit des Schiffes

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	2 0 430	500 01	163 03	10 14 5 07	3 5 x x 8	3 0 0 3 5	6 x 712
Panther	2 0 302	145 07	115 00	14 7 21	3 0 0 x x	3 1 2 0 0	-
Emden	2 0 161	151 07	081 00	9 99 7 22	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	6 6 705
Madai	2 0 194	162 07	302 00	10 11 8 26	3 0 0 0 0	4 1 7 0 0	7 4 xxx
"	2 0 112	171 13	323 00	11 8 25	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	7 4 xxx
Wakahe	2 0 330	144 13	066 02	21 8 19	3 2 0 2 4	x 0 1 6	5 4 505
Europa	2 0 425	571 13	327 02	24 7 06	3 8 0 0 5	5 7 5 7 5	6 x 338
Hamburg ✓	2 0 437	331 13	165 01	16 7 14	3 0 0 0 0	4 2 4 2 0	6 7 006
Cordillera	2 0 340	320 13	324 02	9 86 8 18	3 2 0 2 6	7 5 8 2 4	1 8 400
Kosukuma	2 0 076	138 13	000 02	10 12 8 26	3 4 x 5 6	7 8 6 9 6	-
Orinoco	2 0 361	384 13	043 01	07 8 20	3 1 0 0 8	5 1 1 0 5	6 5 301
Bd. Woermann	2 0 445	284 13	088 12	38 6 02	3 3 7 1 2	3 5 x x 7	6 4 224
Bombara ✓	2 0 486	051 13	021 03	38 7 13	3 0 0 0 8	4 2 8 2 0	-
M. Sarmiento	2 0 263	164 13	261 01	18 8 22	3 8 4 0 4	3 1 7 1 3	-
Emden	2 0 162	170 13	021 00	16 8 29	3 0 0 0 0	4 4 1 7 0	-
Madai	2 0 112	171 13	323 00	11 8 25	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	7 4 xxx
Olb. Ballin ✓	2 0 595	302 13	166 01	23 8 15	3 0 0 5 4	3 4 4 1 0	7 7 300
M. Pascoal	2 5 123	354 13	043 01	18 9 29	3 1 3 8 8	5 2 2 0 2	5 5 xxx
Panther	2 0 094	142 13	147 03	16 7 22	3 0 7 7 8	2 1 3 2 0	-
Gen. Artigas	2 0 078	182 13	185 84	15 8 21	3 7 x x 8	x 4 8 2 8	5 5 500
Cap Orcona	2 5 018	314 13	104 01	11 8 28	3 2 0 8 3	5 2 2 0 4	-
"	2 5 032	323 13	104 38	01 8 28	3 2 0 8 8	5 2 3 0 3	-
Olb. Ballin ✓	2 0 507	275 13	164 02	38 8 13	3 0 7 0 4	3 4 8 2 0	7 7 305
Cordillera	2 0 350	344 13	324 02	9 81 8 18	3 2 0 2 6	x 8 3 1 5	1 8 400
Hamburg ✓	2 0 494	300 13	145 02	10 09 7 14	3 5 4 x 5	6 3 x 2 4	6 7 256
Madai	2 0 123	173 13	323 01	10 8 25	3 0 0 2 3	4 1 8 0 0	6 4 xxx
Orinoco	2 0 356	430 13	024 01	07 8 20	3 7 0 0 4	6 4 1 1 4	6 5 300
"	2 5 022	374 13	185 01	09 8 26	3 0 1 1 3	3 1 3 0 3	5 5 607
Emden	2 0 137	100 13	021 01	11 8 31	3 0 0 8 1	0 1 1 0 0	4 4 640
M. Pascoal	2 5 137	364 13	023 01	17 8 27	3 [illegible]	[illegible]	5 5 xxx
Ilgatsu	2 0 434	084 13	086 00	30 8 20	3 [illegible]	6 4 5 5 0	-
Bd. Woermann	2 0 465	078 13	066 02	34 7 11	3 [illegible]	[illegible]	-
Wakahe	2 0 325	140 13	326 01	19 8 19	3 [illegible]	[illegible]	-
M. Sarmiento	2 0 372	167 13	181 02	17 8 21	3 [illegible]	[illegible]	-
Panther	2 0 284	150 13	123 03	15 7 20	3 0 7 8 6	4 1 7 2 1	-
Gen. Artigas	2 0 266	203 13	154 01	14 8 28	3 6 x x 8	x 3 5 3 7	6 4 364
"	2 5 050	361 13	084 07	11 8 28	3 2 3 4 4	2 1 5 0 3	6 4 343
Fischdampfer	2 0 476	060 13	000 02	39 8 10	3		
"	2 0 477	077 13	103 01	36 7 11	3		
"	2 3 119	143 13	182 21	9 83 8 04	3		

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Orcona	2 5 050	080 01	072 01	10 21 8 27	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	-
Gen. Artigas	2 0 265	206 01	135 01	15 8 22	3 6 7 0 4	4 9 9 1 0	-
M. Pascoal	2 5 151	371 01	142 00	13 6 26	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	5 5 105
Watussi	2 3 131	631 01	146 00	12 8 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	3 5 xxx
Olb. Ballin	2 0 506	248 01	184 02	26 8 13	3 5 x x 7	4 3 3 2 7	2 6 305
Ilgatsu	2 0 423	089 01	000 05	28 7 13	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	-
Wangoni	2 3 383	012 01	023 00	23 8 13	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 5 xxx
Cordillera	2 0 358	292 01	165 22	9 82 8 17	3 3 0 0 5	7 7 8 6 5	1 6 511
Wakahe	2 0 313	161 01	456 02	10 18 8 19	3 0 4 8 5	4 4 2 2 3	-
Hamburg	2 0 433	383 01	156 23	01 7 15	3 8 x x 8	6 5 4 7 8	6 7 625
Bd. Woermann	2 0 465	069 01	063 02	36 7 12	3 8 x x 5	7 2 2 2 6	-
Orinoco	2 0 354	426 01	304 01	08 8 18	3 2 0 0 2	6 0 0 0 2	6 5 304
"	2 0 135	181 01	301 01	17 7 23	3 x x x 1	2 2 1 0 1	4 4 304
Cordillera	2 0 367	273 02	185 21	9 81 8 19	3 2 0 0 8	0 5 5 4 8	1 6 301
Orinoco	2 0 347	442 02	304 02	10 06 7 20	3 8 8 0 5	4 3 8 5 3	6 5 304
Gen. Artigas	2 0 243	215 02	163 02	15 7 22	3 0 0 4	5 8 8 1 4	-
Bd. Woermann	2 0 475	080 02	063 03	36 7 10	3 8 x 8 8	7 2 2 2 8	-
Wakahe	2 0 307	154 02	146 01	16 8 20	3 0 0 8 3	5 0 0 0 3	-
Olb. Ballin	2 0 508	214 02	164 03	26 8 12	3 5 x x 8	5 3 3 2 8	2 6 300
M. Sarmiento	2 2 287	151 02	115 01	18 8 20	3 0 0 1 3	5 1 3 0 0	-
Ilgatsu	2 0 411	103 02	041 00	27 8 13	3 0 0 0 0	7 1 1 0 0	-
Wangoni	2 0 375	041 02	022 00	23 8 14	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 5 xxx
Cap Orcona	2 5 253	339 04	078 01	09 8 27	3 1 0 1 3	4 1 2 0 3	-
"	2 0 111	181 07	187 00	13 7 24	3 0 0 0 0	7 2 1 0 0	4 4 302
"	2 5 040	357 07	064 01	10 7 26	3 2 0 3 4	4 1 2 1 4	3 5 300
	2 0 564	384 01	205 02	20 7 12	3 6 0 0 5	4 6 5 1 5	4 5 610
	2 0 521	061 01	166 02	19 7 12	3 3 0 0 7	4 5 7 7 7	2 6 307
	2 0 526	021 01	156 03	08 7 12	3 5 x x 8	3 3 x 2 8	6 6 105
	2 2 353	026 07	083 00	27 9 13	3 0 0 0 0	7 0 0 0 8	5 6 300
	2 0 237	111 07	115 00	16 8 20	3 0 0 1 3	5 1 3 0 0	-
	2 0 452	344 07	388 00	30 6 07	3 0 0 0 0	7 5 7 0 0	5 6 300
	2 0 370	100 07	084 00	24 7 15	3 0 0 2 0	8 3 2 0 0	5 8 310
	2 0 384	168 07	184 02	16 x 20	3 6 0 2 7	2 x x 2 7	7 5 300
	2 0 586	080 07	276 08	16 8 10	3 5 x x 8	5 7 5 7 8	6 5 311
	2 0 586	031 07	247 01	26 8 10	3 x 2 2 2	3 5 6 0 2	5 7 305
	2 3 543	044 07	268 05	29 8 10	3 0 0 7 7	x 2 6 1 0	5 5 110
	2 3 531	038 07	242 02	31 7 11	3 7 0 0 6	5 1 6 x 8	1 5 002
	2 0 568	187 07	236 03	11 6 14	3 5 x x 8	3 7 6 2 8	6 5 304
✓	2 0 630	142 01	254 01	04 6 05	3 8 x x 8	7 6 7 8	6 5 605
	2 0 586	064 01	236 02	16 8 10	3 5 7 0 7	4 7 6 7 4	4 8 340

Höhenaufstiege. Dienstag, den 27. Nov. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4: 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≤ 10 g/kg, in 1/10 g/kg bei Werten < 10 g/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_E T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (12° C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2} T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_E T_E$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_v T_v$	$G_2 G_2 T_{v2} T_{v2}$	KK AA	LL $T_E T_E$	
Hamburg 15m	HHTTT	00 078	03 058	04 040	11 056	19 017	27 512	32 537	38 506	44 800	49 029	54 604										Von 300–800 m 10/10 Stratus op. Von 1200–1400 m um W 40 Stratus. Von 2000 m 3/10 Cirrus. Von 4000 m 1/10 Cirrus mit Schichtung bei 3200 m. Von 4300 m abwärts Eisnadeln.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UU BBB	90 082	88 984	90 419	90 846	86 807	95 739	96 691	90 640	89 595	91 556	91 519						19105	30156	0302	6120	
26. Nov. 15761	SS	58	56	50	43	45	45	39	33	27	24	18										
Hamburg 15m	HHTTT	00092	03070	09042	15058	20030	23040	27020	32515	38548	43579	50630	55660									Von 200 – 700 m 10/10 Stratus, darüber W. 2. und 3. Grades m. Tendenz zu steigend. Bis 6/10 bei 2000 m. 7 bis 8/10 bei 5/10 Asr.-trg.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UU BBB	95025	98987	92926	88855	84806	88779	87733	85690	81643	85603	80551	81513					24604	31888	0201	6980	
27. Nov. 08755	SS	65	62	54	45	35	37	28	22	17	16	12	11									
Berlin 56m	HHTTT	00072	05049	06045	16046	19015	23015	29015	33550	34544	40583											10/10 Str. 150 m 4000 m 3m NW aufgelockert, ∞ Grenze im 4000 m. Dünne Ci am Di gegen 15 Uhr linkend und dichter werdend.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 75	UU BBB	79019	87986	90947	98858	88809	90778	92762	90685	86673	84624							18203	xxxxx	0940	6984	
26. Nov. 16491	SS	48	46	50	50	40	50	50	29	16	33											
Berlin 56m	HHTTT	00099	03079	10074	16061	18062	27010	33535	34537	44564	50627											10/10 Str. 150 m 4000 m 3m NW aufgelockert, ∞ Grenze im 4000 m. Dünne Ci am Di gegen 15 Uhr linkend und dichter werdend.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 75	UU BBB	9620	98991	59883	46843	32814	39744	43686	41675	41653	50650							24107	60058	0200	6980	
27. Nov.	SS	71	67	54	37	32	23	22	19	18	15											
Lindenberg 106m	HHTTT	00077	02060	14080	16037	15030	18040	23008	25000	35564												10/10 Str.
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UU BBB	95010	98908	98868	72855	70840	52805	60765	58750	58678								20006	xxxxx	0913	xx00	
27. Nov. 07445	SS																					
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UU BBB																					
	SS																					
Königsberg 29m	HHTTT	00088	01096	05091	13004	15506	18024	27523	34576	35576	40612	44630	47658	53664								8/10 Boden – 600 m 0°C. Von 350 m NW-Bezirk. Von 2800–1500 m NW.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UU BBB	86009	75997	90898	98865	98848	75818	64788	74662	73655	66611	54568	45560	43516				10105	45457	0703	5490	8/10 Str. darin 0°C. über See fast frei. 2/10 Cu 1000 m. Gesamtsicht Asr.-trg. Bärme des Fluges etwas inkonstant werdend.
27. Nov. 08470	SS	59	55	48	45	43	42	28	24	24	16	14	13	09								
Breslau	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 441	UU BBB																					
	SS																					
Köln	HHTTT	00041	02055	04040	05058	13518	24065	28509	34550	40584	41581	48540	49536	51553								∞ = nur Wolkengrenze gesichtet) 00 Boden 1/10 Si. 1/10 Ac. 1000 m. 3/10 Cu. 1500 m. 5/10 Cu. 2000 m. 10/10 Cu. 3500 m. Im NE Sichtgrenze blau 3300 m. 2/10 Wolfe. Wolfe 3700–3900 m. Teilb. 2/10 Cu. 4000 m. 1/10 Cu. 4200 m. 1/10 Cirr. Bei Gipfel 1/10 Cirr. Nirgends Kondensation. Wind 50 km/h
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UU BBB	90025	86002	85989	85935	98872	49865	46730	55678	53686	60618	50589	56562	59546				24804	60457	1015	6988	
26. Nov. 15141	SS	44	47	45	46	35	30	23	21	20	20	11	13	13								
Köln	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UU BBB																					
	SS																					
Darmstadt 150m	HHTTT	00092	03014	06027	10010	16046	20042	23024	26012	35536	35534	45604	54661									
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UU BBB	34020	31000	65963	68903	21805	23800	21780	18749	15688	12698	11585	10525					20208	82256	3999	xxxx	
26. Nov. 12150	SS	37	35	30	31	19	17	12	10	06	02	03	02									
Darmstadt 150m	HHTTT	00040	03046	04046	06050	09052	14026	15028	16024	19031	25096	28020	33510	42560	45574	55635						∞ 9/10 4000 m. 4000–4400 fast Gesamtbewölkung 8/10. Im NE-Sektor Im NW-Ende der Wolkengrenze 1/10 einendbar bei 4000 m. Im NW 1/10 Asr.-trg. 7/10 bis 9/10 Eisfr.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UU BBB	88090	89006	89986	84965	87928	96869	90862	02848	40815	26752	29723	29675	37612	35590	42549		26405	66834	8400	9804	
27. Nov. 08540	SS	43	43	43	46	38	50	48	48	22	16	17	15	14	14	11						
München 529m	HHTTT	00046	05011	10039	14028	21008	24007	32539	37574	41583	50595	52660										∞ 9/10 Boden – 4000 m. Im SW mit Kondensation. An der Ober-Grenze am NE-Horizont Sku ∞ 9/10 mit Im NE von 3000–7000 m 7/10 bis 9/10 Asr.-op. und 1/10 Ci-Cs und Cu-Cong.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UU BBB	76571	80920	82890	84847	89800	37769	36690	29651	27620	24553	28552						23803	60457	3390	0004	
26. Nov. 15761	SS	70	30	36	27	22	10	02	10	08	05	06										
München 529m	HHTTT	00046	05011	10039	14028	21008	24007	32539	37574	41583	50595	52660										∞ 9/10 Boden – 4000 m. Im SW mit Kondensation. An der Ober-Grenze am NE-Horizont Sku ∞ 9/10 mit Im NE von 3000–7000 m 7/10 bis 9/10 Asr.-op. und 1/10 Ci-Cs und Cu-Cong.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UU BBB	77973	74949	08871	90849	85819	92801	53789	70749	70708	73659	56641	35592	45560	45539			28302	60456	4490	0008	
27. Nov. 08765	SS	33	36	44	44	44	43	37	34	30	25	21	12	13	13							
Friedrichshafen 1/400	HHTTT	00040	08521	09507	12515	15007	16048	19015	22000	26525	29526	38560	35590	42605	45604	47617						Stv. 150 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 44465	UU BBB	57987	98945	98930	98881	73877	60850	48817	48788	58760	98725	95685	89572	85611	64580	61573		29001	xxxxx	0500	4185	
27. Nov. 07750	SS	40	34	39	38	34	30	23	20	38	43	34	33	23	18	10						
NACHTRAG	HHTTT	0405x	1604x	3561x	6274x	7785x	9295x	9833x														
South Farnborough	UU BBB	xx025	xx847	xx700	xx469	xx379	xx303	xx277														
28. Nov. 34 13⁰⁰	SS																					
NACHTRAG	HHTTT	0007x	0307x	0607x	0907x	1206x	1504x	1803x	2102x	2400x	2752x	3055x	3357x	3658x	3960x	4262x	4465x	4767x	5069x	5472x		
Montsouris	UU BBB	xx026	xx988	xx952	xx918	xx884	xx853	xx822	xx792	xx764	xx737	xx709	xx684	xx659	xx636	xx612	xx590	xx568	xx548	xx528		
28. Nov. 34 14⁰⁰	SS																					

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YY $G_0 G_0$	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	5000 m	5500 m	6000 m	6500 m	7000 m	7500 m	8000 m	8500 m	9000 m	10000 m	BBB $T_E T_E$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_E T_E$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_E T_E$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_E T_E$	TTT $h_1 h_1$
Soesterberg	13	293																										
Helder	3	291																										
Gossoncourt	65	274																										
Paris	66	215																										
Trappes	169	228																										
Châteauroux	153	252																										
Dijon	221	207																										
Lyon	199	210																										
Casaux	24	257																										
Duxford	30	145	2014	02097	01073	13078	59053	08055	20126	14017	30551	55013	87071					95001		8150 00								
Duxford	30	145	2708	03099	88070	15082	60078	09060	67036	15075	31556	5650x						03301		92004		75000						
Farnborough	72	149																										
Pembroke	46	139																										
Kleller	112	041																										
Utti	99																											
Warschau	90	532	2011	85059	46049	02029	98610	96558																				
Krakau	[illegible]	538																										
Lemberg	332	558																										
Neblonna	95	110	2012	84059	49039	02079	[illegible]																					
NACHTRAG Malta	71	341	2308	90948	54015	09088	46048	94019	47589	81549																		
NACHTRAG Malta	71	341	2308	92948	57028	01089	48078	98038	49008	04538																		

Beobachtungen von Bergerzen.

1) Luftdruck umgerechnet auf NN, [illegible] 38m, [illegible] 2) aus [illegible] cm, 4) keine Umrechnung

Ort	[illegible]	[illegible]	Gestern [illegible] Uhr									Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eigenbrödler	[illegible]	[illegible]	XX	46009	266 39	9092 52	9X807	XX	46009	267 36	9078 52	9X801	00678				XX	46009	266 39	9101 00	9X809	00529
•	1446	418	XX	46009	249 39	9079 51	9X804	XX	46009	249 39	9060 50	9X801	00587				XX	57009	268 49	9169 02	9X803	00585
Wasserkuppe 1)	926	423	XX	47009	244 39	9123 52	9X705	XX	46009	243 39	9122 52	9X501	00574				XX	46009	244 39	9140 01	9X209	00525
Inselsberg 1)	917	445	5X	03448	536 38	9121 51	9X804										XX	46009	676 39	9139 02	9X303	00525
Kahler Asten 1)	842	447	XX	46009	265 39	9110 50	9X805	XX	46009	266 39	9119 00	9X102	00001				XX	57009	244 49	9132 02	9X304	00019
Feldberg Baumb.	801	424	5X	03648	284 28	9136 01	9X805	XX	46009	285 39	9124 00	9X300	00610				XX	57109	243 44	9144 02	9X283	00001
Sonnblick 2)	3106	502															60	02953	627 26	7401 60	5X300	866 09
Obir 2)	2046	506	04	01900	284 02	8053 02	208 03															
Schöckel 1)	1446	511	07	01799	323 01	9119 82	208 03										07	02809	324 15	188 01	5X300	000 04
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	01900	294 72	6743 56	223 02	50	01900	326 13	6741 58	348 01	XXXXX				55	02900	325 24	6739 56	643 00	XXXXX
Säntis 4)	2500	285	50	01900	302 02	7898 51	193 00	50	01800	284 02	7595 53	193 00	00579				54	02900	322 16	7595 53	468 00	000 50
Köbeestetö 1)	998	549						5X	05758	283 18	9066 50	9X801	00023				02	05760	241 17	9069 30	9X301	00574
Dobogokö 1)	700	540						XX	46009	656 39	9093 01	9X300	00010				XX	23009	656 69	9037 57	9X300	97516
Pic du Midi 2)	2420	726																				
Predeal 1)	1024	393															60	93448	322 68	8905 52	00307	965 38
Tenariffa 2)	2098	024	XX	77009	269 68	7835 55	9X902	XX	77009	229 69	7849 56	9X900	00539	XX	7700 00	249 99	7885 57	9X405	XX	73009	269 68	7915 58	9X205	219 78
Svendalsfjeld	1065	026	3X	61758	263 78	8849 01	9X000	3X	85468	264 78	8941 00	9X904	01XX3				82	75660	26 438	8984 00	9X204	02513
Sausta 2)	1828																54	01932	23 814	7905 05	91205	00569
Mont Ventoux 3)	1900	244	50	04981	123 01	8079 05	309 01	50	04961	122 01	9085 04	213 03	00058									
Mont Aigoual 3)	1554	249																				
Eiffelturm	338	209	5X	43XX8	000 38	XXX 08	5XXXX	5X	03XX8	00026	XXX06	5XXXX	XX09X				5X	03XX8	240 48	XXX06	9XXXX	XX05X
Ozana 2)	3368	371	02	03907	183 29	8051 12	50101	01	03968	144 28	8048 15	6X801	97120									

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort																					
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00706	000 00	9457 04	46804														
Briançon 1)	1327	271	00	00890	000 00	9131 90	308 04	00	00790	244 00	9147 00	503 04	00146				00	00890	842 00	9114 54	603 01	00546
St. Maurice 1)	849	273																			
Brennerpass 1)	1370	326																			
Midelt 1)	1509	616																			
Tamanrasset 1)	1670	662																			
Djanet 1)	1300	655															00	01890	000 00	10229 41	50406	01110
Méchéria 1)	1187	645																			
Ouarzazat 1)	1162	617																			
Ain Sefra 1)	1094	662	00	01863	000 13	10242 10	600 04										50	02854	000 24	10259 19	90412	000 51
Sétif 1)	1020	633	6X	438 56	042 16	10247 08	8X503										20	02862	000 14	10247 02	94300	00021

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Arcona	26.XI	25	045	344 13	10 32			0.9 1132	1.8 1036				0836		4.3 0836												

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Hüfjen	Renfrew	Felixstowe	Croydon	Nikiski	Nikolaevsk	Nikolajevsk				Hamburg	Lapperino	Helder	Vlissingen	Fort-Barnard	Fort-Barnard	Nieuport	Vlissingen	Nieuport							
YY G.G.		2646	2617	2617	2617	2611	2611	2611					2708	2711	2711	2708	2708	2714	2714	2744							
C.u. Höhe		C: 8000	C: 8000	C: 8000	C: 8000	Ac 4000	Cist 1800	Cist 1800					C: 8000	Stu 4000	C: st 8000	C: 8100	Acu 4000	C: 8000	C: 8000	C: 8000							
$D_2D_2F_2F_2$		2420	2680	2848	3442	2108	2896	3206					3464	2422	2832	0740	1422	2396	2648	3044							

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Würzburg	Oranienburg	Tiflis	Sofia	Bachty																						
YY G.G.	2614	2611	2611	2611	2611																						
14.0 km																											
13.0 "																											
12.0 "																											
11.0 "																											
10.0 "																											
9.0 "																											
8.0 "			2247																								
7.0 "			2443		2743																						
6.0 "	3.9 3047	0511	2236	3058	2632																						

Radio — Ort: Bern Barmark
Sonden: YY 1646 2208
Frankfurt Boppard
Sofia Tatoi
Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege.
400 mb —
200 " —
300 " -49
400 " -32
500 " —
600 " —
300 " 914
400 " 722

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kiel	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Düsseldorf
YY G.G.	2714				2708		2708	2614	2714		2708				2740					2708	2712	2614	2701		2714
5.0 km								2940																	
4.0 "								3036												2979	2.7 2990				
3.0 "								2836	2.5 2853											2977	2996				
2.0 "								2703	2861											2868	2976				1.5 0000
1.0 "	0.8 2747							2525	2840						0.6 2761					3065	2968	0.8 2660			2307
0.5 "	2700				0.7 2536		0.6 2747	2328	2629		2654				2750					2872	2872	2567	0.2 2321		2467
Boden	2521				2248		2522	1903	2815		2425				2629					2432	2436	2248	2225		2003

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Lunghaven	Lunghaven	Kristiania	Kristiania	Göteborg	Göteborg	Österund	Bukarest	Prag	Kaschau	Fort Sami	Oran	Fort Sami
YY G.G.			2708	2711	2705				2708			2708	2713	2708				2708			2702	2714	2715	2706	2707	2707
5 km											5.3 3200														
4 "											3.9 0234							2816							
3 "											3.1 0125							2890							
2 "			2799	2832	2.3 3123						2.7 3118	3.3 2950						2944						0622	
1 "			2422	2758	0.8 2604				0.6 2658		1.9 2800	1.4 2848	1.5 2825					2843				3032	2844		3444	0893
Boden			0000	0000	0000				2628		0000	0.3 2318	0.8 2786					2446			0.4 1425	2554	1605	0.5 2044	0.5 0000	0.3 0532

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Croydon	Aldershot	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Huhem	Sevilla	Messina	Syracus	Rom	Pescara	Brennnerpass	Brennnerpass	Innsbruck	Innsbruck	Wien	Budapest	Debrecen	Bone	Prasait	Gafsa	Tunis
YY G.G.	2701	2707	2708	2707	2708	2705		2708			2707	2707	2708	2708	2706	2708	2708			2711	2708	2708	2705	2705	2705
5 km						0743																			
4 "								0732			0216							0232							
3 "						0426		0855					0328	0329	1036	0418									
2 "					1708			0647			0424		0339			0247						1.5 3014	0436	1.5 0537	1.5 0147
1 "	0.2 2831	2815		2949	0707	0.7 [illegible]														0.2 2356	0.5 1811	0524		0448	3448
Boden	0.2 2627	0.2 3827	0.5 2523	0.5 2821	0.5 2023	0.4 [illegible]														2229	1803	0.3 3307	0.2 3440	0.2 0042	0.2 3943

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 332

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 28. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Luftdruck-Tendenz, Stunden und Betrag) a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven /10480	6 1	03 668	242 28	10 307 10	8 X 306	X X	05 5X9	232 29	10 311 10	7 X 300	X X X X0	6 X	05 548	242 28	10 301 08	9 X 601	00 07 0
Bremen X	6 3	06 635	244 27	309 10	9 X 308	6 X	03 628	242 28	320 09	9 X 303	9 7 100	5 0	05 653	233 32	309 08	9 0 601	00 08 1
Hamburg /10403	6 X	61 638	243 28	296 10	9 X 305	5 X	05 528	234 28	307 09	8 X 306	9 7 101	5 X	08 828	234 28	291 08	9 X 602	09 07 1
Kiel /11448	5 3	02 744	263 25	286 11	8 0 305	5 0	02 763	242 28	296 09	8 0 302	0 0 120	6 1	03 728	244 28	295 10	8 X 805	00 09 0
Flensburg /10400						5 X	01 662	241 13	XXX 09	9 X 307	0 0 111	5 X	03 756	244 26	XXX 09	9 X 807	00 08 0
Stettin /10404	6 X	03 836	574 26	246 11	7 X 203	5 X	03 636	574 28	278 10	7 X 103	0 0 110	4 X	03 848	204 28	267 07	8 X 601	00 08 0
Danzig /10405	5 0	02 843	695 76	187 10	7 6 212	5 0	02 635	575 15	220 09	8 0 207	9 1 100	9 1	81 723	676 76	172 09	8 X 812	97 08 1
Königsberg i. Pr. /10224	5 0	02 742	264 26	165 10	8 8 310	0 0	00 790	242 10	196 07	8 0 305	0 0 101	5 X	82 758	676 46	146 03	8 X 811	00 08 1
Aachen /10407	X X	57 109	202 49	347 07	9 X 104	5 X	18 836	203 36	356 07	9 X 103	9 1 071	5 X	05 538	201 28	341 07	8 X 601	00 07 1
Nordhorn /10409	5 X	41 538	242 38	317 10	9 X 303	5 X	03 648	241 28	327 09	9 X 304	0 0 110	5 X	03 648	241 28	315 08	9 X 602	00 08 0
Hannover /10421	5 X	51 628	243 28	317 09	9 X 304	5 X	05 534	222 43	331 09	9 X 305	9 7 091	5 X	55 658	222 28	317 08	9 X 803	97 08 0
Erfurt /10446	5 2	05 745	224 28	327 08	8 X 203	5 X	05 758	243 28	343 08	8 X 301	0 0 080	5 X	55 648	242 28	330 07	8 X 804	00 06 1
Magdeburg /10448	5 X	05 648	246 28	295 09	9 X 304	5 X	03 648	253 48	324 09	8 X 306	9 7 090	5 X	21 448	243 43	313 08	9 X 703	97 08 0
Schkeuditz /10449	5 3	05 545	266 36	318 08	9 X 303	6 X	51 648	254 48	331 07	9 X 106	9 7 091	5 X	05 558	234 43	320 07	8 X 604	97 07 1
Berlin /10440	5 2	05 645	663 28	280 10	8 X 306	5 X	02 657	263 37	303 10	8 X 304	9 7 111	5 X	15 758	674 16	295 09	8 X 804	91 08 1
Dresden /10418	6 2	05 535	246 48	300 08	8 X 305	6 X	52 538	285 48	324 08	8 X 307	9 3 091	6 2	05 536	263 43	313 08	7 X 503	97 07 1
Grünberg i. Schl. /10327	6 X	62 632	244 58	253 09	8 X 304	6 X	61 848	243 58	301 09	8 X 305	4 1 091	6 X	61 748	243 48	287 08	8 X 607	91 07 1
Breslau /10411	5 X	62 828	264 58	266 09	9 X 307	5 X	03 628	243 28	187 09	8 X 301	9 5 091	6 X	06 648	243 28	316 08	8 X 801	97 07 1
Essen /10437	X X	57 069	191 49	341 07	7 X 402	X X	46 834	191 49	347 07	9 X 303	9 7 071	X X	46 104	181 39	336 07	9 X 703	97 06 1
Mirow /10450	5 0	05 647	304 27	284 09	8 0 XXX	5 X	05 638	304 28	290 08	8 X 302	0 1 100	5 X	03 748	243 28	283 08	8 X 604	00 08 0
Hof X	5 X	06 518	273 28	338 04	9 X 301	5 X	05 528	221 28	356 04	9 X 304	9 7 041	5 X	08 428	241 25	344 03	9 X 805	00 03 1
Gleiwitz /10454	6 X	52 628	242 48	250 07	9 X 303	6 X	05 538	243 28	279 07	9 X 305	0 1 081	6 X	03 648	242 28	301 07	9 X 805	00 03 1
Frankfurt am Main /10412	5 X	06 558	181 28	353 06	8 X 401	5 X	05 568	161 28	360 06	9 X 304	0 0 061	5 X	08 453	000 28	354 04	9 X 501	00 04 0
Karlsruhe X	5 1	05 662	202 35	357 05	8 X 903	5 2	03 665	000 28	366 04	8 X 303	0 0 060	X X	44 109	000 39	358 02	9 X 501	00 03 4
Friedrichshafen X	5 X	08 428	081 28	366 02	8 X 706	5 X	08 428	141 28	379 01	9 X 306	0 0 020	5 X	62 428	022 38	362 50	9 X 603	00 03 0
Nürnberg /10486	5 2	05 655	222 28	346 05	7 X 703	5 X	06 668	221 28	366 06	9 X 306	0 0 070	5 X	58 448	000 28	351 05	8 X 401	00 04 0
München /10444	5 X	05 648	242 28	359 04	8 X 904	0 0	06 590	000 15	373 00	9 X 307	0 0 040	5 0	34 445	000 35	375 52	9 0 400	00 54 1

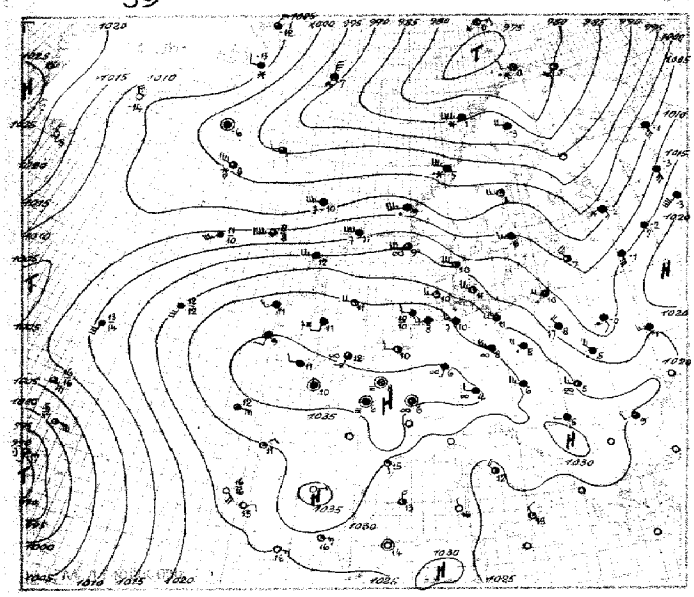
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{SV_S E^D}{t_L K d}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{SV_S E^D}{t_L K d}$
Borkumriff /10432 †	5 X	03 657	242 27	10 XXX 10	8 X 305	5 6	02 664	243 25	10 XX 10	0 0 304	0 0 436	5 X	03 768	243 28	10 XXX 10	9 X 300	00 246
Borkum X ○	5 2	03 645	224 28	310 08	9 X 305	X X	02 659	223 24	320 08	9 X 303	0 0 260	X X	46 249	205 38	295 08	9 X 804	00 02 0
Außenjade /10433 †	5 1	03 668	234 28	XXX 10	9 X 301	5 X	03 768	244 28	XXX 10	9 X 303	0 0 527	5 X	03 648	244 28	XXX 10	9 X 802	00 527
Cuxhaven /10463 ○	5 X	05 643	223 28	340 10	X X 305	X X	03 6XX	222 28	306 09	X X 301	X X X 60	X X	46 3X9	224 23	287 09	X X 802	XX 03 1
Elbe I /10434 †	5 X	03 648	222 28	XXX 10	9 X 307	X X	03 7X6	243 28	XXX 10	9 X 303	0 0 416	5 X	03 764	224 25	XXX 10	9 X 300	00 426
Helgoland /10460	5 X	05 658	223 28	306 10	9 X 302	X X	03 7X9	235 28	313 10	9 X 301	X X X 70	5 X	05 658	234 28	300 10	9 X 803	XX 460
Amrumbank /10462 †	4 X	02 877	242 27	XXX 10	8 X 103	0 0	00 890	243 00	XXX 09	9 X 301	0 0 426	5 X	03 737	204 27	XXX 10	8 X 403	00 346
List X ○	7 2	06 654	264 14	276 10	8 X 104	0 0	00 790	245 00	274 09	9 0 301	0 0 110	5 X	03 648	245 28	256 09	9 X 300	00 110
Bülk X ○	5 7	02 135	265 27	275 11	8 X 305	5 X	03 738	244 28	288 10	8 X 102	0 0 271	5 X	03 638	246 28	267 10	9 X 805	00 361
Marienleuchte /10470 ○	5 0	01 743	236 03	259 10	8 0 307	5 X	03 668	244 28	286 09	8 X 308	0 0 480	5 X	03 738	246 28	245 09	9 X 806	00 370
Fehmarnbelt /10472 †	4 X	01 752	266 33	260 10	8 1 106	1 X	01 743	265 03	280 09	9 X 301	0 0 300	5 X	03 637	246 28	250 09	9 X 603	00 300
Warnemünde /10476 ○	5 0	02 753	594 14	259 10	8 2 207	X X	03 7X6	645 28	272 09	8 X 307	0 0 370	5 X	03 73X	246 28	255 07	9 X 503	00 270
Arkona /10464 ○	4 0	04 746	578 15	233 09	9 0 307	5 X	15 747	577 17	266 09	9 X 307	0 0 571	X X	48 7X5	578 25	254 05	X X 802	00 671
Adlergrund /10452 †	0 0	00 790	266 00	226 09	9 0 308	5 X	03 6X8	266 28	252 09	9 X 303	0 8 W.T.	5 X	62 648	268 48	226 05	9 X 807	18 W.T.
Swinemünde X ○												2 3	08 468	247 28	237 07	8 X 300	00 540
Kolberg /10291 ○	5 0	02 756	245 26	217 09	9 0 309	5 X	03 768	244 28	244 08	9 X 302	0 0 370	5 X	05 658	206 26	239 08	9 X 803	00 360
Rügenwaldermünde /10 ○	4 0	01 654	247 14	217 09	9 0 310	0 0	00 790	245 10	242 09	9 0 305	0 0 470	6 X	14 658	559 28	216 09	9 X 806	00 560
Leba /12275 ○							01 6XX	264 XX					05 5XX	247 XX			
Brüsterort /11258							01 8XX	284 XX					03 6XX	247 XX			
Memel /10467 ○	4 1	02 890	264 16	236 09	7 0 313	4 1	01 890	262 12	170 08	8 0 312	5 0 280	4 X	03 758	247 28	101 10	7 X 603	00 570

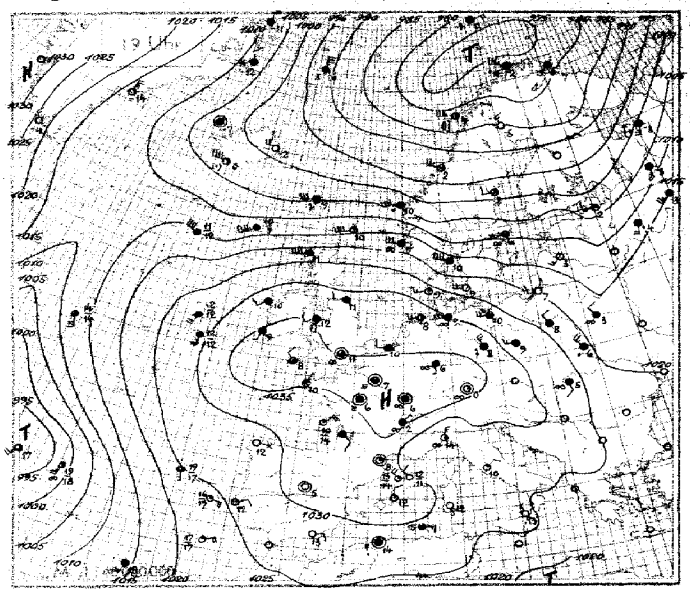
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 1	03 667	243 27	10 XXX 10	8 X 300				10 XXX		5 X	03 658	243 28	10 XX 10	9 X 300
Borkum ○	5 2	03 646	234 28	314 09	9 X 302	X X	46 1X9	244 29	315 07	9 X 300	X X	46 2X9	224 28	304 08	9 X 400
Außenjade †	6 X	03 768	244 28	XXX 10	9 X 303				XXX		5 X	03 648	224 28	XXX 09	9 X 300
Wilhelmshaven ○	X X	03 548	232 28	311 16	8 X 307	X X	01 6X9	202 09	303 09	8 X 906	5 X	04 338	232 38	300 10	9 X 303
Cuxhaven ○						X X	03 6X8	224 28	300 09	X X 300	X X	X 60	0 2	05 588	233 28	295 10	X X 603	X X 17 0
Elbe I †	6 X	03 768	225 28	XXX 10	9 X 300				XXX		5 X	03 668	244 28	XXX 10	9 X 301
Helgoland ○	X X	03 6X8	224 28	316 09	9 X 302	X X	03 6X8	225 28	306 08	8 X 903	5 X	05 658	205 2X	48 10	9 X 303
Amrumbank †	6 X	02 676	242 26	XXX 10	9 X 344				XXX		7 2	03 886	244 25	XXX 10	8 X 305
List ○	X X	06 7X0	244 08	280 09	9 X 300	X X	03 6X4	246 28	270 10	9 X 801	X 8	03 6X6	245 26	261 10	9 X 302
Bülk ○	5 X	03 738	244 28	286 10	8 X 305						5 3	03 636	246 27	266 10	9 X 304
Marienleuchte ○	5 X	03 848	246 28	273 09	8 X 307						5 X	02 747	246 27	255 09	8 X 304
Fehmarnbelt †	5 3	03 748	246 28	280 10	9 X 310										
Warnemünde ○											5 X	03 648	246 28	256 09	9 X 300
Arkona ○	6 X	14 747	577 17	251 09	9 X 309						0 2	14 690	619 14	224 09	8 0 304
Adlergrund †	5 0	01 773	266 03	239 09	8 0 305	5 X	03 768	268 28	239 09	9 X 300	5 0	14 762	248 12	239 09	9 1 405	08 W.T.
Swinemünde ○											5 2	03 556	225 28	267 09	X X 300
Kolberg ○	5 0	02 755	248 26	248 08	9 0 311						5 X	03 658	227 28	215 08	9 X 712
Leba ○		01 5XX	265 XX									01 5XX	247 XX		
Brüsterort ○		03 8XX	283 XX									03 8XX	282 XX		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

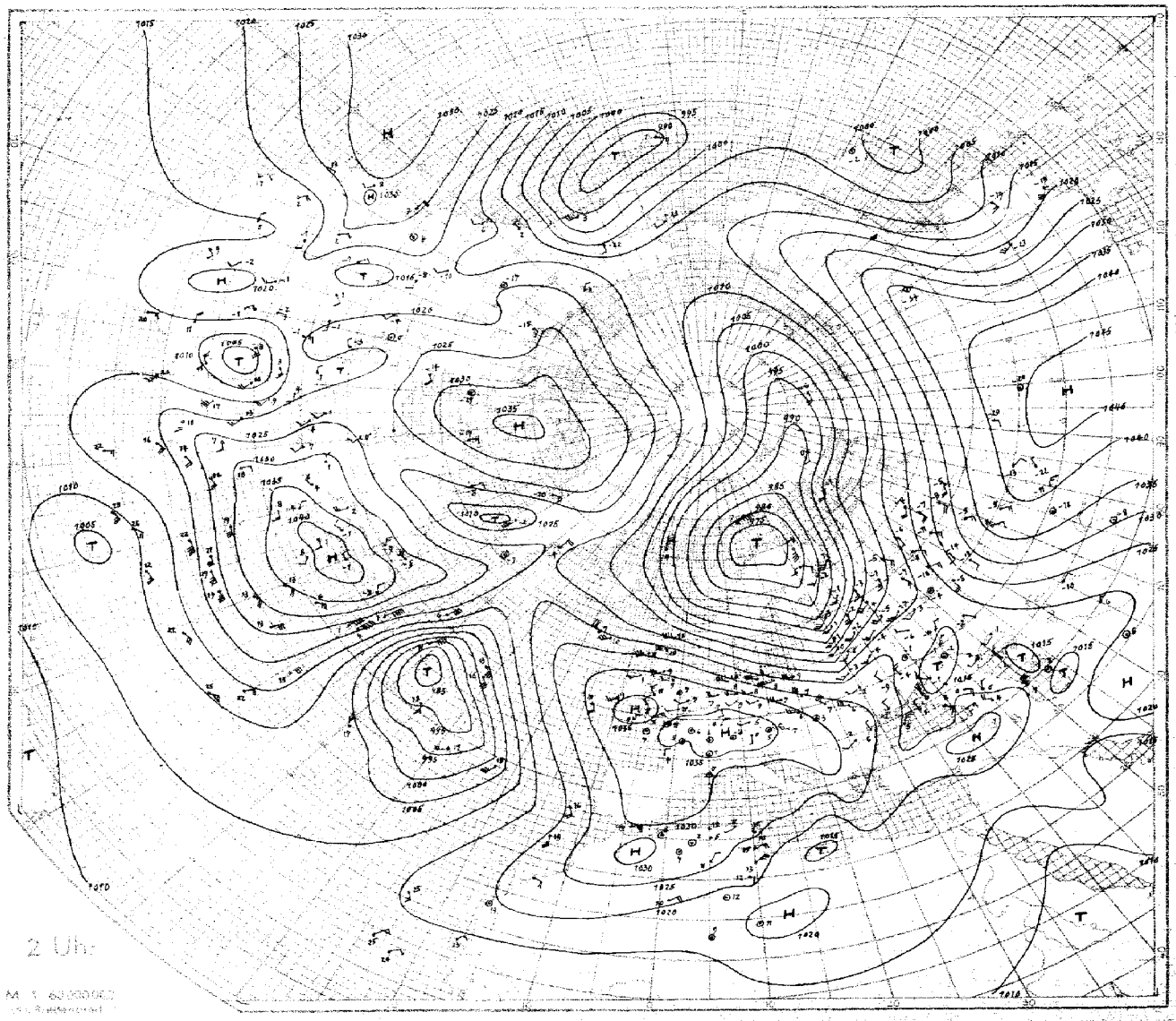
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



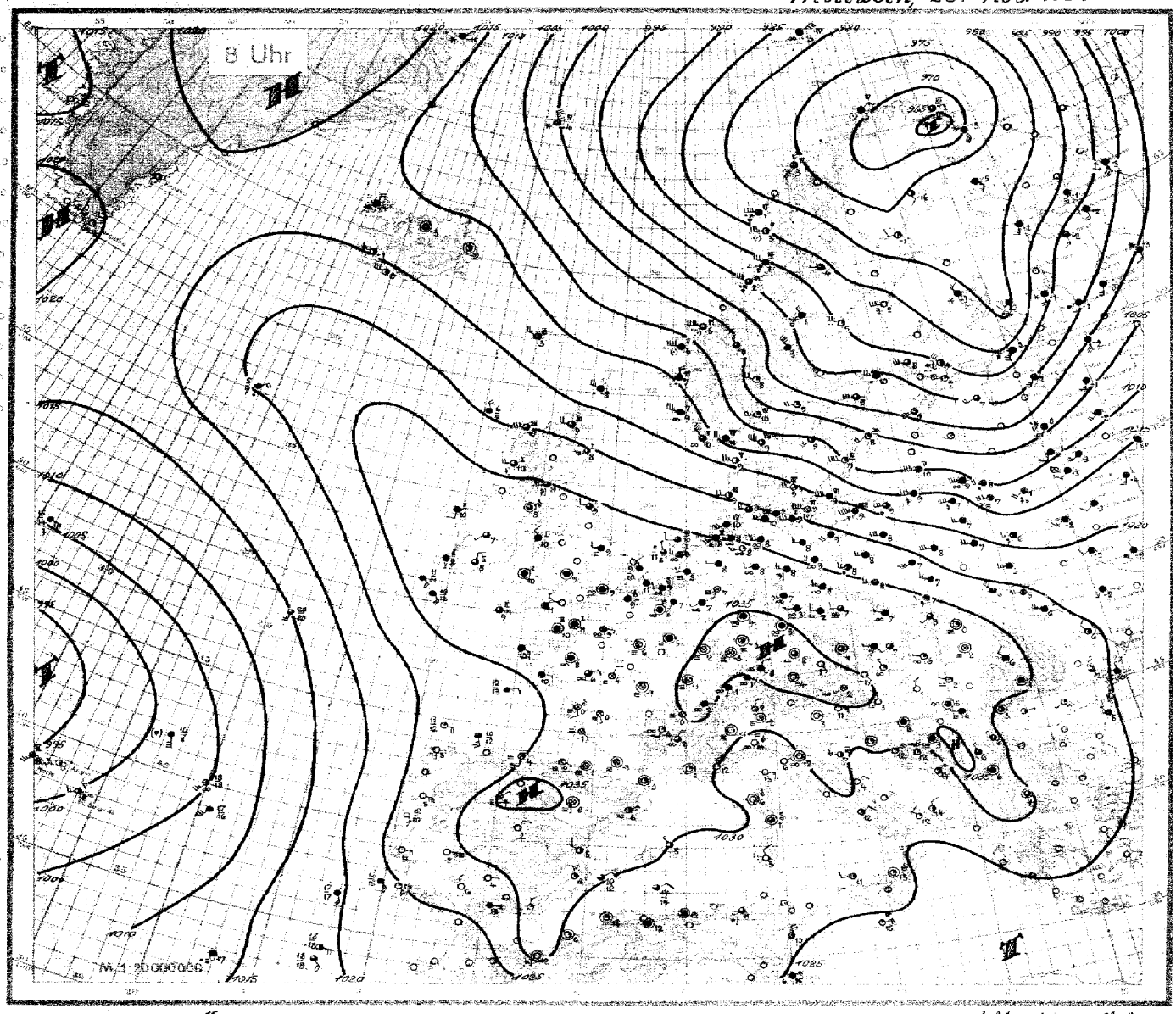


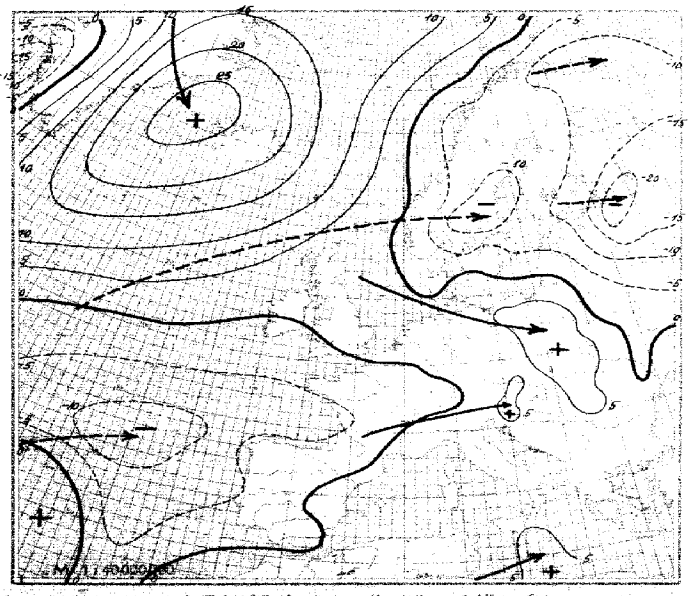
Wetterlage von heute nacht:



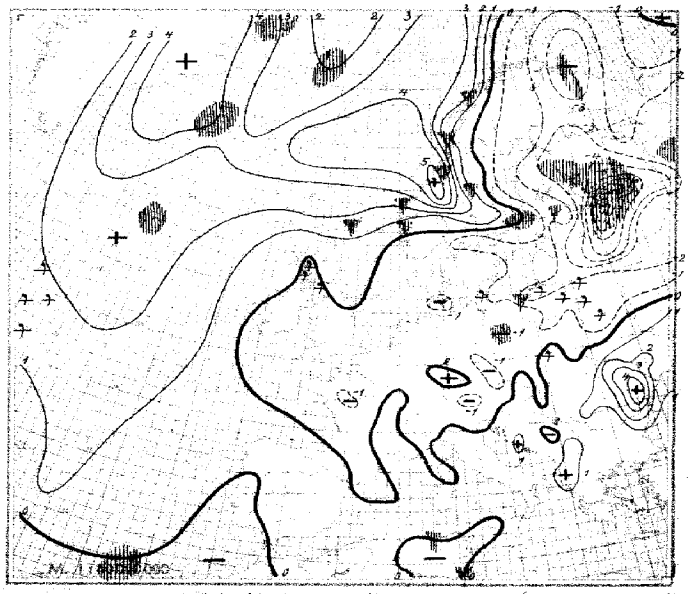
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 28. Nov. 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdgs. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdgs. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

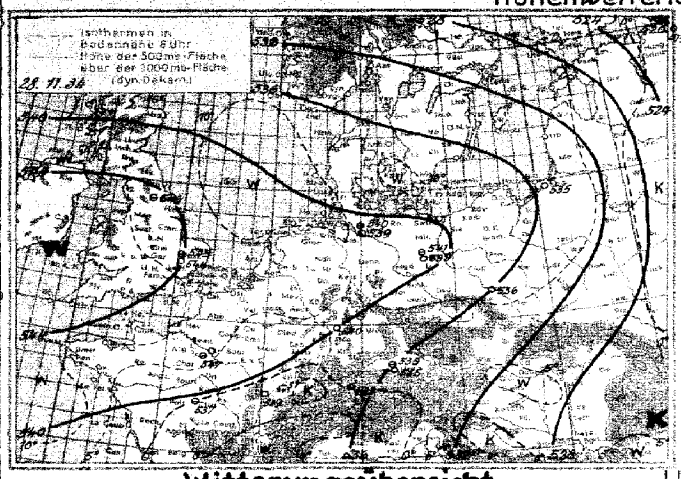
Mittwoch, den 28. November 1934

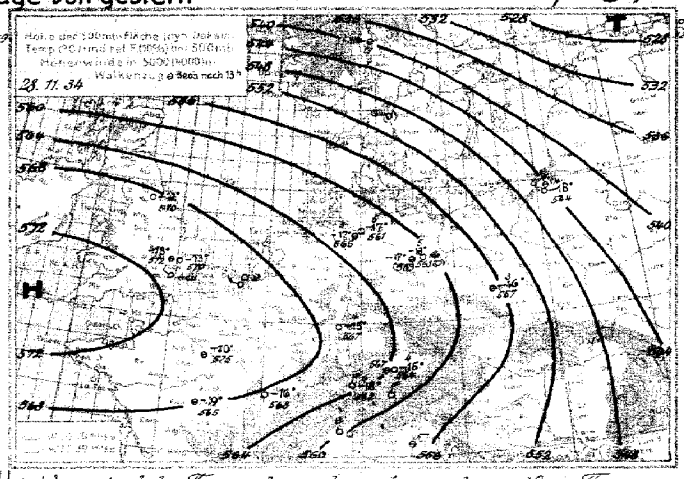
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung mm/6 Std. R_2R_2	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Sequenz S	Sicht nach See T_R	Erdbodenzustand E
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	DDD TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	DDD TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF WN	DDD TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	E
Thorshavn o	60	54 508	227 48	10 042 10	90 807	60	54 508	226 48	10 046 09	90 303	124 51	6x	02 724	285 76	10 167 03	9x 313	97 471										
Reykjavik	3x	83 646	202 75	9 995 52	7x 310	3x	88 754	242 74	055 52	8x 310		37	02 x54	243 14	195 61	8x 315	91 xxx										
Isafjord	4x	03 xx8	000 28	964 56	xx 303	1x	02 xx4	000 24	026 57	xx 320		8x	74 xx8	304 x8	128 54	xx 320											
Akureyri	5x	03 xx8	123 28	955 51	xx 303	50	01 xx2	163 72	9 990 63	x0 320		03	02 x90	000 96	175 53	xx 313											
Seydisfjord	00	02 k00	222 15	947 01	x8 800	00	00 x90	244 00	994 52	x0 320		1x	02 xx4	000 14	137 52	xx 318											
Westmann I.	8x	83 xx6	248 76	902 10	xx 270	3x	10 xx4	248 74	10 039 00	xx 213		1x	02 xx4	246 14	203 00	xx 315											
Aberdeen o	55	05 653	283 14	10 248 12	7x 704	54	01 751	233 11	255 12	60 204	00 171	7x	01 864	203 14	291 08	6x 300	00 181										
Malin-Head o	80	02 747	204 87	307 11	90 200	80	03 748	244 28	317 10	80 205	00 170																
Tynemouth o	20	01 753	244 03	300 11	80 204	50	03 648	222 18	313 11	80 303	00 161	00	02 745	242 15	309 09	70 402	00 171										
Croydon	10	05 863	262 13	342 14	60 603	57	08 457	227 17	347 11	8x 304	00 141	5x	03 468	000 28	343 09	9x 000	00 091										
Lerwick o	60	52 528	238 48	139 11	96 704	50	01 743	903 13	132 10	70 701	92 xx0	92	61 626	255 58	173 08	90 208	03 xx1										
Valentia o	5x	02 258	172 28	355 09	7x 901	5x	03 858	172 28	353 09	8x 402	00 281	5x	03 858	144 28	334 08	7x 501	00 281										
Guernsey o	5x	03 648	242 58	353 12	9x 603	5x	05 538	000 58	351 12	9x 302	96 151	5x	03 758	000 28	328 10	9x 602	922 71										
Stornoway o	86	03 748	215 48	222 12	8x 301	50	03 748	229 78	234 11	70 205	93 471	86	02 744	226 27	249 10	70 200	00 371										
Holyhead o	5x	57 318	182 18	341 11	9x 601	5x	21 528	202 48	345 12	7x 203	91 151	5x	03 848	282 18	339 10	7x 601	96 171										
Yarmouth o	08	05 590	221 53	329 10	80 902	30	05 590	202 10	339 09	90 303	00 150																
Blacksod P. o						4x	05 746	202 28	330 10	8x 301	97 271	5x	03 728	162 28	323 10	7x 300	00 270										
Scilly o	8x	02 868	242 18	368 11	7x 003	56	12 864	272 76	364 08	80 400	00 287	5x	02 867	053 77	339 09	9x 702	97 281										
Myggbukta o	5x	02 936	325 26	077 02	5x 305	xx	03 9x0	324 28	092 01	9x 305	10x 98	5x	70 7x8	041 68	197 61	8x 315	97 x78										
Jan Mayen o	6x	72 778	317 86	9 920 57	8x 202	xx	77 748	317 68	9 923 56	8x 201	923 78	xx	72 3x9	297 69	9 997 54	9x 210	034 38										
Spitzbergen o	47	82 9x3	036 13	857 56	60 404	xx	02 9xx	086 23	889 55	7x 100	60 3x8	xx	01 9x3	037 23	953 53	603 10	00 x98										
Bäreninsel o	7x	72 649	053 69	775 00	9x 304	xx	62 649	064 49	786 00	9x 304	01 663	xx	05 5x9	033 79	836 53	9x 312	92 468										
Vardö o	50	01 945	204 15	803 08	90 202	5x	03 947	201 28	791 00	9x 306	00 290	26	02 944	052 25	668 00	6x 815	00 396										
Ingöy o	xx	68 400	242 29	786 00	8x 204	52	68 745	257 07	771 02	8x 505	02 576	52	10 854	043 58	776 03	7x 887	074 85										
Andenes o	9x	63 747	214 77	822 00	7x 751	6x	74 438	165 58	786 00	9x 810	01 337	90	85 747	325 66	10 363 03	6x 412	05 473										
Röst o	82	72 653	249 78	858 01	9x 708	30	27 754	249 74	837 04	7x 300	02 673	52	86 645	248 78	9 818 01	9x 207	09 663										
Nordöyan o	9x	68 502	267 28	974 05	7x 703	xx	64 569	265 29	944 02	9x 608	02 451	9x	85 506	267 76	956 02	7x 224	09 651										
Ona o	62	63 50x	244 78	10 057 09	9x 613	xx	64 xxx	329 58	993 09	9x 809	18 542	8x	10 736	249 76	10 035 05	6x 377	056 62										
Krakenes o	52	62 604	217 58	072 09	9x 703	52	62 604	228 58	10 046 10	9x 502	06 461	54	10 724	248 58	112 05	7x 710	03 571										
Utsira o	5x	85 868	246 26	199 09	9x 703	5x	05 758	236 28	187 09	9x 403	01 471	52	05 755	247 28	169 09	91 601	08 571										
Lista o	50	05 957	267 57	212 09	90 704	xx	05 759	268 28	203 10	9x 704	97 580	50	05 755	279 25	174 10	806 04	06 580										
Farder o	03	01 890	215 04	136 09	70 612	04	01 890	215 02	156 10	90 200	00 480	03	01 890	215 02	069 10	707 05	00 480										
Haparanda	62	03 964	223 58	9 866 59	8x 304	xx	01 xxx	223 14	9 880 62	6x 102	97 036	40	01 992	242 12	9 773 61	70 307	00 524										
Jänköping	00	01 990	184 13	10 162 10	61 004	xx	02 965	556 15	10 157 10	7x 304	00 111	20	01 953	206 14	10 104 09	78 503	00 081										
Visby o	07	02 960	282 26	143 07	93 311							02	01 970	204 13	053 08	726 07	00 390										
Stenseie	50	02 857	242 17	9 949 53	90 902	xx	72 548	157 28	9 911 52	9x 806	93 027	50	02 960	231 66	9 850 54	906 01	01 657										
Härnösand o	04	01 650	234 13	10 029 03	60 301	50	01 945	242 13	987 02	90 873	60 094	40	01 945	266 43	895 05	605 06	911 91										
Stockholm	04	62 796	243 15	107 04	70 103	0x	00 590	224 19	10 077 00	7x 911	00 671	04	02 890	246 15	986 05	690 04	000 80										
Gäflivare	51	03 945	264 18	9 863 53	5x 304	00	01 905	283 14	9 850 56	90 603	00 029																
Kopenhagen o	10	01 752	265 02	10 228 11	00 115	00	00 790	244 10	10 242 06	90 300	00 370	07	01 990	244 23	10 208 09	90 602	00 360										
Skagen o	45	01 862	266 14	287 10	80 303	57	03 754	267 28	180 10	90 602	00 770	57	01 762	268 14	142 09	80 702	00 770										
Blaavandshuk o	50	01 853	233 13	266 10	90 303	50	01 861	223 01	268 09	90 301	00 380	50	02 754	234 24	239 09	90 802	00 370										
Helsingfors o	03	01 890	265 21	033 04	60 309	00	00 996	224 00	055 03	70 910	00 061	50	25 954	286 74	9 894 09	60 702	000 31										
Kuopio o	50	02 949	284 17	9 044 00	80 303	00	00 992	206 00	9 961 52	70 306	02 015	50	74 848	292 43	898 51	80 xxx	035 28										
Wasa o	50	01 873	246 13	997 02	70 303	00	00 890	246 00	985 03	70 807	00 050	00	22 840	246 00	961 02	60 813	050 01										
Sodankylä	50	70 238	162 68	804 00	9x 410	50	03 846	123 08	815 52	90 403	04 018	00	03 844	142 74	765 66	90 809	006 79										
Dorpat	6x	54 768	184 58	10 057 01	9x 604	00	00 790	243 50	10 044 01	80 205	01 027	53	02 754	224 17	937 07	70 816	00 506										
Filsand	01	01 790	306 14	079 08	70 313	50	10 752	244 02	104 08	9x 303	00 090	01	02 790	207 16	975 09	8x 805	000 60										
Riga	04	02 790	285 14	098 07	54 408	00	00 750	203 90	133 03	90 310	00 091																
Malnova	6x	03 758	168 08	094 62	8x 402	5x	13 758	241 28	111 01	9x 300	05 098																
Kowno	6x	03 658	267 36	119 07	9x 803	5x	08 656	000 26	179 04	9x 304	93 671	6x	05 548	577 48	10 101 00	8x 711	930 31										
Warschau	50	xx xxx	000 58	238 09	4x 307	50	03 658	282 28	229 08	90 305	01 082	54	03 638	577 28	233 08	80 805	000 81										
Krakau	5x	52 528	243 48	243 00	40 303	60	05 538	243 48	237 08	80 311	93 091	8x	53 528	222 48	299 07	9x 300	910 71										
Lemberg	00	82 518	216 58	181 05	90 841	60	02 418	215 58	217 06	80 309	07 068	60	03 528	616 28	262 06	90 300	930 52										
Pinsk	30	82 528	142 68	134 60	90 712	50	05 528	282 58	185 03	90 308	05 033	50	52 528	243 28	182 06	96 711	970 23										
Rochefort	03	05 590	023 24	347 09	80 959	00	05 690	322 20	358 06	70 301	00 091	xx	48 129	142 19	318 00	9x 801	000 31										
Starritz	5x	03 418	101 28	330 05	9x 608	xx	44 308	101 38	326 04	9x 300	000 51	xx	46 209	101 39	301 02	9x 200	000 21										
Le Bourget	xx	46 329	000 xx	363 03	9x 703	xx	46 329	000 39	357 04	9x 303	96 091	xx	46 219	000 39	342 06	9x 602	000 61										
Lyon						5x	05 548	041 28	360 02	8x 403	00 030	xx	44 119	121 39	356 00	9x 501	008 20										
Brest	5x	03 658	000 28	362 10	9x 704	5x	03 848	021 28	354 10	9x 700	00 113	5x	03 858	102 28	318 10	9x 602	000 91										
Perpignan	00	01 690	141 02	259 16	41 903	00	31 790	000 02	303 08	893 07	00 160																
Le Talut	5x	03 748	000 28	353 10	8x 803	5x	02 747	322 27	342 09	9x 801	00 011	5x	03 648	082 28	302 10	99 651											
Tours	5x	47 358	000 38	358 06	8x 905	5x	45 368	000 38	353 06	9x 302	97 071	xx	44 319	022 39	526 04	9x 704	00 511										
Le Havre	02	05 518	021 58	353 10	9x 903	5x	05 518	000 28	357 10	4x 201	94 112	53	08 448	081 28	342 09	9x 701	000 91										
Marseille	00	05 690	000 02	278 10	51 914	00	05 690	085 00	264 10	50 606	00 260	00	00 690	000 03	387 01	914 03	000 80										
Calais	5x	05 648	222 24	343 11	9x 100	5x	05 648	000 28	351 10	9x 404	00 120	5x	03 648	162 28	338 09	9x 800	000 90										
Nancy	5x	08 448	000 28	334 02	7x 604	5x	08 458	000 28	363 05	9x 300	00 060	xx	46 209	000 39	353 02	9x 803	000 21										
Helder o	50	05 647	240 29	338 06	8x 805	5x	03 758	241 28	333 09	6x 406	00 270	5x	05 538	243 08	319 09	9x 803	00 151										
Vlissingen o	20	11 6x5	242 13	330 10	91 461	5x	03 xx5	242 18	349 10	9x 404	00 050	5x	05 5x8	232 28	336 09	9x 601	00 040										
De Bilt	5x	08 448	221 28	331 10	9x 301	5x	03 6x5	242 28	343 10	8x 305	97 110	5x	08 428	222 28	327 08	9x 602	970 80										
Zürich	5x	08 428	101 28	343 02	8x 606	5x	08 436	100 28	358 02	8x 205	00 020	5x	08 436	100 28	348 01	8x 501	400 10										
Bern	xx	44 309	320 59	331 01	9x 902	5x	05 658	140 38	347 01	8x 402	00 020	5x	08 446	160 28	332 51	9x 801	005 10										
Wien	5x	03 758	595 28	293 06	7x 302							5x	33 748	241 28	335 03	703 05	970 60										
Klagenfurt	5x	03 668	041 58	320 02	9x 807							5x	04 409	201 39	366 53	9x 300	008 34										
Innsbruck												00	00 890	000 00	349 54	9x 807	005 52										
Budapest	67	14 542	615 27	259 07	35 714	50	01 841	364 11	287 03	80 107	07 080	50	05 741	261 02	310 06	953 00	000 50										
Fünfkirchen						5x	03 768	242 28	309 06	4x 304	00 070	00	00 890	323 16	328 08	703 00	000 70										
Debrecen	54	08 653	203 24	248 05	86 802	5x	08 458	142 58	270 05	8x 205	97 081	xx	46 109	000 39	648 02	9x 204	000 71										
Prag	5x	05 558	224 28	299 07	8x 404	5x	08 458	202 28	334 07	8x 409	00 060	5x	08 465	242 25	327 07	8x 701	000 40										
Olmütz	5x	03 748	303 28	275 06	9x 300	5x	03 648	321 28	300 07	9x 509	00 071	52	08 548	261 28	318 07	7x 200	000 41										

Höhenwetterlage von gestern

11-27-34





Witterungsübersicht.

Noch immer hält der Zustrom warmer subtropischer Luft nach West- und Mitteleuropa an. Daß es sich hier um sehr warme Luft handelt, zeigt sich deutlich bei Betrachtung der relativen Topographie der 500- über der 1000 mb-Fläche, die ja ein angenähertes Maß für den Wärmeinhalt dieser Luftschicht darstellt. So beträgt dieser Abstand über Duxford gestern und heute 544 dyn. Dekameter. Dieser Wert wurde seit dem 21. Oktober d.J. dort nicht erreicht. (Damals auch nur für einen Tag an der Vorderseite eines über dem Ostteil des Nordatlantischen Ozeans nordostwärts ziehenden Tiefs). Der Aufstieg von Gatterick (250 km nördlich von Duxford) ergab sogar eine rel. Topographie von 546 dyn. Dekam.

Der Radiosonden-Aufstieg von Trappes, der eine rel. Topographie von 547 dyn. Dekam. ergab, scheint im Sinne zu hoher Temperatur gefälscht zu sein. – Auch die deutschen Höhenaufstiege lassen gegen gestern Erwärmung erkennen; die vielfach beobachtete Feuchteabnahme ist der Einfluß absinkender Luftbewegung, die beim Vordringen subtropischer Warmluft oft beobachtet werden kann.

Während so über West- und Mitteleuropa in der Troposphäre sehr hohe Temperaturen herrschen, wobei größere Temperaturunterschiede nicht vorhanden sind (die Topographien schwanken zwischen 540 u. 545 dyn. Dekam.), ist der Temperaturgradient nach Norden bedeutend stärker. So ist die Mitteltemperatur in der unteren Hälfte der Atmosphäre über Kjeller in Südnorwegen heute um 7° niedriger als über Hamburg. Noch weiter nordwärts dürfte der Gradient noch stärker sein, denn hier liegt die Frontalzone, die die subtropische Warmluft von der Polarluft, die um das nordeuropäische Tief herunterströmt, trennt. Längs dieser Frontalzone zog ein Druckfallgebiet ostwärts, das gestern früh mit dem stärksten Fall von 12 mb in drei Stunden bei den Shetland-Inseln lag. Am Abend war der stärkste Druckfall mit 28 mb an der mittelschwedisch. Ostseeküste angelangt. Da das Druckfallgebiet hier das Ende der schärfer ausgeprägten Frontalzone erreichte, begann es sich durch die Höhenwirbel ganz stark zu vertiefen und heute liegt es mit einem Fall von 8 mb in drei Stunden bei Leningrad. Durch dieses Druckfallgebiet wurden über dem Ostseegebiet die Gegensätze im Druckfeld so verstärkt, daß dort heute vielfach stürmische Westwinde wehen.

Hdtlg. III J.A.: Mondigraf

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenquistiege — YY = Datum; G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	G. Hamrk	Stuttg.	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seeburg	Keller	Paris	Trappes	Dijon	Kjeller	Oslo	Gatterick	Wien	Budapest	Dijon	Gatterick	Trappes	München
YY G_1G_2	27.14	27.14	27.14	27.14	27.08	27.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08	28.08			28.08	28.00						28.08		28.08	28.08	27.08	27.14	27.14	27.14
mb	Relative Feuchte (in Klammern kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-13	(-17)	–	(3-17)	(-12)	-25	(3-17)	(3-13)	–	(2-17)	5-16	(3-14)			(2-14)	(-14)					(-17)			(-13)	(-13)	(-16)	(-19)	-10	(4-15)
600	-4	4-7	–	4-8	8-6	-16	3-7	3-6	(-7)	2-8	5-8	3-4			3-6	3-7					(-7)			4-5	7-6	-8	-10	-3 2	4-7
700	1.1	3-0	(3+2)	4-1	4-1	-10	3+2	2+3	3+2	2-0	3+1	1+3			3-0	3+0					8-5			3+2	5+1	1.1	-0	+4 2	4-1
800	+6	4+5	3+6	5+4	5+6	-8	4+7	3+6	3+5	3+7	4+5	3+7			4+8	3+8					8+1			5+5	5+6	+6	+5	+7 2	7+2
988	+10	9+4	9+4	7+6	6+10	-5	9+4	7+6	4+7	9+4	9+2	9+3			9+2	4+2					7+9			8+5	8+5	+2	+3	+6 2	9+2
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck vom aufsteigenden Termin.)																												
500	572	563	–	565	570	526	565	566	–	553	564	573			570	569					531			562	571	568	565	575 2	567
600	434	427	–	428	432	394	428	430	429	446	427	434			433	431					404			423	433	431	430	436 2	429
700	313	307	312	308	312	279	308	309	310	297	308	314			313	312					286			304	313	311	312	315 2	310
800	207	202	206	203	206	178	202	203	203	191	202	207			207	206					182			198	207	206	206	208 2	205
900	112	108	112	108	111	87	108	108	109	97	108	112			112	111					88			103	112	112	112	113 2	112
1000	27	23	27	24	25	7	23	24	24	12	24	27			27	28					3			19	27	29	28	28 2	28
500 mb-1000 mb	545	541	–	540	546	519	542	543	–	541	540	545			542	541					528			543	544	539	537	547 2	539

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_1D_2: F_1F_2) — D_1D_2: Windrichtung in 36 teiligen Skala; F_1F_2: Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Mauen	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Frankfurt a/M	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	28.08		28.11			28.09	28.09		28.11	28.10					28.08	28.08	28.11	28.09	28.10						
5.0 km																									
4.0 "															16 229										
3.0 "															07 18										
2.0 "															10 14										
1.0 "															10 03	05 25 11	05 27 11	03.							
0.5 "	27 2608		06 2636			08 2632	09 2626		06 2636	09 2525					08 03	21 11	25 10	03 03	09 29 11						
Boden	2432		2614			2007	2418		2414	2011					00 00	0000	2007	00 01	0000						
Ort	Posen	Lublin	Krakau	Utrecht	Ramsloh	Brüssel	Chasseneuil	Marseille	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Brüssel	Dijon	Lyon	Montélimar	Rambouillet	Le Havre	Albertville	Le Puy	Kerner	Perpignan	Brest	Boulogne	Tunis
YY G_1G_2	28.14	28.14	28.14		28.14		28.14	28.07					28.13			28.07	28.14	28.13	28.13	28.14	28.13	28.08	28.08	28.07	28.05
5 km													05 29												
4 "																									
3 "													04 07							12 32					
2 "								10 05 07												13 18				12 47	14 40
1 "	25 08	25 08	23 55										08 11					09 25	00 00			17 25		02 56	01 36
Boden	2443	2443	2425			08 16			25 11								22 3232	08 11	0000		05 3514	06 0532	06 0532		
Ort	Nîmes	Avignon	Marseille	Aix-en-Provence	Aix-les-Bains	Brest	Marseille	Toulouse	Bordeaux	Montpellier	Clermont	Lyon	Dijon	Torino	Cagliari	Venezia	Ancona	Firenze	Genova	Firenze	Palermo	Syracuse	Madrid	Sevilla	Barcelona
YY G_1G_2	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13	27.14	27.14	27.13	27.14	27.14	27.14	27.14	27.13	27.13	27.13	27.13	27.13
5 km	08 34													07 35		03 39								09 41	
4 "							09 14								12 36	04 27	02 14	03 14	13 23	10 11	06 11			11 36	
3 "	13 48				05 54	30 11	08 11					09 35		06 20							06 21		08 37	10 22	
2 "	16 00	01 07	27 11	05 58	06 06		03 08	06 32	32 22		09 22			11 02	16 00	04 17	04 07	09 12	32 20	30 10	06 11	04 37	04 18	19 04	04 45
Boden			25 12			16 00	06 00	06 32				25 12						28 18	33 16	32 15		04 00		23 18	25 13

Mittwoch, den 28. Nov. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid	00 8 9 0	061 0 0	10 270 xx	00 8 9 0	000 0 0	10 270 05	00 8 9 0	022 0 0	10 334 02
Almeria	01 8 6 1	043 0 3	287 16	00 6 9 0	062 0 0	257 13	00 8 6 2	322 0 2	302 xx
Mahon	02 8 5 4	324 1 4	282 13	01 8 5 3	322 1 3	306 12	01 8 5 3	281 1 4	299 08
La Coruña	01 7 9 0	042 0 3	282 11	02 8 9 0	086 x x	275 12	00 7 9 0	141 x 0	271 05
S. Fernando	01 7 x 2	085 1 3	246 17	00 7 9 0	102 2 0	248 15	00 7 9 0	083 1 0	237 13
Teneriffa	02 8 4 7	163 2 7	183 22	02 8 4 6	163 2 4	178 22			
Kap Juby	00 4 9 9	068 8 9	206 21	01 8 6 4	085 1 4	194 21	03 8 7 8	104 1 8	xxx xx
Rio de Oro	00 7 9 0	092 0 0	185 24	00 9 9 0	062 9 0	170 20	03 5 6 8	000 1 6	188 18
Oporto							00 6 9 0	086 0 0	260 05
Lissabon				01 5 6 1	062 0 1	271 12	00 6 9 0	063 0 0	268 05
Praya									
S. Vincent	02 7 9 0	062 2 8	136 56						
Pargo				03 7 6 8	184 4 8	149 18	07 6 4 8	xxx 5 6	129 17
St. Miguel				02 5 4 8	204 5 8	9 358 16	02 5 4 4	203 1 4	038 18
Horta				02 7 5 5	185 5 6	836 17	03 7 5 6	185 2 6	9 359 18
Mailand							46 0 0 9	000 3 9	10 330 52
Genua				05 5 9 0	023 2 4	10 283 14	05 6 9 0	354 0 0	287 14
Florenz				05 5 9 0	000 0 0	279 05	05 5 9 0	000 3 0	301 52
Rom				01 7 8 0	042 0 3	269 10			
Terranova P.	00 8 9 0	000 0 0	278 17	01 8 9 0	000 1 3	285 08	02 8 5 4	000 15	287 01

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	01 8 6 2	302 0 2	10 269 15	00 7 9 0	301 0 0	10 259 13	01 8 6 0	000 0 2	10 259 13
Tarent				00 7 9 0	242 1 0	261 12	00 8 9 0	282 0 2	269 12
Malta							01 8 7 3	056 1 3	244 15
Belgrad	03 7 6 8	241 2 8	295 05				45 x 5 8	261 3 8	319 06
Üsküb	01 7 6 8	041 2 8	291 05				03 6 6 8	000 2 8	315 07
Split	02 7 9 0	201 1 5	263 13				01 8 9 0	046 0 2	275 12
Bukarest	02 7 9 0	222 1 6	235 09				00 5 9 0	201 0 1	214 02
Sofia									
Archangelsk	03 6 8 8	166 2 8	049 61	36 6 8 8	515 8 8	014 55	03 6 6 8	404 6 8	9 312 52
Nikolaiskiw.	03 6 6 5	142 2 8	9 335 01	50 2 5 8	144 6 8	9 220 50	04 1 5 8	204 4 8	10 007 51
Petersburg	74 x 5 8	474 6 8	10 029 52	01 x 9 0	242 6 3	10 035 02	01 x 5 6	615 5 8	9 674 03
Ust Zylma	03 7 6 8	184 2 8	154 50	03 6 x 8	186 2 8	126 51	03 7 x 8	184 2 8	xxx xx
Moskau	03 x 8 7	201 1 7	215 54	03 4 5 8	202 2 8	203 56	03 x 7 8	553 2 8	126 54
Astrachan	03 6 6 8	242 3 8	203 03	01 7 7 1	081 1 4	179 03	03 4 6 8	221 2 8	182 02
Kijew	03 6 5 7	242 2 8	189 51				03 6 5 8	222 2 8	213 52
Odessa									
Swerdlowsk				72 6 4 8	163 6 8	322 62	03 6 9 0	162 4 5	270 64
Rabat	01 8 9 0	000 0 4	227 09						
Algier				13 6 4 8	000 2 8	281 14	03 8 5 0	000 2 8	286 12
Tunis				03 8 5 6	322 2 7	261 14			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 244	10 285 93	Dodge City	00 284	10 347 51	Key West	01 323	10 318 22	DutchHarbor	70 243	9 332 01	Winnipeg	02 202	10 20 53	Nottingham J.	02 322	10 31 67
Roseburg	02 120	30 08	Corpus Christi	00 323	34 00	Charleston	00 044	10 05 72	Tanana	01 322	10 05 72	White River	02 192	24 01	Resolution J.	01 322	20 58
San Francisco	01 327	56 13	Duluth	53 242	18 07	Hatteras	00 043	23 14	Cordova	02 085	9 37 03	Doucet	02 242	31 01	Bermuda	02 087	22 19
San Diego	01 282	12 17	St. Joseph	00 043	06 08	Washington	02 322	31 10	Juneau	60 162	10 13 02	FatherPoint	02 165	32 02	Julianehaab	01 000	22 67
Flagstaff	02 242	15 00	Little Rock	32 293	12 11	Scranton	02 243	33 08	Aklavik	01 202	18 xx	Chatam	70 302	38 51	Godthaab	70 167	13 52
Helena	73 282	15 51	New Orleans	00 123	16 20	Nantucket	00 083	36 08	Ft. Simpson	02 000	18 67	Halifax	02 082	42 01	Godhavn	00 064	23 60
Salt Lake C.	02 082	12 51	Chicago	02 123	10 19	Portland	02 282	38 04	Prince Rupert	00 122	17 09	Sydney	02 242	41 61	Angmagsalik	01 064	17 64
Denver	02 123	12 51	Cleveland	02 123	58 12	Eastport	02 103	19 06	Edmonton	02 082	18 53	Cap Race	00 282	37 56	MILES CITY	01 042	17 01
El Paso	01 042	17 09	Nashville	04 120	17 17	Honolulu	02 182	17 74	Medicine Hat	01 000	14 53	Harrington	00 253	32 59	ATLANTA	00 083	23 10
Bismarck	00 063	18 51	Jacksonville	02 043	43 16	Nome	00 042	08 03	The Pas	01 000	22 59	Belle Isle	00 206	32 53	MONTREAL	02 203	33 04

Schiffsmeldungen.

27. Nov. 1934 — 28. Nov. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur; K Richtung der Dünung; d Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	3 0 416	643 07	000 02	10 142 7 28	3 2 0 0 4	5 5 2 1 4	5 5 216
Wadai	3 0 184	174 07	322 00	12 8 52	3 0 0 0 0	6 1 8 0 0	5 5 000
"	3 0 142	176 07	022 00	12 8 22	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	5 0 0 0
Panther	3 0 203	152 07	081 07	15 8 20	3 0 2 5 4	6 1 9 0 0	-
S. Ventana	3 0 342	334 07	077 14	27 7 18	3 8 x x 7	8 8 2 2 7	4 5 303
"	3 0 347	323 18	050 82	26 7 18	3 8 x x 8	7 8 2 2 8	4 5 303
Cordillera	3 0 376	206 18	140 20	9 46 5 18	3 9 0 0 8	4 5 4 5 6	4 0 320
M. Sarmiento	3 0 290	145 13	145 01	10 23 5 21	3 0 8 4 4	-	-
Gen. Artigas	3 0 236	220 13	160 02	17 8 24	3 0 9 2 4	2 5 7 2 0	3 5 303
Mjassa	3 0 148	109 13	124 00	27 8 16	3 0 0 0 3	3 2 7 0 0	-
Wangoni	3 0 321	014 13	043 03	28 7 17	3 6 0 0 3	4 2 2 1 0	-
Ad. Woermann	3 0 483	048 13	000 20	32 7 11	3 8 x x 8	6 1 6 2 8	-
Wahahe	3 0 293	158 13	140 01	17 8 21	3 0 4 8 3	4 0 0 0 2	-
Cap Arcona	3 0 352	345 13	034 01	12 8 28	3 7 0 8 3	3 1 2 1 2	-
Gen. J. Martin	3 5 074	344 13	064 01	13 8 27	3 1 0 3 4	4 2 1 1 6	1 5 303
Orinoco	3 0 368	457 13	307 10	12 7 22	3 8 1 x 5	5 4 7 2 8	0 5 305
Hamburg	3 0 174	440 13	350 01	10 7 35	3 8 3 x 8	7 8 8 5 8	5 4 310
M. Pascual	2 5 232	386 13	023 08	10 8 27	3 1 0 2 4	2 2 5 1 4	5 5 xxx
Wadai	3 0 158	178 13	063 01	13 8 22	3 0 0 1 1	2 0 8 0 0	-
"	3 0 097	177 13	321 00	13 8 29	3 0 0 0 0	0 1 1 0 0	3 4 303
"	3 0 097	172 13	347 00	16 8 27	3 0 0 0 0	2 1 0 0 0	3 4 307
"	3 5 084	367 13	096 01	12 8 29	3 2 7 2 4	2 2 5 0 2	3 5 310
Orinoco	3 5 335	470 13	322 14	15 7 18	3 0 0 4 5	8 4 3 7 3	6 5 302
M. Pascual	3 5 192	368 13	003 01	12 8 28	3 3 2 3 3	2 2 8 1 0	5 5 xxx
Mjassa	3 0 089	113 13	084 01	23 8 16	3 0 2 1 3	6 2 1 2 0	-
Entrerios	3 0 138	216 13	043 01	11 8 27	3 0 0 1 4	1 5 8 0 0	-
Gen. Artigas	3 0 217	326 13	062 02	16 8 23	3 8 8 2 0	5 5 7 2 0	-
Wadai	3 0 171	176 13	042 01	12 8 25	3 0 0 5 3	3 2 8 0 0	2 5 xxx
M. Sarmiento	3 0 311	133 13	100 07	20 8 20	3 5 0 8 4	3 4 2 1 4	-
Cap Arcona	3 5 103	351 13	063 01	12 8 28	3 1 0 1 3	3 1 2 1 3	-
Cordillera	3 0 305	205 13	135 05	9 28 8 18	3 4 5 2 4	3 4 4 5 2	1 6 312
Hamburg	3 0 464	144 13	358 14	10 14 7 05	3 7 5 x 5	7 2 6 5 5	5 7 300
Ad. Woermann	3 0 097	144 13	165 03	02 8 12	3 5 1 8 8	4 4 6 5 5	2 6 303
Schwabenland	3 0 143	340 13	325 03	12 8 30	3 0 0 1 6	5 1 0 0 0	5 4 301
S. Ventana	3 0 343	316 13	089 02	28 7 20	3 8 x x 8	6 6 2 7 8	4 4 307
Münsterland	3 0 443	113 13	023 05	30 7 10	3		
Fischdampfer	3 8 713	453 13	513 20	9 04 8 04	3		
	3 0 346	405 13	271 14	10 01 7 07	3 8 8 0 0	4 8 5 1 0	5 5 300
	3 0 377	346 13	264 07	00 7 18	3 4 0 0 6	7 4 2 1 8	- 4 308
	3 8 405	074 13	344 01	35 8 10	3 4 0 0 3	8 1 7 0 8	5 5 303

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Pascual	4 5 284	396 01	326 13	10 10 8 25	3 2 0 3 4	4 0 0 1 4	5 5 604
G. J. Martin	4 5 042	331 01	064 01	12 8 26	3 1 0 0 2	5 2 1 1 2	1 5 304
Cap Arcona	4 5 123	359 01	074 00	11 8 27	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	-
S. Ventana	4 0 357	701 07	080 01	30 7 13	3 8 x x 7	6 8 2 1 7	1 4 307
Gen. Artigas	4 0 263	231 07	153 03	18 7 23	3 0 7 x 8	4 8 8 1 0	5 5 304
M. Sarmiento	4 0 323	141 01	145 02	21 8 19	3 4 7 0 4	5 4 3 1 3	-
Hamburg	4 0 158	458 01	Sturm 10 033 03	22 7 01	3 4 7 x 4	7 8 8 6 4	4 7 312
Wangoni	4 0 364	042 01	085 01	25 7 15	3 8 0 0 4	6 0 0 1 4	6 4 xxx
Cordillera	4 0 390	225 01	156 07	03 7 18	3 8 0 0 4	4 4 4 1 4	1 0 313
Ad. Bolin	4 0 335	134 01	144 03	22 8 11	3 5 x x 8	5 3 3 2 8	2 6 302
Mjassa	4 0 377	118 01	124 01	20 8 16	3 1 0 0 2	6 1 3 1 2	-
Gen. J. Martin	4 5 042	331 01	064 01	12 8 27	3 1 0 0 2	5 2 1 1 2	1 5 304
Wadai	4 0 182	175 01	042 00	14 8 23	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	5 4 xxx
Entrerios	4 0 121	224 01	061 01	12 8 24	3 0 0 1 2	3 5 8 0 0	5 4 303
Schwabenland	4 0 141	240 01	013 00	13 8 28	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	5 4 101
"	4 0 186	243 07	034 02	12 8 24	3 5 7 4 5	6 1 1 2 4	0 0 303
Wadai	4 0 125	174 07	042 02	19 8 19	3 0 2 0 7	4 2 8 2 0	5 4 xxx
Panther	4 0 218	174 07	062 01	15 7 20	3 0 7 1 4	4 1 6 1 0	-
Entrerios	4 0 121	226 07	061 01	11 8 28	3 0 0 5 4	3 5 8 0 0	5 4 300
Hamburg	4 0 158	575 07	637 14	25 7 01	3 4 7 x 5	7 5 8 2 5	6 7 302
Orinoco	4 0 330	498 01	326 14	18 7 15	3 3 0 0 4	9 4 8 1 4	6 5 108
"	4 0 350	507 07	657 55	18 7 16	3 3 9 x 5	8 7 8 2 3	6 5 305
S. Ventana	4 0 341	651 07	086 25	30 7 18	3 9 6 x 6	7 8 2 1 6	1 4 300
Ad. Bolin	4 0 502	168 07	124 03	22 8 10	3 5 x x 5	7 1 9 2 8	2 6 302
Cordillera	4 0 400	200 07	185 05	04 7 18	3 0 0 4 6	5 4 4 2 4	1 6 307
M. Sarmiento	4 0 336	174 07	124 02	20 8 18	3 0 1 0 6	6 1 3 2 0	-
Gen. Artigas	4 0 195	267 07	133 02	14 7 24	3 5 6 x 5	5 2 7 1 3	-
Cap Arcona	4 5 141	367 07	073 01	11 8 26	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	-
Mjassa	4 0 368	121 07	124 03	17 8 17	3 6 3 x 8	4 2 3 3 4	-
M. Pascual	4 5 216	494 07	326 07	07 8 24	3 3 0 0 6	2 0 0 2 6	5 5 xxx
Elbe	4 3 582	019 07	302 03	33 5 09	3 x x x 8	6 1 3 2 8	1 4 305
"	4 5 076	345 01	052 01	19 8 27	3 1 0 0 2	5 2 2 0 2	4 5 305
"	4 5 088	348 07	044 01	17 7 26	3 2 7 0 4	4 2 2 0 3	4 5 704
"	4 0 052	155 08	201 07	12 7 xx	3 1 4 0 2	6 1 7 0 2	3 4 303
Fischdampfer	4 3 661	115 07	247 14	9 20 7 03	3		
	4 3 530	038 07	301 03	10 37 4 09	3 5 2 x 7	7 1 7 x 5	1 5 602
	4 3 534	044 07	242 02	34 6 10	3 5 x x 7	4 2 6 1 7	5 5 305
	4 0 571	030 07	044 01	26 7 05	3 6 2 x 8	8 5 5 5 7	6 6 105
	4 0 574	101 07	128 01	25 8 16	3 1 0 0 3	2 3 3 0 0	-
	4 0 403	095 07	123 00	28 7 12	3 0 0 0 0	2 1 3 0 0	8 4 201

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 28. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ = V_{a_2}. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb* Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_{v_a}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_{v_2} T_{v_3}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																				GG.G.T.T.	GG.G.T.	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 098	04 074	09 041	12 071	18 048	24 026	26 024	34 515	41 563	44 586	40 620	52 640											00°. Sicht 3-4 km. Von 400-900 m Frst. Von 400-900 m 10/10 Stcu. 7m S u. SW 1/10 Cist.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	92 028	92 980	93 922	67 890	60 824	58 770	50 746	44 681	45 624	40 597	39 561	39 539							23807	59054	03 01	69 11	
27. Nov. 34	15765	SS	67	59	54	47	38	33	30	22	17	13	11	09										Bei 200 m beig I.
Hamburg 15m	HHTTT	00084	03062	07061	09048	14029	18076	23064	29044	35566	41856	47594	52628	55650	-									10/10 Stcu. 120-700 m. Von 1100-1300 m 10/10 Stcu. Zeitweise dzn Schichten N-O. E-Horizont frei. 3m E höhe-Abl. 3m NW 4/10 hohe Aeu-Bänke.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	94027	98991	98930	86921	98870	86822	45781	36726	35672	34620	33573	30538	30518	07					23206	65453	02 00	69 39	
28. Nov.	08750	SS	62	60	58	49	51	44	33	26	19	14	10	08										
Berlin 56m	HHTTT	00405	05075	06074	22036	15079	19048	22036	34546	44575	-													10/10 Stcu. 400-1400 m. 10/10 1900-. 1/10 Abb-Zug im NW 3/10 Ci. Cat. im S-SE 7 Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	82051	92992	89935	98895	49874	38817	40762	39836	44000										22007	XXXXX	0704	68 19	
27. Nov.	15465	SS	64	63	61	65	37	29	25	20	16													
Berlin 56m	HHTTT	00090	01083	06051	09032	11073	16045	19049	29055	36065	36503	45573	52639	-										10/10 Str. U. Frst. 500-900 m. 20-Grenze 1300 m 2000 m. 2 Gipfel mit Kenlos. Beig 1 = 900 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	85023	82017	98935	98935	61900	44842	39815	30787	26750	29660	32589	34537							23206	66032	0602	2924	
28. Nov.	08470	SS	56	56	58	52	43	36	30	28	21	17	13	08										
Lindenberg 106m	HHTTT	00078	04068	10028	13072	16056	18064	22048	24051	30037	36530	-												10/10 Str.-Frst.
JJJ $E_3 E_4$ = 42544	UUBBB	00014	98980	98908	40878	40848	30828	30785	23770	30717	30660									23406	XXXXX	0604	XX 28	
28. Nov.	08460	SS																						
Königsberg 29m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																							
	SS																							
Königsberg 29m	HHTTT	00090	13042	17088	19074	26037	27025	32513	35517	40580	49578	46599	52641	-										10/10 Stcu. 300-1300. Unterer Grenze 1700 m zerrissen. Darüber im N. ∞. 7 Gipfel keine NE u. N Abb-bänke u. Ci-Bänke sonst 9/10 Ci.
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	87041	98884	40887	32802	26740	23726	27684	26674	33615	28602	24570	22531							11506	52154	6502	6923	
28. Nov.	08471	SS	61	84	34	26	16	14	13	13	11	10	08	05										
Breslau	HHTTT	00080	12045	13044	21047	27019	31009	45586	45586	51030	53635	53657	-											8/10 Frst. 400-600 m. 10/10 Str. von 800-1600 m. Bei 1800 m ∞-Grenze 20. 7 Gipfel im SE 1/10 Ab. sonst wolkenlos. Während des Abstieges unter Bewölkung 2/10 2m m 8m 3/10 8m
JJJ $E_3 E_4$ = 44173	UUBBB	85xxx	98892	78874	40796	47735	38702	50592	48588	52543	52533	53499								23805	64454	0501	6930	
28. Nov.	08460	SS	58	47	46	33	28	22	17	16	14	13	12											
Köln	HHTTT	00075	02079	05065	06072	14013	17070	20065	21055	22054	24049	26051	30030	-								09 14	XX 28	E Sicht 800 m. St 200-500 m. Bei Abstieg im NW unterteilt im 1900-1500-1000 m u. Frst 300-1700 m über Gipfel 1/10 Ci. fil. Beig I in der Wolken
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	93029	91017	98978	98986	98869	34847	35814	35786	35788	35796	33754	30716							2750	XXXXX	und		
27. Nov. 34	15831	SS	58	58	61	64	47	25	25	24	24	24	20									15 53	XX 16	
Köln	HHTTT	00073	02081	06070	10020	15086	19071	22070	29046	35024	37006	32504	-											Dzu St 250-500 m. 10/10 850-1250 m. Zwischen beiden
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	92028	87013	84965	98892	35861	45825	38789	28727	27694	24654	32544								27307	72751	0609	6028	Sehnuchten ∞ 2 ∞ 1300-1500 m ∞ 1900-2400 m 3000-4000 m
28. Nov.	08850	SS	57	57	54	48	28	34	30	20	18	14	11											7 Gipfel Ci. fil. im SW, sonst wolkenlos
Darmstadt 150m	HHTTT																							Bodensicht 1500 m. Sicht max. 2000 m 600 m Höhe nach Nr. 2 km, nach 5 km ∞ 3 m 400 m 2000 m geschlossene Wolkendecke.
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB										— Wetter-Erkundungsflug: —													
28. Nov.	0870	SS																						
Darmstadt 150m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																							
	SS																							
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00011	10529	13075	16096	18085	20086	22078	29030	35555	43561	46583												
JJJ $E_3 E_4$ = 44465	UUBBB	97986	98913	40885	53848	33823	33810	34700	34725	38642	34611	34585								28404	XXXXX	0500	0837	
28. Nov.	08740	SS	42	35	29	29	27	27	27	23	16	14	12											
München 507m	HHTTT	00075	02079	05065	06072	14013	17070	20065	21055	22054	24049	26051	30032	-										∞° 400 m. 1/m S höher reichende Arc Stcu.-bro. im Auflösung. Vorwiegend im NO. 3m W ∞° = 7 Gipfel. 7 Gipfel 9/10 Ashen und Ci-Bänke
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	93029	91017	98978	98946	98869	34847	35814	35798	35788	35776	33754	30716							27506	XXXXX	09 14	XX 23	
27. Nov.	15781	SS	58	58	61	64	47	25	25	24	24	24	20											
München	HHTTT	00521	07013	09028	12021	15087	18096	19094	310 09	39544	41548	38606	-											∞° mit kondens. 3 Stadtrauch. 700 m. 6/10 Stcu. von 4000-1100 m. 3m E meist frei. 8m NW ∞°. 3m NE ∞° 5 Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 44473	UUBBB	96973	96950	96935	98895	54869	43831	49816	38710	38641	34623	28540								28205	68053	5099	0001	
28. Nov.	08740	SS	33	42	48	50	44	39	35	28	16	13	08											
Trappes	HHTTT	XX088	XX080	XX077	XX072	XX065	XX060	XX062	XX066	XX068	XX072	XX072	XX064	XX052	XX036	XX014	XX522	XX546	XX561	XX584	XX605	XX629		
Raulsonde	UUBBB	XX045	XX991	XX988	XX945	XX922	XX937	XX878	XX857	XX837	XX820	XX997	XX758	XX721	XX685	XX650	XX618	XX586	XX556	XX527	XX490	XX473		
27. Nov.	1709	SS				Zu 22 97								Die Werte erscheinen im allgemeinen zu hoch.										
Stuttgart	HHTTT	00522	02540	05570	10542	13542	15542	20598	25588	30643	40664	50728	60736	70869	80939	90964	07516	00819	05336					
Radiosonde	UUBBB	94000	XX979	XX942	XX881	XX854	XX820	XX777	XX728	XX682	XX599	XX525	XX455	XX395	XX341	XX296	XX268	XX255	XX236					
27. Nov. 34	8,40	SS	30	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX					

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel

Station	Höhe m	JJJ	VVG.G.	BBTTu	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB TTTTh	BBB TTTTh	BBB TTTTh	BBB TTTTh	BBB TTTTh
Boesterberg	13	293																				
Helder	3	291																				
Gassongourt	65	274																				
Paris	46	215																				
Trappes	169	228	2717	(Radio.-Temp)		10042		11072		18050	34504	58560	70604	→ Die Temperaturwerte erscheinen im allgemeinen zu hoch.								
Châteauroux	163	252	2746			14023		18051		14513	30570	53634		Schlüssel: BBTTT								
Dijon	221	207	2711			08055		09088		14020	31548	54607										
Lyon	199	210																				
Casaux	24	257																				
Duxford	30	145	2714	05108	70088	17114	62094	11075	63043	15025	34525	5958X	9464X	3071X				94004				
Duxford	30	145	2809	03099	78079	13039	60056	09068	61036	13025	31517	5659X						03501		87500		
Farnborough	72	149																				
Cottesmore	125	135	2711	01108	69116	16116	61086	11076	63048	17514	33558	59578						97522				
Kleller	112	044	2809	87104	51105	83087	35048	85008	37538	31568	16674							98903		68004		
Utti	99																					
Warschau	90	552																				
Krakau	220	556																				
Lemberg	332	558																				
Lida	135	571																				
Malta	71	361																				

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu ab	Gestern 19 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu ab	Heute 2 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu ab	Heute 8 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCu ab
Zugspitze 3)	2962	416	02	02 975	301 27	7 188 54	764 01	01	01 972	303 13	7 161 52	50 304						00	00 962	323 00	7 163 58	304 00
Schneekoppe 3)	1610	428	00	57 009	284 54	016 53	892 05	00	57 009	283 49	056 81	9x 313						00	01 956	284 01	066 03	287 02
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	02 943	300 04	944 03	12 001	00	03 890	061 03	9 158 04	11 303						00	00 954	123 00	9 144 08	303 01
Fichtelberg 1)	1216	419	xx	46 009	284 39	111 02	9x 501	xx	46 009	283 39	139 01	9x 305						xx	46 009	265 39	127 14	9x 305
Brocken 1)	1142	418	xx	63 009	243 49	120 03	9x 302	xx	57 009	247 49	141 21	9x 204						xx	57 009	247 49	119 01	9x 304
Wasserkuppe 1)	926	425	xx	46 009	283 39	163 02	9x 300	5x	03 358	304 28	162 03	9x 204						xx	46 009	264 39	150 01	9x 304
Inselsberg 1)	917	445	xx	460 09	856 39	147 03	9x 301											xx	460 09	283 39	147 02	9x 305
Kahler Asten 1)	842	417	xx	460 09	243 49	170 03	9x 300	xx	46 009	243 39	162 03	9x 103						xx	46 109	265 39	158 03	9x 101
Feldberg/Taunus 1)	801	424	xx	460 09	283 39	153 03	9x 300	5x	03 528	262 38	162 06	9x 104						5x	03 658	262 38	158 04	9x 502
Sonnblick 3)	3106	503	52	02 903	262 26	7 126 57	781 07											04	01 960	865 01	162 53	303 00
Obir 2)	2044	309																				
Schöckel 1)	1446	511	04	02 890	326 28	9 101 82	303 00											00	00 390	324 00	144 04	303 00
Jungfraujoch 4)	3454	286	50	02 900	121 26	6 446 53	384 00	50	02 900	165 25	6 757 54	482 03	xx xxx					60	00 900	064 00	6 622 04	203 00
Säntis 4)	2500	285	54	03 006	112 18	7 603 61	873 00	00	01 870	064 13	7 615 00	432 05	xx xxx					53	00 900	064 00	7 622 04	203 00
Kékestető 1)	998	549						04	01 790	283 63	09 792	903 02	970 56									
Dobogokő 1)	700	560						xx	46 009	656 39	081 03	9x 503	000 37					xx	46 009	656 49	112 03	9x 504
Mus Allah 3)	2420	726																				
Predeal 1)	1034	593																60	74 318	323 68	910 00	00 312
Sanaraken 2)	2098	036	xx	32 039	260 09	7 116 54	9x 399															
Svandalsflona 1)	1065	026	02	04 850	263 73	8 093 01	9x 400	02	04 850	264 78	8 982 62	9x 601	14 xx 3					62	66 650	240 66	8 937 02	9x 707
Gausta 2)	1828	044	55	37 933	243 24	7 843 51	40 303	xx	45 369	244 39	7 825 51	9x 765	00 xx 9					xx	301 09	239 29	7 769 52	9x 810
Mont Ventoux 3)	1900	248						00	04 990	000 00	09 705	303 04	300 58									
Mont Aigoual 3)	1556	249						xx	01 990	145 x1	07 105	x0 0 02	470 09					xx	01 990	144 x1	07 505	x 13 02
Eiffelturm 3)	338	208						5x	05 x x 8	320 58	x x x 58	8 x x x x	x x 05 x	5x	05 x x 8	321 26	x x x 29	xx	40 x x x	000 3x	5 x x 66	8 x x x x
Ozana 2)	3368	371	29	02 963	228 25	9 052 10	50 901	07	02 904	289 25	04 507	525 00	00 920					xx	03 96x	220 10	05 503	6x 405

Beobachtungen einiger Höhenorte

Canadebourg 1)	1403	272	00	01 790	000 14	9 163 01	524 03	00	01 790	000 14	9 177 53	723 05	00 046					00	00 790	00 000	9 193 58	723 00
Briançon 1)	1327	271						00	00 890	000 20	146 01	503 06	061 16									
St Maurice 1)	849	273	00	01 790	202 04	151 02	764 03	00	01 790	000 3x	164 52	953 02	000 40					00	00 790	042 00	162 51	802 02
Brennerpass 3)	1370	336																				
Hildelt 3)	1599	616																				
Samanrasset 3)	1470	652	00	00 890	553 00	10 094 20	10 839											xx	00 990	000 00	10 161 99	304 00
Djanet 3)	1300	653																				
Méchéria 3)	1187	645																				
Ouarzazat 3)	1162	617																				
Ain Sefro 3)	1096	642																xx	46 109	222 39	102 97 01	9x 503
Sétif 3)	1020	633																20	02 866	000 20	20 506	9x 300

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	VV	PQ LLL	LLL G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Capriana	27/13	35 095	348 16	0629	18 0636	12 0314		31 3165		0236	39 0732		48 0832			1002										
Schwabenland	28/13	40 130	243 12	0522	0925	09 1022																				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Swinemünde	Todtenhausen	Kronenhaus	Pomenke	Windau-Heinrichsdorf	Tauchkeim	Tadlikeim	Kasum		Bugulma	Woronezh	Wrtsyra	Gurjew						Rinsfrm	Landers	Aberdeen	Samarkand	Nowkin Cuchum
VV G.G.		27/13	27/13	27/13	27/13	27/13	27/13	27/13	27/13		27/13	27/13	27/13	27/13						28/14	28/14	28/14	28/06	28/06
C.u. Höhe		Acu 4000	Stu 1000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Stu 1000	Acu 4000		Ci 8000	Stu 1000	Stu 1000	Stu 1000						Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$		2608	2014	2242	2624	2724	2646	2416	2004	1412		16 xx	1405	1710	1410					2092	2304	2023	0816	2908

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Bayerisch Zell	Salzburg																								
VV G.G.	1800	2811																								
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "		0432																								
6.0 "	72 0429	58 0232																								

Radio-Sonden: Ort: Stuttgart; VV G.G.; Bodenwinde; Beginn Bodenwind; 9709m 5.0; Fortsetzung der Angaben über die Höhenaufstiege

100 mb	–
200 "	–
300 "	−46
400 "	−36
500 "	–
600 "	–
700 "	872
800 "	681

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Stuttgart	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
VV G.G.							28/13	28/12							23/11					28/08	28/11		28/00		
6.0 km																									
4.0 "								3229													2858				
3.0 "								3411												28 3808	2758				
2.0 "							44 2743	2807												2803	2758				
1.0 "							2729	1716												2636	2658				
0.5 "							2747	1507							0.4 2561					2676	2672		0.6 2343		
Boden							2432	2403							2647					2632	2425		2211		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Wien	Wien	Innsbruck	Innsbruck	Kaufbeuren	Stockholm	Helsingfors	Ljungbyhed	Karlsborg	Helsingfors	Göteborg	Biskra	Toulouse	Paris Montsouris	Paris Eiffelturm	Lyon	Nalaingen	Valencia
VV G.G.				2811	2811	2810		2807		2810	2808	2814	2807					2807	2806	2805	2807	2804	2807	2808	2805
5 km				0234		50 0356			5.0 0461	47 0318	2950														
4 "						49 0235			47 0485	46 0236															
3 "			23 3236	22 3215		0436			3025	0218	46 2852							2645	1714		0536				
2 "			19 2525			2.0 8103			2.0 3018	2.0 0607	2623	2744						2604		0147	0536		1.5 0725	1.5 2308	
1 "				1507	47 2607	47 2411		0.8 3836		2403	2020	2704						2768	1.5 1411	1.5 0366	0424	0410	0622	2807	
Boden				0400	0000	0000		0000	2403	0600	1603							2361	0.5 0511			1.5 0618		2647	0.2 3143

Ort	Croydon	Lympne	Cranwell	Bywouth	Manston	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Cagliari	Torrenova Bagnara	Rom	Turin	Triest	Triest	Brindisi	Warschau	Posen	Bucarest	Neapel	Messina	Palermo	Ancona	Karlsruhe
VV G.G.	2807	2808	2808	2808	2809			2807			2808	2805			2808	2808	2808	2807	2807	2808	2808	2807	2807	2808	2808
5 km								0943								0637									
4 "								0937												3254		0228	0225		2856
3 "								1025							0450	0315				3032			0420		2856
2 "								1226			1.5 2558				0415		3236			3219	0426	0242		0448	2838
1 "			2408	1005	2415			1015			2511	0231				1.5 0224	0438		0.5 0338	1.5 3027	0601		1.5 0638	1.5 0437	2311
Boden	1.5 2611	0.5 2311	0.5 2644	0.5 0403	0.5 2415					1.5 2713	0.5 0238				1.5 0427		0.5 3460	2803	2803	2803	2812	0.5 3848		1.5 2802	2806

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 326

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 29. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930. zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i, d, letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenland-orte

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven /10430	6 x	05 648	243 28	10 296 10	1 X 302	x x	03 4x0	231 29	10 291 10	7 X 300	x x x x0	5 1	05 566	242 17	10 310 07	10 403	00 04 0
Bremen X	5 x	05 628	244 28	302 10	9 X 824	5 x	05 638	233 28	307 09	9 X 300	0 0 100	5 x	05 657	242 27	331 06	8 X 303	10 04 0
Hamburg /10403	6 x	05 547	224 27	337 09	9 X 706	7 X	05 658	233 28	287 09	9 X 303	10 100	0 8	08 640	223 14	297 06	9 X 403	00 06 0
Kiel /11448	6 x	04 655	266 26	247 00	8 X 604	5 x	03 786	241 28	273 09	8 X 300	0 0 110	5 x	02 755	281 23	253 08	8 X 301	10 07 0
Flensburg /10460	5 6	02 646	334 16	246 12	8 6 304							0 1	05 760	281 27	289 06	8 0 303	00 02 0
Stettin /10404	5 x	03 658	234 48	261 10	8 X 404	5 x	02 755	244 28	261 09	8 X 000	0 7 100	6 2	64 746	243 48	247 07	9 X 202	97 05 0
Danzig /10405	7 3	02 644	597 75	162 60	7 X 605	0 0	00 490	597 60	164 10	7 0 301	97 110	6 7	02 844	293 15	211 07	7 X 509	00 07 0
Königsberg i. Pr. /10410	5 7	02 646	597 76	139 10	6 X 603	5 0	02 755	595 25	141 09	8 0 301	0 0 100	5 0	26 854	263 74	173 06	76 311	93 06 0
Aachen /10407	5 x	05 638	201 28	306 08	8 X 905	5 x	06 648	240 28	305 08	8 X 300	0 0 160	5 x	51 538	000 48	330 07	9 X 301	92 07 1
Nordhorn /10402	5 x	05 648	242 28	311 05	9 X 803	5 x	52 646	241 28	307 09	9 X 601	91 101	5 x	02 767	281 27	311 07	8 X 300	00 06 0
Hannover /10421	5 x	15 648	223 28	311 10	9 X 805	5 x	05 538	233 28	315 09	9 X 302	0 0 100	5 x	05 678	234 28	217 07	8 X 301	97 07 1
Erfurt /10446	5 x	51 648	223 48	327 08	6 X 505	5 x	05 738	302 28	321 05	8 X 301	97 080	5 2	05 646	241 28	332 07	8 X 301	00 05 0
Magdeburg /10408	5 x	05 648	244 28	308 09	8 X 807	5 x	05 548	244 28	310 08	8 X 103	0 0 100	5 2	05 558	243 28	309 18	7 X 303	00 08 0
Schkeuditz /10409	5 x	05 546	243 28	313 08	9 X 703	5 x	05 658	234 28	312 08	8 X 200	0 0 051	5 x	05 682	263 28	315 07	9 X 301	97 06 1
Berlin /10440	6 3	05 744	232 37	283 10	8 X 806	5 1	03 848	243 28	286 09	9 X 402	0 0 100	5 x	03 775	253 28	297 07	7 X 404	00 07 0
Dresden /10410	6 2	15 536	265 26	209 08	8 X 605	6 x	05 536	245 28	310 08	8 X 603	0 0 080	5 2	05 646	264 28	311 07	8 X 403	97 37 0
Grünberg i. Schl. /10420	6 x	61 748	284 58	329 08	7 X 503	6 x	61 636	243 58	282 08	8 X 301	97 081	6 x	61 648	263 58	293 07	8 X 401	97 07 1
Breslau /10411	6 2	13 646	244 28	283 08	8 X 503	5 x	03 646	234 28	280 08	8 X 601	97 090	5 x	05 643	243 28	286 07	8 X 201	00 07 0
Essen /10437	5 2	15 328	301 38	330 07	9 X 403	5 x	57 328	191 48	333 07	9 X 200	97 081	5 x	05 545	291 48	326 07	9 X 300	95 06 1
Mirow /10450	5 x	15 628	303 18	275 08	8 X 603	5 x	05 538	302 18	275 08	8 X 300	0 0 000	5 x	05 563	243 28	277 05	8 X 300	00 05 0
Hof X	5 x	15 426	282 23	337 04	9 X 805	5 x	05 538	281 28	342 04	9 X 303	0 0 041	5 x	05 538	241 28	330 03	9 X 300	00 03 1
Gleiwitz /10434	5 x	07 657	241 27	296 07	8 X 805	6 x	03 658	242 28	293 07	8 X 301	0 0 071	5 x	02 647	242 27	295 06	8 X 503	00 06 1
Frankfurt am Main /10412	5 x	16 555	201 28	343 06	8 X 805	5 x	05 558	161 28	344 05	9 X 402	0 0 060	5 x	09 455	000 28	334 06	9 X 301	00 04 0
Karlsruhe X	x x	46 609	203 39	341 50	9 X 806	x x	46 669	201 39	350 51	9 X 303	0 0 051	x x	46 309	000 36	340 51	9 X 302	00 52 1
Friedrichshafen X	5 1	15 538	281 28	362 02	9 X 801	5 x	08 628	061 28	361 01	9 X 101	0 0 020	5 x	46 328	061 28	347 50	9 X 401	00 51 0
Nürnberg /10426	5 2	18 448	000 28	341 06	8 X 804	5 x	05 648	300 28	344 06	8 X 302	0 0 090	5 2	05 635	000 28	338 05	8 X 502	00 04 0
München /10414	5 3	06 554	302 15	346 06	8 X 404	0 0	08 490	000 00	361 01	9 0 301	0 0 060	x x	46 209	103 39	355 00	9 X 204	00 56 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S\,V_s\,E^0}{d\,K\,d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S\,V_s\,E^0}{d\,K\,d}$
Borkumriff /10432 †	4 6	03 658	243 28	10 xxx↓ 10	9 X 902	x x	03 609	243 29	10 xxx↓ 10	7 X 301	0 0 030	5 7	04 764	283 26	10 xxx↓ 09	9 0 302	00 04 7
Borkum X ○	5 2	41 344	225 38	295 08	9 X 905	x x	03 658	224 28	xxx 08	9 X 304	0 0 X 60	5 7	04 744	242 25	306 08	9 X 401	00 27 0
Außenjade /10433 †	5 x	02 664	235 26	xxx↓ 10	9 X 302	4 3	03 658	244 28	xxx↓ 09	9 X 303	0 8 627	5 7	01 655	263 26	xxx↓ 10	9 X 305	00 52 7
Cuxhaven /10430 ○	5 x	05 558	234 28	288 10	x x 803	x x	03 6xx	233 28	296 09	x x 301	x x 160	5 7	03 754	242 16	301 08	x 0 300	xx 16 0
Elbe I /10484 †	6 x	03 668	234 28	xxx↓ 10	9 X 303	x x	03 733	243 28	xxx↓ 09	9 X 301	0 0 426	5 x	02 756	282 15	xxx↓ 09	9 X 302	00 61 0
Helgoland /10460 ○	5 x	05 544	225 24	294 08	8 X 803	x x	03 718	225 28	292 09	8 X 300	x x 370	5 x	02 755	243 25	306 09	9 X 302	xx 27 1
Amrumbank /10422 †	4 X	02 686	243 26	xxx↓ 10	8 X 300	5 x	01 663	244 03	xxx↓ 09	9 X 302	0 0 446	5 x	25 876	282 26	xxx↓ 09	9 X 306	12 52 6
List X ○	5 8	03 6xx	246 28	260 10	9 X 801	0 0	00 690	245 03	261 09	8 0 000	0 0 230	5 x	05 738	243 28	301 18	9 X 3xx	01 13 1
Bülk X ○	5 x	03 648	245 28	259 10	8 X 303	5 x	33 638	244 28	253 09	9 X 302	0 0 271	5 5	03 748	263 28	287 08	8 X 404	00 27 1
Marienleuchte ○	5 x	02 757	246 27	250 10	9 X 802	5 x	03 858	245 28	253 09	8 X 302	0 0 X 40	5 x	03 758	284 28	278 07	8 X 303	00 37 0
Fehmarnbelt ○	4 x	32 627	245 27	250 09	9 X 704	4 x	01 743	245 03	261 09	9 X 303	0 0 300	4 x	02 767	305 17	280 08	8 X 306	00 50 0
Warnemünde ○	5 x	02 655	266 26	247 10	8 X 604	5 x	04 735	595 16	255 09	8 X 301	0 0 370	5 3	02 734	654 16	274 08	8 X 103	00 37 0
Arkona /10464 ○	6 0	14 690	617 14	215 09	9 0 606	0 0	14 690	618 00	221 08	9 0 300	0 0 661	6 0	14 744	658 14	262 07	7 0 301	10 67 0
Adlergrund /10453 †	8 x	19 667	247 27	239 19	8 X 300	x x	03 638	247 28	226 09	8 X 307	0 8 W.T.	4 0	02 773	286 13	266 07	7 0 308	08 W.T.
Swinemünde X ○	5 3	02 663	246 15	237 09	x 8 300	x x	02 7xx	224 26	237 09	x X 300	0 0 460	5 2	15 755	287 36	259 07	xx 302	97 56 1
Kolberg /10294 ○	8 7	05 664	227 25	215 09	8 0 600	8 0	02 755	226 25	219 09	9 0 902	0 0 870	8 x	03 758	265 28	238 07	7 X xxx	10 47 0
Rügenwaldermünde X ○	5 0	14 658	658 18	212 09	9 X 360	7 0	00 790	227 13	212 09	9 0 000	0 0 620	4 0	01 754	707 14	235 07	7 0 306	00 67 0
Leba /12275 ○							01 5xx	248 xx					01 7xx	286 xx			
Brüsterort /12305 ○							02 8xx	287 xx					65 8xx	286 xx			
Memel /10467 ○	8 0	02 753	247 14	096 09	7 1 605							4 0	01 863	286 03	155 06	60 513	10 58 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

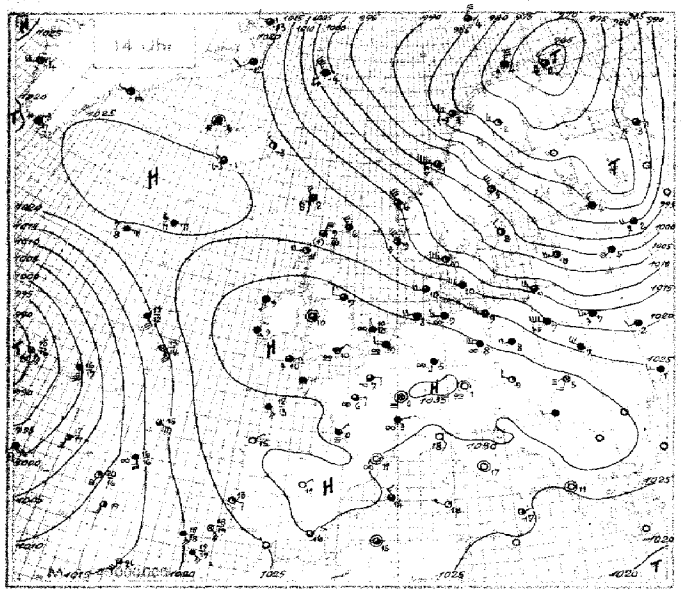
	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	6 x	03 658	243 28	10 xxx↓ 10	8 X 300	x x	03 709	263 29	10 xxx↓ 10	9 X 302		5 7	03 764	282 27	10 xxx↓ 10	9 X 307	
Borkum ○	5 x	05 546	224 28	293 08	9 X 300	3 x	03 758	233 28	304 09	9 X 300		5 7	05 554	243 28	316 08	9 X 105	
Außenjade †	5 x	03 658	244 28	xxx↓ 10	9 X 301				xxx↓			5 8	01 664	242 16	xxx↓ 10	9 X 306	
Wilhelmshaven ○	5 x	04 638	232 38	291 10	8 X 301	x x	03 639	302 29	296 10	6 X 301		3 7	05 645	232 25	311 10	8 X 305	
Cuxhaven ○						x x	03 733	222 29	309 09	x X 303		5 0	01 755	233 16	310 09	x 0 304	xx 17 0
Elbe I †	8 x	03 648	244 28	xxx↓ 10	8 X 300				xxx↓			5 7	02 754	291 79	xxx↓ 09	9 X 307	
Helgoland ○	x x	03 7xx	225 28	292 09	8 X 301	x x	02 7x4	202 04	301 09	8 X 301		5 0	02 754	283 14	324 09	10 303	
Amrumbank †	8 x	03 878	244 28	xxx↓ 10	8 X 301				xxx↓			5 x	02 775	282 15	xxx↓ 09	8 X 300	
List ○	0 5	03 668	246 28	261 09	8 X 301	x x	03 638	245 28	275 09	9 X 303		x 5	01 748	243 15	304 08	8 X 301	
Bülk ○	5 x	03 638	244 28	264 09	9 X 403							5 0	02 457	163 57	306 18	80 305	
Marienleuchte ○	5 7	02 745	245 28	251 09	9 X 301							5 x	02 757	284 27	292 07	7 X 307	
Fehmarnbelt †	4 x	02 756	245 26	260 08	9 X 303												
Warnemünde ○												5 0	02 755	654 16	286 07	86 306	
Arkona ○	6 x	14 638	618 28	221 09	9 X 303							1 0	14 843	658 14	283 06	84 315	
Adlergrund †	8 x	03 667	247 27	239 09	8 X 302	x x	03 6x8	268 28	282 09	8 X 305		8 x	04 765	245 16	286 08	7 X 300	08 W.T.
Swinemünde ○						5 x	01 844	245 14	xxx 07	x x xxx		0 8	00 800	284 00	273 09	70 327	
Kolberg ○	5 x	03 756	246 26	221 09	8 X 303							8 0	03 757	285 27	252 08	76 307	
Leba ○		43 5xx	247 xx										01 8xx	286 xx			
Brüsterort ○		05 8xx	288 xx										03 8xx	287 xx			

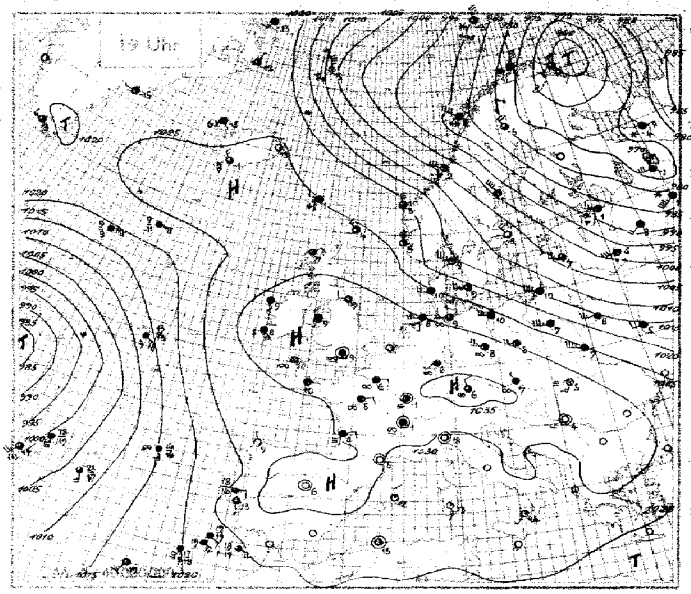
Nachdruck und Versendung für öffentliche Verkehrsanstalten verboten!

Jahrgang 59

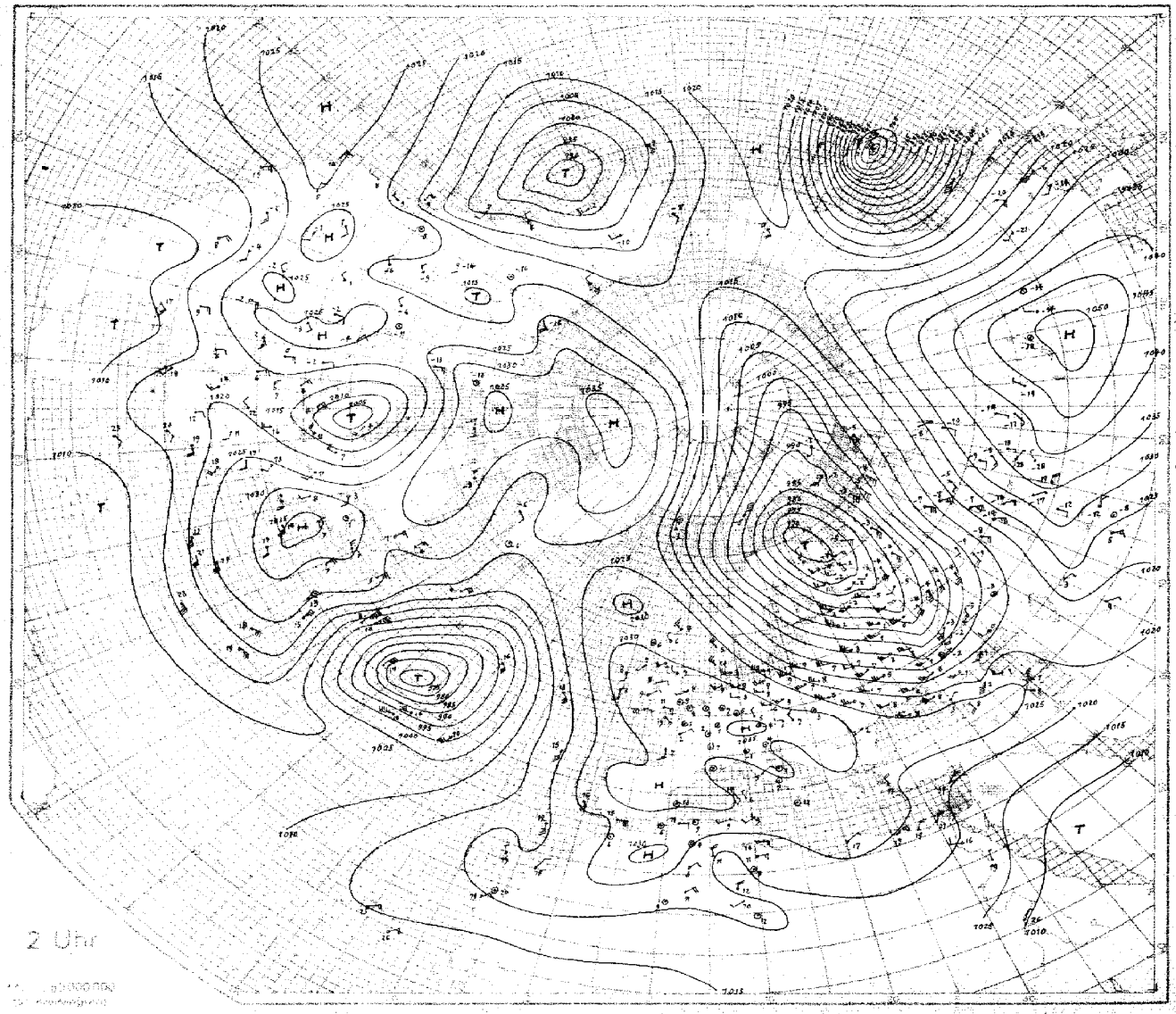
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





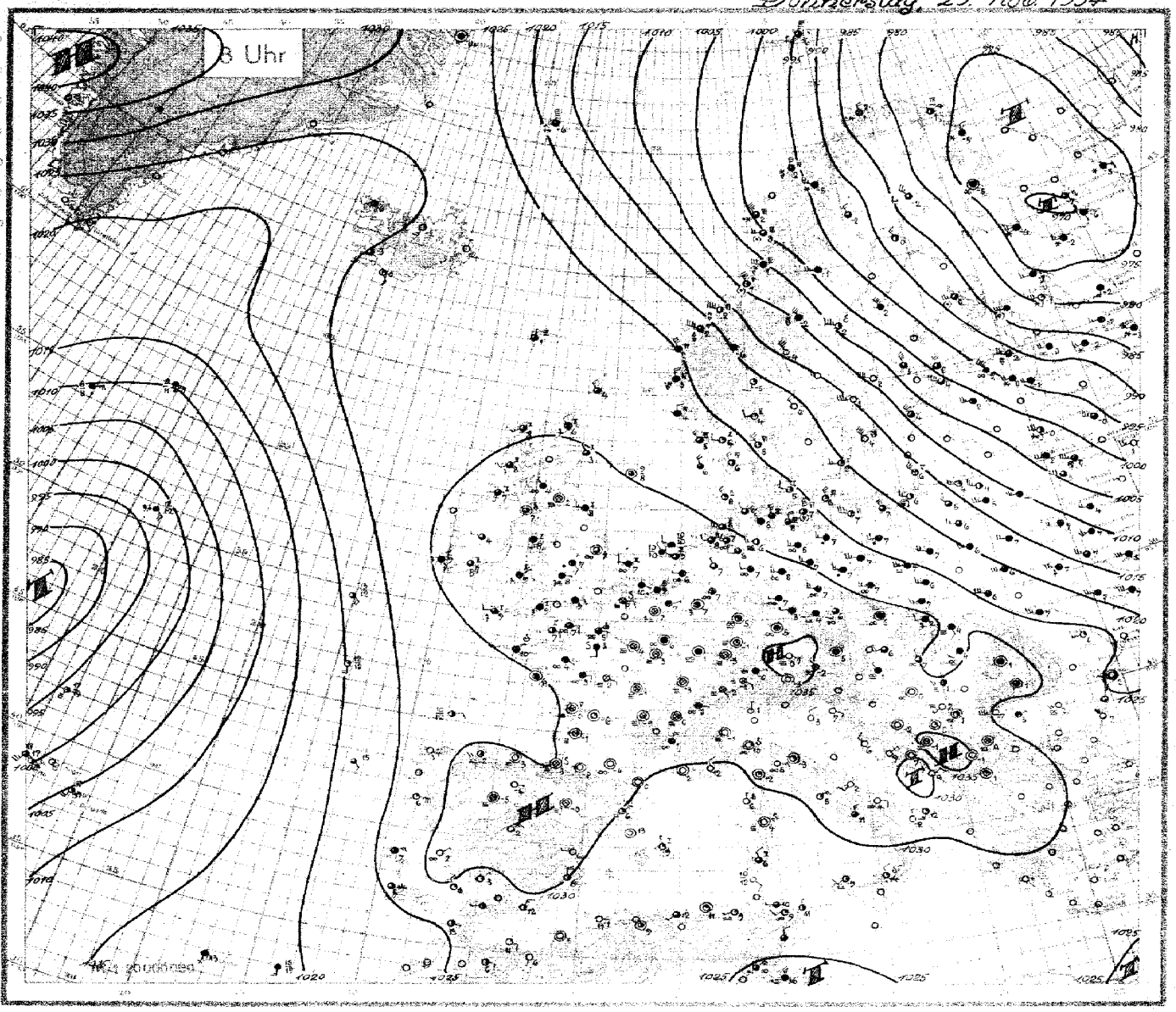
Wetterlage von heute nacht:

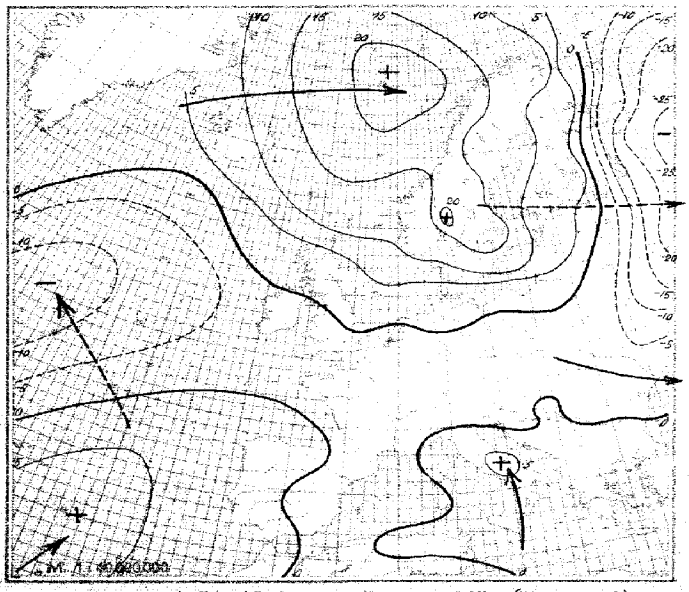


SEEWARTE

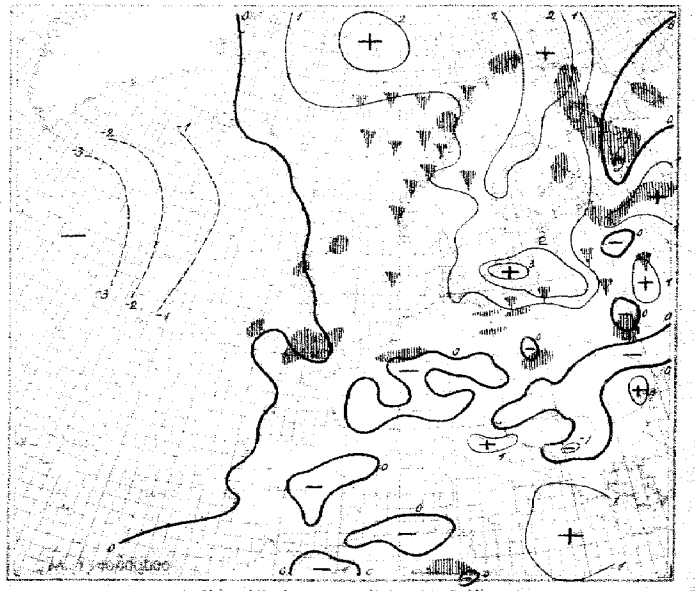
Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 29 Nov 1934

8 Uhr





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

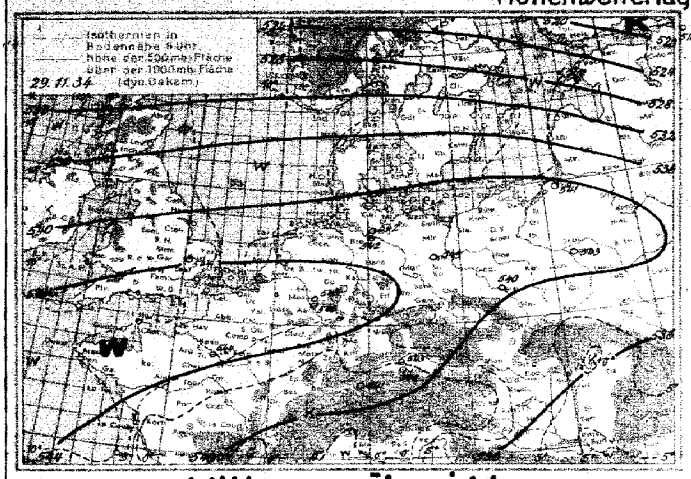
Donnerstag, den 29. November 1934

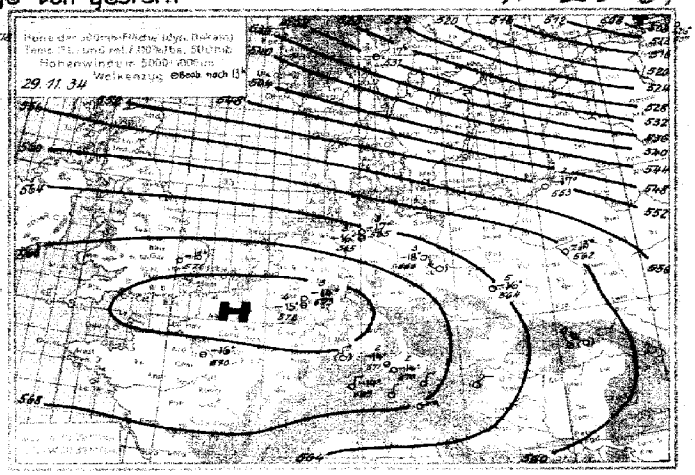
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F / Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H / Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a / und Bedeutung	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM / Tiefttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S / Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr							
Thorshavn	60	24 726	284 76	10 218 02	80 309		
Reykjavik	7x	03 748	102 18	236 53	8x 108		
Isafjord	6x	74 xx8	000 66	226 56	xx 103		
Akureyri	63	01 x90	000 14	228 54	xx 308		
Seydisfjord	03	01 x90	281 14	227 53	xx 313		
Westmann I.	6x	10 xx5	262 15	257 51	xx 310		
Aberdeen	74	01 863	212 74	276 12	52 201		
Malin-Head	50	02 747	163 27	341 09	90 904		
Tynemouth	90	02 745	242 15	309 09	80 902		
Croydon	5x	47 358	291 36	335 11	8x 603		
Lerwick	87	02 844	285 75	225 06	90 210		
Valentia	5x	03 858	122 28	324 09	7x 987		
Guernsey	5x	03 858	121 28	324 11	7x 663		
Stornoway	87	01 744	224 74	262 11	83 103		
Holyhead	5x	02 857	403 17	334 10	6x 903		
Yarmouth	5x	03 448	271 36	332 09	9x 901		
Blacksod	x9	03 890	161 28	330 16	8x 500		
Scilly	5x	51 847	053 47	328 10	9x 505		
Myggbukta	60	02 945	242 26	216 63	70 512		
Jan Mayen	5x	39 359	289 28	338 54	9x 305		
Spitzbergen	90	02 924	037 24	9 997 56	50 311		
Bäreninsel	51	03945	027 27	675 54	8x 302		
Vardö	61	63 945	284 75	646 00	55 867		
Ingöy	62	63 944	027 58	716 04	8x 204		
Andenes	82	10 856	303 68	794 84	8x 406		
Röst	31	12 654	258 77	768 03	67 211		
Nordöyan	9x	83 506	269 70	987 04	7x 309		
Ona							
Krakenes	87	03 653	286 77	10 153 04	7x 200		
Utsira	90	81 957	296 77	188 07	80 405		
Lista	50	05 940	279 26	182 09	90 201		
Ferder	73	01 962	252 02	295 12	50 309		
Hepburnsland	40	01 972	283 12	757 51	60 601		
Jönköping	14	01 961	226 02	111 11	60 401		
Visby	04	01 960	224 13	056 08	82 403		
Stensele	54	02 954	576 15	9 891 52	80 402		
Härnösand	10	01 943	287 13	954 03	50 313		
Stockholm	20	01 754	282 74	10 050 08	70 412		
Gällivare	10	01 973	263 13	9 767 52	90 307		
Kopenhagen	49	03 765	267 23	10 203 10	96 604		
Skagen	00	01 790	267 01	142 10	92 306		
Blaavandshuk	50	02 857	244 17	247 10	90 304		
Helsingfors	50	02 854	286 14	9 901 07	50 204		
Kuopio	50	02 945	243 25	846 51	80 206		
Wasa	20	01 882	266 12	878 02	70 307		
Sodankylä	50	01 942	000 02	744 66	90 805		
Dorpat	5x	03 758	224 28	936 08	8x 300		
Filsand	02	02 790	247 17	980 09	8x 303		
Riga	50	02 742	245 14	10 013 10	63 304		
Meinova	5x	03 758	225 28	9 978 06	8x 806		
Kowno	8x	03 558	577 28	10 086 09	7x 704		
Warschau	50	57 528	598 48	219 07	90 603		
Krakau	6x	03 648	224 28	279 08	8x 600		
Lemberg	60	03 528	616 28	248 07	90 802		
Pinsk	50	52 628	245 48	154 07	90 708		
Rochefort	xx	46 519	000 39	319 01	9x 804		
Biarritz	55	01 613	081 34	294 05	90 804		
Le Bourget	5x	05 638	082 36	337 07	5x 903		
Lyon	5x	05 548	001 35	339 03	8x 806		
Brest	xx	03 806	122 28	312 11	9x 803		
Perpignan	00	05 790	000 00	298 11	50 910		
Le Talut	5x	03 745	033 26	299 10	8x 603		
Tours	5x	05 638	082 37	322 06	8x 805		
Le Havre	8x	08 408	101 28	339 09	9x 804		
Marseille	00	05 790	000 00	295 13	50 908		
Calais	5x	08 546	000 28	335 00	9x 804		
Nancy	5x	05 528	042 38	338 04	9x 505		
Helder	5x	05 528	262 28	376 10	9x 903		
Vlissingen	5x	05 448	242 26	331 09	9x 905		
De Bilt	50	08 559	242 27	321 10	80 905		
Zürich	5x	08 458	101 28	339 02	8x 605		
Bern	5x	05 558	240 28	332 01	8x 903		
Wien	70	01 683	262 13	324 09	60 602		
Klagenfurt	5x	04 109	201 39	349 51	9x 810		
Innsbruck							
Budapest	10	05 744	282 04	302 09	60 603		
Fünfkirchen							
Debrecen	xx	46 109	183 39	308 05	9x 906		
Prag	5x	05 558	242 28	318 08	7x 705		
Gimpel	52	05 446	262 28	307 03	8x 502		
Gestern 19 Uhr							
Thorshavn	60	25 226	262 78	10 244 01	80 307	01 2 61	
Reykjavik	3x	83 745	222 75	262 52	85 308	95 x x9	
Isafjord	6x	10 xx5	124 78	216 55	xx 603		
Akureyri	03	01 x90	000 03	242 56	80 308		
Seydisfjord	00	00 x90	321 00	251 53	x0 303		
Westmann I.	6x	85 xx6	283 76	266 57	xx 303		
Aberdeen	04	51 890	219 12	284 05	99 207	00 171	
Malin-Head	50	03 746	161 28	341 09	90 202	00 170	
Tynemouth	90	01 604	242 74	312 09	80 103	00 161	
Croydon	5x	57 248	000 48	334 09	9x 301	97 5 11	
Lerwick	40	04 844	283 14	261 04	60 308	01 xx1	
Valentia	5x	51 748	129 48	319 08	8x 201	97 281	
Guernsey	5x	03 858	181 28	321 10	6x 302	00 280	
Stornoway	52	02 744	242 46	261 07	90 306	24 171	
Holyhead	5x	03 658	171 28	331 09	9x 300	00 061	
Yarmouth	5x	05 548	251 28	332 09	7x 202	00 250	
Blacksod	5x	03 736	161 58	315 09	8x 600	97 2 71	
Scilly	5x	05 748	323 50	9 930 01	01 171		
Myggbukta	xx	05 x90	483 15	10 246 03	7x 302	00 x98	
Jan Mayen	xx	39 0x0	298 69	073 53	9x 213	0 2 3 19	
Spitzbergen	xx	02 9xx	037 23	017 55	6x 205	00 x 98	
Bäreninsel	xx	726 x9	317 69	9 890 53	8x 302	97 5 68	
Vardö	5x	02 947	314 27	649 00	9x 203	97 398	
Ingöy	xx	68 540	010 05	753 02	92 213	04 751	
Andenes	6x	64 748	027 58	847 04	8x 322	04 463	
Röst	02	68 760	268 66	891 05	9x 210	02 671	
Nordöyan	xx	65 609	266 79	10 012 02	9x 205	01 5 61	
Ona	8x	83 6xx	269 76	173 01	8x 317	01 6x2	
Krakenes	87	02 853	308 26	204 03	6x 215	97 481	
Utsira	90	02 954	306 54	227 05	80 316	01 591	
Lista	xx	05 [illegible]	285 24	205 07	7x 106	97 580	
Ferder	03	01 990	254 01	181 09	40 310	00 390	
Hepburnsland	00	00 998	285 10	9 777 52	70 103	0 0 0 04	
Jönköping	00	00 990	204 00	10 128 09	70 403	00 111	
Visby	50	01 966	228 15	096 08	80 309	0 0 690	
Stensele	50	01 963	575 13	9 884 51	70 302	975 17	
Härnösand	10	01 943	288 13	966 01	70 302	0 0 2 9 4	
Stockholm	00	00 790	285 10	10 070 05	70 313	97 1 10	
Gällivare	5x	02 955	284 15	9 797 54	7x 305	0 0 5 19	
Kopenhagen	40	52 753	245 27	10 200 09	90 304	0 0 3 70	
Skagen	03	01 790	265 01	155 09	90 104	0 0 7 70	
Blaavandshuk	50	03 858	244 18	250 10	80 300	0 0 3 80	
Helsingfors	00	00 890	286 10	9 930 53	50 307	0 0 0 91	
Kuopio	05	03 646	246 28	x7x 52	80 300	01 0 0 8	
Wasa	00	xx 680	533 00	891 xx	70 303	0 0 6 30	
Sodankylä	05	72 648	243 18	73 156	90 x2x	0 0 5 39	
Dorpat	00	00 890	285 70	963 04	70 303	93 0 86	
Filsand	01	01 790	269 04	10 023 07	60 303	0 0 1 0 0	
Riga	5x	02 746	265 55	040 07	9x 310	0 2 1 01	
Meinova	50	01 752	224 52	9 985 05	80 403	0 2 0 73	
Kowno	40	01 763	243 23	133 04	60 310	01 041	
Warschau	50	03 636	264 28	227 07	80 401	0 0 0 61	
Krakau	6x	03 628	223 48	280 03	8x 401	97 001	
Lemberg	60	03 628	596 28	336 06	80 302	0 0 0 52	
Pinsk	60	03 628	594 58	157 07	80 304	98 0 62	
Rochefort	5x	48 219	000 39	315 10	9x 300	0 0 5 12	
Biarritz	xx	46 109	000 39	301 03	9x 300	0 0 0 21	
Le Bourget	xx	45 219	000 39	330 04	9x 400	0 0 0 31	
Lyon	xx	46 219	000 39	334 00	9x 302	0 0 0 00	
Brest	5x	03 853	041 28	303 10	8x 300	0 0 0 81	
Perpignan	00	00 890	000 00	298 08	80 400	0 0 0 0 0	
Le Talut	5x	03 748	000 28	299 06	8x 600	0 0 0 61	
Tours	xx	46 319	101 35	321 02	9x 700	0 0 2 1 x	
Le Havre	5x	08 457	082 27	236 05	9x 402	0 0 0 50	
Marseille	00	00 890	000 00	294 02	70 400	0 0 0 14	
Calais	xx	48 109	082 39	331 08	9x 300	0 0 0 81	
Nancy	5x	05 438	000 28	328 01	9x 901	0 0 0 001	
Helder	40	02 767	202 27	313 09	70 300	00 260	
Vlissingen	5x	03 568	201 28	333 09	8x 401	0 0 0 50	
De Bilt	5x	05 548	247 28	328 00	9x 301	0 0 0 60	
Zürich	xx	44 209	100 39	331 61	9x 400	0 0 5 11	
Bern	xx	46 109	120 39	331 52	9x 502	0 0 5 20	
Wien							
Klagenfurt	xx	46 309	000 39	344 53	9x 502	xx x xx	
Innsbruck	00	00 890	000 00	360 01	80 307	0 0 1 80	
Budapest	62	05 643	361 23	296 07	7x 801	0 0 0 50	
Fünfkirchen	00	05 698	000 40	329 00	90 601	0 0 5 20	
Debrecen	5x	08 438	202 38	309 04	8x 503	0 0 0 41	
Prag	5x	584 67	182 27	318 08	8x 402	0 0 0 60	
Gimpel	52	05 445	000 28	337 06	9x 401	0 0 0 50	
Heute 8 Uhr							
Thorshavn	60	02 720	321 16	10 263 01	90 301	0 0 270	
Reykjavik	xx	02 x x6	102 06	255 53	8x 803		
Isafjord	02	01 x90	202 14	255 56	xx 903		
Akureyri	1x	01 xx5	163 03	256 52	xx 303		
Seydisfjord	00	00 x90	321 00	275 53	x0 300		
Westmann I.	02	01 x90	123 02	279 00	xx 803		
Aberdeen	5x	02 746	271 16	303 03	9x 204	00 161	
Malin-Head	80	02 746	161 27	341 04	93 802	97 170	
Tynemouth	50	03 748	243 18	313 08	803 00	00 171	
Croydon							
Lerwick	82	02 846	283 77	281 04	80 202	94 xx1	
Valentia	5x	57 848	112 28	309 09	8x 601	93 2 81	
Guernsey	80	01 654	103 14	315 07	90 201	00 260	
Stornoway	86	02 746	201 77	292 08	905 00	97 171	
Holyhead	8x	02 758	161 18	324 08	9x 300	94 171	
Yarmouth	5x	05 658	202 28	333 07	9x 301	00 250	
Blacksod							
Scilly	5x	526 47	112 57	318 09	9x 300	01 161	
Myggbukta	xx	03 x90	000 38	282 64	7x 303	0 0 x 98	
Jan Mayen	xx	39 759	299 76	174 66	9x 409	0 2 3 78	
Spitzbergen	20	02 9x3	038 23	030 57	60 208	0 0 x 98	
Bäreninsel	xx	36 249	019 79	9 935 56	9x 308	97 5 28	
Vardö	50	02 944	044 74	737 01	6 0 3 12	01 397	
Ingöy	xx	63 549	314 03	321 01	8x 405	03 5 41	
Andenes	8x	63 852	306 73	952 02	6x 3 05	92 4 86	
Röst	32	68 754	277 67	989 02	9x 201	04 673	
Nordöyan	82	10 704	277 74	10 089 01	802 01	95 571	
Ona	80	87 8x5	268 79	215 02	73 402	92 572	
Krakenes	87	03 754	258 78	245 02	7x 204	92 471	
Utsira	52	03 955	312 28	269 04	6x 304	00 497	
Lista	50	02 946	284 26	277 05	602 03	00 390	
Ferder	03	01 990	242 01	232 04	403 04	00 290	
Hepburnsland	02	01 990	283 14	9 882 00	603 11	00 524	
Jönköping	00	00 990	618 00	10 168 04	503 07	00 790	
Visby	00	00 990	578 00	10 068 04	503 07	00 790	
Stensele	50	03 968	576 28	9 079 51	803 06	0 0 517	
Härnösand	10	01 943	267 13	10 024 02	603 12	0 0 0 94	
Stockholm	00	00 890	677 10	149 01	703 08	0 0 0 04	
Gällivare	07	02 970	303 15	9 911 52	623 07	0 0 5 49	
Kopenhagen	15	01 751	262 13	10 254 05	90 307	0 0 170	
Skagen	10	01 881	285 13	242 05	683 03	0 0 6 80	
Blaavandshuk	50	01 853	273 13	293 08	813 04	0 0 280	
Helsingfors	70	02 745	306 25	9 971 02	803 09	0 0 5 00	
Kuopio	90	10 945	245 15	882 00	703 06	0 0 5 28	
Wasa	70	03 756	286 28	966 02	703 07	0 0 1 10	
Sodankylä	60	36 847	185 17	824 52	703 10	91 5 69	
Dorpat	5x	03 658	265 68	10 003 02	7x 306	01 5 16	
Filsand	51	02 753	287 15	675 04	7x 306	0 0 1 30	
Riga							
Meinova							
Kowno	40	01 763	243 23	133 04	60 310	01 041	
Warschau	50	03 636	264 28	227 07	80 401	0 0 0 61	
Krakau	8x	03 628	223 48	280 03	8x 401	97 001	
Lemberg	60	03 628	596 28	336 06	80 302	0 0 0 52	
Pinsk	60	03 628	594 58	157 07	80 304	98 0 62	
Rochefort	5x	48 219	000 39	315 10	9x 300	0 0 5 12	
Biarritz	xx	46 109	000 39	301 03	9x 300	0 0 0 21	
Le Bourget	xx	45 219	000 39	330 04	9x 400	0 0 0 31	
Lyon	xx	46 219	000 39	334 00	9x 302	0 0 0 00	
Brest	5x	03 853	041 28	303 10	8x 300	0 0 0 81	
Perpignan	00	00 890	000 00	298 08	80 400	0 0 0 0 0	
Le Talut	5x	03 748	000 28	299 06	8x 600	0 0 0 61	
Tours	xx	46 319	101 35	321 02	9x 700	0 0 2 1 x	
Le Havre	5x	08 457	082 27	236 05	9x 402	0 0 0 50	
Marseille	00	00 890	000 00	294 02	70 400	0 0 0 14	
Calais	xx	48 109	082 39	331 08	9x 300	0 0 0 81	
Nancy	5x	05 438	000 28	328 01	9x 901	0 0 0 001	
Helder	40	02 767	202 27	313 09	70 300	00 260	
Vlissingen	5x	03 568	201 28	333 09	8x 401	0 0 0 50	
De Bilt	5x	05 548	247 28	328 00	9x 301	0 0 0 60	
Zürich	xx	44 209	100 39	331 61	9x 400	0 0 5 11	
Bern	xx	46 109	120 39	331 52	9x 502	0 0 5 20	
Wien							
Klagenfurt							
Innsbruck	00	00 x0	000 00	354 53	9x 803	0 0 5 40	
Budapest	62	05 643	361 23	296 07	7x 801	0 0 0 50	
Fünfkirchen	00	05 698	000 40	329 00	90 601	0 0 5 20	
Debrecen	5x	08 438	202 38	309 04	8x 503	0 0 0 41	
Prag	5x	584 67	182 27	318 08	8x 402	0 0 0 60	
Gimpel	52	05 445	000 28	337 06	9x 401	0 0 0 50	

Höhenwetterlage von gestern

11-28-34





Witterungsübersicht.

Drei sehr ausgedehnte Druckgebilde beherrschen auch heute noch das Wetterkartenbild. Das mächtigste dieser drei Gebilde, die nordosteuropäische Zyklone hat jetzt den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten. Der Druckfall auf ihrer Vorderseite, der gestern noch im Bereich eines Teiltiefs über Nordrußland bis zu 10mb innerhalb 3 Stunden betrug, hat sich heute um die Hälfte vermindert. Dagegen erfolgt über ganz Nordeuropa kräftiger Druckanstieg, sodaß die vom mitteleuropäischen Hoch bis Grönland reichende Hochdruckbrücke sich nach Skandinavien hin ausbreitet.

Die frische Polarluft, die mit stürmischen Nordwestwinden Skandinavien überquerte, ist heute bis nach Westrußland und bis zur deutschen Ostseeküste vorgestoßen. Im Nordseegebiet ist ihre Front nicht mehr deutlich, da dieses Gebiet zu nahe der Hochdruckbrücke liegt. Von den deutschen Aufstiegsstationen hat erst Königsberg die frische Polarluft erhalten, dort sank z.B. in Höhe der 600mb Fläche die Temperatur von -8° auf -14°, während bei den anderen Orten die Temperaturen in dieser Schicht höher liegen als -10°, obwohl auch hier teilweise Abkühlung eintrat, die aber durch einen der Kaltfront vorgelagerten etwas kühleren maritimen Luftkörper hervorgerufen wurde. In Südskandinavien sind in Höhe der 600mb Fläche die Temperaturen bereits unter -20° gesunken (siehe Aufstieg von Keller).

Das Hoch über Mittel- u. Westeuropa wurde durch den Polarluftausbruch nur wenig in Mitleidenschaft gezogen, da die Stoßrichtung der Polarluft vom Nordmeer aus südostwärts gerichtet war. Es besteht zwar die Möglichkeit, daß kleinere Störungen in der Gegend der Lofoten entstehen, doch werden diese im Wesentlichen mit der breiten Nordwestströmung westerwandern u. dem Hoch kaum Abbruch tun. Die starke Zyklone bei den Azoren dehnt sich nach Norden aus. Sie besitzt noch große Energie, obwohl Luftpolaren Ursprungs den Kern ganz umströmt hat. Der Einfluß des Meeres ist aber bei dem langen Weg, den die Luft um diese ausgedehnte Zyklone machen muß, so groß, daß sie gegenüber Luft im Norden wieder als Warmluft erscheint u. somit Temperaturgegensätze erhalten bleiben.

Abtlg. III F.A.: Roediger

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; GMG = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Hamburg	Berlin	München	Köln	Trappes	Chateau-roux	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Barmstadt	München	Friedrichsh.	Seeburg	Helder	Paris	Trappes	Moskau	Slutzk	Chabarovsk	Cesaus	Succhard	Kiew	Irkutsk	Nachtrag Moskau	Nachtrag Slutzk
YY G.G.	28/6	28/6	28/6	28/6	28/6	28/6	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08	29/08			29/08	29/08	29/08			28/08	28/6			29/08	29/08	29/08	29/08	29/08
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	3-16	(1-14)	2-14	4-15	x-16	–	(3-20)	(3-17)	–	(4-21)	(4-19)	(3-19)			3-15	5-18	–			(8-26)	(7-26)			(-18)	2-25	–	–	(-25)
600	3-6	3-5	2-7	4-3	x-6	x-6	3-9	3-7	–	3-14	3-8	3-9			3-7	4-8	–			8-19	8-20			7-9	5-21	–	(-20)	x-12
700	4+0	3+2	2+1	4+4	x+2	x-0	4-3	3-2	2-2	2-9	3-1	4-2			3-0	4-2	3-1			8-11	8-15			6-1	4-16	–	5-12	7-4
800	4+6	3+8	3+8	5+9	x+6	x+5	7-3	9-3	3+1	8-7	4+1	5+2			3+7	4+4	4+4			7-7	8-7			8+2	4-12	9-3	7-7	9±0
900	9+2	9+4	9+2	9+3	x+5	x+8	8+2	8+2	8+2	8-0	8+1	9-1			3+8	8+0	7+1			9-5	8-2			9+2	4-4	9+2	8-8	9+5
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum aufsteigenden Termin.)																											
500	565	567	571	572	570	–	558	560	–	540	559	562			568	563	–			530	507			564	531	–	–	558
600	427	429	432	435	433	430	422	423	–	406	423	426			431	427	–			398	376			423	400	–	404	426
700	307	309	313	314	312	311	304	304	304	291	304	308			311	308	308			284	263			309	288	–	291	308
800	200	203	206	207	206	205	200	200	200	188	199	202			206	202	203			183	163			204	188	194	190	204
900	107	108	111	112	111	110	108	108	107	97	107	110			110	110	110			91	72			111	98	102	100	111
1000	22	23	27	27	27	25	24	24	23	16	23	26			27	26	26			10	-12			27	16	18	19	26
500 mb-1000 mb	542	544	543	545	544	–	534	536	–	526	537	535			521	537	–			520	518			537	545	–	–	532

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Stolp	Bielefeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Paderborn	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Hamburg
YY G.G.	29/08					29/08			29/10	29/08					29/08	29/10			29/09				29/08	29/10	29/09
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "															1.5 28/25								1.2 28/23	1.4 28/10	
1.0 "	1.3 28/25		0.7 28/29						27/14	28/11					30/14								28/03	28/07	0.6 02/14
0.5 "	27/26		27/22			0.6 27/27			28/11	28/07					27/07	16/11			0.6 09/03				29/26	29/11	01/11
Boden	26/10		24/22			24/22			00/00	25/02					18/07	20/03			00/00				28/11	24/11	12/03
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Kopenhag.	Brüssel	Gosencourt	Prag	Paris	Reims	Strasbourg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Marsiglia	Orvieto	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Marseille	Rennes	Brest
YY G.G.					29/14			29/14								29/08							29/07	29/07	29/08
5 km																									
4 "																									
3 "																08/40									
2 "					1.8 28/29											04/25							00/00		
1 "					1.5 27/32			28/18								0.5 02/03							10/04		0.5 00/00
Boden					1.5 27/25			27/13								0.6 02/03							1.2 16/11	0.5 09/18	0.5 00/00
Ort	Cagliari	Cagliari	Terranova	Cagliari	Ancona	Taranto	Taranto	Palermo	Neapel	Foggia	Crotone	Posen	Krakau	Marseille	Turin	Brienzer	Brest	Bayonne	Vatican (Rome)	Clermont	Reims	Barcelona	La Coruña	Aachen-Bad	Stuttgart
YY G.G.	28/14	28/13	28/13	28/14	28/14	28/14	28/14	28/13	28/14	28/14	28/14	28/19	28/19	28/18	28/18	23/17	28/19	28/18	28/19	28/18	28/19	28/19	28/19	28/06	28/18
5 km										30/17												20/20			
4 "				08/16				03/14														07/25		25/47	
3 "														12/14		03/08				18/11		10/18	13/23	24/29	
2 "	13/25	20/25	04/41	04/11	02/20	27/07		07/16	04/18							24/14				03/04		15/20	12/21	25/25	
1.5 "	12/35	12/20	04/20		30/20		04/14		04/15										01/07	03/19	07/09	31/04	14/16	26/07	0.5 25/38
Boden	10/18	16/16	00/00	10/18	28/20	11/18	07/18	08/03	04/13								27/23	0.5 02/10	0.5 04/04	0.5 09/05	0.5 27/18	0.5 02/10	00/00	18/18	

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Normalhöhe	Gestern 14 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabb	Gestern 19 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabb	BBBNNNE	Heute 2 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabb	Heute 8 Uhr C.Cm	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGesabb	BBBNNNE
Zugspitze 3)	2963	446	00	00 972	000 00	7466 01	40 804	00	00 972	302 00	7464 51	40 101	00 019						00	00 993	302 00	7438 51	40 683	00 519
Schmeekoppe 2)	1610	428	00	00 936	287 00	051 02	50 702	XX	40 009	286 09	047 51	9X 301	070 39						XX	57 009	017 40	02 769	9X 203	017 39
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	00 953	167 00	9 135 11	50 803	00	00 990	000 00	9144 08	304 02	00 140						00	00 954	221 [illegible]	9 135 00	40 300	00 069
Fichtelberg 1)	1213	449	XX	46 009	266 39	199 00	9X 804	XX	46 009	269 39	126 00	9X 303	000 26						X3	46 009	264 39	118 00	9X 303	09 836
Brocken 1)	1148	418	XX	57 109	247 39	119 01	9X 805	XX	57 009	266 49	124 02	9X 403	02 021						XX	46 009	287 49	141 51	9X 604	015 24
Wasserkuppe 1)	926	425	XX	46 009	255 39	148 02	9X 703	XX	46 009	243 39	149 02	9X 204	930 21						XX	46 009	008 39	139 02	9X 300	970 41
Inselsberg 1)	917	445	XX	46 009	244 39	158 02	9X 601												XX	44 009	008 39	139 02	9X 305	000 20
Kahler Asten 1)	842	427	XX	46 109	245 39	146 03	9X 802	XX	46 009	243 39	047 03	9X 301	000 31						XX	57 109	303 49	14 003	9X 601	010 21
Feldberg/Taunus 1)	801	424	XX	48 190	262 29	146 03	9X 600	XX	46 109	282 39	144 03	9X 300	000 41						XX	44 209	042 39	136 03	9X 802	920 21
Sonnblick 3)	3106	503	00	00 990	043 00	7 167 52	50 607												00	00 990	323 00	7155 50	206 03	00 519
Obir 2)	2044	506	00	00 990	000 00	09 805	36 803												00	00 990	242 00	009 05	306 00	000 26
Schöckel 4)	1446	511																	00	40 900	282 00	9 129 06	206 03	000 60
	1454	286	50	00 900	282 00	6774 51	50 802	50	00 900	281 00	6735 53	403 01	XX XXX						50	00 900	181 00	6761 56	406 02	XXX XX
Jungfraujoch 3)	[illegible]	385	50	00 900	181 00	7 626 03	10 300	50	00 900	040 00	7625 02	103 01	000 69						50	00 900	022 40	7 671 04	108 02	000 19
Säntis 4)	2500																		XX	46 009	281 39	104 00	9X 300	000 01
Kékestető 4)	998	549																	XX	46 009	036 39	109 02	9X 300	000 11
Dobogokö 4)	700	549																						
Mus Allah 2)	2420	776	[illegible]	[illegible]	327 68	8 911 01	803 00												50	03 318	329 22	8 910 00	00 804	00 526
Predeal 4)	1034	393	[illegible]	03 458	[illegible]	7 [illegible] 02	9X 408																	
Sonnblick 3)	2098	024	XX	13 009	[illegible]	8 936 50	9X 001	5X	31 542	266 38	8 980 54	9X 409	02 XX 6						50	02 968	284 75	9 02 855	9X 406	07 576
Svendalsfjeld 4)	1065	026	30	53 [illegible]	287 [illegible]				46 009	288 39	7 435 58	9X 203	00 599											
Banista 2)	1928	044	7 4	[illegible]	[illegible]	7 915 54	802 05												00	04 900	000 00	099 06	203 00	00 050
Mont Ventoux 3)	1900	268																	00	00 990	000 00	097 08	XX 000	000 5X
Mont Aigoual 3)	1556	269						00	00 900	193 30	8 085 03	XX 002	551 0X											
Giffeltum 3)	1358	209						XX	03 XX 8	049 38	XXX 04	8 XXXX	XX 06X	5X	03 XX 8	X4 228	XXX 03	9 XXXX	5X	08 XX 7	025 27	XX X04	7 XXXX	XX 03X
Ozana 3)	1368	374																	XX	51 98X	20 X 23	879 36	9X 600	00 050

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansdebourg 1)	1403	272	00	01 773	324 18	9 254 16	067 01																	
Briançon 1)	1327	271						00	03 790	241 00	9 145 02	703 04	00 120						00	00 890	043 00	9 161 00	60 602	00 516
St. Maurice 1)	849	273						00	00 990	000 00	163 04	703 03	00 120											
Brennerpass 1)	1370	336																						
Hidelt 1)	1509	616																						
Samanrasset 1)	1470	662																						
Djanet 1)	1500	663																	00	00 890	000 00	10 221 12	503 12	00 120
Méchéria 1)	1187	645																						
Quarzazat 1)	1162	647																						
Ain Sefra 1)	1094	642	00	00 807	000 04	10 249 10	50 006												00	00 890	222 00	10 306 56	904 02	00 514
Setif 1)	1029	633	00	03 804	000 14	249 06	60 807	20	02 804	000 14	10 274 04	603 01	00 100						00	02 890	000 04	XXX 00	943 00	00 504

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Arcona	22 51	45 160	375 13	0329		0.9 0147		1.8 0422		06 14		3.2 0844			3.2 0611		0.3 0325	4.2 0945		2.7 0936						
Schwabenland	28 [illegible]	40 134	243 18	0525		0.9 0945	1036		12.15																	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Gurjew	Nowaja Bodnaja	Nikolajewsk Kaiz	Nikolajewsk Winsk	Krasnojarsk Wostok	Kazalinsk	Kuschka	Kapin-Nass	Wologda	Hamburg	Helder	Vlissing.	Vlissing. 850	Lauchard	Berlin	Westfor Aldersk	Tadeborn	Tadeborn	Sonnblick	Schöckelgipfel
YY G.G.		28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	28.14	29.08	29.11	29.11	29.08	29.11	29.14			28.14	28.14	28.14	28.14	28.14
C.u. Höhe		(1:8000	(1:8000	(1:8000	(1:8000	(Cu 5000	(1:8000	Acu 4000	St 1000	Acu	Cu u 8000	St cu 1000	St cu 1000	St cu 1000	Acu 6000	St 2 1000			(1:8000	(1:8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		3032	2132	2024	2708	2015	1632	2502	1912	2008	2646	2812	2824	2830	3416	3210			1624	2324	2006	2912	1742

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Jonsdorf																									
YY G.G.	2907																									
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "	77 1114																									
6.0 "	67 1129																									

Radio-Sonden: Ort: YY G.G. — Fortsetzung der Tabelle für Höhenaufstiege! siehe über die

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Kopenhagen	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Friedrichshafen
YY G.G.			2908		2908		2908	2913	2908				2911			2910	2908	2911		2907	2910	2908	2901	2912	2908
5.0 km																									WT 0000
4.0 "																				3.3 2806					0000
3.0 "													2890							2879	4.5 2786				0000
2.0 "					1.0 3211								2868				3236			2861	2892	1.3 2825			0103
1.0 "			2732		3044		3043	2.5 2841					2847			3.5 2858	2736	1.4 2736		2740	2841	2732	2.5 2534		2318
0.5 "			2632		2828		2940	2834	2.9 2858				2836			2874	2540	2843		2758	0629	2640	2540	0.6 2728	1603
Boden			2314		2411		2932	2739	3125				2829			2829	2422	2614		2222	2422	2307	2407	2507	1607

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lunz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Innsbruck	Vöslau-St.	Stockholm	Kalmö	Ljungbyhed	Kopenhagen	Kopenhagen	Göteborg	Österund	Bizerta	Fort Lamy	Hainan	Tunis	Ain Sefra	Tiberias
YY G.G.					2911						2908	2908	2908				2908	2908		2905	2908	2905	2905	2905	2904
5 km											4.9 0614							2740							
4 "											0.7 0414	0136					2704	2704							
3 "											3.7 0207						2783	2786		0817				3207	
2 "											1.9 2233	0132	1.5 2841				2854	2868	2846	0807	1332	0818	1.5 0918	0811	1.5 1341
1 "					0.4 0603						1.3 2203	2925	2912				2861	2912	2832	0207	0911	0207	0411	1.5 0807	1307
Boden					0411								0000					0.5 2868	0000		0.5 2000	0.5 3107	0.5 0141		0.5 0000

Ort	Cresden	Lympne	Felixstowe	Cresden	Cranwell	Gordelma	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Alicante	Tarent	Rom	Turin	Pescara	Foggia	Brindisi	Warnemünde	Posen	Bautzen	Debendorf	Pirbaum	Prag	Bakir	Kiaz-Sidi
YY G.G.	2911	2907		2907	2908	2908					2905	2908			2905	2908	2908	2907	2907	2908	2907	2909	2909	2246	2806
5 km												1018													2311
4 "																									2011
3 "						0818																			
2 "						0511																			
1 "		0.5 1043		0811	2611	2809																			
Boden	3.2 1502	3.2 0908		0.3 0811	0.5 3211																				

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 334

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 30. Nov. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahrs dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstielegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zwischen Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10436	4 0	10 745	262 16	10 317 10	90 300
Bremen X	6 2	02 662	242 14	318 10	80 802
Hamburg 10463	8 X	66 647	242 17	310 08	9X 901
Kiel 10448	5 3	03 656	261 18	319 08	9X 300
Flensburg 10400	8 7	02 660	281 17	303 08	10 300
Stettin 10404	5 0	02 656	283 16	286 07	50 502
Danzig 10405	7 8	01 653	264 13	238 06	40 307
Königsberg i. Pr. 10410	5 0	01 643	615 13	204 05	61 305
Aachen 10407	5 X	05 538	000 28	333 07	9X 503
Nordhorn 10402	5 X	02 767	281 27	322 09	8X 801
Hannover 10421	5 X	05 667	232 27	324 09	8X 501
Erfurt 10446	5 7	05 655	261 28	328 08	8X 002
Magdeburg 10440	5 X	05 767	262 27	313 09	8X 902
Schkeuditz 10449	5 X	05 668	263 29	316 07	8X 702
Berlin 10440	5 2	03 747	262 28	305 08	8X 901
Dresden 10410	5 2	05 666	264 28	310 09	7X 903
Grünberg i. Schl. 10420	6 X	25 747	242 27	288 08	7X 303
Breslau 10411	6 3	02 764	244 27	303 09	7X 300
Essen 10437	6 X	05 558	000 28	333 07	9X 802
Mirow 10450	5 X	05 745	324 18	304 05	8X 304
Hof X	5 X	05 538	241 18	320 04	9X 004
Gleiwitz 10454	6 X	01 657	242 27	301 08	7X 802
Frankfurt am Main 10442	5 X	07 328	181 48	337 05	9X 503
Karlsruhe X	5 X	08 448	282 28	322 02	9X 906
Friedrichshafen X	5 X	05 428	000 28	323 01	9X 907
Nürnberg 10466	5 2	05 546	141 28	335 05	8X 706
München 10414	5 X	08 428	123 38	339 01	9X 906

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	5 X	08 663	261 39	10 312 10	7X 105	5X XX1
Bremen	5 0	12 642	241 52	320 07	90 301	90 031
Hamburg	5 3	05 548	282 56	314 07	8X 302	97 050
Kiel	5 0	03 754	301 54	315 05	08 320	00 540
Flensburg	0 1	02 660	301 26	321 07	80 300	00 100
Stettin	5 0	05 556	264 26	307 06	70 304	93 080
Danzig	7 0	01 952	212 00	259 05	60 104	00 050
Königsberg i. Pr.	8 0	00 924	263 00	210 03	60 403	97 070
Aachen	5 X	05 538	000 28	337 06	8X 402	97 071
Nordhorn	5 X	03 668	281 28	320 05	90 401	00 070
Hannover	5 X	05 667	232 27	328 07	8X 401	08 090
Erfurt	5 X	03 758	000 28	333 07	8X 301	00 080
Magdeburg	5 X	06 765	282 58	324 06	9X 304	01 491
Schkeuditz	5 X	05 668	253 28	322 06	8X 102	08 080
Berlin	5 X	03 748	282 28	313 08	8X 301	00 080
Dresden	5 X	05 658	343 28	318 07	7X 303	97 080
Grünberg i. Schl.	6 X	01 748	262 58	291 07	9X 101	93 081
Breslau	5 X	02 677	252 57	290 07	8X 300	97 070
Essen	5 X	05 658	000 28	334 07	8X 300	00 050
Mirow						
Hof	5 X	05 648	321 28	333 03	9X 301	00 040
Gleiwitz	6 X	51 538	241 48	296 06	8X 201	97 081
Frankfurt am Main	5 X	03 428	000 48	347 05	9X 304	97 060
Karlsruhe						
Friedrichshafen	5 X	05 538	042 28	342 00	9X 404	00 000
Nürnberg	5 X	05 548	303 28	335 04	9X 301	97 060
München	6 X	08 428	102 28	345 01	9X 301	00 010

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	8 7	18 652	262 14	10 339 05	40 204	00 041
Bremen	X X	46 049	000 39	339 06	9X 303	00 051
Hamburg	X X	68 181	261 38	337 05	9X 406	00 040
Kiel	5 1	61 782	281 13	331 04	96 303	93 040
Flensburg	6 0	01 743	241 13	XXX 07	8X 403	00 030
Stettin	5 X	03 658	242 48	307 04	9X 203	91 011
Danzig	7 0	01 852	263 32	262 03	81 305	01 021
Königsberg i. Pr.	5 1	02 563	263 14	230 02	60 203	00 014
Aachen	5 X	15 508	000 28	337 05	9X 401	00 050
Nordhorn	X X	46 109	000 39	320 06	9X 301	00 050
Hannover	X X	46 101	000 35	348 06	9X 305	97 061
Erfurt	5 2	05 555	181 28	348 05	9X 405	97 041
Magdeburg	5 X	08 652	242 38	337 06	9X 103	00 060
Schkeuditz	5 X	05 658	322 28	341 05	9X 302	97 041
Berlin	6 2	52 447	262 48	329 06	9X 405	97 040
Dresden	5 2	03 457	111 28	340 05	9X 105	08 060
Grünberg i. Schl.	5 X	02 749	261 37	313 03	92 301	00 021
Breslau	0 0	00 700	000 00	336 00	90 302	00 000
Essen	5 X	47 348	041 28	340 05	9X 301	00 031
Mirow	5 0	06 747	203 37	317 05	80 XXX	00 021
Hof	5 X	08 428	000 28	348 05	9X 304	00 020
Gleiwitz	5 2	05 653	241 18	325 00	92 323	90 001
Frankfurt am Main	5 X	48 447	041 27	339 05	9X 331	00 051
Karlsruhe	5 3	08 [illegible]	241 28	335 07	9X 301	00 001
Friedrichshafen	5 X	05 528	081 28	350 51	9X 403	00 510
Nürnberg	5 X	05 648	061 28	337 04	7X 102	00 031
München						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 7	12 747	281 27	10 XXX 10	8X 301
Borkum X ○	3 3	16 544	264 38	312 08	8X 301
Außenjade	4 3	02 754	282 15	1634 10	9X 501
Cuxhaven	5 0	01 754	322 05	318 09	XX 304
Elbe I †	7 5	02 756	321 20	XXX 10	94 302
Helgoland	5 0	02 753	322 35	323 08	89 301
Amrumbank	7 X	12 776	301 26	XXX 09	8X 301
List X ○	4 6	02 748	262 27	306 08	83 301
Bülk X ○	5 7	02 855	284 27	305 08	70 901
Marienleuchte	5 X	12 757	285 27	292 07	7X 304
Fehmarnbelt	4 X	02 747	304 27	300 08	7X 309
Warnemünde	5 X	02 756	324 16	287 07	7X 308
Arkona	5 X	14 859	635 28	274 06	8X 306
Adlergrund	8 X	02 756	285 15	279 07	7X 308
Swinemünde X ○					
Kolberg	6 X	03 758	284 28	256 07	7X 301
Rügenwaldermünde	1 0	01 754	266 18	261 07	60 283
Leba ○					
Brüsterort ○					
Memel ○	1 0	01 863	288 03	172 05	50 203

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $^{S}V_S$ $^{D}t_L$ K d †
Borkumriff				10		
Borkum X ○	X X	03 649	283 38	320 03	8X 101	00 160
Außenjade	4 X	01 753	182 13	323 03	9X 306	00 627
Cuxhaven	X X	01 6XX	321 26	318 07	XX 300	XX 060
Elbe I	X X	03 748	201 13	319 08	9X 300	97 600
Helgoland						
Amrumbank						
List X ○	4 X	31 739	301 18	306 07	8X 300	17 06X
Bülk X ○	5 0	01 553	000 00	312 07	80 302	00 481
Marienleuchte	5 0	00 850	282 00	301 06	86 301	00 X80
Fehmarnbelt	0 0	00 851	284 00	300 08	7X 300	00 500
Warnemünde	5 0	03 752	234 18	285 07	70 283	00 570
Arkona	X X	18 851	608 04	283 06	9X 302	00 880
Adlergrund	X X	03 758	286 28	292 06	4X 303	08 W.T.
Swinemünde X ○						
Kolberg	5 X	03 758	266 28	263 07	6X 302	60 470
Rügenwaldermünde	1 0	01 753	286 18	266 07	70 301	40 570
Leba ○		01 7XX	287 XX			
Brüsterort ○		02 85X	285 XX			
Memel ○	1 0	01 863	288 03	183 05	40 300	00 680

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $^{S}V_S$ $^{D}t_L$ K d †
Borkumriff	5 X	03 658	161 28	10 XXX 09	8X 301	00 52 7
Borkum X ○	8 7	33 646	241 28	331 07	9X 101	97 16 1
Außenjade	5 X	01 754	000 03	XXX 08	90 302	00 78 7
Cuxhaven	5 5	47 590	321 35	321 06	XO 305	XX 03 0
Elbe I	0 8	02 780	000 04	XXX 08	90 303	95 61 5
Helgoland	4 4	01 864	262 04	347 07	90 303	XX 18 1
Amrumbank	1 0	01 871	321 11	XXX 07	9X 302	00 61 6
List	5 3	02 740	241 16	342 06	92 301	16 0X 1
Bülk	4 4	01 880	323 03	323 06	80 303	00 18 1
Marienleuchte	5 X	02 754	295 27	310 06	9X 306	96 37 1
Fehmarnbelt	4 X	02 747	284 17	320 07	7X 302	93 60 8
Warnemünde	5 X	02 746	654 16	310 07	7X 302	00 570
Arkona	9 X	14 847	637 17	295 06	9X 305	91 58 9
Adlergrund	8 X	03 757	286 27	306 06	7X 303	08 W.T.
Swinemünde X ○						
Kolberg	5 0	02 755	264 25	XXX 06	70 305	01 37 1
Rügenwaldermünde	6 1	23 844	324 35	283 08	90 305	01 36 1
Leba ○		01 7XX	307 XX			
Brüsterort ○		02 85X	285 XX			
Memel ○	4 0	02 854	597 04	200 05	50 305	00 580

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	4 X	03 748	281 38	10 XXX 10	8X 300
Borkum ○	6 7	05 554	223 28	319 08	8X 101
Außenjade †	4 4	02 755	000 15	XXX 09	9X 801
Wilhelmshaven ○	3 X	05 558	201 28	314 10	8X 301
Cuxhaven ○					
Elbe I †	0 6	01 770	000 13	XXX 10	90 304
Helgoland ○	4 0	03 756	202 25	337 08	80 304
Amrumbank †	7 X	02 776	331 26	XXX 09	6X 300
List ○	4 X	02 747	241 27	306 07	8X 320
Bülk ○	5 7	02 854	284 16	309 07	80 403
Marienleuchte ○	5 7	02 855	243 27	300 05	8X 301
Fehmarnbelt †	4 X	02 745	284 25	300 08	7X 302
Warnemünde ○					
Arkona ○	2 0	14 855	639 15	278 05	96 302
Adlergrund †	8 X	03 748	286 26	279 05	7X 303
Swinemünde ○	2 3	02 748	245 28	280 06	XX 302
Kolberg ○	5 X	03 758	286 28	266 07	6X 302
Leba ○		02 7XX	286 XX		
Brüsterort ○		02 85X	285 XX		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	X X	03 609	000 39	10 XXX 09	7X 302
Borkum ○	X X	01 XX0	262 48	328 08	9X 301
Außenjade †				XXX 1	
Wilhelmshaven ○	X X	05 558	241 13	327 07	8X 301
Cuxhaven ○	0 0	00 850	221 00	319 07	80 301
Elbe I †				XXX 1	
Helgoland ○	X X	01 753	282 03	323 08	9X 302
Amrumbank †				XXX	
List ○					
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †	7 0	02 854	287 48	292 07	70 300
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund †	7 0	02 854	287 48	292 07	70 300
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

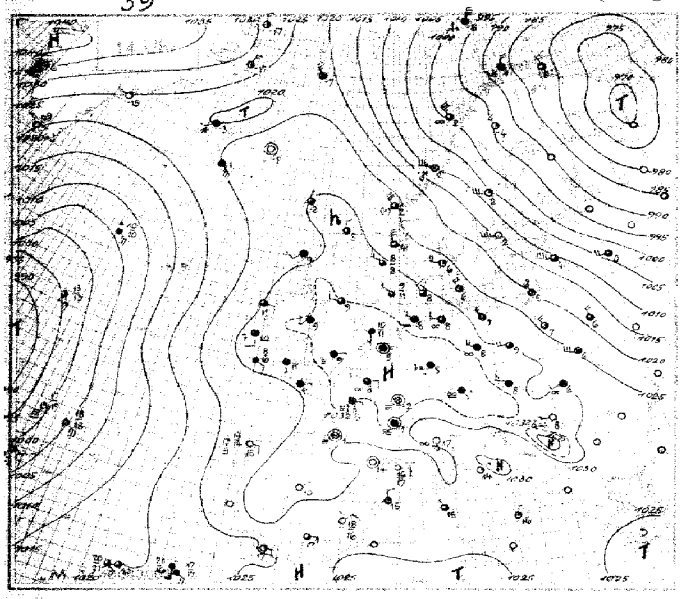
Heute 11 Uhr

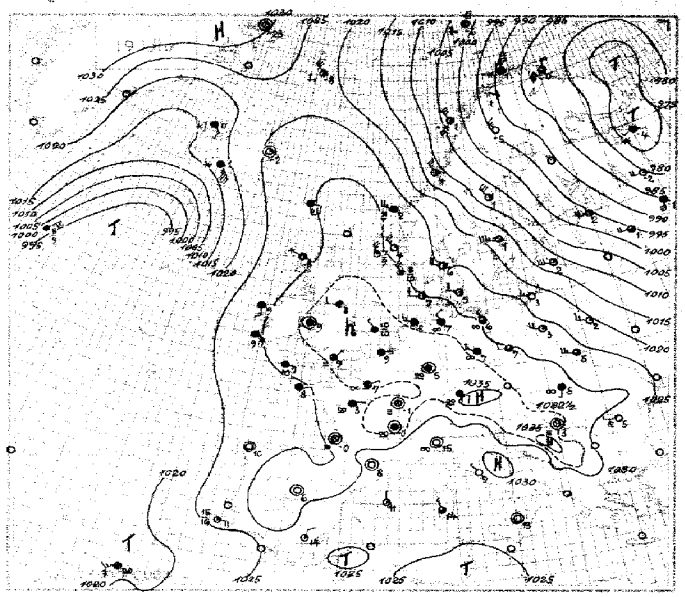
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 X	03 678	202 28	10 XXX 09	8X 305
Borkum ○	5 7	02 644	000 26	341 07	9X 106
Außenjade †	5 0	02 755	162 31	XXX 08	9X 302
Wilhelmshaven ○	5 X	05 565	201 26	340 09	8X 307
Cuxhaven ○	8 7	40 652	310 26	346 08	10 307
Elbe I †	0 3	03 880	000 33	XXX 08	98 301
Helgoland ○	5 4	03 467	201 27	353 08	8X 203
Amrumbank †	7 X	03 815	201 26	XXX 08	9X 304
List ○	5 X	02 743	201 15	336 08	8X 307
Bülk ○	5 0	02 845	243 05	335 07	80 306
Marienleuchte ○	7 7	02 853	284 54	320 07	80 306
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○	5 0	02 748	654 15	324 07	72 307
Arkona ○	9 0	14 846	634 16	304 06	90 306
Adlergrund †	7 0	01 753	286 03	306 08	60 302
Swinemünde ○	5 3	02 754	263 16	317 06	XX 302
Kolberg ○	4 0	02 754	284 24	292 07	60 306
Leba ○		01 7XX	296 XX		
Brüsterort ○		03 85X	286 XX		

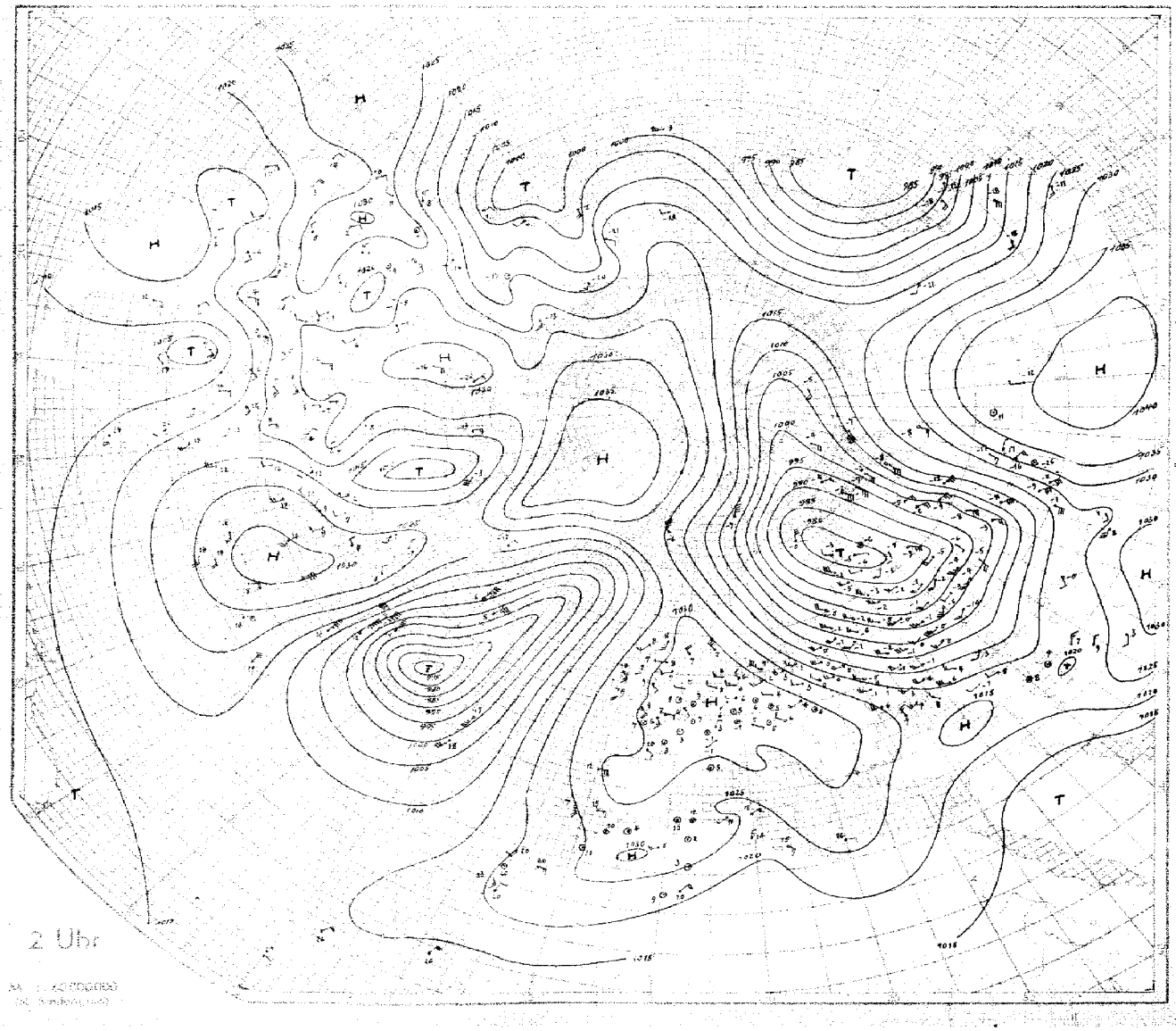
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

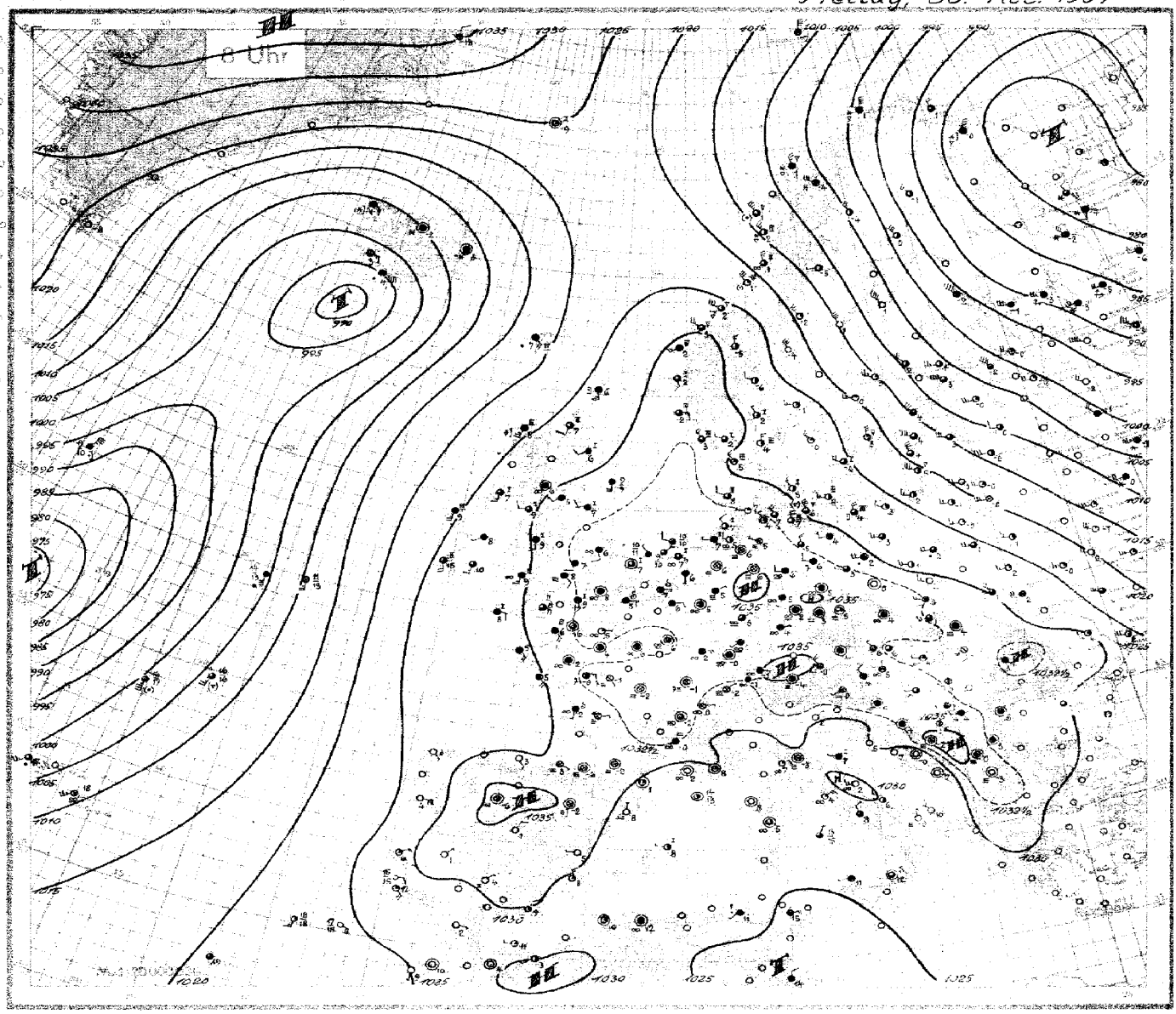


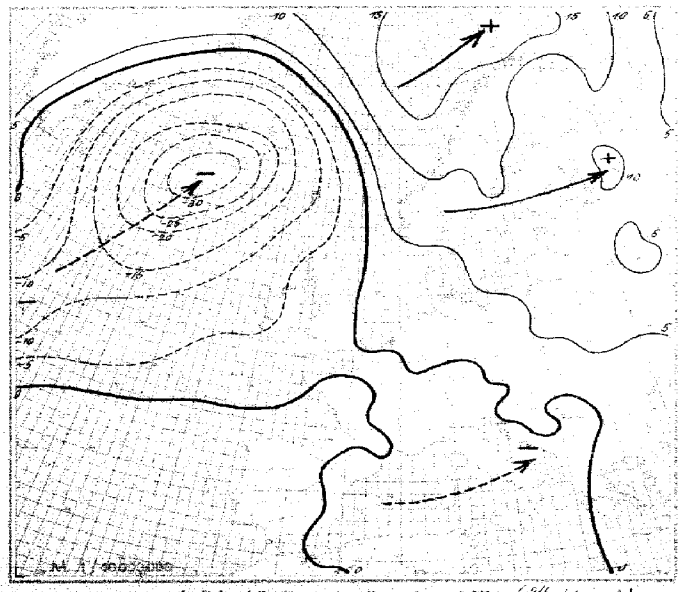




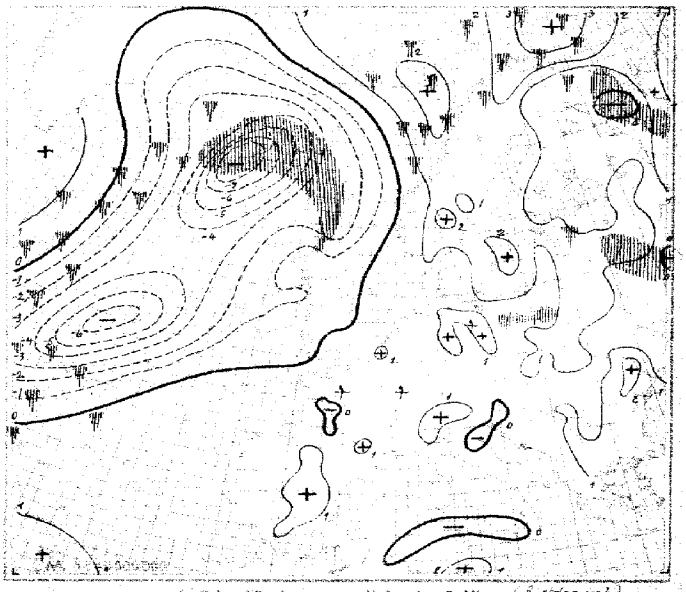
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 30. Nov. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (5 stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

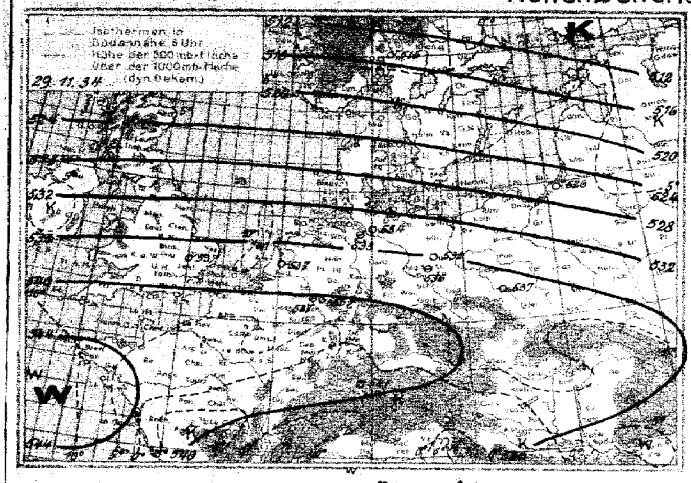
Freitag, den 30. November 1934

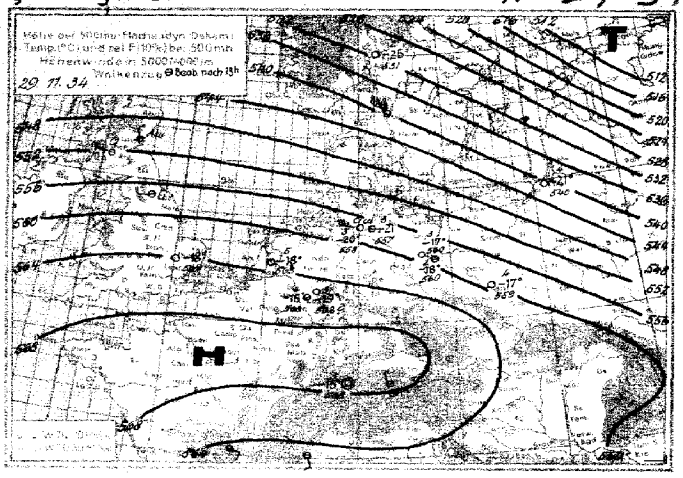
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L Mittlere Wolken C_M	Wetter ww Sicht V	Wolkenhöhe h Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD Windstärke F	Wettervorlauf W Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mm) BBB Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a Luftdruck-änderung (mm) bb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_L R_2$ MM δV_2 E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm δV_2 E
Thorshavn o	60	02 836	327 10	10 586 02	90 304	60	03 758	102 28	10 295 02	90 801	00 370				60	04 818	124 58	10 198 07	00 813	11 341
Reykjavik	3x	70 847	702 17	230 52	8x 808	xx	03 7x9	084 18	184 51	7x 810					xx	03 xx9	083 18	9 986 03	6x 818	00 xx8
Isafjord	6x	74 xx8	207 68	145 53	xx 873	6x	23 xx8	122 78	169 00	8x 808					6x	23 xx8	103 78	10 043 01	xx 878	
Akureyri	03	02 x90	123 15	247 52	xx 803	03	02 x90	142 18	221 51	xx 808					6x	72 xx8	080 68	062 52	xx 820	
Seydisfjord	00	00 890	000 00	231 52	xx 800	02	01 x90	000 1x	251 52	xx 810					6x	68 xx8	000 68	084 03	xx 830	
Westmann I.	6x	03 x18	129 18	244 01	xx 870	6x	71 xx8	129 18	179 01	1x 713					6x	66 xx8	087 58	9 955 04	xx 833	
Aberdeen o	5x	05 567	211 77	306 09	71 702	xx	08 456	000 14	324 09	90 303	00 140				6x	03 948	192 28	10 273 06	7x 803	00 291
Malin-Head o	53	02 745	181 15	311 08	82 804	50	01 752	161 12	302 03	90 802	00 170				50	02 783	163 27	267 07	90 703	00 170
Tynemouth o	40	02 669	242 17	324 09	70 001	50	03 648	242 18	338 08	80 302	00 161				50	03 648	222 28	315 07	70 802	00 161
Croydon	52	08 455	141 48	334 09	9x 903	5x	00 468	087 28	334 09	9x 401	94 471				5x	05 608	000 28	334 08	9x 401	97 407
Lerwick o	57	02 844	312 15	305 06	68 103										82	22 844	146 58	263 06	90 711	01 xx1
Valentia	5x	53 838	132 48	307 10	9x 901	5x	02 848	093 48	296 09	8x 401	42 481				5x	02 845	144 25	263 15	7x 804	00 287
Guernsey o	8x	03 658	123 28	317 07	7x 903	5x	03 658	123 28	317 06	7x 401	00 370				5x	03 658	124 28	310 09	7x 404	00 360
Stornoway o	70	03 744	202 78	246 09	80 307	8x	01 743	20x 14	293 08	68 701	94 171				82	25 745	125 53	241 06	80 605	02 371
Holyhead o	5x	23 768	131 18	326 03	8x 800	54	03 756	000 18	326 09	xx 368	00 171				5x	02 658	142 17	304 09	8x 705	00 161
Yarmouth o	5x	05 658	272 28	350 09	8x 902										50	02 656	000 16	341 07	70 303	00 160
Blacksod o	x7	02 892	032 27	296 11	8x 805	07	02 890	143 56	287 09	94 9xx	97 261				x4	03 890	165 26	248 09	8x 804	00 360
Scilly o	5x	03 738	141 48	310 11	8x 803	8x	03 746	103 18	311 10	0x 200	91 171				8x	03 758	102 18	204 08	xx 801	97 171
Myggbukta o	50	02 983	303 04	294 49	763 03	xx	01 9x9	000 03	300 73	6x 305	02 x98				xx	03 949	302 28	358 68	7x 302	00 x98
Jan Mayen o	50	02 654	245 65	215 57	702 09	5x	30 744	286 14	228 58	73 503	97 488				28	01 955	000 73	259 59	80 304	01 299
Spitzbergen o	40	08 9x3	842 73	123 57	602 10	xx	21 9xx	224 13	155 57	6x 308	00 x98				xx	01 9xx	036 13	224 58	6x 208	00 x98
Bäreninsel o	8x	36 738	029 28	9 986 50	9x3 13	xx	36 7x9	028 28	022 56	8x 341	00 548				5x	03 948	028 28	116 57	8x 308	00 638
Vardö o	28	01 954	302 14	806 00	703 09	5x	88 943	324 73	9 824 00	8x 300	97 397				4x	02 949	324 77	9 865 01	8x 314	00 197
Ingöy o	xx	48 849	014 89	856 01	8x2 10	x1	09 309	017 09	855 01	34 211	02 734				82	43 644	018 98	974 01	8x 211	04 757
Andenes o	9x	63 848	265 78	960 00	8x2 04	9x	85 548	018 48	993 01	9x 411	05 467				9x	83 748	305 78	10 075 01	7x 407	02 577
Röst o	80	36 965	287 25	10 024 02	6x2 09	50	85 854	260 74	10 268 01	9x 210	05 673				50	40 855	287 75	133 01	8x 210	02 587
Nordöyan o	5x	65 409	267 79	095 02	7x2 01	30	02 403	285 13	415 04	90 316	01 571				50	10 802	286 72	205 01	80 306	91 497
Ona o	5x	84 5xx	286 78	231 00	9x3 03	8x	10 7xx	276 35	248 00	7x 303	01 5x6				53	02 9x3	253 26	294 03	5x 101	00 580
Krakenes o	87	10 713	260 77	282 02	9x2 06	87	83 824	265 78	282 02	7x 208	01 461				87	05 854	203 78	304 02	7x 704	01 481
Utsira o	30	02 904	296 75	271 04	933 03	90	02 953	275 53	284 04	80 303	02 490				07	02 990	082 26	310 02	70 102	92 490
Lista o	80	01 955	263 75	276 05	807 01	xx	01 9x9	265 03	279 04	7x 404	01 390				05	02 990	284 05	313 03	60 304	00 390
Farder o	55	07 962	225 02	235 00	408 05	50	07 961	257 01	238 06	40 303	00 290				15	02 990	281 64	290 02	40 307	00 190
Haparanda	00	01 990	284 12	9 910 51	603 09	0	00 990	284 00	9 924 52	50 103	30 014				40	01 943	286 13	9 904 00	50 303	00 524
Jönköping	00	00 990	283 00	10 233 03	809 02	90	00 990	285 00	10 242 51	80 307	00 060				05	01 990	283 03	10 291 50	60 207	00 510
Visby	00	00 990	304 00	184 04	504 03	50	01 973	298 06	190 04	50 403	00 890				04	01 960	320 01	215 03	60 311	00 590
Stenseele	54	02 966	243 29	006 53	403 03	50	03 964	244 24	026 51	80 403	00 027				54	01 963	241 14	103 55	90 306	00 568
Hämösand	10	01 943	240 13	066 02	603 04	50	01 933	286 13	069 01	00 303	00 494				00	00 990	287 10	130 01	60 306	00 494
Stockholm	00	00 890	242 00	140 02	603 00	00	00 890	277 00	142 01	60 303	00 044				04	01 890	245 11	193 00	70 307	00 004
Gällivare	07	01 990	283 12	9 940 54	403 01	00	00 990	283 00	9 944 55	80 307	00 019				07	02 970	284 14	030 54	82 309	00 540
Kopenhagen	70	02 754	284 14	10 248 00	903 00	40	01 754	280 14	10 220 05	90 102	00 170				40	02 754	281 14	290 05	90 302	97 170
Skagen	00	01 990	284 01	259 06	639 02	04	01 990	284 00	248 06	81 802	00 480				04	02 990	323 14	286 04	63 303	00 380
Blaavandshuk	50	02 857	282 77	302 08	703 02	50	02 854	292 54	299 07	90 360	94 281				50	02 857	262 17	318 08	60 302	00 280
Helsingfors o	6x	74 948	285 28	304 02	743 02	0x	72 943	285 06	314 09	9x 303	91 033				53	02 943	265 16	048 01	71 202	00 000
Kuopio	40	01 944	280 14	9 909 51	903 10	00	00 990	246 00	9 922 52	90 306	00 008				50	03 948	288 26	9 945 52	80 303	00 538
Wasa	70	03 658	280 28	982 02	703 07	50	03 658	280 28	10 006 02	90 307	30 256				00	00 990	289 00	10 051 04	60 307	00 010
Sodankylä	60	03 848	244 28	855 54	403 06	60	03 948	244 28	9 869 52	60 302	00 019				60	02 837	283 27	9 914 51	80 303	95 549
Dorpat	9x	03 858	268 28	10 029 03	6x3 06	0x	74 858	245 28	10 033 00	9x 301	00 037				50	01 752	246 62	10 066 50	80 103	02 524
Filisand	60	02 754	289 79	105 04	8x2 08	52	93 748	289 09	105 03	6x 300	04 050				5x	03 758	286 48	120 04	8x 307	00 020
Riga	50	02 646	263 16	104 04	8x3 06	00	01 790	246 15	113 02	85 300	00 050				5x	02 746	266 66	141 03	6x 306	01 501
Malnove	5x	02 855	226 25	854 02	613 06	40	01 951	236 41	060 51	80 903	00 054				5x	03 957	262 66	094 00	8x 310	92 526
Kowno	40	01 932	594 02	962 04	513 03	00	00 790	246 00	972 04	00 304	00 051				06	00 990	244 00	193 00	60 306	00 504
Warschau	83	02 925	578 27	250 07	7x1 02	02	01 693	264 12	261 03	80 304	07 060				60	01 647	344 57	275 02	90 303	97 001
Krakau	63	02 644	243 28	383 03	709 01	0x	51 538	243 42	292 06	8x 300	94 081				8x	03 646	264 28	324 03	7x 309	97 030
Lemberg	60	03 538	504 28	249 06	963 00	60	02 657	595 03	262 05	90 300	97 062				60	02 735	615 15	291 01	80 303	00 002
Pinsk	53	02 664	364 66	183 06	713 05	70	11 663	263 15	202 01	80 303	95 082				74	01 663	263 14	225 01	80 307	00 514
Rochefort	xx	44 229	122 39	329 03	9x9 04	0x	48 329	000 39	312 03	9x 401	00 042				5x	05 548	161 28	319 02	9x 601	00 022
Slavritz	7x	03 678	000 38	309 80	9x 504	5x	03 678	101 28	278 06	9x 300	00 071				xx	46 809	101 39	303 03	9x 400	00 031
Le Bourget	50	05 658	082 35	327 08	70 906	5x	05 648	061 28	326 07	80 300	00 080				5x	05 668	000 28	322 06	9x 300	30 060
Lyon	5x	08 426	000 20	325 01	9x 8 03	5x	08 428	000 28	329 00	9x 301	00 010				5x	08 419	000 27	331 02	9x 201	00 520
Brest	5x	13 168	062 26	301 09	9x9 04	5x	03 558	082 26	294 08	9x 300	00 101				5x	03 627	124 28	294 07	9x 301	00 061
Perpignan	00	02 590	000 00	263 74	407 07	00	00 790	000 00	289 08	70 260	00 160				00	01 890	000 02	295 02	8x 302	00 500
Le Talut	5x	03 038	000 28	301 09	8x9 04	5x	03 658	122 26	296 06	8x 300	00 061				8x	03 638	124 28	299 05	9x 300	00 041
Tours	8x	47 428	081 38	325 03	9x9 03	5x	03 428	081 28	322 03	4x 200	00 021				xx	57 349	121 43	326 51	9x 200	91 511
Le Havre	00	05 590	182 00	330 02	808 07	00	05 590	081 00	330 07	80 202	00 090				50	05 562	081 03	323 05	41 200	00 050
Marseille	00	00 790	000 00	290 13	509 03	00	00 790	000 00	285 06	90 400	00 160				00	05 690	000 00	291 02	90 401	00 024
Calais	5x	05 548	246 28	336 08	9x9 02	7x	48 339	042 30	337 07	9x 402	00 080				5x	03 658	022 28	335 05	9x 300	00 050
Nancy	8x	03 648	342 28	326 05	9x8 03	5x	03 648	083 18	323 04	9x 300	00 050				5x	03 648	064 28	331 02	9x 301	00 060
Helder o	8x	05 655	241 28	331 00	9x9 07	5x	03 658	002 28	330 09	9x 300	00 060				40	05 585	101 25	336 07	90 401	00 151
Vlissingen o	8x	03 658	080 18	334 09	9x8 03	7x	03 658	081 28	337 09	9x 300	00 060				5x	03 668	087 28	339 07	8x 300	00 050
De Bilt	56	22 577	362 25	332 09	909 03										7x	03 648	101 28	338 06	9x 401	00 060
Zürich	8x	74 428	101 35	310 01	878 02	5x	08 428	101 28	323 00	9x 203	03 010				5x	05 458	060 38	329 01	9x 403	00 520
Bern	00	08 590	241 34	320 00	929 05	xx	40 909	040 39	315 51	9x 401	00 040				x1	48 909	040 39	318 52	9x 402	00 520
Wien	8x	03 668	265 25	319 03	8x9 04										50	03 667	281 28	333 06	6x 302	00 060
Klagenfurt	8x	04 709	262 32	328 52	7x8 03										5x	04 209	201 39	333 00	9x 300	00 021
Innsbruck															5x	46 208	000 36	349 54	9x 300	00 541
Budapest	5x	05 757	262 27	359 05	708 04	00	01 802	282 14	303 06	80 302	00 110				04	05 790	261 13	311 04	85 103	00 040
Fünfkirchen						00	00 790	000 00	326 05	80 301	00 080				03	05 570	241 25	339 01	9x 301	00 050
Debrecen	8x	05 638	221 58	363 00	6x5 01	5x	05 538	481 28	318 05	9x 402	00 071				xx	46 139	162 39	316 02	9x 402	00 021
Prag	5x	08 468	241 38	316 03	7x8 03	5x	05 558	241 38	324 07	9x 104	00 030				5x	48 367	000 37	348 05	8x 401	00 050
Olmütz	52	08 645	261 27	303 07	808 01	8x	03 648	261 28	316 06	9x 303	80 080				52	05 654	000 26	329 04	9x 404	00 040

Höhenwetterlage von gestern

11-29-34





Witterungsübersicht.

Langsam füllte sich das Tief über der südlichen Barentssee auf, ohne seine Lage wesentlich zu ändern. Nur sein Ausläufer schwenkte über Nordrußland bis zum Ural, gefolgt von der frischen polaren Kaltluft, die das ganze europäische Rußland überschwemmte. Der gestern über Polen und der Ukraine liegende Warmsektor ist heute restlos beseitigt.

Über dem östlichen Deutschland sanken im Kaltluftstrom die Temperaturen in allen durchmessenen Schichten weiterhin beträchtlich, über Königsberg um 4-5°.

Weiter im Westen, im Bereich des fast stationären Hochs, das sich heute nach Osten auszudehnen beginnt, blieb die Mitteltemperatur unverändert, sodaß sich das Druckgefälle in der Höhe gegenüber gestern nochverstärkte. WNW- bis NW-Sturm herrscht in der Höhe.

Der Kern des mittelatlantischen Tiefs ist ganz von Warmluft umflossen. Er wandte sich gestern zunächst westwärts, kehrt aber heute wieder ostwärts zurück.

Von dem Warmluftstrom an seiner Ostseite zweigte ein Teil nordwärts ab und ließ im Grenzgebiet gegen die ostgrönländische Kaltluft südwestlich von Island ein neues Sturmtief entstehen, das unter anhaltender Vertiefung zunächst nordostwärts ziehen, bald aber nach Ostsüdosten umbiegen dürfte.

Abtlg. III I.A.: Klaubgraf

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Berlin	Köln	Hamburg	Breslau	Königsberg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Kiel	Helder	Lossiemouth	Truppes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casablanca	Duxford	Uccle	Warschau	Jablonna	Nachbarn Kopenhagen
YY G_1G_1	2914	2914	2914	2914	2914	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008		3008						3008			3014	4908

Relative Feuchte (in Klammern Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																										
500	(2-18)	(4-15)	(3-21)	—	—	(3-21)	(3-20)	—	(2-26)	(3-21)	(2-18)	(-18)	(3-18)	(3-18)	(4-18)		(-18)						(-17)			—	—
600	2-8	4-9	3-10	—	—	4-12	2-10	—	2-19	3-11	3-9	4-10	3-7	3-10	3-9		-8						8-9			—	—
700	2-2	4-2	4-4	(4-2)	—	5-5	3-6	3-6	2-14	5-7	3-1	1-9	3-0	3-2	3-0		+0						6-1			—	—
800	6-2	5+3	6-3	3-4	8-7	7-3	6-2	5-2	3-8	6-3	4+3	2+4	3+4	3+4	7+0		+5						5+4			4-9	—
900	9+1	9-1	8+1	8+1	8-0	9+1	9+1	9+1	5-3	6-1	7+1	5+1	9-2	7+0	6+1		8-1						9+1			8-8	7+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	560	563	557	—	—	557	558	—	537	554	564	563	565	563	563		564						564			—	—
600	424	426	422	—	—	423	423	—	405	420	428	427	428	426	427		428						427			—	—
700	305	308	304	304	—	305	305	304	292	303	309	309	309	308	308		309						309			—	—
800	200	203	201	200	194	202	202	201	192	201	203	203	204	203	203		203						203			193	—
900	108	110	109	108	103	110	110	109	101	109	111	110	110	109	111		111						110			103	111
1000	24	27	25	24	19	27	26	26	18	26	27	27	27	27	27		27						27			20	27
500-1000 mb	536	537	533	—	—	530	532	—	519	528	536	536	538	535	536		538						537			—	—

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala. F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in m/sek.

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bielefeld	Weimar	Dortmund	Essen	Kottbus	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	3008		3008				3010	3008	3010		3008	3008				3010		3008	3008		3008		3008		
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "			12 30 25				14 29 16		13 11 36		14 04 11					12 09 25			13 12 29				12 29 40		
1.0 "	17 27 11		31 28				29 18	17 00 00	12 29		14 28 50	07 37				09 25		17 10 18	11 22		09 37		28 40		
0.5 "	26 14		30 14				28 22	00 00	13 29		28 25	12 07				09 29		00 00	08 18		09 11		25 43		
Boden	25 11		00 00				24 18	00 00	12 07		22 07	00 00				04 11		00 00	06 24		12 14		24 04		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Rom	Tripolis	Brüssel	Clermont-Ferrand	Valence-sur-Rhône	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orange	Orléans	Châteauroux	Pau	Spalouse	Perpignan	Gap	Kajrouan	Kuniso
YY G_1G_1	3014			3014	3014		3008	3013															3014	3002	3006
5 km																									
4 "																									
3 "				13 11																					
2 "	15 20 11				15 18 13																			32 23	
1 "	16 10			31 12	18 14			05 25	07 22														10 23	32 12	07 40
Boden	17 19			14 31 17	18 08			05 14	06 22														08 21	14 18	07 40

Ort	Breslau	Königsberg	Bremen	Kiel	Stettin	Innsbruck	Posen	Warschau	Wien	San Remo	Triest	Genua	Livorno	Pescara	Rom	Brindisi	Abbeville	Cherbourg	Brest	Clermont-Ferrand	Pau	Le Puy	Crouton	Cumpene	Holyhead
YY G_1G_1	2913	2914	2913	2913	2914	2913	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2913	2914	2914	2912	2914	2913	2913	2913
5 km			27 22			31 27															11 29	02 07			
4 "			18 06			10 07						11 19		11 27							11 13				
3 "			17 01			12 07				24 06	03 03		08 25		17 14							13 14			
2 "	18 26		12 14	18 43		24 07				14 06 14		06 14		20 10	14 29 04						02 11	14 09			
1 "	27 42	27 42	27 25	28 07		17 04	26 47	27 43	27 43		28 15		20 07			06 09	08 32	10 40	32 18	01 16	11 28		08 15	11 11	10 11
Boden		18 22	24 11	29 29	26 32	00 00	26 43	26 25	22 14	28 10				06 05	04 13	28 11	08 22	11 22	00 00	04 14			11 13	14 15	10 11

Freitag, den 30. Nov. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VHL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VHL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VHL	DDPWN	BBB TT
Madrid	00 8 9 0	041 0 0	10303 10	00 8 9 0	000 0 0	10305 06	00 8 9 0	022 0 0	10335 01
Almeria	00 8 6 0	073 1 6	286 12	01 8 6 2	022 1 3	286 14	01 8 5 3	022 0 3	281 09
Mahon	01 8 5 1	322 0 1	276 16	01 8 6 2	321 0 2	274 11	02 8 6 4	241 0 4	271 08
La Coruña	00 7 9 0	082 0 0	285 15	00 7 9 0	000 0 0	281 10	00 7 9 0	121 0 0	285 03
S. Fernando	01 7 8 0	103 9 0	249 18	01 7 8 0	102 1 3	245 15	00 7 9 0	041 0 0	258 02
Tenerifa	01 8 6 2	182 1 2	228 23	02 8 6 4	182 1 4	214 23	02 9 6 6	000 0 6	227 19
Kap Juby	02 7 5 5	021 0 5	239 20				00 6 9 0	053 0 0	239 20
Rio de Oro	02 7 5 0	000 2 5	221 22				00 7 8 0	022 0 0	221 22
Oporto	01 7 9 0	084 0 3	274 12				00 8 9 0	086 0 0	275 04
Lissabon							01 8 6 1	043 0 1	285 06
Praya (E. Verd.)									
S. Vincent (E. Verd.)				00 8 3 4	065 0 2	123 28			
Fargo	02 7 9 7	203 1 4	198 20	52 6 4 3	203 5 8	186 20	02 7 9 8	xxx 5 8	206 12
St. Beipada (Azoren)	03 7 4 8	184 5 8	071 18				03 6 4 2	200 0 2	071 18
Horta (Azoren)	02 7 8 5	155 5 7	068 17				01 7 8 6	065 5 6	064 16
[illegible]	05 5 9 0	000 0 0	235 13	08 4 9 0	000 0 0	289 04	48 6 0 9	000 3 0	310 51
Genua	05 6 9 0	143 0 0	286 17	08 6 9 0	000 0 0	305 06	65 6 7 0	000 0 0	272 09
Florenz	05 6 9 0	000 0	283 11	05 5 9 0	000 0 0	291 04	46 2 0 9	000 3 9	241 53
Rom	05 6 7 1	041 0 1	285 14	00 6 3 0	281 0 0	279 09	05 4 9 0	042 0 3	276 04
Fernanova P.	02 8 6 4	082 1 4	287 17	01 8 6 2	082 1 2	281 11	02 7 6 5	000 3 5	287 00

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VHL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VHL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VHL	DDPWN	BBB TT
Malaga	01 8 6 2	021 0 2	10279 16	00 8 9 0	000 0 0	10283 13	02 7 9 0	000 0 5	10245 12
Tarent	00 8 9 0	222 0 0	294 16				00 3 8 0	321 0 0	286 00
Malta									
Belgrad	04 7 9 0	241 3 0	311 08	47 1 9 0	000 0 0	317 03	45 5 6 3	242 2 8	324 04
Üsküb	00 8 9 0	121 0 0	306 11	00 8 9 0	000 0 0	307 03	47 1 9 0	000 3 0	327 53
Split	00 7 9 0	000 0 0	284 13	00 7 9 0	000 0 0	285 07	00 8 9 0	042 0 0	276 07
Bukarest				46 1 6 0	261 3 0	286 05	05 5 5 7	241 1 7	300 02
Sofia									
Archangelsk				71 6 7 8	201 6 8	9719 54	71 5 7 8	182 5 6	9779 54
Murmansk				78 5 6 6	161 7 8	909 52	74 2 4 9	104 6 8	930 54
Petersburg				01 9 0 x	244 0 3	849 02	01 x 5 3	264 0 3	979 50
Ust Zylma	05 6 4 8	145 2 8	9847 38				74 6 x 9	124 6 8	847 54
Moskau	03 x 7 8	265 6 8	944 00	74 x 7 8	254 6 8	895 00	03 x 7 8	285 2 8	974 50
Astrachan				03 6 7 8	203 6 8	10117 05	03 7 7 8	202 4 8	10142 03
Kijew							00 6 9 0	263 1 0	197 50
Odessa							01 x 4 4	264 1 4	260 06
Swerdlowsk				03 6 4 7	143 2 7	048 57	72 3 4 8	161 2 5	9809 56
Rabat	02 7 4 4	000 2 7	10256 13				00 8 9 0	000 0 0	10275 10
Algier							05 6 5 8	000 2 8	263 12
Tunis	02 8 5 3	082 1 5	262 16				03 7 6 5	063 5 8	256 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 121	10 19 08	Dodge City	70 323	10 21 54	Key West	00 083	10 11 24	DutchHarbor	60 055	9 99 03	Winnipeg	00 122	10 27 36	Nottingham I.	02 324	10 22 63
Roseburg	00 282	26 10	Corpus Christi	00 324	13 13	Charleston	02 124	16 18	Tanana	70 262	10 15 21	White River	02 323	23 52	Resolution I.	70 126	16 53
San Francisco	00 242	23 14	Duluth	02 323	25 50	Hatteras	02 182	20 22	Cordova	02 324	02 12	Doucet	02 242	25 00	Bermuda	02 084	27 19
San Diego	02 262	17 17	St. Joseph	70 323	18 00	Washington	02 162	20 17	Juneau	02 322	08 01	FatherPoint	02 162	19 02	Julianehaab	00 322	21 62
Flagstaff	00 122	15 01	Little Rock	60 044	04 03	Scranton	02 162	21 16	Aklavik	00 043	14 70	Chatam	02 162	21 07	Godthaab		
Helena	02 203	23 01	New Orleans	60 202	07 07	Nantucket	02 164	27 16	Ft. Simpson	02 000	15 67	Halifax	02 162	27 09	Godhavn		
Salt Lake C.	02 202	26 00	Chicago	02 043	21 07	Portland	60 202	25 10	Prince Rupert	60 242	01 04	Sydney	02 242	27 04	Angmagsalik		
Denver	02 063	21 51	Cleveland	02 324	21 08	Eastport	02 202	22 09	Edmonton	02 042	23 66	Cap Race	02 242	26 00	MILES CITY	01 202	23 00
El Paso	00 242	13 06	Nashville	02 323	17 16	Honolulu	02 322	13 21	Medicine Hat	00 000	21 59	Harrington	02 122	26 01	ATLANTA	60 353	14 16
Bismarck	00 122	22 51	Jacksonville	02 122	14 22	Nome	00 242	16 68	The Pas	02 042	25 59	Belle Isle	02 283	27 51	MONTREAL	60 122	20 12

Schiffsmeldungen.

29. Nov. 1934 — 30. Nov. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Ost unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unter-eisfläche; K Wasserstand; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckveränderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	5 0 310	571 01	142 25	10 [illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
S. Ventana	5 0 482	030 02	044 32	05 8 14	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Westfalen	5 5 321	342 07	263 01	12 8 24	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Gen. S. Martin	5 0 322	204 [illegible]	138 30	11 8 24	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Gen. Artigas	5 0 130	26 [illegible]	264 20	13 7 24	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Wadai	5 0 262	162 13	142 21	23 8 24	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Schwabenland	5 0 130	202 13	076 02	12 8 22	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Elbe	5 3 525	022 5	171 03	08 8 14	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Westfalen	5 5 [illegible]	164 13	020 02	11 7 22	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg	5 5 120	643 13	261 01	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Mjassa	5 0 320	160 13	162 02	21 7 01	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
S. Ventana	5 0 330	614 13	415 03	03 8 14	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Cordillera	5 0 432	105 13	144 01	22 8 16	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Orinoco	5 0 407	588 13	046 02	25 8 19	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
"	5 0 057	114 13	030 02	12 6 33	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
M. Rosa	5 0 [illegible]	100 19	084 07	20 7 14	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Mjassa	5 0 329	140 19	162 02	20 7 20	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Schwabenland	5 0 135	144 19	024 02	20 8 22	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Westfalen	5 5 055	333 19	050 01	02 8 20	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Panther	5 0 156	177 19	084 04	10 7 20	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Dena Petersen	5 0 162	143 18	042 07	9 10 7 26	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Elbe	5 3 530	056 19	281 03	10 43 6 10	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Wahake	5 2 [illegible]	160 19	162 01	01 8 23	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
S. Ventana	5 0 330	174 19	005 03	03 8 14	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
M. Pascual	5 6 233	143 19	153 07	08 8 26	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Orinoco	5 0 343	644 19	045 02	03 8 22	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
"	5 5 166	011 19	043 01	11 8 29	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Fischdampfer	5 3 530	004 19	304 02	27 7 05	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
"	5 3 [illegible]	[illegible] 19	243 02	23 8 03	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Wadai	5 0 262	122 19	067 01	21 8 22	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Gen. Artigas	5 0 150	246 19	063 01	11 8 26	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Gen. S. Martin	5 0 037	024 19	103 02	12 8 26	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 3 380	022 19	042 03	03 8 14	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 5 362	314 19	024 02	24 8 26	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 3 352	256 17	244 02	29 8 07	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 3 367	322 17	264 02	31 8 08	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 0 529	403 17	046 03	02 7 05	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 3 572	033 18	294 02	31 8 08	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 3 587	033 18	363 01	25 9 07	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	5 0 344	362 19	027 03	9 30 8 08	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mjassa	5 0 298	114 01	162 01	10 20 8 20	3 1 0 0 2	4 1 4 1 2	-
Wangoni	5 0 368	052 01	080 00	27 8 15	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 5 xxx
Wahake	5 0 250	162 01	123 01	21 8 23	3 1 0 0 2	2 1 3 0 1	-
S. Ventana	5 0 404	536 01	326 02	30 8 14	3 x x x 7	9 5 1 2 7	2 5 300
M. Rosa	5 0 363	107 01	124 00	25 8 17	3 0 0 0 0	6 4 4 0 0	-
M. Carmiento	5 0 411	032 01	071 02	30 8 12	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	-
Westfalen	5 5 040	326 01	105 01	11 8 27	3 2 x x 2	4 3 2 0 2	1 3 101
Schwabenland	5 0 130	184 01	054 00	12 5 25	3 0 0 0 0	4 3 2 0 0	2 4 xxx
Wadai	5 0 278	165 01	200 02	22 8 20	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	8 4 0xx
Gen. Artigas	5 0 165	274 01	044 01	13 5 26	3 2 0 0 2	5 0 0 0 2	5 5 300
Gen. S. Martin	5 0 048	285 01	062 01	12 8 07	3 7 0 0 8	4 2 1 1 8	1 5 300
Wangoni	5 0 035	037 07	082 00	28 8 16	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	0 5 xxx
Cap Arcona	5 5 041	444 07	241 01	11 6 24	3 x x x 6	4 0 0 7 6	-
M. Rosa	5 0 363	115 02	104 00	24 8 17	3 0 0 0 0	6 4 4 0 0	5 5 605
Wahake	5 0 241	166 07	123 00	18 8 30	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	-
"	5 0 047	074 07	161 03	10 7 30	3 x x x 7	4 0 0 5 7	2 4 408
"	5 0 159	353 07	074 01	10 7 28	3 1 0 0 8	5 1 1 0 5	5 5 605
Elbe	5 3 530	228 07	281 03	33 8 10	3 x x x 8	4 2 7 2 8	0 0 300
Fischdampfer	5 3 606	052 07	121 02	33 8 03	3		
Schwabenland	5 0 167	125 07	075 03	13 7 22	3 0 0 0 0	4 3 2 0 0	2 5 605
Gen. Artigas	5 0 052	224 07	044 01	11 8 26	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	-
Panther	5 0 125	175 07	053 03	11 8 23	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	-
Gen. S. Martin	5 0 551	236 07	052 02	26 8 27	3 3 0 0 3	4 1 1 2 3	1 5 605
	5 0 551	401 07	164 03	31 8 09	3 5 2 x 8	5 1 4 2 4	5 7 308
	5 3 035	543 07	262 03	38 8 10	3 5 2 x 7	5 1 7 x 5	5 5 303
	5 3 031	038 07	041 02	33 7 09	3 5 x x 7	6 1 1 2 7	1 6 601
	5 0 529	451 07	026 03	16 8 06	3 5 x x 8	6 7 2 2 8	5 6 307
	5 5 351	136 07	163 01	25 7 18	3 0 4 4 3	4 1 3 0 0	1 4 105
	5 0 134	173 07	042 00	16 7 18	3 8 2 x 1	4 4 0 0 0	-
	5 0 446	236 07	165 14	03 7 16	3 6 x x 5	5 7 5 2 x	-
	5 0 443	436 07	308 14	9 44 7 18	3 6 x x 8	8 8 7 2 0	-
	5 0 436	164 07	145 03	10 11 6 11	3 x x x 9	7 4 4 2 9	4 7 820
	5 0 275	155 07	062 00	21 7 20	3 0 0 0 0	5 0 0 1 0	-
	5 0 520	452 07	017 20	9 32 6 09	3 5 x x 8	6 7 6 5 8	2 5 606
	5 0 435	379 07	327 14	30 7 12	3 0 2 0 8	3 7 8 7 7	4 5 304
	5 2 416	307 07	146 00	10 04 6 14	3 5 x 4 8	3 4 4 5 8	8 8 903
	5 3 522	057 07	000 01	28 8 14	3 4 0 0 2	3 0 0 0 2	8 6 805
	5 0 362	247 07	206 02	30 8 16	3 2 0 0 4	3 7 5 1 4	5 4 305
	5 0 487	250 07	167 10	01 6 16	3 9 x x 6	8 8 4 7 6	1 6 108
	5 0 421	262 01	167 03	9 99 6 17	3 9 x x 8	4 8 4 2 8	1 8 416

Höhenaufstiege.

Freitag, den 30. November 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläseenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1: 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2'$ G_1'' = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie. Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 850 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 850 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_2 T_1 T_2$	$G_1' G_2' T_3 T_3$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00087	04060	08038	14512	19518	25557	29528	37555	43582	49644	54692										500-800 m 3/10 Frm. 4100-1300 m 8/10 Stcu 2/10 mit Lücken u. Gipfelwolken im NW 1500 m 7/10 NE m und
JJJ $E_1 E_2$ = 40373	UUBBB	84029	84987	83940	98865	87821	80761	57722	42652	38601	37566	37518						24002	57756	06 06	69 21	Spuren von Cist.
29. Nov. 34 / 15460	SS	54	47	43	40	35	26	24	16	12	08	06										
Hamburg 15m	HHTTT																					Nebel ≤ 190 m. Bei 800 m in E und besonders 4m W 3/10 Stcu
JJJ $E_1 E_2$ = 403	UUBBB																					am W-Horizont bei 3500 m 1/10 Acsc. 3m N 3/10 Cci. Nbd
30. Nov. 34 / 09814	SS																					reicht bis 80 km nördlich Hamburg
Berlin 56m	HHTTT	00058	05055	08043	15140	18802	25126	28528	36506	38512	45506	38540	47598	52646								2/10 Frm. 400-800 m. 10/10 Stcu. 400-1500 m. 3/10 Act-lent 4m N Schlagst.
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	UUBBB	83024	93974	87090	98856	82844	69795	60781	40751	37732	34729	27645	23577	23537				23903	60256	0906	6922	
29. Nov. 34 / 13470	SS	58	54	51	40	36	28	24	19	17	17	12	07	05								
Berlin 56m	HHTTT	00046	04045	08025	17523	19510	21528	26534	34574	39580	39582	44604	52670									10/10 St 300-1000 m. einzelnen Bkg. von 1400-1700 m regelm. Bkg.
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	UUBBB	82076	97975	98920	98840	64420	58784	46742	30674	26634	28630	30587	38651					25720	57950	0909	6956	3/10 Ci, Nbsch. 3m N und E 1/10 Stratc. 7m Abstieg. Wolken bis
30. Nov. 34 / 08465	SS	48	52	48	39	28	23	18	10	08	09	09	07									800 m. sichtbar.
Lindenberg 106m	HHTTT	00036	04062	08058	14006	17630	18510	27552	28550	35589												9/10 Stcu.
JJJ $E_1 E_2$ = 42544	UUBBB	96019	68955	68965	98900	68837	56822	45738	35725	32663								25102	xxxxx	1028	xx14	
30. Nov. 34 / 07460	SS	47	41	40	44	37	24	16	13	10												
Königsberg 29m	HHTTT	00022	03028	08501	10528	14552	19570	21586	36678	38678	39684	41684	50733									3m 1500 m oben m-bronze, 0,05 m 8/10 Stcu. besonders im E
JJJ $E_1 E_2$ = 422	UUBBB	84022	58958	50920	60901	53862	38810	28790	27647	26650	25619	24605	26582					18258	57366	1834	8047	ferner 5-Kolbenmm Oberg. m 30 näher liegend, Ostseeküste
30. Nov. 34 / 08490	SS	28	27	29	21	16	11	10	04	04	04	04	03									Kalt (Tra.) 7 Bjeljel. W-Vorgang. Einstina Alt-Bänke.
Zyrslau	HHTTT	00078	18541	19536	20538	24518					Fortsetzung			47650	48650	51672						
JJJ $E_1 E_2$ = 441	UUBBB	76045	98827	85815	84801	48764					von Th. Breslau			41566	37568	33558		23002	xxxxx	0803	xx15	
29. Nov. 34 / 10470	SS	49	33	31	28	23					vom 30. Nov. 34, 8⁰⁰			09	08	06						
Breslau	HHTTT	00014	03038	09503	10503	16538	17530	20528	25566	29565	34574	32578	38593	38601	40601	43617						00 = 1400 m, darin im SW über 5 nach E 1/10 Stcu, über dem Ber-
JJJ $E_1 E_2$ = 44173	UUBBB	92048	80995	85922	92913	89848	60850	59808	43758	51717	58695	49666	43657	38636	26622	32595		25600	54160	0911	6959	birge: 1700 m ausgegrenzt. Bei 3500 m 1/10 Cist. 7m N & W - 7 Stratc. 4m
30. Nov. 34 / 08170	SS	40	40	36	28	29	22	22	20	17	16	16	12	11	10	09						Kalt 7m E -
Köln	HHTTT	00068	04060	03059	13530	18038	24013	26014	37546	53657												00 = 300 m. mit vereinzelten m Schwaden über geschlossen in
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	UUBBB	94022	93013	77897	98870	59833	55772	44746	41653	46534								2602	62655	0402	6937	10/10 St 1000-1500 m, m 1500-2400 m leicht 7/10 bis Ober-Gipfel. Hier Gipfel Wolkenlos.
29. Nov. 34 / 11740	SS	56	56	54	38	36	28	25	17	09												
Köln	HHTTT	00066	02060	15536	18051	20020	23019	24023	45599	47602	51628									0503	6920	00 = 10/10 Stcu 1000-1450 m an der Oberfläche vereisung. m 2100-2400 m 5m 4/10 Cci Spur Ci. Ibd. im 5. Mittlerer
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	UUBBB	92027	68004	98866	36833	36802	55780	42767	43527	38526	41544							2650 3	6335 5	und		Höhenwind WWW 20 km/Std.
29. Nov. 34 / 11750	SS	53	42	33	23	32	31	24	13	12	12									1678	6415	
Köln	HHTTT	00048	04067	09524	17540	22060	26033	28035	46604	49621	56623	54654								1413	6929	00 = Wolkenschichtung 2-300 m. 10/10 Stcu. 1850-1800
JJJ $E_1 E_2$ = 436	UUBBB	92028	60988	64928	98834	80787	40751	40746	35580	34562	33551	31524						3702	6405 5	2214		Spitze 1/10 Ac. / Nsc. 1211. 3/10 Ci 5m. 1500-1800 Stratc.
30. Nov. 34 / 08750	SS	47	37	31	33	22	25	26	10	09	09	07								1952	6947	
Darmstadt 150m	HHTTT	00054	03058	08056	11041	14550	17028	22043	24038	25035	34510	44606	47611	53654								00 = Wolkengrenze mit Schichtung 2-300 m. Bedeckt. Von 1300-1400
JJJ $E_1 E_2$ = 41673	UUBBB	79076	64992	50972	81995	71845	39235	21784	20773	19756	14683	13594	13575	19628				2602	6285 6	3699	9059	bei 1300-1450 m Fast geschlossene Bir-decke. 7/10 Cist.
30. Nov. 34 / 08740	SS	42	37	29	22	24	22	14	13	12	06	04	04	03								8/10 Nbl.
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00505	20557	12049	14062	17050	20039	29089	30514	37572	46572	43597	44587									
JJJ $E_1 E_2$ = 44465	UUBBB	96984	98909	40802	34868	30839	30804	30789	30714	38659	30689	30609	30594					2070 1	xxxxx	0500	6938	
30. Nov. 34 / 07455	SS	37	28	23	21	20	19	19	16	12	11	10	10									
München 507m	HHTTT	00015	07019	13522	20043	20049	25037	32054	40590	43569	52640											0/10 Stcu von 800-1000 m 1/10 Stcu von 400-1200 m, 4m
JJJ $E_1 E_2$ = 41473	UUBBB	67971	83954	98887	50852	37242	33790	32092	40832	32601	39536							2830 2	6357	4490	0008	Tuber R peg. sehr gut Sichtbar. 3m NW 40 m, von 1300-2000 m
30. Nov. 34 / 08750	SS	38	38	38	34	25	28	18	12	12	09											1/10 6/10 Ci-fil und Ci-dec.
	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																					
	SS																					
	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB																					
	SS																					
Gossoncourt 65	HHTTT	xx020	xx070	xx088	xx002																	
JJJ = 07	UUBBB	85035	26976	75014	98005																	
29. Nov. 8⁰⁰	SS																					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen										
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₂	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	30069	10077	74067	90027	08528	08907	90084	14018	30583	38833						03202	06330	06380	8 1006							
Helder	3	291	29008	08387	71062	43027	58523	07044	58024	12003								032 00	0829 10	052 06	5211 40							
Gossoncourt	65	274																										
Paris	46	215																										
Trappes	169	228																										
Châteauroux	153	252	5314			12070		00051		12008	24345																	
Dijon	221	207																										
Lyon	193	240																										
Cazaux	24	257																										
Duxford	30	145	3009	05069	70058	15029	06508	08035	00028	13004	19358	34698	38681					03401		87101								
Duxford	30	145																										
Farnborough	72	149																										
Pembroke	46	139																										
Kjeller	112	041																										
Utti	99																											
Warschau	90	552	29 11	85069	50049	05029	51519	99538										807 xx	552 xx									
Jobionna		110	29 18	89066	52037	05508	50549											84304	5 6015									
Lemberg	332	538																										
Lida	135	571																										
Malta	71	361																										

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m, ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM	Gestern 19 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM	Heute 2 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	Heute 8 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RRRMMM
Zugspitze ³)	2962	416	0 0	00 083	000 00	7 147 01	40 503		0 0	00 084	000 00	7 142 51	40 501	00 01 9											
Schneekoppe ³)	1602	428	X X	46 009	030 39	8 034 54	91 201		X X	47 009	307 39	8 033 51	91 201	92 539						X X	50 009	320 39	8 038 39	91 205	02 5049
Feldberg/Schw ³)	1493	427	0 0	00 084	000 00	9 126 06	00 204		0 0	00 800	202 00	9 123 95	40 400	00 00 0						0 0	01 855	201 01	9 110 54	81 402	00 03 6
Fichtelberg ³)	1215	419	X X	46 009	203 39	9 124 50	91 803		X X	48 009	203 39	9 126 51	91 502	00 00 6						X X	48 009	321 39	9 401 81	91 505	00 52 8
Brocken ³)	1148	418	X X	49 009	334 39	9 126 51	91 500		0 2	41 880	333 37	9 132 51	91 506	00 01 8						X X	49 309	301 39	9 140 51	91 502	00 51 4
Wasserkuppe ³)	926	423	X X	48 009	000 39	9 140 02	91 604		X 3	49 009	000 39	9 143 01	91 802	00 03 1						X X	05 838	002 28	9 149 01	81 503	00 00 0
Inselsberg ³)	917	445	X X	44 009	000 39	9 150 49	91 805													X X	05 828	001 28	9 149 01	91 503	00 00 0
Kahler Asten ³)	842	447	X X	40 109	302 39	9 143 02	91 803		X X	42 608	322 38	9 147 01	91 402	00 03 1						0 7	03 890	002 28	9 150 01	91 302	00 00 0
Feldberg/Taunus ³)	801	426	X X	46 009	000 39	9 137 03	91 803		X X	46 109	001 39	9 137 03	91 800	91 03 1						0 3	05 828	002 28	9 150 01	91 301	02 00 1
Semmblick ³)	3109	503	0 0	01 990	022 01	7 154 02	48 803																		
Obir ³)	2044	506	0 0	00 890	243 00	8 053 06	40 903																		
Schöckel ³)	1446	511	0 0	04 808	307 00	9 128 08	40 800													X X	48 800	163 39	9 136 53	91 805	00 540
Jungfraujoch ³)	3454	286	5 0	20 930	321 00	6 758 51	80 702		5 0	00 906	301 00	6 754 54	80 601	–						5 0	00 900	263 00	6 735 55	81 309	–
Säntis ³)	2500	285	5 0	00 000	140 00	7 607 05	40 904		5 0	00 800	302 00	7 603 02	20 201	00 040											
Säbestel ³)	998	549							5 X	03 768	000 38	9 100 06	91 380	00 03 1						5 2	05 656	000 28	9 116 06	91 380	00 564
Obobogko ³)	700	540							X X	46 009	303 39	9 117 03	91 403	00 03 1						5 0	05 796	324 18	9 120 01	82 301	00 571
Mus Allalin ³)	2420	726																							
Predeal ³)	1044	533																		5 0	03 558	322 28	8 980 00	80 304	00 513
Tanaraken ³)	2098	024	8 4	83 407	379 77	7 892 05	91 201													2 4	49 204	296 46	7 935 64	91 004	02 669
Grandalsfjord ³)	1065	026	8 0	83 804	385 77	9 037 54	91 604		8 0	83 855	285 75	9 045 53	91 405	92 XX 0						0 4	01 960	182 73	9 078 58	90 187	99 596
Gjesta ³)	1858	038	X X	46 109	246 39	9 096 50	81 304		X X	49 009	249 39	7 906 61	81 301	00 XX 9						5 6	01 943	323 13	7 946 65	90 285	80 649
Mont Ventoux ³)	1900	248							0 0	04 990	023 00	8 055 06	20 800	00 06 8						0 0	04 990	302 00	8 071 04	30 300	00 03 8
Mont Aigoual ³)	1565	249																		0 0	00 990	323 00	8 078 05	00 800	00 84X
Gipfelturm	338	209	5 X	33 457	022 27	XXX 06	91 XXX		X X	03 817	021 27	XXX 05	71 XXX	XX 06 X	5 X	05 XXX	022 28	XXX 04	71 XXX	5 X	03 XX8	020 28	XXX 05	7X XXX	XX 051
Ozana ³)	3308	371	X X	46 409	262 39	8 902 07	91 300													X X	47 249	305 39	8 100 06	91 402	94 051

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ³)	1402	272	0 0	00 890	000 00	9 150 01	00 810																		
Briançon ³)	1327	271							0 0	00 890	042 00	9 141 03	00 401	00 40 0						0 0	00 790	041 00	9 128 52	70 602	00 52 6
St. Maurice ³)	849	273																							
Bremnarpass ³)	1370	330																							
Midelt ³)	1609	614	0 0	03 890	000 27	XXX 16	53 303																		
Tamanrasset ³)	1470	662																							
Djanet ³)	1300	663																							
Ait Ména ³)	1187	645																							
Ouargla ³)	1162	647																							
Gin Sefra ³)	1094	642																							
Géris ³)	1920	633	2 0	02 855	000 35	10 285 08	70 807													0 0	30 890	233 00	10 290 00	90 402	00 501

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G₁G₂	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Schwabenland	29.11	50 135	207 12	06 12	08	05 47	09 36																		
Westfalen	29.11	55 061	337 14		40	10 25	10 32	48 38	10 36				11 22												

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Helder	Helder	De Bilt	Kotterich	Renfrew		Ulissingen	Lisboa	Madrid Retiro	Madrid Barajas	Valentia	Jersey	Cherbourg	Helder	Ulissingen	Ulsira	Gerder	Mutjern
YYG₁G₂	2914	2914	2914	2948	2916		3008	3008	3008	3008	3044	3008	3008	3014	3014	3044	3044	3014
C u. Höhe	Ci 8000	Cist 8000	Stu 1000	Ci 8000	Ci 8000		Stu 1000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Stu 1000	St 1000	Stu 1000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$	27 468	27 428	32 10	24 40	25 50		02 04	29 04	26 46	01 44	42 24	26 21	25 50	29 07	04 24	22 460	27 80	25 468

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Innsbruck	Triest	Rom	KcPwy		Budapest
YYG₁G₂	2913	2913	2914	2912	2914		3008
14.0 km							
13.0 "							03 2689
12.0 "							
11.0 "							
10.0 "				15 34			
9.0 "				11 22			28 07
8.0 "		00 02					
7.0 "	26 79	00 00		09 36	11 28		
6.0 "	26 79	00 00	08 26		08 40		08 07

Höhenwinde über Land bis 3 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Chorlem	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YYG₁G₂							3013				3008	3014	3011		3007	3010	3007		3007	3007		3004			
5.0 km																			00 00						
4.0 "																28 42			00 00						
3.0 "													29 44		29 08	28 76			27 04	27 72					
2.0 "													30 43		29 08	29 84			22 07	28 65		27 41			
1.0 "											28 50	26 29	28 65		28 47	27 65	26 43		00 00	28 54		28 41			
0.5 "							29 35				29 47	26 25	28 55		28 43	27 54	25 40		04 11	27 47		26 48			
Boden							28 25				24 18	24 18	24 22		26 22	26 22	23 07		02 07	18 41		23 04			

Ort	Königsberg	Leuchars	Salzburg	Salzburg	KcPwy	Briancon	Lemberg	Krakau	Warschau	Posen	Kaschau	Prag	Stockholm	Malmö	Lungbyhed	Karlshamn	Helsingfors	Göteborg	Österund		Budapest	Marschau	Krakau	Helsingfors	Olmütz
YYG₁G₂	3013	3008	3008		3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3009			3008		3008			3008	3007	3008	3008	3009
5 km						05 28															28 61				
4 "					26 13																				
3 "						03 07							27 83			29 86		29 68			28 43				
2 "					25 20	04 14	27 38				27 35		29 58			29 89	29 27	29 50			32 28				
1 "	18 44	20 04	32 00		26 32	06 41	26 44	26 39	27 62	27 36	29 44	04 48	30 68			29 54	32 54	32 48			30 29	27 51	25 07	29 94	32 46
Boden	17 43	20 04	00 00				28 43	21 18	26 36	26 32	32 09	31 07	27 29				29 84	00 00			28 41	24 25	24 14	27 40	28 00

Ort	Croydon	Lyon-ne	Felixstowe	Bamberg	Cattenom	Gibraltar	Zaragoza	Madrid	Malaga	Malaga	Tiflis	Bodmaijn	Cordova	Coruna	Barcelona	Valencia	Clermont	Brancon	Marseille	Triest	Turin	Sarent	Aosstaal	Cerdanya	Cattenom
YYG₁G₂	3008	3007	3008	3008	3008	3008		3008		3008	3007	3007	2846	2949	2949	2919	2948	2948	2816	2914	2914	2914	2913	2912	2913
5 km																				17 03	12 00	14 26			
4 "																					10 46				
3 "						06 35							18 58	08 04	04 37		11 09	30 02		32 03	04 16	19 30			
2 "	10 44					05 25		10 05				29 25	17 50	14 18	04 46	03 47	18 20	34 04	07 00	34 06			24 18		
1 "	10 41	08 34	14 18	09 49	19 77	25 42		08 02		08 09	27 56	25 18	18 46	04 04	07 08		15 28	18 08	10 03			16 23			
Boden	11 40	11 28	18 40	13 41	15 39	07 30				05 00	28 18	20 00	17 02	10 49	15 07		08 00								

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 335

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 1. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme" Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken 8_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 X	08 458	000 28	10 343 07	9 X 801
Bremen X	6 3	05 635	000 37	343 07	9 X 801
Hamburg 10403	5 X	04 457	271 37	341 05	9 X 802
Kiel 10448	5 3	03 855	282 28	337 04	7 X 141
Flensburg 10400	4 X	04 746	241 37	333 08	8 X 300
Stettin 10404	6 7	02 856	243 36	320 07	6 X 241
Danzig 10405	7 6	01 943	595 14	293 05	5 5 101
Königsberg i. Pr. 10427	5 0	02 855	255 25	279 04	6 8 241
Aachen 10407	5 8	02 658	081 28	332 07	8 X 805
Nordhorn 10402	5 X	05 566	081 36	335 08	8 X 805
Hannover 10421	5 X	05 528	291 28	358 08	9 X 803
Erfurt 10446	5 3	06 562	000 27	341 07	8 X 805
Magdeburg 10408	5 X	06 659	331 28	344 07	9 X 803
Schkeuditz 10449	5 3	05 635	252 26	337 08	8 X 704
Berlin 10440	6 3	02 863	263 27	336 07	7 X 802
Dresden 10410	6 3	06 567	258 27	335 05	9 X 604
Grünberg i. Schl. 10425	5 X	01 747	241 37	322 05	7 X 702
Breslau 10411	6 9	01 754	262 58	323 06	8 X 805
Essen 10237	5 2	05 675	024 27	339 07	7 X 803
Mirow 10450	5 6	02 766	305 16	327 07	7 0 300
Hof 10451	5 2	08 436	041 28	341 05	9 X 805
Gleiwitz 10454	5 X	02 737	282 27	328 06	7 X 807
Frankfurt am Main 10422	5 X	02 766	061 36	333 08	6 X 804
Karlsruhe 10431	5 2	08 459	000 28	336 04	8 X 807
Friedrichshafen 10444	5 X	06 638	081 28	339 50	8 X 806
Nürnberg 10436	5 7	03 855	082 28	334 06	6 X 706
München 10414	5 X	05 648	105 28	330 04	8 X 805

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	4 X	06 653	261 34	10 337 08	6 X 101	
Bremen	5 X	06 538	341 28	346 07	9 X 301	0 0 070
Hamburg	5 0	04 656	201 25	341 06	8 0 301	0 0 070
Kiel	5 X	03 759	261 28	341 07	8 X 301	0 0 080
Flensburg	6 X	02 735	XXX 15	333 06	9 X 300	0 0 0X1
Stettin	5 0	02 747	242 27	332 03	6 0 004	0 0 070
Danzig	6 0	00 890	344 16	288 03	6 0 308	0 0 060
Königsberg i. Pr.	5 0	02 754	265 34	282 03	7 0 303	0 0 060
Aachen	5 X	02 657	123 17	333 06	6 X 301	0 0 070
Nordhorn	5 X	05 566	121 28	333 06	9 X 300	0 0 080
Hannover	5 X	05 538	080 28	351 07	9 X 301	0 0 070
Erfurt	5 X	05 668	086 28	342 06	9 X 301	0 0 071
Magdeburg	5 X	05 648	322 28	341 07	8 X 303	0 0 080
Schkeuditz	5 X	07 640	022 30	345 06	9 0 403	0 0 081
Berlin	6 3	01 820	282 12	346 06	7 0 300	0 0 080
Dresden	5 X	06 646	021 28	344 06	8 X 302	0 0 080
Grünberg i. Schl.	5 X	02 764	261 14	332 03	9 X 303	0 0 461
Breslau	5 X	02 766	242 26	340 05	8 X 304	0 0 050
Essen	5 X	02 567	061 27	334 07	7 X 400	0 0 070
Mirow	5 0	02 756	303 26	332 05	8 0 302	0 0 070
Hof	5 X	08 438	081 28	345 03	9 X 300	0 0 050
Gleiwitz	6 X	00 648	241 22	333 03	8 X 306	0 0 051
Frankfurt am Main	5 X	05 668	061 28	335 07	6 X 302	0 0 080
Karlsruhe	5 X	05 558	100 28	321 05	8 X 404	0 0 060
Friedrichshafen	5 X	05 538	201 28	345 00	8 X 403	0 0 100
Nürnberg	5 X	03 658	081 28	338 05	6 X 302	0 0 060
München	6 0	01 670	082 14	340 02	9 X 301	0 0 051

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 X	18 448	105 28	10 310 06	9 X 805	00 06 0
Bremen	5 X	08 438	125 26	320 05	9 X 805	00 05 0
Hamburg	5 6	02 439	145 28	320 05	9 X 804	00 04 0
Kiel	5 X	03 658	152 25	319 05	9 X 801	00 05 0
Flensburg	5 X	06 658	271 25	325 06	9 X 803	05 00 1
Stettin	5 X	13 750	201 28	327 02	9 X 702	00 01 0
Danzig	6 1	02 574	143 16	303 02	70 401	00 01 0
Königsberg i. Pr.	5 3	02 743	103 04	280 02	78 302	00 01 4
Aachen	5 X	03 646	[illegible] 28	336 05	9 X 803	00 05 0
Nordhorn	5 X	05 667	[illegible] 27	338 06	9 X 803	00 05 0
Hannover	5 X	05 528	[illegible] 05	337 07	9 X 802	00 07 0
Erfurt	5 X	05 658	[illegible] 19	[illegible] 04	9 X 801	00 06 0
Magdeburg	0 0	03 490	[illegible] 01	334 02	9 X 100	00 12 0
Schkeuditz	0 5	08 470	154 14	332 [illegible]	00 303	00 01 0
Berlin	0 0	05 140	000 30	332 [illegible]	90 801	00 01 4
Dresden	5 3	05 662	011 12	337 01	9 X 303	00 00 0
Grünberg i. Schl.	5 7	01 652	321 13	340 [illegible]	92 [illegible]	10 52 0
Breslau	5 3	01 662	002 03	342 02	7 X 100	00 50 0
Essen	5 X	03 758	142 [illegible]	[illegible]	91 303	00 06 0
Mirow	5 X	05 664	302 14	332 [illegible]	90 800	00 03 0
Hof	5 X	03 748	122 28	[illegible]	[illegible] 301	00 01 0
Gleiwitz	6 X	05 557	342 27	341 [illegible]	93 [illegible]	00 50 1
Frankfurt am Main	0 0	05 640	081 00	340 [illegible]	90 801	00 00 0
Karlsruhe	5 X	08 448	101 28	352 [illegible]	94 304	10 08 1
Friedrichshafen	5 X	05 648	152 23	349 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Nürnberg	5 X	05 768	000 28	332 [illegible]	9 X [illegible]	[illegible]
München	5 X	08 618	156 28	332 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 X	03 664	142 28	10 XXX 08	8 X 405
Borkum	5 7	02 634	000 37	337 08	9 X 601
Außenjade	5 7	01 655	123 36	XXX 08	9 X 801
Cuxhaven	5 0	02 657	161 27	336 09	X 0 300
Elbe I	5 7	03 770	182 28	XXX 08	9 X 301
Helgoland	6 X	03 658	302 28	350 08	9 X 301
Amrumbank				XXX	
List	4 X	02 746	301 36	328 08	8 X 303
Bülk	5 6	02 856	243 16	332 08	8 X 401
Marienleuchte	4 X	02 857	284 17	320 07	8 X 300
Fehmarnbelt	4 X	02 846	304 16	320 07	7 X 301
Warnemünde	5 0	02 744	304 16	320 07	9 X 300
Arkona	4 X	02 643	305 14	301 06	9 0 300
Adlergrund	7 0	01 763	286 06	306 07	6 X 204
Swinemünde	5 0	02 744	264 16	317 06	X 2 300
Kolberg	4 X	02 754	264 24	298 07	6 0 303
Rügenwaldermünde	4 X	01 753	265 46	296 07	9 0 101
Leba					
Brüsterort					
Memel	6 0	02 656	336 25	291 05	6 1 300

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S V_s D^P$
Borkumriff	5 X	05 658	182 28	10 XXX 09	8 X 305	6 6 519
Borkum	5 X	08 448	181 28	335 07	9 X 300	1 0 040
Außenjade	5 X	04 658	182 28	XXX 08	9 X 801	0 0 610
Cuxhaven	X X	03 648	121 28	343 07	X X 801	X 0 040
Elbe I	X X	05 216	165 27	XXX 09	9 X 300	0 0 615
Helgoland	X X	02 658	302 28	347 08	9 X 301	8 X 468
Amrumbank	5 X	01 767	182 17	XXX 09	8 X 301	0 0 417
List	4 X	05 637	201 28	327 07	9 X 301	0 0 010
Bülk	5 X	01 737	332 17	332 06	9 X 300	0 0 171
Marienleuchte	5 X	04 658	302 28	330 07	9 X 302	0 0 X40
Fehmarnbelt	X X	05 XXX	301 28	340 07	8 X 300	0 0 640
Warnemünde	5 X	02 745	324 15	337 07	8 X 303	0 0 370
Arkona	3 0	01 932	263 42	320 05	9 0 303	0 0 240
Adlergrund	X X	01 734	304 18	332 05	9 X XXX	
Swinemünde	X X	01 7XX	243 13	322 04	X X 300	0 0 470
Kolberg	4 0	02 754	284 28	306 06	6 0 304	0 0 370
Rügenwaldermünde	0 0	00 750	246 10	310 05	6 0 304	0 0 470
Leba		01 7XX	286 XX			
Brüsterort		01 8XX	285 XX			
Memel	6 0	01 854	316 24	330 06	6 0 304	0 0 680

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S V_s D^P$
Borkumriff	5 X	03 658	162 36	10 XXX 08	9 X 205	0 0 624
Borkum	3 X	02 638	163 28	300 06	9 X 801	0 0 160
Außenjade	5 X	04 558	163 28	XXX 07	8 X 803	0 0 737
Cuxhaven	X X	05 409	123 04	344 06	X X 803	X X 0 4 1
Elbe I	5 X	03 563	152 25	XXX 07	9 X 807	97 7 0 0
Helgoland	5 X	05 643	302 28	310 04	9 X 803	X X 1 6 0
Amrumbank	4 X	02 757	152 27	XXX 02	7 X 805	0 0 5 1 5
List	5 X	02 742	181 56	300 03	8 X 802	0 0 0 X 0
Bülk	5 X	00 328	142 28	314 05	9 X 802	0 0 [illegible]
Marienleuchte	5 X	05 538	252 28	312 [illegible]	X X 801	0 0 151
Fehmarnbelt	3 X	02 843	224 23	310 07	8 X 803	0 0 0 0
Warnemünde	5 X	03 754	243 28	314 05	8 X 700	0 0 17 0
Arkona	3 X	03 638	202 28	309 06	9 X 800	0 0 2 6 0
Adlergrund	5 X	03 761	323 28	302 [illegible]	8 X 704	0 0 W-T
Swinemünde	3 X	03 651	202 23	322 06	X X 300	47 2 4 7
Kolberg	4 X	03 653	293 25	306 04	7 X 303	0 0 0 0
Rügenwaldermünde	3 X	01 762	284 13	303 04	7 X 403	0 0 2 7 0
Leba		02 7XX	28 XX			
Brüsterort		02 8XX	28 XX			
Memel	5 0	02 852	315 01	295 04	50 102	0 0 4 8 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 X	03 658	162 28	10 XXX 09	9 X 300
Borkum	5 X	05 548	301 28	301 07	9 X 801
Außenjade	5 7	03 657	302 28	XXX 08	9 X 801
Wilhelmshaven	5 X	05 563	301 28	307 58	8 X 401
Cuxhaven					
Elbe I	5 1	03 770	161 28	XXX 08	9 X 300
Helgoland	6 X	03 668	000 28	344 09	X X 803
Amrumbank	5 X	03 777	282 27	XXX 09	8 X 801
List	3 X	02 783	301 28	336 08	9 X 801
Bülk	5 3	02 844	341 36	332 07	8 0 304
Marienleuchte	5 X	02 857	284 27	326 07	8 X 303
Fehmarnbelt	3 X	02 856	343 26	320 07	8 X 801
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	3 7	02 763	304 25	319 06	7 1 301
Swinemünde	5 5	02 704	264 16	317 05	0 0 420
Kolberg	3 3	02 765	284 35	297 06	7 X 305
Leba		02 8XX	286 XX		
Brüsterort		02 8XX	285 XX		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	3 0	03 703	182 30	10 XXX 08	7 0 300
Borkum	X X	03 2X6	203 25	333 06	9 X 765
Außenjade					
Wilhelmshaven	X X	01 2X9	201 39	336 06	8 X 906
Cuxhaven	X X	04 389	221 39	336 06	X X 300
Elbe I					
Helgoland	X X	03 6X0	203 28	337 08	8 X 803
Amrumbank					
List					
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	3 0	01 761	303 02	332 05	7 0 304
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

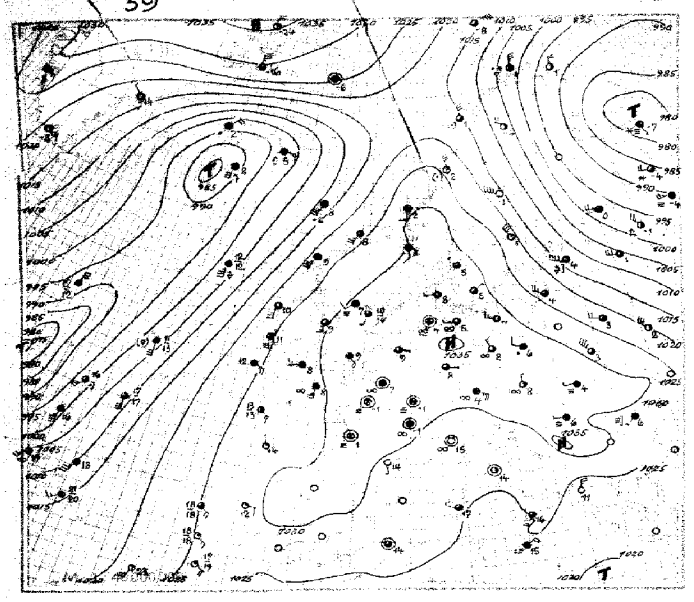
Heute 11 Uhr

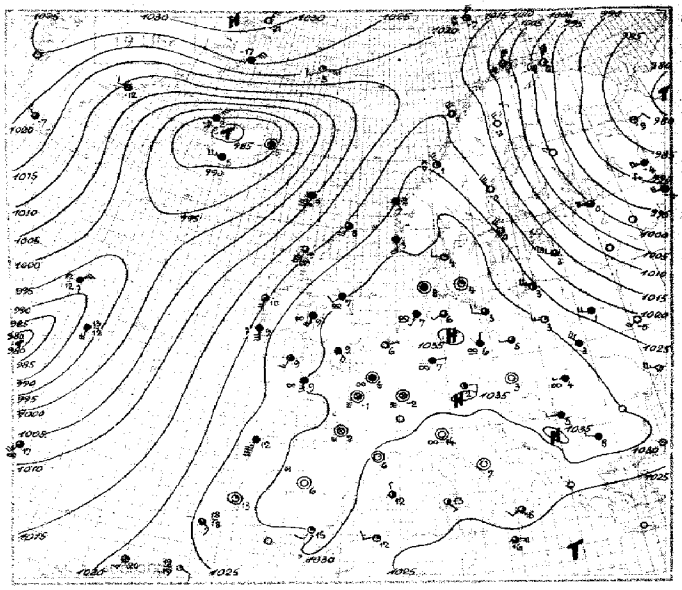
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 X	03 658	183 28	10 XXX 09	[illegible]
Borkum	3 X	05 548	164 25	283 06	8 X XXX
Außenjade	5 X	02 656	163 26	XXX 07	[illegible]
Wilhelmshaven	X X	XX XXX	163 29	336 06	8 X 200
Cuxhaven	8 X	05 459	— —	— —	— —
Elbe I	5 X	03 645	182 27	XXX 07	[illegible]
Helgoland	5 X	05 576	163 28	337 07	8 X 804
Amrumbank	— —	— 76 —	202 26	XXX 8 X	— —
List	5 X	03 768	182 15	287 18	8 X 804
Bülk	5 X	08 1XX	— —	— —	9 X 804
Marienleuchte	5 X	03 648	261 28	304 16	7 X 804
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 X	02 77X	264 28	297 06	8 X 300
Arkona	5 X	05 638	263 28	305 04	7 X 801
Adlergrund	8 3	25 659	245 38	292 07	9 X 300
Swinemünde					
Kolberg	5 X	03 658	304 28	290 04	7 X 805
Leba		02 7XX	308 XX		
Brüsterort		02 8XX	284 XX		

Jahrgang 59

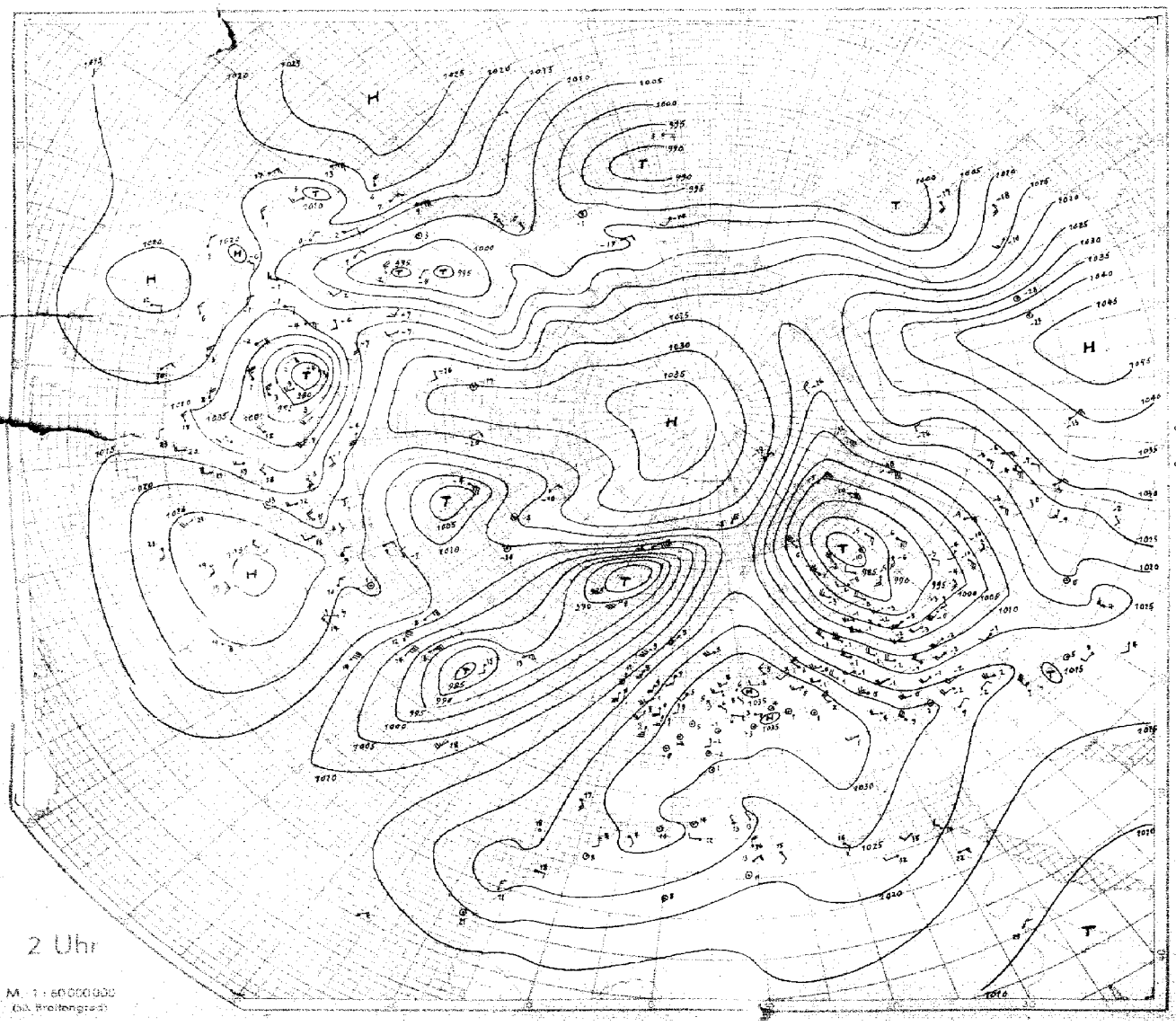
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute morgen

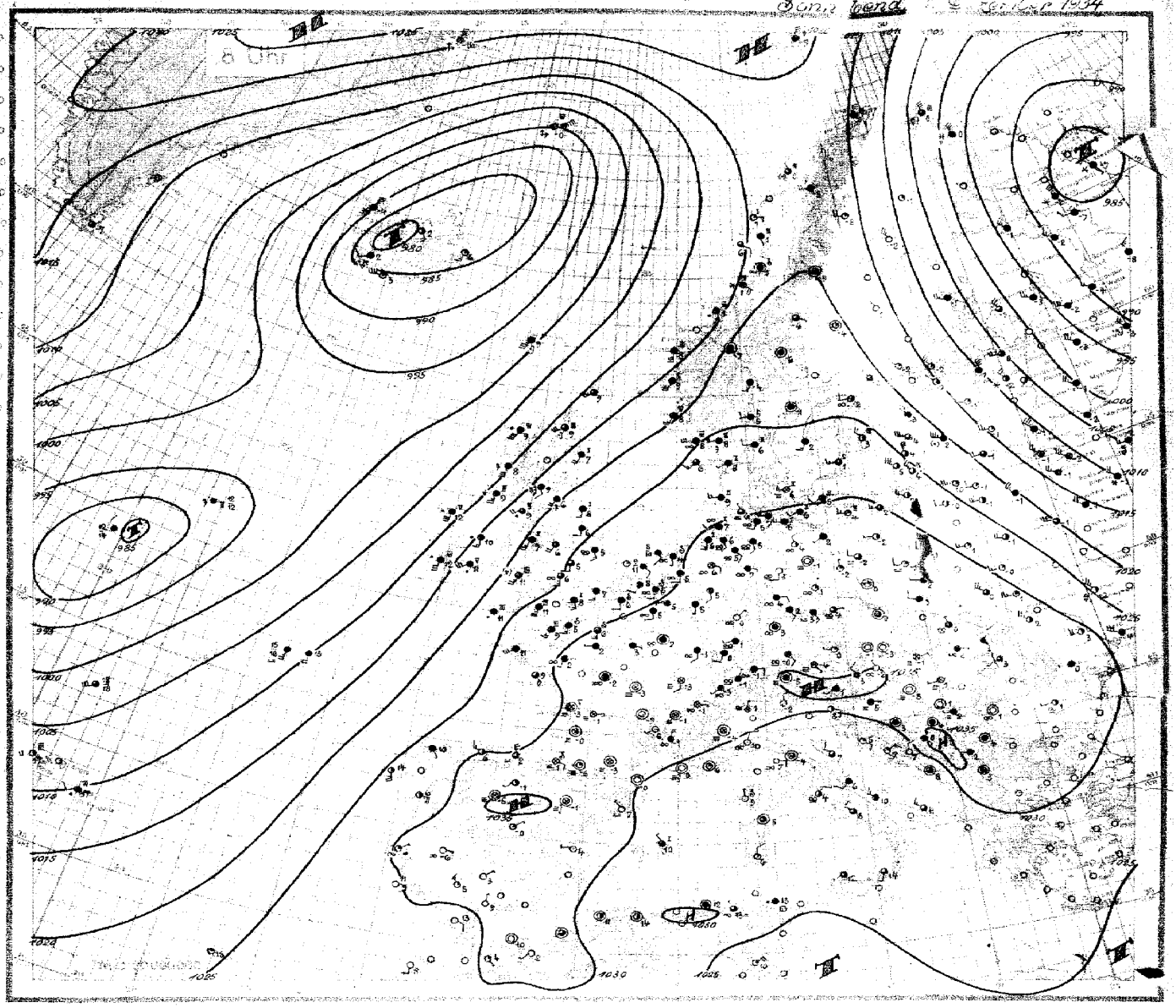


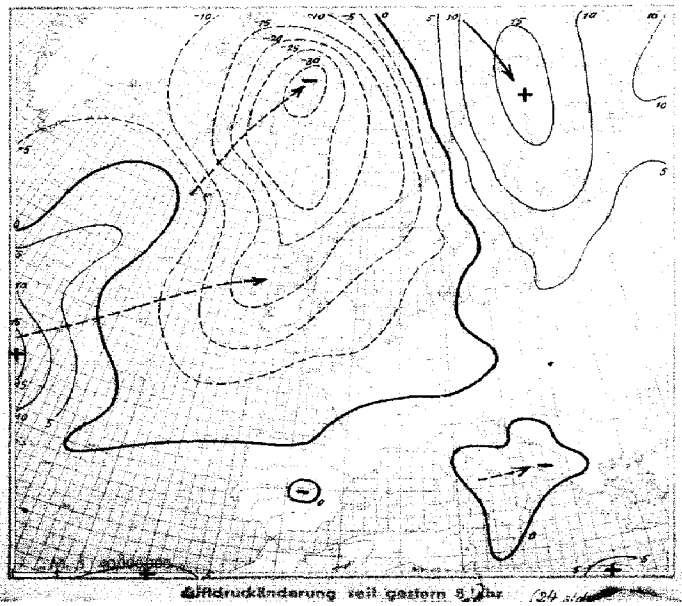
2 Uhr

M. 1 : 60 000 000
(bei Breitengrad)

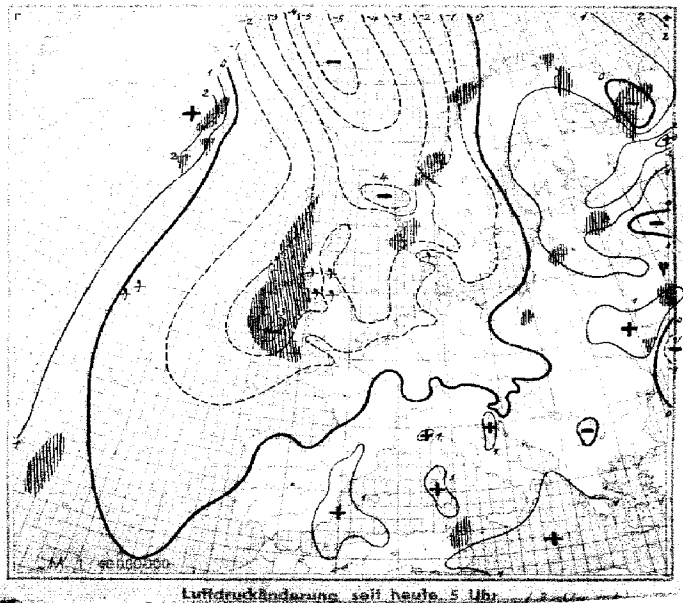
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend [illegible] Februar 1934





Luftdruckänderung seit gestern 5 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

229

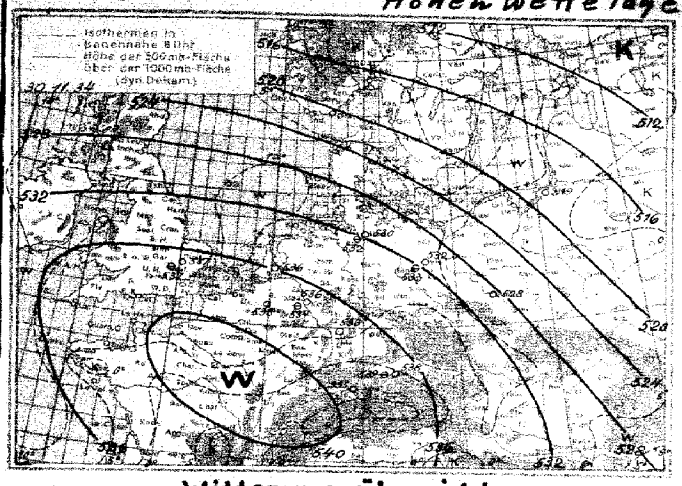
Sonnabend, den 1. Dezember 1934

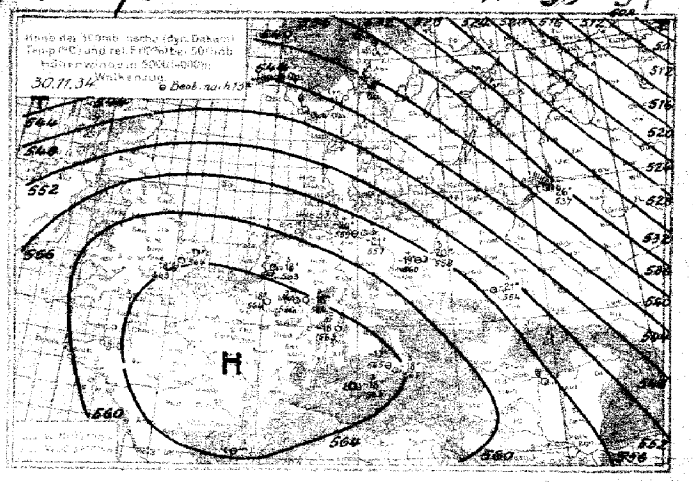
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken, Mittlere Wolken)	ww VhN$_L$ (Wetter, Wolkenhöhe)	DDF WN (Windrichtung, Windstärke)	BBB TT (Luftdruck (mb), Lufttemperatur (°C))	U C_H abb (Relative Feuchte, Obere Wolken)	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S P}$ (Art der Druckänderung, i.d. letzten 3 Stunden und Betrag)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S P}$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{S V_S P}$
Thorshavn	6 0	10 xx6	187 58	10	90 812		6 x	65 607	187 58	10 032 09	91 804		6 0	42 618	157 58	9 948 09	90 810	72 564
Reykjavik	6 x	20 xx8	080 73	9	xx 820		6 2	05 744	262 59	9 253 02	xx 803		6 x	95 xx8	202 78	919 02	9x 803	
Isafjord	6 x	20 xx8	054 58	6	xx 828		6 x	85 xx6	026 78	890 02	xx 820		6 x	74 xx6	337 68	962 54	xx 805	
Akureyri	6 x	10 xx8	080 68	94	xx 830		6 x	01 xx8	142 56	855 09	xx 820		4 x	01 xx4	124 64	867 02	xx 805	
Seydisfjord	6 x	10 xx8	265 58	96	xx 830		5 x	83 xx6	027 29	814 60	xx 829		4 2	02 x90	165 62	827 00	xx 805	
Westmann I.	6 x	54 xx8	186 56	895	xx 810		5 x	03 xx8	225 75	867 09	xx 805		4 x	01 xx2	228 12	862 03	xx 805	
Aberdeen	7 x	10 xx6	132 59	10 272 01	74 867		5	5 658	135 28	10 248 35	94 899		7 x	02 790	174 18	456 07	87 613	00 164
Malin-Head	6 x	10 790	154 29	313 09	80 841		4 7	02 743	165 50	[illegible]	91 810	00 27 4	6 2	01 745	155 28	10 104 69	00 735	96 2 71
Tynemouth	6 x	10 xx8	212 38	309 09	90 804		6 0	08 645	212 38	244 [illegible]	90 862	00 [illegible] 1	5 0	03 648	145 28	220 08	90 810	00 161
Croydon	7 x	10 xx8	181 27	310 04	84 836		5 x	15 598	192 36	321 [illegible]	90 [illegible]	00 09 1	5 x	02 692	152 30	275 07	79 869	00 861
Lerwick	7 x	02 735	164 36	255 08	98 746		5 2	03 746	155 37	251 09	90 710	03 5 x 1	6 2	02 745	145 37	100 09	90 810	97 xx 0
Valentia	6 x	03 754	146 19	239 11	79 810		5 x	55 638	156 26	250 09	84 845	97 36 1	6 x	01 738	156 58	429 12	94 811	24 47 1
Guernsey	5 0	02 656	142 07	309 07	70 865								5 0	02 658	183 28	292 09	83 800	00 36 0
Stornoway	6 x	10 790	164 79	213 09	93 789		3 0	04 744	175 38	24 [illegible]	92 [illegible]	00 [illegible] 1	6 2	02 846	168 58	086 09	94 810	97 4 71
Holyhead	6 x	12 567	153 30	288 09	83 806		5 2	05 545	174 48	293 [illegible]	84 [illegible]	97 25 1	5 1	03 646	175 18	202 09	8 x 808	00 20 1
Yarmouth	5 2	10 [illegible]	077 [illegible]	305 08	75 803		5 0	05 554	035 19	320 [illegible]	0[illegible]	[illegible]						
Blackpool	6 x	02 [illegible]	153 15	277 10	75 810		6 4	02 890	164 27	191 10	93 506	00 35 0	6 x	65 728	166 58	098 12	9 x 812	00 571
Scilly	6 x	15 456	210 18	285 08	8 x 805		5 x	03 728	133 18	270 09	94 [illegible]	00 [illegible] 1	8 2	61 755	—	220 11	9 x 808	97 33 1
Myggbukta	5 0	31 910	225 02	558 74	94 403		6 0	00 990	325 00	525 51	60 812	00 [illegible] 8	x x	32 2x0	328 09	235 66	7 x 616	09 x 9 8
Jan Mayen	5 0	03 [illegible]	000 08	257 56	94 903		5 0	38 403	054 03	253 55	80 [illegible]	62 [illegible] 8	x x	39 xx9	054 [illegible]	956 50	8 x 823	93 4 x 8
Spitzbergen	5 0	31 403	000 13	251 59	60 448		8 x	31 9xx	046 23	230 59	9 x 363	03 x 8 8	x x	31 9xx	025 13	237 61	8 x 261	00 x 9 8
Bäreninsel	5 x	32 947	000 07	461 58	8 x 810		x x	43 649	027 36	220 59	9 x 361	01 x 9 8	5 x	33 948	026 28	221 59	8 x 500	01 598
Vardö	3 0	37 [illegible]	[illegible]	9 324 01	60 318		6 0	14 944	020 24	9 963 02	96 500	07 [illegible] 9	5 x	26 947	524 77	022 00	9 x 400	04 599
Ingöy	9 x	24 948	[illegible]	10 046 01	8 x 105		9 x	95 146	016 76	10 068 01	9 x 210	00 61 3	4 2	03 859	016 78	045 00	7 x 101	01 68 2
Andenes	8 x	85 948	[illegible]	194 30	8 x 814		8 8	10 854	034 94	168 09	93 290	01 5 8 1	8 2	10 845	292 67	475 00	7 x 804	03 487
Röst	7 2	10 864	000 56	160 01	87 215		5 3	03 964	260 14	206 09	90 206	97 39 8	2 x	01 963	023 23	168 09	8 x 712	00 19 8
Nordöyan	8 0	70 [illegible]	246 25	249 02	61 312		3 0	83 803	284 03	244 51	90 701	93 48 1	4 x	42 5x9	124 29	160 01	8 x 815	97 35 0
Ona	8 x	11 964	203 28	290 03	8 x 101		0 1	85 908	044 28	258 03	55 008	00 381						
Kraknes	5 2	13 864	163 28	259 02	8 x 804		5 2	06 864	123 28	251 02	86 715	01 48 1	5 2	03 864	163 28	125 08	8 x 823	82 589
Utsira	6 7	12 900	143 28	299 03	80 905		6 7	03 960	145 28	278 05	84 897	00 29 0	4 x	03 958	165 58	198 09	4 x 712	93 49 0
Lista	8 x	12 947	241 27	317 04	8 x 803		x x	03 949	282 28	300 03	83 804	00 23 0	x x	05 949	216 28	248 08	9 x 805	00 18 0
Farder	4 5	32 990	230 26	309 02	40 402		0 3	32 990	211 03	302 03	50 802	00 10 0	5 x	03 868	232 28	252 08	8 x 811	00 18 0
Hagersnäs	3 1	01 990	296 04	270 00	40 308		0 0	00 x06	296 00	844 59	60 309	00 01 4	0 0	00 990	255 00	413 52	40 307	00 53 4
Jönköping	0 0	00 990	303 00	296 01	60 301		0 0	00 990	282 00	314 51	70 306	00 02 0	5 2	03 854	183 15	269 02	8 x 809	00 52 0
Visby	0 0	01 990	300 13	235 05	62 304		0 0	00 992	318 00	262 04	50 206	00 89 0	0 5	01 990	284 14	257 03	66 902	00 39 0
Stensele	0 4	01 990	243 01	148 65	90 305		0 0	00 990	000 00	176 54	70 305	00 52 8	0 —	02 990	000 15	199 59	97 300	00 61 8
Härnösand	0 0	01 990	329 00	190 37	50 307		0 0	00 992	287 00	187 50	50 307	06 29 4	0 0	01 990	300 03	234 54	86 307	00 19 4
Stockholm	0 0	01 990	316 01	243 51	72 307		0 0	00 790	285 00	242 00	70 306	00 00 4	0 4	05 590	242 14	244 52	82 603	00 52 4
Gällivare	0 0	01 990	004 14	170 54	72 310		0 0	00 990	304 10	011 53	73 311	00 51 0	0 0	01 990	263 02	172 58	82 404	00 50 9
Kopenhagen	5 x	12 987	141 15	300 05	80 [illegible]		5 0	01 790	006 18	324 04	90 305	00 07 0	5 0	45 569	243 30	296 06	90 805	00 251
Skagen	4 7	02 990	231 15	307 05	[illegible]		5 4	01 806	248 12	304 04	70 300	00 28 0	5 0	03 868	222 28	258 06	90 802	90 29 0
Blaavandshuk	5 1	02 987	251 [illegible]	305 09	90 300		5 0	03 908	000 28	322 05	90 300	00 08 0	5 0	03 856	213 28	237 09	70 802	00 29 0
Helsingfors	5 0	31 503	245 25	362 01	70 800		0 0	00 990	285 00	421 00	60 300	00 02 6	0 3	01 080	285 02	446 52	60 305	00 52 4
Kuopio	0 0	05 445	293 28	9 992 51	80 306		5 0	13 648	298 28	9 992 51	80 305	00 51 8	5 0	06 548	305 18	037 51	70 306	00 52 8
Wasa	0 0	00 990	000 00	10 090 01	80 307		0 0	00 990	013 00	10 112 00	60 307	00 02 0	0 0	00 990	282 00	164 50	70 307	00 50 0
Sodankylä	0 0	37 844	250 15	9 966 51	90 300		0 0	37 846	265 28	600 51	80 311	97 00 9	0 0	01 942	163 42	082 51	80 107	00 539
Dorpat	0 0	02 812	228 02	10 060 05	90 302		0 0	00 890	264 10	030 53	70 304	01 01 8	0 0	01 990	264 02	044 51	70 306	00 538
Filsand	2 x	10 987	247 15	124 04	78 507		8 0	14 454	307 14	168 02	90 307	01 051	5 2	03 253	260 28	204 53	8 x 306	00 02 0
Riga	5 2	06 746	200 15	142 04	84 403		5 0	02 748	268 05	155 05	8 x 304	03 05 8	6 x	10 748	267 05	199 02	9 x 306	02 01 0
Mainova	4 4	02 984	283 14	157 01	70 307		0 0	00 900	264 10	100 57	70 303	00 02 6	5 0	07 952	265 02	141 51	70 306	00 51 6
Kowno	4 x	05 745	305 15	107 03	8 x 805		0 0	06 998	266 10	202 01	70 309	05 03 4	3 7	01 790	245 02	246 50	80 304	00 51 4
Warschau							5 3	12 643	243 13	249 02	90 304	97 05 0	0 1	01 800	262 44	317 51	96 403	00 52 0
Krakau	5 0	11 643	224 [illegible]	362 [illegible]	75 803								x x	23 648	262 28	346 03	76 803	00 02 0
Lemberg	5 0	01 [illegible]	243 [illegible]	283 25	70 805		5 0	03 638	016 28	287 03	80 [illegible]	00 05 0	5 0	02 645	015 15	318 00	90 303	00 51 0
Pinsk	0 0	10 [illegible]	[illegible]	229 05	55 803		5 0	03 658	264 18	227 01	90 803	00 03 4	0 7	01 890	264 14	265 51	85 306	00 52 4
Rochefort	0 0	32 [illegible]	301 18	579 35	80 404								x x	40 219	002 39	319 53	9 x 701	00 53 2
Biarritz	5	12 [illegible]	000 38	319 03	9 x 804		x x	46 169	109 34	311 01	9 x 303	00 03 1	x x	16 169	102 39	300 01	9 x 101	00 00 3
Le Bourget	5 x	05 645	330 28	515 07	8 x 706		5 x	03 548	000 28	305 06	9 x 300	00 97 0	5 x	03 658	101 28	307 43	8 x 400	00 03 0
Lyon	5 x	05 536	000 28	550 01	9 x 704								x x	46 219	000 39	335 51	9 x 402	00 42 0
Brest		13 [illegible]	210 28	293 03	91 303		5 x	05 528	145 28	061 03	92 300	00 091	6 x	03 638	204 28	261 11	9 x 804	00 081
[illegible]							0 0	03 703	000 00	293 00	83 206	00 [illegible] 0	0 0	00 990	000 00	298 50	90 200	00 xxx
[illegible]	5 x	03 658	083 28	298 00	91 801		5 x	05 658	083 28	297 00	9 x 400	00 07 1	5 x	02 747	024 27	239 09	9 x 802	00 051
[illegible]	x x	40 500	000 49	321 51	8 x 703		x x	46 219	000 39	322 51	9 x 203	97 00 0	5 x	05 528	000 38	318 52	9 x 800	97 524
[illegible]	5 0	04 457	282 27	322 07	8 x 705		5 x	04 458	081 28	319 07	9 x 000	00 08 0	5 3	03 755	165 27	302 06	7 x 502	00 060
Marseille	0 0	05 790	160 02	381 02	70 830		0 0	05 890	060 00	357 05	90 402	00 14 0	0 0	41 697	001 38	290 00	90 402	00 50 4
Cuxhaven	5 x	05 648	062 28	332 08	7 x 906		5 x	05 648	027 28	326 06	7 x 600	00 08 0	5 x	03 648	162 28	294 00	8 x 802	00 85 0
Nancy	5 x	05 536	132 13	323 02	9 x 805		5 x	05 538	000 28	323 01	9 x 360	00 03 0	5 x	05 535	162 28	323 51	9 x 601	00 521
Meiden	5 0	[illegible]	241 17	332 00	91 [illegible]		4 0	05 [illegible]	141 28	333 04	90 400	00 16 0	4 x	05 658	161 08	296 04	4 x 809	00 060
Vlissingen	5 0	[illegible]	241 17	332 00	91 [illegible]		5 0	00 [illegible]	161 10	308 05	90 401	00 00 0	5 0	05 518	162 28	297 05	8 x 601	00 060
De Bilt	5 0	01 [illegible]	135 [illegible]	330 [illegible]	91 [illegible]		0 0	00 990	083 00	335 04	90 402	00 10 0	5 x	5 548	162 28	295 05	8 x 805	00 040
Zürich	5 0	03 658	100 30	512 07	9 x 705		5 x	05 658	090 28	323 51	9 x 203	00 51 0	5 x	03 658	020 28	334 51	9 x 300	00 510
Bern	5 x	43 [illegible]	244 30	304 52	9 x 904		5 x	46 304	040 39	320 51	9 x 401	00 54 0	5 x	05 658	200 28	335 53	9 x 300	00 550
Wien	5 3	05 679	321 34	355 05	81 302			00 700	000 00	329 03	70 407	00 05 0	0 0	00 990	000 00	348 52	90 300	00 510
Klagenfurt	5 x	05 790	241 38	354 01	9 x 506		5 x	52 638	000 48	349 01	9 x 303	90 020	5 x	03 [illegible]	207 38	353 01	9 x 303	01 00 4
Innsbruck							x x	46 319	000 39	357 02	9 x 303	00 52 0	x x	46 203	000 38	350 55	8 x 300	00 550
Budapest	1 0	02 562	282 14	427 17	51 303		0 0	00 990	201 14	319 05	60 403	00 11 0	x x	46 189	000 33	339 53	9 x 301	00 5 14
Pöstyen							0 0	05 700	000 10	335 04	90 305	00 10 0	0 0	46 290	000 00	350 55	9 x 300	00 4 40
Debrecen	5 x	45 358	240 38	319 04	91 302		5 x	05 658	241 38	315 04	9 x 302	00 05 1	5 2	05 638	221 38	337 02	9 x 300	00 5 24
Prag	6 x	05 548	237 37	334 [illegible]	9 x 705		5 x	33 667	301 28	344 07	9 x 203	00 89 0	5 x	03 658	261 38	346 04	8 x 701	00 340
Olmütz	5 0	05 658	268 20	332 00	91 [illegible]		5 x	33 648	000 28	333 05	9 x 445	00 07 0	5 0	02 [illegible]	000 35	346 04	90 401	00 540

Hohenwetterlage von gestern

11-30-34





Witterungsübersicht.

Noch immer hält der Zustrom warmer Luft nach Mittel- und Westeuropa an, der etwa in der Mitte des vorigen Monats einsetzte und seitdem von keinem stärkeren Kaltlufteinbruch abgelöst oder unterbrochen wurde. So lag über Hamburg die relative Topographie (500-1000 mb) seit dem 14. Oktober, mit nur geringer Unterbrechung, dauernd über dem diesjährigen Oktobermittel (530 dyn. Dekameter). Und auch heute ist wieder eine neue Warmluftstaffel über Deutschland angelangt, die über Hamburg eine Zunahme der virtuellen Mitteltemperatur der unteren Atmosphärenhälfte um 7½ °C bedingte.

Der Hauptstrom dieser Warmluft, die um das isländische Tief herumschwenkte, bewegt sich aber vorwiegend nordostwärts über die nördliche Nordsee und Skandinavien. Die südnorwegischen Bergstationen, auf denen seit gestern früh die Temperatur um 7-9° gestiegen ist, sind von der Warmluft überflutet.

Durch das festliegende Hoch, das sich nun aber abschwächt, und durch das Erscheinen des Islandtiefs kurze der Strom kalter Polarluft, der um das quasistationäre Tief über dem Weißen Meer südwärts verfrachtet wird, nach Osten abgedrängt. Die Temperaturdifferenz zwischen der sehr stabil geschichteten Warmluft des mitteleuropäischen Hochs (Breslau) und der russischen Polarluft, die in sich, abgesehen von den bodennahen Schichten, ziemlich instabil geschichtet ist (Moskau), betrug gestern in den untersten 5 Km durchschnittlich 12°, während am Boden bei beiden Stationen 0° gemessen wurde.

Das Tief, das sich vom mittelatlantischen Tief abspaltete, konnte sich noch vertiefen u. wanderte langsam nordostwärts. Das zu ihm gehörende Druckfallgebiet [illegible] sich jetzt aber von diesem zu liegt heute früh mit seinem Kern schon bei Jan Mayen. Hier verschärfte sich der Druckgegensatz gegen das Eismeer-Hoch derart, daß Jan Mayen seit heute nächt anhaltenden Orkan hat.

Das mittelatlantische Tief wanderte nordostwärts, sich gleichzeitig um 15 mb auffüllend.

Abtlg. III. I. A.: Roediger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. Ge = Zeile, für wie die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	Helder	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barmstedt	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Hela	Hornisgrinde	Uccle	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Utti	Rom Pontecelio	Malta	Moskau
YYG₀G₀	30/14	30/14	30/14	30/14	30/14	30/14	0/08	0/08	0/08		0/08	0/08			0/08	0/08	0/08	0/08	0/08							27/14	28/08	30/08
mb	Relative Feuchte (in %, kursive Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(6-18)	4-19	(3-19)	(6-20)	–	(-17)	(3-20)	(2-18)	–		(2-19)	(3-19)			(4-19)	3-18	–	–	–							-13	–	(4-39)
600	4-10	4-10	2-11	5-11	–	3-7	3-9	2-8	–		2-11	3-10			3-10	3-9	–	–	–							-5	(4-7)	5-30
700	6-1	5-5	3-2	5-4	4-2	3+0	4-2	3-1	3-2		3-4	3-2			3-3	3-1	3-1	–	(3-10)							+2	7-1	4-19
800	4+5	5-1	3+4	8-4	7+2	3+5	6-3	4-1	5+1		4-2	3+7			4+3	4+6	4+5	2-4	2-6							+6	6+4	8-14
900	9+0	9-0	7-2	8+1	7+1	8+1	6±0	5+2	6+2		5-2	9-3			5+3	9-3	8-2	3+1	4-1							+10	8+7	7-6
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	563	560	560	559	–	565	559	562	–		558	561			561	561	–	–	–							544	–	502
600	427	424	425	424	–	429	424	426	–		423	426			426	425	–	–	–							426	425	377
700	309	307	307	306	307	309	305	307	308		305	307			307	306	305	–	302							305	306	268
800	203	203	202	202	203	203	200	202	203		202	201			202	200	199	200	200							199	200	169
900	110	110	110	111	110	110	109	110	110		109	107			108	107	106	108	109							103	106	80
1000	26	27	27	27	27	26	25	26	26		27	24			26	23	23	25	26							17	20	-2
Bodendruck 1000 mb	537	533	534	532	–	539	533	535	–		531	537			535	538	–	–	–							546	–	504

Höhenwinde über Land bis 5 km

$\Phi_0\Phi_0$ Windrichtung in 36 teiligen Skala. f_0f_0 Windgeschwindigkeit in m/sek.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Frankfurt Boden	Bitterfeld	Dortmund	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Wiesbaden	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Königsberg
YYG₀G₀	0/08					0/07		0/10	0/10	0/11		0/11	0/08	0/12				0/08			0/08	0/11	0/02
5.0 km						0000																	29/47
4.0 "						0000																	29/39
3.0 "						2407																	27/42
2.0 "	1-07/14					2345															1-2 27/39	27/39	24/35
1.0 "	1707					0000		1629	1629	1625		2018		1514	1122			1318			27/39	29/42	0325
0.5 "	1311					1211		1622	1622	1622		1540		1414	1222			1322			27/22	24/44	[illegible]
Boden	1007					0000		1413	1413	1411		1411		1511	1203			1003			0000	0000	0000

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Valentia	Brest	Nancy	Abbeville	Saint	Reims	Strasbourg	Nancy	Le Havre	Rennes	Grasse	Montélimar	Overa	Orléans	Toulouse	Bordeaux	Marseille	Rennes	Brest
YYG₀G₀					0/08			0/08	0/13				0/14	0/13	0/14	0/13			0/08		0/06	0/07	0/08
5 km													2722						2814				
4 "													2708										
3 "													3111						2214		1-2 0000		
2 "													0000			3232			2405		0000		
1 "					17/14			0-5 2011	1-2 0000					0-5 1618	1-2 2340	0-5 3113						1-2 514/14	0-2 1700
Boden																							

Ort	Schleswig	Wilhelmshaven	Delft	Tessen	Hamburg	Tunis	Madrid	Lindenberg	Barcelona	Valentia	Orleans	Bordeaux	Stockholm	Agram	Bremen	Berlin	Reims	Crapado	Trauvel	Plymouth	Nice	Aldersbach	Clermont	Aldersbach	Bilancourt
YYG₀G₀	30/14	30/13	30/15	30/19	30/18	30/17	30/14	30/14	30/14	30/19	30/19	30/19	30/19	30/18	30/17	30/18	30/18	30/12	30/12	30/12	30/18	30/17	0/07	0/14	0/13
5 km																									
4 "																									
3 "								30/14	0332						1303										3206
2 "																							3202		0302

Donnerstag, den 1. Dezember 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				00 6 2 2	000 0 0	10 319 06	01 8 9 0	041 0 2	10 315 50
Almeria				00 9 6 1	182 0 1	298 16			
Mahon				02 7 5 4	331 1 4	271 12	03 7 6 6	281 1 5	287 10
La Coruña				03 6 9 0	169 1 8	279 12	03 6 9 0	121 x 6	274 10
S.Fernando	02 7 x 3	102 1 3	10 302 17	02 7 x 6	101 1 6	265 15	00 7 9 0	082 0 0	282 12
Teneriffa	02 9 5 6	122 1 4	260 18	00 9 9 0	181 0 0	242 21	01 9 0 2	287 0 2	261 18
Kap Juby	00 8 9 3	000 0 0	258 22	00 8 9 0	000 0 2	xxx 19	00 7 9 0	082 0 0	277 18
Rio de Oro	06 8 9 0	042 0 0	226 24	00 7 9 0	042 0 0	221 22	00 6 9 3	323 0 0	255 21
Oporto	01 7 9 0	083 0 3	286 12	01 7 6 4	085 1 4	280 10	02 6 6 3	085 1 4	269 06
Lissabon	01 8 9 0	082 0 1	293 12	01 8 6 1	000 0 1	285 13	05 5 9 0	041 0 1	316 06
Funchal									
S.Vincent	47 6 9 0	046 3 3	151 27						
Pargo	01 6 6 3	184 1 3	219 23	01 7 6 2	183 0 3	218 20	01 8 9 0	xxx 0 2	243 18
Ft. Delgada	03 7 5 8	184 2 8	117 18	03 7 5 6	184 2 8	107 18	04 4 x 9	202 5 8	105 17
Horta	05 6 5 4	185 2 5	056 12	05 6 5 3	185 2 7	060 17	07 7 5 3	204 1 3	086 17
Ponta Delgada	46 0 0 9	000 3 9	287 03	46 0 0 9	000 2 9	307 01			
Genua	05 6 9 0	000 0 0	265 15	05 6 9 0	000 0 0	[illegible] 14	05 6 9 0	000 0 0	287 10
Florenz				06 5 9 0	000 0 0	277 06			
Rom	02 6 9 0	000 2 4	281 14	00 7 9 0	000 0 0	275 07	08 4 4 0	042 2 4	269 04
Triest									
Triest/a.A.	02 8 7 3	000 1 5	275 17	02 8 9 4	000 1 4	278 11	02 7 8 5	000 2 5	283 08

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 7 6 2	513 2 5	10 249 16	02 7 6 4	202 2 5	10 255 16	02 7 7 4	181 2 5	10 263 14
Tarent	02 8 7 4	181 1 7	xxx 15						
Malta	04 5 1 4	044 5 8	242 15	02 8 4 3	074 5 6	237 16			
Belgrad	43 6 5 6	241 2 6	322 06	03 6 5 8	241 2 8	330 05	45 3 8 8	241 1 8	337 02
Üsküb	00 5 9 0	281 0 0	298 08	00 6 9 0	281 0 0	315 04	03 6 6 8	000 2 8	334 03
Split	00 8 9 0	000 0 0	270 13	00 7 9 0	041 0 0	269 11	01 8 9 0	043 1 2	275 07
Sukarno	41 4 6 8	201 3 8	297 06				08 4 9 0	241 1 2	320 01
Sofia	—			03 5 4 8	261 2 6	322 08			
Kirkenes	77 4 7 0	141 3 8	9 734 57	01 6 9 0	062 0 3	9 812 59	03 6 9 0	222 6 8	9 856 57
Murmansk S.	72 4 4 8	123 6 8	957 54				36 3 5 8	085 8 8	997 56
Petersburg	03 x 4 5	264 1 8	974 00	03 x 5 7	244 1 7	990 00	02 x 7 7	244 1 7	10 044 01
Ust Zylma	74 4 3 8	104 6 8	834 55				02 7 x 9	143 6 7	9 870 55
Moskau	01 x 6 3	596 1 3	995 50	01 x 6 3	223 6 3	998 52	71 x 6 8	264 6 8	999 52
Astrachan				61 7 7 8	184 2 8	10 139 05			
Kijew	02 6 5 4	616 1 4	10 109 02	00 6 9 0	204 0 0	225 50			
Odessa				01 x 6 3	265 1 3	xxx xx	03 x 5 7	596 1 8	10 279 04
Swerdlowsk	02 8 5 4	534 2 5	9 936 51	03 6 4 7	163 7 7	972 54	04 4 4 8	202 2 8	007 54
Rabat	00 8 9 0	000 0 0	10 231 17	00 8 9 0	000 0 4	261 15			
Algier	02 7 4 5	000 5 8	273 14	01 7 5 3	252 1 2	279 13	02 7 9 0	000 1 4	285 14
Tunis	02 7 6 5	044 2 7	231 17	01 6 4 5	044 5 8	235 15			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 286	10 10 09	Dodge City	00 212	10 15 51	Key West	00 582	10 14 24	DutchHarbor	00 242	9 04 03	Winnipeg	00 043	10 15 57	Nottingham J.	00 282	10 25 70
Roseburg	02 203	22 06	Corpus Christi	00 322	21 12	Charleston	00 183	13 20	Tanana	70 542	10 03 47	White River	70 045	07 56	Resolution J.	70 045	05 54
San Francisco	00 283	15 13	Duluth	70 325	9 00 64	Hatteras	00 184	17 21	Cordova	70 000	02 01	Doucet	60 044	16 51	Bermuda	02 083	27 19
San Diego	01 203	17 17	St. Joseph	70 284	10 10 52	Washington	02 183	11 18	Juneau	00 322	04 03	FatherPoint	00 242	23 01	Julianehaab	02 000	15 60
Flagstaff	01 203	12 01	Little Rock	02 243	15 03	Scranton	60 203	11 18	Aklavik	02 282	10 09	Chatam	02 042	22 04	Godthaab	00 000	20 58
Helena	05 242	05 01	New Orleans	01 282	12 10	Nantucket	02 184	20 13	Ft. Simpson	70 322	03 68	Halifax	60 162	22 13	Godhavn	70 322	20 60
Salt Lake C.	00 242	10 00	Chicago	02 205	9 99 03	Portland	60 184	17 12	Prince Rupert	02 322	00 02	Sydney	02 282	23 09	Angmagssalik		
Denver	00 163	10 51	[illegible]nd	02 204	10 04 15	Eastport	60 203	18 11	Edmonton	01 242	9 98 50	Cap Race	02 000	21 01	MILES CITY	00 125	05 02
El Paso	00 242	17 07	N[illegible]lle	01 245	11 66	Honolulu	01 242	13 23	Medicine Hat	02 202	96 02	Harrington	00 325	15 01	ATLANTA	02 203	10 16
Bismarck	02 042	11 54	Jacksonville	00 242	16 53	Nome	00 042	02 69	The Pas	02 122	1017 57	Belle Isle	02 243	15 51	MONTERAL	00 044	13 03

Schiffsmeldungen.

31. Nov. 1934 — 1. Dez. 1934

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_b K d W N_L	d_s f a hh	Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Ormuso	6 0 269	436 01	044 03	10 24 7 21	3 0 3 x 0	7 4 1 2 x	x 6 301	Irene	7 8 260	144 01	183 00	10 14 8 16	3 0 0 0 0	1 1 4 0 0	8 6 305
"	6 0 256	436 01	045 02	26 8 24	3 0 8 0 6	4 4 1 0 0	6 3 201	Walussi	7 0 219	000 01	043 01	11 7 27	3 0 5 0 4	4 0 0 1 4	5 6 xxx
S. Ventura	6 0 404	527 01	077 00	30 8 35	3 8 x 6 7	9 6 0 0 0	6 3 269	Wakeke	7 0 223	140 01	000 00	13 8 21	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	-
Westfalen	6 5 040	325 07	105 04	09 8 28	3 0 0 0 2	4 2 0 3	1 2 303	"	7 5 224	140 01	061 07	14 6 24	3 7 x x x	4 1 1 2 6	5 4 306
"	6 5 036	324 13	111 01	11 7 22	3 0 0 0 2	4 1 0 3	0 0 102	S. Ventura	7 0 415	519 01	203 51	24 6 07	3 6 x x 8	6 3 9 4 8	2 5 811
"	6 x 339	121 12	104 01	26 8 12	3 1 2 4 5	4 4 1 1	-	Ant. Delfino	7 5 303	483 01	162 01	20 8 18	3 1 0 0 2	7 4 4 1 2	8 5 601
Panther	6 0 117	173 13	054 00	12 7 34	3 0 0 0 0	5 1 1 2 0	-	St. Rosa	7 0 302	134 01	xxx xx	24 8 18	3 0 0 0 0	6 3 4 0 0	-
Gen. S. Martin	6 0 077	288 13	044 05	12 8 27	3 2 0 0 4	4 1 1 1 0	1 5 303	"	7 0 001	172 01	182 01	12 8 21	3 x x x 4	4 0 0 0 4	8 4 109
Waheke	6 0 282	176 13	083 00	21 8 20	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	-	"	7 0 034	064 07	122 01	13 7 26	3 2 x x 4	7 2 3 1 4	3 4 501
Elba	6 3 509	625 13	161 03	35 8 20	3 2 x x 8	5 2 1 2 5	5 4 511	Wadai	7 0 315	152 07	082 00	28 8 18	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	8 4 311
"	6 5 202	398 13	074 01	11 7 22	3 0 8 2 4	3 1 1 0 0	3 5 205	"	7 5 231	422 07	067 51	14 6 22	3 3 x x 8	5 2 1 2 5	6 4 801
"	6 5 216	403 13	025 02	11 8 22	3 2 4 2 5	3 1 1 0 0	5 2 206	Mysore	7 0 255	182 07	002 00	23 8 18	3 0 0 0 0	7 1 1 0 0	-
"	6 0 324	081 13	102 01	10 8 07	3 x x x 3	7 0 0 0 0	2 4 401	Waheke	7 6 197	175 07	093 00	19 8 20	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	-
Panther	6 0 107	146 13	088 01	09 7 26	3 1 8 2 2	4 1 1 0 1	-	Fischkumpfer	7 3 500	201 08	246 01	26 9 05	3		
Westfalen	6 [illegible] 032	321 13	095 01	10 8 20	3 7 0 0 4	5 4 0 0 0	1 3 401	"	7 3 571	063 07	203 02	28 8 06	3		
Entrerios	6 0 000	276 13	123 01	03 8 25	3 2 4 5 5	3 4 1 0 0	-	"	7 3 663	108 07	100 02	17 8 06	3		
Gen. Ortega	6 0 [illegible]	259 13	044 00	09 8 29	3 1 0 0 0	5 0 0 0 0	-	St. Rosa	7 0 302	145 07	062 01	25 8 19	3 0 0 8 3	6 1 4 0 0	5 5 300
Elba	6 1 [illegible]	133 13	112 00	11 8 11	3 x x x 8	4 2 1 2 0	2 4 804	"	7 0 312	277 01	050 03	9 95 6 13	3 5 x x 8	3 5 3 4 8	2 5 300
St. Rosa	6 0 [illegible]	123 13	102 01	20 8 10	3 0 5 0 0	5 0 0 0 0	5 2 301	"	7 0 465	086 01	327 02	99 7 13	3 x 2 9 5	8 x 8 1 x	-
Irene	6 3 [illegible]	16 13	163 01	15 8 23	3 1 0 0 0	1 1 0 0 0	5 4 311	"	7 0 453	011 01	122 00	57 6 15	3 5 0 0 3	5 5 4 2 3	6 8 812
Ant. Delfino	6 [illegible]	172 13	226 01	17 8 12	3 1 0 2 4	4 4 0 0 0	4 6 307	"	7 0 477	166 01	122 00	10 27 7 17	3 0 0 0 0	4 1 0 0 0	1 4 300
Waheke	6 [illegible]	172 13	220 00	10 8 22	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	-	"	7 0 622	152 01	161 10	9 95 7 08	3 x 0 0 5	5 4 5 2 5	2 4 813
Cap Arcona	6 8 [illegible]	172 13	110 01	15 8 24	3 x 0 x 0	4 3 4 2 4	-	"	7 0 382	455 01	308 06	10 12 2 14	3		
Wadai	6 x [illegible]	172 13	044 00	24 8 22	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	1 4 303	"	7 0 286	556 01	044 01	7 4 [illegible]	3		
Irene	6 8 [illegible]	132 13	183 01		3		3 307	"	7 0 [illegible]	656 01	084 01	24 8 23	3		
S. Ventura	6 [illegible]	[illegible]	200 02	26 8 12	3 5 0 0 6	2 8 2 1 0	2 8 615	"	7 0 489	624 01	327 02	07 6 12	3		
"	6 2 [illegible]	[illegible]	234 02	9 92 7 03	3			"	7 0 437	559 01	285 02	20 7 10	3		
"	6 3 [illegible]	[illegible]	[illegible]	10 25 8 05	3			"	7 0 329	656 01	072 00	30 8 19	3		
"	6 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	12 5 10	3 6 x x 8	4 4 0 0 8	2 6 510	"	7 0 377	657 01	[illegible]	29 7 20	3		
"	6 x [illegible]	[illegible]	[illegible]	05 11	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	4 7 613	"	7 0 455	112 01	[illegible]	28 6 14	3 4 4 2 8	5 4 0 2 7	-
"	6 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3			"	7 0 569	255 01	[illegible]	9 92 6 12	3 6 x x 8	5 2 2 4 8	2 5 300
"	6 0 316	652 13	[illegible]	[illegible]	3 x x x 8	5 7 6 2 0	6 217	"	7 0 423	104 01	[illegible]	10 26 8 14	3 0 0 1 3	x 4 4 0 3	1 6 307
"	6 0 [illegible]	247 13	[illegible]	[illegible]	3 x x x 8	5 5 1 0 3	4 6 303	"	7 0 427	223 01	[illegible]	08 7 18	3 4 x x 6	4 7 5 1 6	-
"	0 0 352	342 13	[illegible]	[illegible]	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	0 0 305	"	7 3 [illegible]	424 [illegible]	[illegible]	27 4 09	3 x x x 8	7 2 9 1 8	0 0 569
"	6 0 318	407 13	[illegible]	[illegible]	3 5 x x 8	5 5 0 0 7	5 3 [illegible]	"	7 3 521	036 01	102 02	28 7 08	3 5 0 0 7	7 1 3 0 7	1 6 807
"	6 0 269	116 13	123 02	10 25 7 18	3 5 2 1 8	[illegible]	2 1 4 305	"	7 3 414	147 01	257 04	14 7 16	3 8 x x 6	7 6 8 2 6	1 4 300
"	6 0 453	585 13	245 04	10 [illegible]	3 5 0 2 7	[illegible]	5 2 6 515	"	7 0 465	147 01	144 02	12 6 15	3		
"	6 0 489	692 13	327 02	9 [illegible]	3			"	7 0 600	165 01	135 04	12 5 15	3 5 x x 8	6 4 4 2 8	1 5 301
"	6 3 455	277 13	146 03	10 [illegible]	3			"	7 0 490	303 01	282 03	9 66 6 12	3 x x x 8	7 x x 2 8	6 7 400
"	6 0 507	452 13	026 01	10 12 8 07	3 9 0 0 8	9 4 1 2 4	5 6 304	"	7 0 165	258 01	044 00	10 12 8 24	3 0 0 0 0	3 4 1 0 0	1 3 165

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 1. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w. $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1: 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = HEZ. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
		$G_1 G_2 T_1 T_1$	$G_1 G_2 T_d T_d$														$G_1 G_2 T_1 T_1$	$G_1 G_2 T_d T_d$	KK AA	LL Ta Ta	
Hamburg 15m	HHTTT	00 070	02 858	05 030	08 047	10 021	14 000	18 521	21 544	25 531	29 521	37 573	47 622	52 664							Von 600 v 800m 8/10 Stcu. im N. frei. Von 1200 + 1400m im N 10 3/10 Stcu.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 40373	UUBBB	87 032	80 004	91 969	98 937	79 910	80 871	80 834	81 801	62 763	49719	40649	38576	40534			270 01	59755	05 03	69 26	
30. Nov. 15760	SS	52	45	44	46	38	34	30	28	24	22	13	10	08							
Hamburg 15m	HHTTT	00 053	03 063	08 022	16 522	18 548	21 025	25 022	32 521	34 532	41 520	47 621	52 672								Stetenwolke 8/10 Z von 1000-3000m. Nebel 2 km N-Horizont niedere Strat-Decke von 1000-1400m – Von 1780-1900m 10/10 Stcu. bei 3300m 7/10 10/10 Gew. Fcg. 2m F 7/10 hoher Gew. 7/10 Frst 800m 9/10 St 900-1200m stellenw. im N aufgerissen. 7/10 dünner Dst im NE etwas 4800m 00 013 Hper C (Bill). 6/10 Ci u. dünner Dst im N – E 7/10 Ci Banke im W über Gipfel Ci.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 40373	UUBBB	81 031	71 994	62 902	69 870	97 823	63 799	46 760	38 693	37 676	32 621	32 571	31 532				255 01	59956	07 09	69 26	
1. Dez. 34 08740	SS	48	41	29	26	27	35	27	18	17	12	09	06								
Berlin 56m	HHTTT	00 078	07 040	12 508	14 019	17 003	20 501	32 553	34 546	49 630	50 635	56 686									
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44073	UUBBB	69 027	63 962	79 893	67 872	63 834	52 807	51 693	49 680	34 560	30 654	45 510					262 03	59658	10 04	69 28	
30. Nov. 34 15470	SS	44	33	32	33	30	28	19	20	09	09	08									
Berlin 56m	HHTTT	00 008	03 050	09 022	10 021	18 520	20 020	34 522	44 590	53 655											
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44073	UUBBB	96 027	92 990	84 933	82 914	59 823	39 781	24 674	23 594	20 527							258 01	612 55	17 82	62 13	
1. Dez. 34 09820	SS	38	25	31	26	22	16	12	07	04											
Lindenberg 106m	HHTTT	00 010	04 045	12 001	15 028	31 545															
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 42565	UUBBB	97 019	76 985	63 818	33 758	33 700											200 06	xxx	08 13	xx 10	1/10 Ci, Stcu.
1. Dez. 34 07120	SS	39	40	39	20	16															
Königsberg 29m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 42875	UUBBB																				
1. Dez. 34 08xxx	SS																				
Königsberg 29m	HHTTT															52 656					
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 422	UUBBB										Fortsetzung:		Breslau:			28 535					
	SS															06					
Breslau	HHTTT	00 012	03 027	05 029	10 520	13 014	14 009	16 005	18 517	24 530	29 526	33 557	38 572	44 624	46 624	50 655					
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44173	UUBBB	94 019	89 995	72 966	80 908	44 878	49 865	38 850	40 820	40 760	33 718	35 680	28 640	28 588	28 576	28 546	260 01	58258	08 05		
1. Dez. 34 08360	SS	38	38	30	30	22	18	17	16	15	14	12	10	07	07	06					
Köln	HHTTT	00 066	03 009	06 562	18 049	24 841	29 509	29 507	45 621	48 628	52 659										
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 43673	UUBBB	73 027	60 010	85 352	80 824	37 798	36 722	35 716	34 589	32 565	32 538						263 01	60 059			
30. Nov. 15751	SS	43	36	24	19	23	17	18	09	08	07										
Köln	HHTTT	00 038	01 056	12 538	15 086	21 663	39 575	40 574	49 645	52 657											
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 43673	UUBBB	77 025	68 017	48 885	30 860	34 794	33 632	32 626	32 557	32 535							241 03	598 56	05 03		
1. Dez. 34 08431	SS	40	37	32	24	25	11	11	07	07											
Darmstadt 150m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 415	UUBBB																				und ^
	SS																				
Friedrichshafen 0m	HHTTT	00 001	05 508	10 528	11 032	12 038	15 050	21 032	23 032	30 520	36 568	37 560	44 600								
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 44465	UUBBB	97 984	88 868	98 912	90 903	40 880	37 857	40 800	35 780	35 712	35 660	32 650	31 592				262 02	xxxx	05 00	69 34	
1. Dez. 34 07750	SS	36	37	32	27	25	23	24	22	16	14	13	10								
München 507m	HHTTT																				
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 414	UUBBB																				
	SS																				
München 507m	HHTTT	00 048	03 027	10 510	16 033	17 049	23 050	33 511	42 562	46 579	48 597								46 99	0 00	∞ – 1400 m zuhenmend. 4000 – 4300m 9/10 St im SE etwas aufgelockert. Über Gipfel 9/10 Ci den Ci fil. Ci fil red.
JJJ $E_1 E_2 E_3$ = 41473	UUBBB	72 370	80 926	98 877	60 852	50 834	35 778	31 688	35 648	32 584	31 570						257 04	652 54	und		
30. Nov. 34 15760	SS	40	40	40	36	32	22	16	13	11	10								08 05	63 32	
Barnborough	HHTTT	01 131	17 061	32 021	48 576	64 662	xx 821	xx 921													
Nachtrag	UUBBB	xx 826	xx 844	xx 898	xx 573	xx 467	xx 377	xx 301													
27. Nov. 34 16.00	SS																				
Moskau	HHTTT	01 505	02 000	05 521	10 571	14 591	15 607	20 659	21 672	22 672	24 688	25 688	26 680	30 712	35 757	40 803	40 830				
Flugzeug	UUBBB	84 974	71 963	72 939	76 886	77 859	73 856	68 773	66 757	66 747	62 724	62 723	63 708	61 679	58 654	52 621	54 605				
30. Nov. 34 10.00	SS	27	27	25	19	17	13	10	09	09	07	07	08	06	04	03	02				
Gossenscourt	HHTTT	xx 060	xx 060	xx 020	xx 570	xx 515	xx 045	xx 055	xx 055	xx 050	xx 035	xx 005	xx 540	xx 585							
JJJ = 274	UUBBB	85 034	75 974	69 914	95 856	75 833	xx 823	xx 817	xx 800	xx 794	xx 750	xx 704	xx 649	xx 599							
30. Nov. 9.00	SS	48	44	41	37	38	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx							

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_1 T_1$	$h_1 h_1$	TTT	888 $T_2 T_2$	$h_2 h_2$	TTT	888 $T_3 T_3$	$h_3 h_3$	TTT	888 $T_4 T_4$	$h_4 h_4$	TTT	888 $T_5 T_5$	$h_5 h_5$	TTT
Spesterberg	13	293	01 093	08 067	69 038	10 529	55 046	04 064	56 033	14 503	32 573	50 623						028 01	947 0	886 10	535 47	848 00	060 13							
Helder	3	291	30 114	08 077	73 057	14 027	53 528	07 047	58 014	12 514								830 07	542 33											
Gossenscourt	65	274																												
Paris	46	215																												
Trappes	169	228																												
Helder	3	291	01 008	05 057	68 028	10 528	55 036	04 054	54 033	10 003								030 01	945 07	885 10	535 43									
Châteauroux	153	252																												
Dijon	221	207																												
Lyon	199	210																												
Cassaux	84	257																												
Duxford	30	145	30 14	04 077	68 067	13 019	58 52x	16 054	59 035	12 006	27 58x	52 626	85 78x					84 008												
Duxford	30	145	01 09	93 068	61 057	08 028	52 52x	01 04x	53 02x	09 526	24 57x	48 64x						017 01		884 01										
Farnborough	72	149																												
Pembroke	46	139																												
Kleller	112	041																												
Utti	99																													
Warschau	90	552																												
Krakau	220	556																												
Lemberg	332	558																												
Lida	135	371																												
Jebleena	93	110	30 14	94 039	55 549	08 548	52 576	99 594										816 00	63 834											
Malta	71	341	28 07	84 037	58 017	09 07x	54 046	04 046	53 036	10 007	25 556																			

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kenn Ziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
			C_1C_h	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	U_1C_1bb	C_1C_h	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	U_1C_1bb	C_1C_h	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	U_1C_1bb	C_1C_h	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	U_1C_1bb
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	01 974	000 03	7 124 00	45 902	0 0	01 974	000 01	7 126 51	48 301	00 009					0 0	01 984	322 01	7 123 53	486 01
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46 009	306 39	035 54	9x 904	x x	46 009	306 39	035 54	9x 303	01 549					0 0	01 954	322 02	868 53	428 01
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	01 955	201 63	9 111 14	51 903	0 0	00 890	000 00	9 119 05	38 302	00 096					0 0	00 955	222 00	9 119 05	203 30
Fichtelberg 1)	1215	419	8 x	46 667	021 37	144 51	9x 903	x x	46 009	021 39	144 52	9x 302	50 516					x x	46 009	103 39	123 52	9x 103
Brocken 4)	1146	418	0 7	02 844	021 27	150 00	9x 902	x x	48 885	022 29	144 51	9x 300	97 004					x x	46 009	165 39	124 52	9x 887
Wasserkuppe 4)	926	423	5 x	03 528	013 28	149 01	9x 904	5 x	03 958	013 28	143 01	9x 302	00 030					5 0	057 44	194 24	127 51	80 814
Inselsberg 1)	917	445	5 7	05 753	000 28	151 02	9x 300											5 x	05 638	123 28	136 51	5x 601
Kahler Asten 4)	842	417	0 7	05 890	013 28	150 02	9x 904	0 5	02 990	004 26	158 01	8x 300	00 021					0 2	05 896	144 28	822 50	9x 904
Feldberg/Taunus 1)	801	426	5 x	03 458	184 28	156 01	8x 603	5 x	03 748	124 28	155 01	8x 300	00 020					5 7	02 743	128 15	110 50	61 803
Sonnblick 4)	3106	501	5 x	01 9x2	000 03	7 144 52	35 907											5 0	01 9x4	042 01	7 181 53	318 03
Obir 4)	2044	509																0 4	01 990	000 00	8 067 01	40 303
Schöckel 4)	1446	511	x x	46 009	163 39	914 51	9x 303											0 0	04 998	123 00	9 155 01	18 300
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 0	01 900	203 11	6 735 54	41 702	5 0	01 900	202 11	6 734 56	4x 14 01	xx xxx					5 0	00 900	322 00	6 735 56	503 03
Säntis 4)	2500	285	5 0	01 900	161 02	7 580 03	23 902	5 0	01 890	280 02	7 584 01	283 01	00 029					5 0	00 900	031 00	7 584 01	10 300
Kékestető 4)	998	549						0 5	05 870	041 11	9 120 00	90 301	00 041					0 0	05 790	121 00	9 132 51	90 300
Dobogokő 4)	700	540						0 0	00 890	304 00	128 02	93 300	000 40					0 0	04 990	322 00	132 51	80 300
Jebel Allah 3)	2420	720																				
Sphinx 4)	1034	593																				
Teneriffa 4)	2098	024	0 4	04 933	305 35	7 954 65	35 407							x x	33 009	239 79	7 926 57	x x	33 009	239 30	7 921 57	9x 604
					00 18	9 091 56	9x 300	0 2	32 550	122 69	9078 55	9x 906	92 xxx					0 2	37 650	224 78	9 036 00	9x 709
					244 27	7 936 58	3x 300	x x	32 709	285 29	7 931 56	8x 300	00 xx0					x x	33 009	245 69	7 932 55	9x 806
								0 0	04 905	000 00	8 093 04	30 303	00 078					0 0	04 462	302 00	8 065 03	30 302
																		0 0	00 980	322 x0	084 65	1x 006
			8	321 38	xxx 35	6x xxx		x x	05 x48	048 38	xxx 04	6x xxx	xx 37x	5 x	05 x48	000 26	xx x03	6 0 0 00				
					302 38	8 114 68	9x 001											0 x	x0 990	024 0x	8 136 06	8x 301

Beobachtungen einiger Höhenorte

					990	041 00	9 111 10	40 805										0 0	00 990	042 00	9 147 52	60 402
					143 80	xx x12	50 801											0 0	50 890	000 00	xx x58	30 300
								1 0	00 890	302 00	10 200 57	80 302	00 090					1 0	44 909	000 39	10 334 01	91 306
			5 1	03 858	10 000 38	2 6408	71 803	5 x	03 258	000 26	(027503	8x 300	00 090									

Beobachtungen einiger Höhenorte

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	VV	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Schwalbenland	20.III	60 13.5	166.18	0 5.14	16.5 24.48	0 5.14	18.5 24.54	1 5.25	20.0 23.07	21.0 0.07	0 5.36 21.0 0.57		1.5 0.41		3.2 2.57				2.36		2.08			2.59		

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Swinemünde	Stettin	Morkau	Charkow	Tajsin	Kman	Simferopol	Kazan	Wandsbek	Gurjew	Hamburg	Königsberg	Pankow	Angerp	Horta
VV C_L C_M	3 0.14	3 0.14	3 0.14	3 0.14	3 0.14	3 0.14	3 0.14	3 0.14	3 0.14	3 0.14		0 1.08	0 1.08	0 1.14	0 1.14
C_L u Höhe	Ac 4000	Ac 4000	Cu 1000	Cu 1000	Str 1000	Str 1000	Cu 1000	Cu 1000	Str 1000	Str 1000		Acu 4000	Acu 4000	Str 1000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$	25 13	06 20	23 12	27 20	27 20	25 06	25 13	20 35	26 07	23 17		28 58	18 36	23 35	22 24

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Berlin	Barcelona	Kopenhagen	Kopenhagen	Madrid																									
VV C_L C_M	30 15	30 19	0 1.08	0 1.08	0 1.14																									
1.0 km	28 42		30 51	(Fortsetzung)																										
"	27 40		30 44																											
"	28 38		32 48																											
11.0 "	28 57		31 50																											
10.0 "	29 47		30 54																											
9.0 "	27 49		29 50																											
8.0 "	27 42		29 50																											
7.0 "	26 15		29 50																											
6.0 "	30 17	04 32	28 50	14 30 51	30 58																									

Radio-Sonde: Strahlungsbeobachtung — Beginn — Zeitpunkt

Fortsetzung der Synoptischen Karte — siehe über die Höhenwindkarte

Ort:	Berlin Tempelhof
VV C_L C_M	27 14
100 mb	–
200 "	–
300 "	-42
400 "	-28
100 mb	–
200 "	–
300 "	923
400 "	727

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
VV C_L C_M									0 1.08		0 1.08				0 1.08	0 1.00				0 1.08	0 1.08	0 1.12	
6.0 km									53		60				28	28				37	26	26	
4.0 "																							
3.0 "																3.3 2.06				28 18			
2.0 "									1.4 23 11						29 65	29 07				30 14	1.4 14.18	1.4 13.25	
1.0 "									23 18		0.8 31 36				28 40	28 40				01 14	15 18	14 25	
0.5 "									0.8 23 18		27 19				28 36	28 36				32 22	15 14	17 25	
Boden									24 11		20 07				26 18	26 18				26 05	10 07	16 18	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lunz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sperkado	Prag	Prag	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Malmö/Sit	Göteborg	Östersund	Casablanca	Tunis	Kairouan Tadjah	Bou Saada	2.15 Mekenes	2.21 Kenitra
VV C_L C_M											0 1.14	0 1.08	0 1.08							0 1.14	0 1.14	0 1.07	0 1.06	0 1.08	0 1.14
5 km											5	5	6							4 27	1			30 32	
4 "													28 40								7 15	2 40		30 24	
3 "													28 36							38 25					
2 "												1.3 29 04	29 61							00 22		22 18	06 29	31 17	
1 "											17 08	1.4 23 05	30 63							43 18		08 04	06 18	30 23	22 03
Boden											14 18	07 08	2.7 32									3.5 03 11	1.5 12 14	1.4 29 10	16 03

Ort	Cragsten	Lympne	Felixstowe	Cromer	Madrid	Barcelona	Saragossa	Madrid	Malaga	Sevilla	Kairouan Gafsa	Algesiras	Brindisi	Cadiz	Tarifa	Rabat	Algier	Tunis	Gafsa	Tripolis	Bengasi
VV C_L C_M	0 1.13	0 1.11	0 1.12	0 1.13	0 1.14			0 1.14			0 1.14	0 1.14	0 1.08	0 1.08	0 1.07	0 1.05	0 1.07	0 1.05	0 1.07	0 1.08	0 1.07
5 km					3 34							1 00	5	5	5	5	1	1	3		
4 "					32 33			30 44						15 07	04 22		0 5	7 15	2 34	7 12	0 45
3 "					29 07			32 19			25 12	09 03			05 09	04 38	14 29				
2 "			23 05	20 03	04 12			27 17				2.2 24 06	23 02			05 31	12 14				
					25 58			23 05							04 42		14 07	3 06	12 14		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 336

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 2. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 1130	5 x	05 657	163 2 7	10 274 07	8 x 713
Bremen X	5 x	05 668	162 2 8	287 07	8 x 812
Hamburg 10403	5 3	05 532	185 1 5	282 07	8 x 815
Kiel 11448	5 x	05 548	162 2 8	284 07	8 x 713
Flensburg 10400	3 2	03 643	201 2 8	286 06	9 x 505
Stettin 10404	5 0	02 865	202 2 5	304 05	9 0 707
Danzig 10405	5 2	03 764	242 1 8	283 05	8 x 807
Königsberg i. Pr. 10410	5 7	02 872	263 2 7	287 05	5 6 704
Aachen 10407	5 x	03 658	202 2 8	284 05	8 x 808
Nordhorn 10402	5 x	03 658	182 2 8	279 06	7 x 813
Hannover 10411	5 x	05 667	163 2 7	296 07	8 x 911
Erfurt 10466	5 2	05 854	142 2 8	300 05	6 x 813
Magdeburg 10408	5 0	08 454	141 1 4	303 06	8 0 812
Schkeuditz 10409	5 x	05 567	172 3 7	298 06	8 x 813
Berlin 10440	1 3	01 752	162 1 3	310 06	7 0 812
Dresden 10418	0 0	05 790	162 0 0	300 07	5 0 814
Grünberg i. Schl. 10420	5 0	01 641	081 0 2	307 05	7 1 813
Breslau 10421	5 1	02 764	000 1 5	315 05	7 0 812
Essen 10437	5 x	08 758	182 2 8	277 05	7 x 908
Mirow 10450	0 0	01 790	222 1 2	307 07	7 5 610
Hof 10451	5 0	02 854	141 1 4	301 05	8 0 810
Gleiwitz 10454	5 0	02 755	261 1 5	311 04	6 0 810
Frankfurt am Main	5 x	08 326	141 2 6	306 02	7 x 806
Karlsruhe 10731	5 x	05 648	221 2 8	307 01	8 x 809
Friedrichshafen 10739	5 x	08 428	161 2 8	324 06	9 x 809
Nürnberg 10746	5 0	02 753	145 1 3	297 06	6 0 810
München 10414	5 x	08 413	000 1 8	319 10	9 x 806

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	03 649	162 2 9	10 246 07	7 x 812	xx xx 0
Bremen	5 x	05 658	161 2 8	259 05	7 x 812	00 07 0
Hamburg	5 x	05 648	163 2 8	251 06	7 x 909	00 07 0
Kiel	5 x	05 648	203 1 8	262 06	8 x 807	00 06 0
Flensburg	4 2	03 643	181 2 8	246 05	9 x 510	08 04 0
Stettin	0 0	01 790	201 1 1	282 02	9 x 804	00 06 0
Danzig	6 x	25 628	554 7 8	247 05	9 x 709	01 05 1
Königsberg i. Pr.	5 x	62 748	224 4 8	244 03	9 x 804	01 05 1
Aachen	5 x	05 548	202 2 8	271 02	8 x 604	00 05 0
Nordhorn	5 x	03 648	223 2 8	246 05	7 x 807	00 06 0
Hannover	5 x	05 668	172 2 8	264 05	7 x 708	00 07 0
Erfurt	0 0	00 790	000 3 0	281 02	8 0 801	00 05 0
Magdeburg	5 x	05 658	183 2 8	273 05	7 x 706	00 06 0
Schkeuditz	5 x	03 658	212 2 8	274 05	7 x 707	00 06 0
Berlin	0 0	05 790	181 1 0	279 02	9 0 705	00 06 0
Dresden	5 0	05 653	142 1 3	278 02	8 x 604	00 07 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 600	221 0 1	280 51	9 1 804	00 06 4
Breslau	0 0	05 690	000 0 0	296 02	8 0 804	00 06 0
Essen	5 x	03 758	201 2 8	262 04	7 x 707	00 06 0
Mirow	0 0	00 790	162 0 0	283 00	9 0 604	00 07 0
Hof	0 0	05 590	181 0 0	293 00	9 0 805	00 05 0
Gleiwitz	0 0	08 490	262 0 0	311 00	9 0 803	00 04 0
Frankfurt am Main	5 x	05 648	181 2 8	290 02	8 x 801	00 03 0
Karlsruhe	5 x	05 558	222 2 8	293 01	8 x 804	00 02 0
Friedrichshafen	5 x	08 428	181 2 8	312 50	9 x 702	00 01 0
Nürnberg	6 x	-	165 2 8	297 01	8 x 300	00 00 0
München	5 x	48 318	181 2 8	313 51	9 x 800	00 00 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	05 548	184 2 8	10 175 04	9 x 808	00 03 0
Bremen						
Hamburg	5 x	05 548	203 2 8	181 04	9 x 806	00 04 0
Kiel	5 2	05 635	223 2 8	172 04	9 x 810	00 xx 0
Flensburg	x x	08 4xx	182 3 8	182 05	9 x 808	00 04 1
Stettin	5 x	05 658	201 2 8	193 02	9 x 806	00 50 0
Danzig	5 3	02 753	203 2 5	187 01	9 8 711	92 01 1
Königsberg i. Pr.	6 x	03 638	224 5 8	182 03	9 x 806	00 03 1
Aachen	0 2	04 690	183 2 8	202 01	8 7 810	00 50 4
Nordhorn	5 x	01 648	205 2 8	184 02	9 x 807	92 01 0
Hannover	5 x	05 658	202 4 8	203 03	9 x 806	92 03 1
Erfurt	0 7	05 690	000 0 7	220 51	8 x 807	00 52 8
Magdeburg	5 x	05 548	223 2 8	200 03	8 x 706	00 03 0
Schkeuditz	5 x	05 556	183 2 6	212 01	8 x 707	00 51 0
Berlin	5 x	05 658	202 2 8	201 03	8 x 705	00 51 0
Dresden	5 7	05 543	000 1 6	220 03	9 3 605	00 54 4
Grünberg i. Schl.	5 x	04 637	221 2 7	217 51	9 x 607	00 54 4
Breslau	0 1	08 490	000 1 4	221 52	9 2 803	00 54 4
Essen	5 x	51 555	173 5 8	202 01	8 x 708	97 01 1
Mirow	0 0	08 390	162 1 8	192 00	9 5 603	00 0x x
Hof	5 7	05 654	152 2 5	232 52	9 0 804	00 53 4
Gleiwitz	6 x	03 618	264 2 8	242 01	9 x 809	00 54 0
Frankfurt am Main	5 x	08 438	161 2 8	231 50	9 x 806	00 51 0
Karlsruhe	5 x	05 538	203 2 8	230 51	9 x 807	00 52 0
Friedrichshafen	x x	48 32x	302 3 8	277 52	9 x 706	00 52 0
Nürnberg	0 3	05 690	122 2 5	253 52	9 0 805	00 52 0
München	0 3	42 690	000 3 4	276 50	9 1 709	00 57 4

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 0432	5 x	03 658	184 2 8	xxx 08	7 x 809
Borkum 0401 °	5 x	05 548	164 2 8	10 264 07	8 x 813
Außenjade 0413 †	5 7	02 655	184 2 5	xxx 08	8 x 815
Cuxhaven 0463 °	5 0	08 455	101 2 5	289 07	x 0 814
Elbe I 0434 †	5 4	05 548	183 2 8	xxx 07	8 x 809
Helgoland 0425 °	5 x	03 678	203 2 8	279 07	8 x 814
Amrumbank 0424 †	4 x	02 776	203 2 6	xxx 08	7 x 812
List 0461 °	5 x	03 647	182 2 7	293 02	8 x 806
Bülk 0412 °	5 x	05 548	163 2 8	280 05	9 x 913
Marienleuchte 0418	5 x	03 648	201 2 8	283 06	9 x 911
Fehmarnbelt 0409 †	5 x	03 758	203 2 8	290 07	8 x 807
Warnemünde 0406	0 3	02 775	203 2 5	286 07	8 x 808
Arkona 0404 °	5 3	02 644	243 5 5	287 06	9 x 809
Adlergrund 0424 †	8 x	03 658	245 2 8	292 07	9 x 903
Swinemünde 0435 °					
Kolberg 0294 °	5 x	03 768	222 2 8	278 06	8 x 807
Rügenwaldermünde 0429 °	6 8	22 554	204 5 8	291 05	9 x 757
Leba 0275 °					
Brüsterort 0305 °					
Memel 0267 °	4 2	03 664	283 2 8	246 05	5 x 805

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S$ C_H K d
Borkumriff	5 x	03 658	184 2 8	xxx 07	7 x 804	00 7 3 0
Borkum	x x	03 649	185 2 6	10 238 06	7 x 705	00 x x 0
Außenjade	5 x	02 758	185 2 8	xxx 07	5 x 807	00 7 1 7
Cuxhaven	5 x	03 650	181 2 9	247 06	2 x 809	xx 1 6 0
Elbe I	4 x	03 748	184 2 8	xxx 07	7 x 807	80 7 1 4
Helgoland	x x	05 548	184 2 8	246 06	6 x 809	xx x 5 0
Amrumbank	5 x	02 767	203 2 7	xxx 07	7 x 807	00 6 2 5
List	x x	03 648	203 2 8	237 07	8 x 807	00 1 x 0
Bülk	5 x	05 538	163 2 8	247 06	9 x 807	00 1 5 1
Marienleuchte	5 x	03 748	203 2 8	250 05	9 x 807	00 x 7 0
Fehmarnbelt	x x	03 748	203 2 8	250 06	8 x 806	00 2 0 0
Warnemünde	0 0	00 790	182 1 0	253 03	9 x 807	00 1 7 0
Arkona	5 x	03 648	241 2 8	252 04	9 x 806	00 2 6 0
Adlergrund	x x	03 648	242 2 8	252 07	7 x 803	00 T x°
Swinemünde						
Kolberg	5 x	05 668	202 2 8	260 04	9 x 800	00 2 6 0
Rügenwaldermünde	6 x	03 658	243 2 8	271 05	9 x 804	00 2 6 1
Leba		05 5	203			
Brüsterort		03 8	213			
Memel	4 8	25 765	262 2 8	281 06	8 x 812	01 3 7 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S$ C_H K d
Borkumriff	5 x	05 658	185 2 8	xxx 06	8 x 807	97 2 4 5
Borkum	5 x	03 648	182 2 8	10 260 04	8 x 709	97 4 0 0
Außenjade	6 x	05 648	205 2 9	xxx 05	9 x 804	00 8 2 7
Cuxhaven	5 x	05 658	183 2 8	[illegible]	x x 801	xx 0 6 8
Elbe I	5 x	08 648	203 2 8	xxx 06	9 x 807	00 7 2 x
Helgoland	5 x	05 558	182 2 8	172 05	9 x 807	00 5 5 1
Amrumbank	6 x	51 667	203 4 7	xxx 07	8 x 806	00 3 5
List	x x	50 549	203 4 8	191 07	9 x 807	00 1 x 1
Bülk	5 x	05 536	203 2 8	178 04	8 x 808	00 1 5 0
Marienleuchte	5 x	03 638	223 2 8	171 04	9 x 807	00 1 6 0
Fehmarnbelt	5 x	03 658	204 2 8	180 04	8 x 810	97 4 5 0
Warnemünde	5 2	05 638	223 2 8	172 04	9 x 810	00 1 6 0
Arkona	5 x	05 638	221 2 8	173 03	9 x 809	00 1 6 0
Adlergrund	5 x	03 748	224 2 8	186 00	7 x 803	00 T 8°
Swinemünde						
Kolberg	5 x	05 548	182 2 8	177 01	9 x 806	00 1 5 1
Rügenwaldermünde	6 x	05 558	163 2 8	193 01	9 x 813	00 2 5 0
Leba		03 6	201			
Brüsterort		03 8	203			
Memel	9 0	03 740	264 7 8	193 00	6 x 803	93 4 7 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 658	184 2 8	xxx 07	7 x 810
Borkum °	5 x	03 648	185 2 8	10 246 06	8 x 709
Außenjade †	5 x	03 658	184 2 8	xxx 07	7 x 810
Wilhelmshaven °	x x	05 5x9	181 2 9	263 07	6 x 807
Cuxhaven °					
Elbe I †	8 x	03 758	184 2 8	xxx 07	6 x 812
Helgoland °	5 x	05 568	184 2 8	263 07	6 x 808
Amrumbank †	5 x	03 767	183 2 8	xxx 07	7 x 811
List °	5 x	03 648	241 2 8	242 07	9 x 810
Bülk °	5 x	05 538	164 2 8	261 06	9 x 809
Marienleuchte °	5 7	02 744	182 1 6	261 05	9 x 911
Fehmarnbelt †	4 x	02 767	184 2 7	240 07	8 x 815
Warnemünde °					
Arkona °	5 x	03 648	241 2 8	271 06	8 x 805
Adlergrund †	8 7	02 764	243 1 5	266 07	8 x 912
Swinemünde °					
Kolberg °	5 x	02 766	202 2 6	260 04	9 x 807
Leba °		51 4	203		
Brüsterort °		02 8	203		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff				xxx	
Borkum	x x	51 x09	186 4 8	10 199 05	9 x 808
Außenjade				xxx	
Wilhelmshaven	x x	05 5x9	203 2 9	206 05	8 x 807
Cuxhaven	x x	03 7xx	202 2 8	213 08	x x 827
Elbe I				xxx	
Helgoland	x x	03 648	202 2 8	203 06	7 x 809
Amrumbank				xxx	
List	x x	50 648	203 2 8	183 06	9 x 808
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	x x	02 5x4	203 3 5	259 05	8 x 805
Swinemünde	6 x	05 517	201 2 8		
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

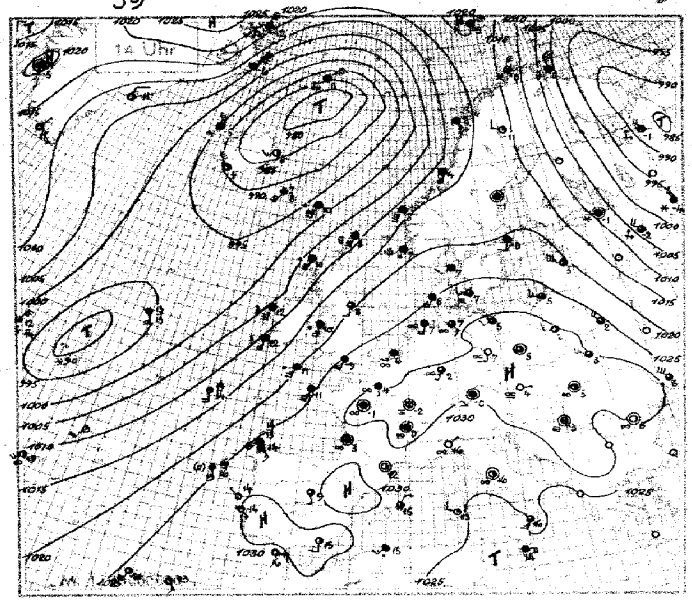
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	05 558	185 2 8	xxx 06	9 x 808
Borkum	5 x	51 548	207 4 8	10 146 04	9 x 707
Außenjade	5 x	02 658	205 0 5	xxx 05	9 x 807
Wilhelmshaven	5 x	08 548	184 2 8	160 04	8 x 508
Cuxhaven	x x	05 509	182 2 9	172 04	x x 803
Elbe I	8 x	05 558	205 2 8	xxx 05	9 x 804
Helgoland	6 x	05 558	206 2 8	157 05	8 x 802
Amrumbank	5 x	03 668	205 2 8	xxx 06	9 x 807
List	x x	05 568	203 2 8	133 56	9 x 804
Bülk	5 x	05 538	202 2 8	159 04	9 x 806
Marienleuchte	5 x	05 628	204 2 8	157 04	9 x 808
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 x	05 628	202 2 8	162 04	9 x 807
Arkona	5 x	05 538	202 2 8	160 03	9 x 806
Adlergrund	5 x	03 768	203 2 8	172 06	7 x 809
Swinemünde					
Kolberg	5 x	05 548	209 2 8	166 02	9 x 806
Leba					
Brüsterort					

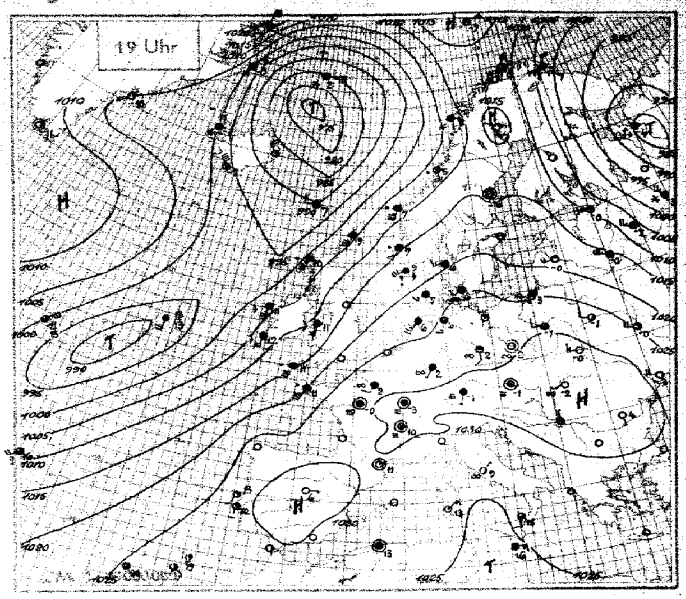
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 59

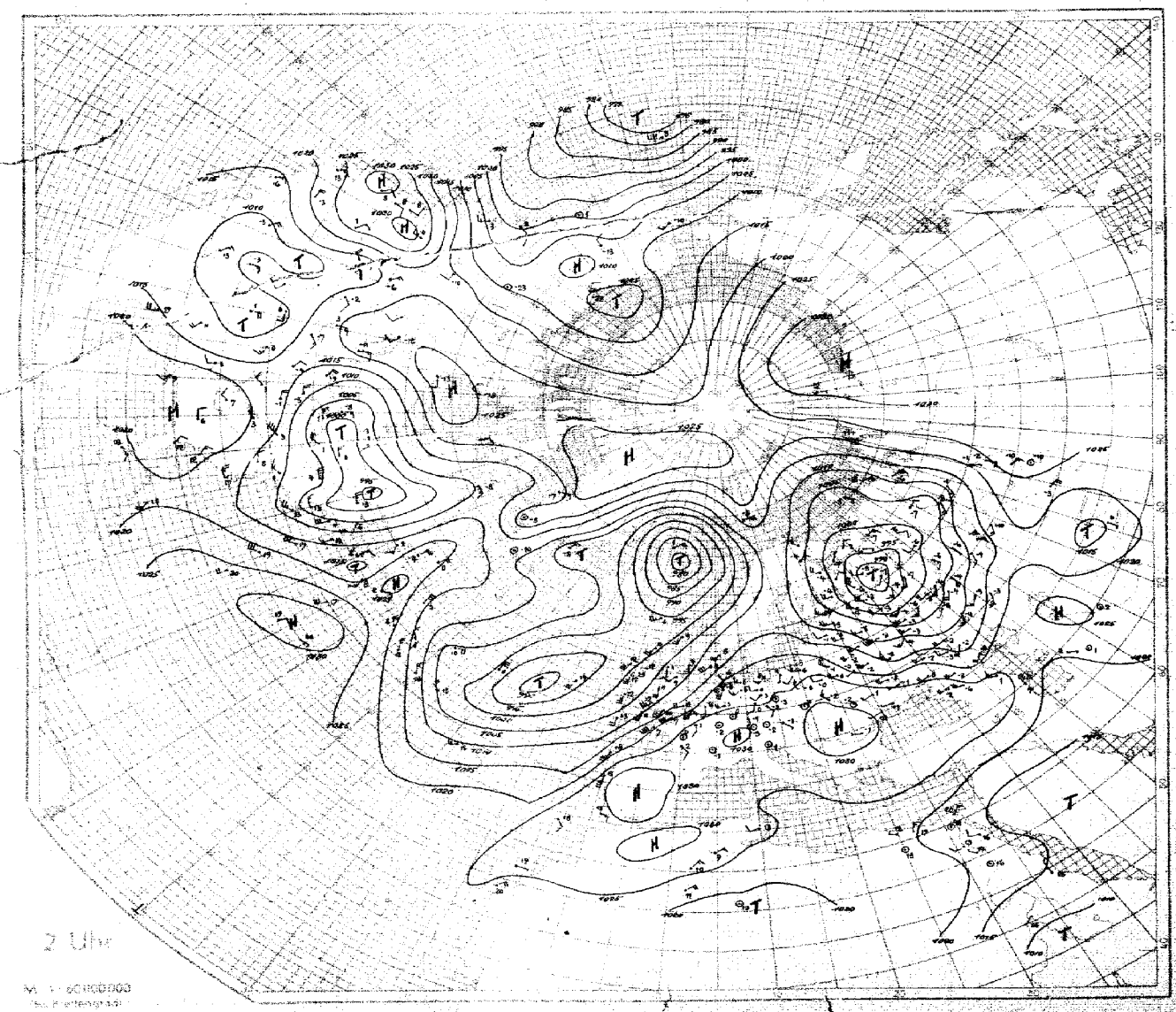
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





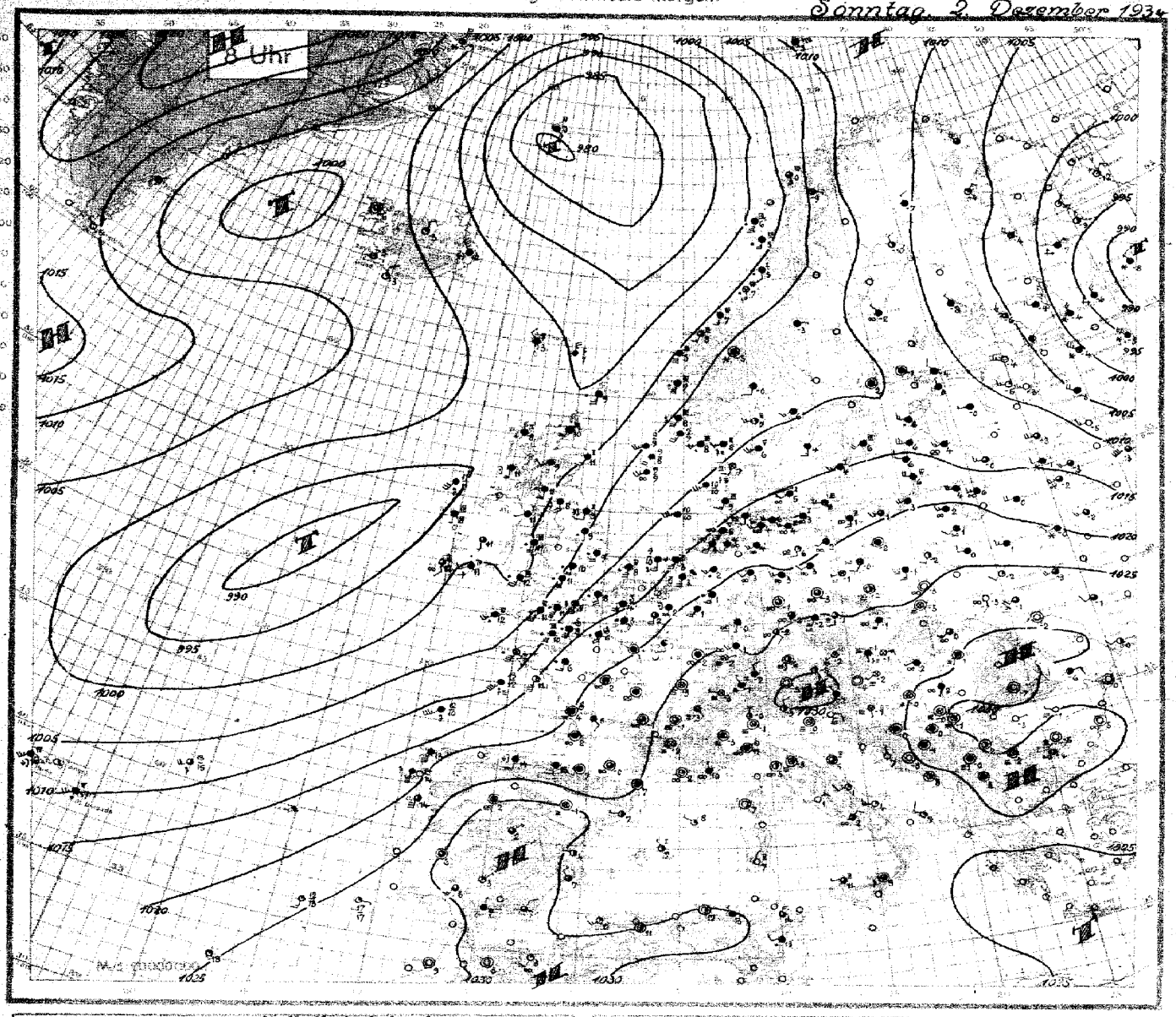
Wetterlage von heute nacht:

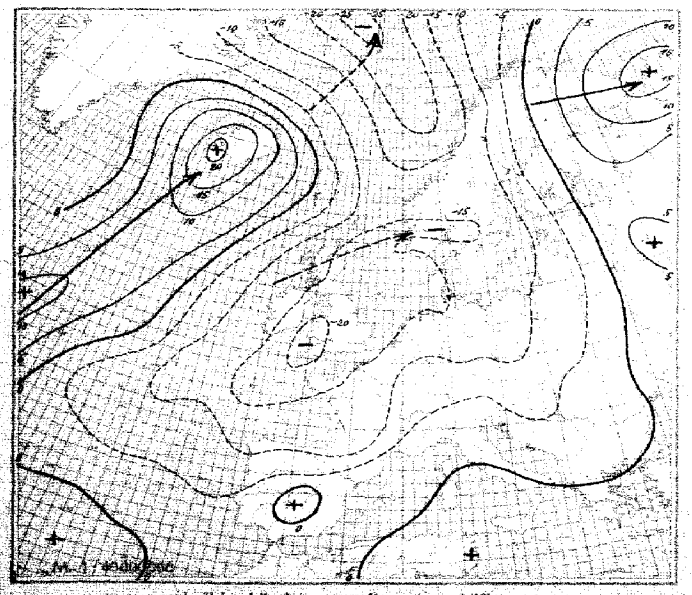


SEEWARTE

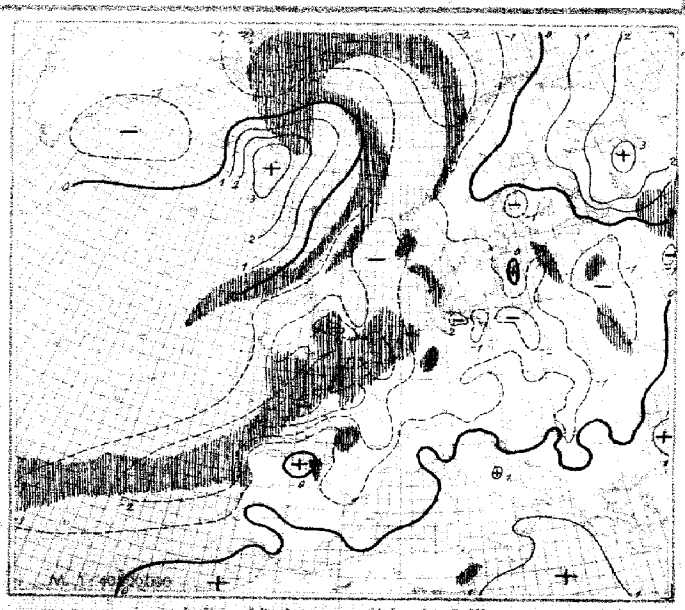
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 2. Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

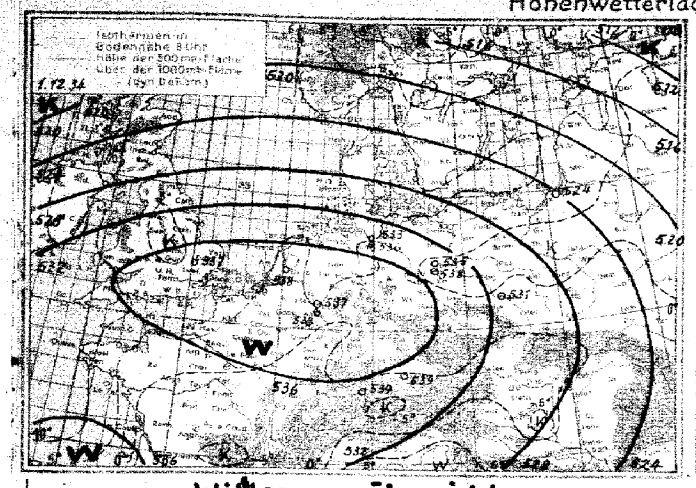
Sonntag, den 2. Dezember 1924

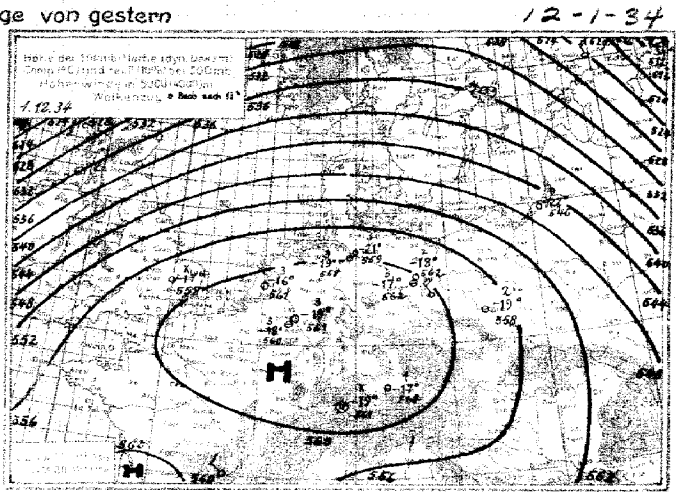
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte / Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken / Mittlere Wolken)	ww $V_h N_L$ (Wetter / Sicht / Wolkenhöhe / Bedeckungsgrad (untere Wolken))	DDF WN (Windrichtung / Windstärke / Wetterverlauf / Bedeckungsgrad (alle Wolk.))	BBB TT (Luftdruck (mb) / Lufttemperatur (°C))	U C_H ahh (Relative Feuchte / Obere Wolken / Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2 \frac{mm}{3h} V_s E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1 \frac{mm}{3h} V_s E$
Thorshavn	6 X	64 618	197 58	9 958 10	9 X 809	6 X	1 X XXX	243 58	9 907 07	9 0 806	17 271	5 X	02 726	282 46	9 907 03	9 X 800	00 370
Reykjavik	6 1	12 656	234 46	914 52	7 X 236	1 X	02 664	XXX 14	97X XX	7 X 318	00 XX0	2 X	01 XXX	081 03	10 022 53	X X 863	00 XX0
Isafjord	6 X	74 XX8	307 68	152 55	X X 313	6 X	74 XX8	306 65	995 53	1 X 308		4 X	01 XX8	100 14	011 56	X X 703	
Akureyri	1 X	12 XX4	204 14	830 01	X X 810	1 X	02 X16	283 16	900 52	X X 330		4 4	01 X90	322 13	9 986 53	X X 313	
Seydisfjord	02	01 X90	203 04	835 00	X 0 803	0 2	01 290	296 01	870 XX	X X 413		6 X	10 XX8	288 28	467 52	3 X 218	
Westmann I.	14	01 XX4	288 14	832 01	X X 213	1 X	1 X XXX	288 1 X	954 51	X X 313		1 0	01 181	332 01	10 031 53	X X 103	
Aberdeen	62	61 624	183 58	10 128 08	8 X 711	6 X	23 625	183 58	10 091 09	8 X 709	03 161	5 X	02 737	183 27	996 11	9 X 708	96 171
Malin-Head	X 1	13 738	166 78	067 11	0 0 712	5 0	13 737	166 38	040 12	0 0 708	01 270						
Tynemouth	4 0	02 665	163 16	187 28	8 0 809							6 0	21 788	162 48	044 09	9 0 810	01 171
Croydon	5 X	81 658	184 48	263 47	7 X 809	6 X	05 637	203 47	222 47	8 X 909	97 651	6 X	02 658	164 58	120 08	9 X 714	05 051
Lerwick	52	22 634	186 58	XXX 38	9 0 710	5 2	03 636	180 78	046 00	9 0 806	02 XX0	6 0	03 618	165 58	9 970 09	9 0 810	02 XX1
Valentia	5 X	54 518	165 58	164 12	9 X 809	5 X	52 418	154 58	029 12	9 X 807	08 441	5 X	06 527	162 57	993 12	9 X 605	04 351
Guernsey	5 X	03 658	194 28	162 09	8 X 907	5 X	82 798	186 28	230 09	9 X 910	97 171	6 X	64 645	186 58	10 009 10	9 X 615	16 362
Stornoway	62	62 645	186 58	054 10	9 X 710	6 0	62 538	187 58	015 10	9 X 810	01 351	8 X	62 689	303 58	9 961 08	8 0 603	15 167
Holyhead	62	62 735	165 58	165 10	8 X 714	6 2	51 634	165 58	127 11	9 7 709	03 361	5 X	54 638	164 48	10 005 11	9 X 815	41 362
Yarmouth	52	02 658	163 28	286 18	9 X 813	6 X	03 658	164 28	216 07	5 X 808	00 366	0 0	62 638	165 58	113 08	9 X 818	01 462
Blacksod	6 X	54 728	167 58	059 12	9 X 812	6 X	55 728	167 48	041 11	9 X 909	07 571	5 X	03 758	161 28	9 974 11	9 X 808	01 371
Scilly	62	60 658	175 58	097 11	9 X 810	6 X	63 658	176 58	146 11	9 X 810	11 471	6 X	64 568	205 58	10 024 12	9 X 609	32 451
Myggbukta	X 1	39 309	325 39	127 61	8 X 810	X X	39 009	329 29	164 61	8 X 710	X X X 0 8	5 X	70 009	328 69	071 59	9 X 912	X X 108
Jan Mayen	5 X	27 438	049 38	9 871 00	9 X 612	6 X	66 638	367 58	9 844 02	9 X 731	10 566	5 2	03 978	114 28	810 00	9 X 802	04 498
Spitzbergen	21	62 932	076 48	10 279 41	6 8 901							X X	02 933	076 04	215 60	5 X 703	00 498
Bäreninsel	52	71 635	036 77	206 59	8 X 806	X X	03 982	045 79	10 194 57	9 X 827	97 498	5 X	03 948	167 28	137 58	9 X 807	00 598
Vardö	5 X	83 748	337 71	016 08	9 X 703	6 0	15 945	014 15	017 01	8 0 204	97 397						
Ingöy	X X	74 649	016 69	986 58	7 X 201	8 2	26 754	016 79	112 00	9 X 801	02 577						
Andenes	6 X	73 648	032 68	148 58	9 X 707	5 X	03 868	074 28	116 00	6 X 807	02 387	0 2	02 950	145 27	027 00	6 X 912	08 397
Röst	52	03 963	025 28	117 02	7 X 715	5 2	71 755	105 68	067 01	9 X 715	97 376	5 X	64 745	167 58	9 976 06	9 X 708	14 371
Nordöyan	5 X	03 808	155 58	109 04	9 X 810	X X	64 589	145 59	075 05	9 X 805	08 351	X X	14 589	164 59	10 018 07	9 X 903	10 461
Ona	52	62 664	206 58	103 07	9 X 707	0 7	63 990	206 28	075 08	8 X 806	95 3XX	8 7	02 990	183 27	010 09	8 X 806	00 321
Krakenes	62	03 604	178 58	107 08	8 X 706	5 2	62 684	187 58	084 07	8 X 706	91 361	5 7	03 854	166 28	013 08	8 X 709	91 381
Utsira	62	61 755	196 58	177 07	8 X 810	0 2	61 655	186 78	140 07	8 X 811	94 360	5 2	54 545	174 48	060 08	9 X 812	04 351
Lista	64	61 858	205 58	316 08	8 X 809	X X	61 859	205 58	178 05	7 X 609	97 380	X X	62 619	205 58	088 08	9 X 607	00 371
Farder	5 X	03 868	233 28	304 07	8 X 811	5 X	03 868	233 28	170 07	7 X 809	08 586	5 7	02 861	233 28	094 07	8 X 908	00 281
Haparanda	00	00 990	295 00	192 54	0 0 300	0 0	00 990	282 00	111 56	2 0 905	00 513	5 0	01 884	245 04	209 62	8 0 304	00 604
Jönköping	62	03 854	162 48	239 04	9 X 806	6 X	51 6XX	162 48	207 05	8 X 906	97 651	5 2	03 843	163 48	332 04	8 X 806	97 031
Visby	50	03 948	223 28	327 04	8 0 809	5 0	03 948	283 28	199 56	8 0 809	00 390	5 0	03 948	204 28	157 06	9 0 300	00 390
Stensele	50	03 968	061 28	166 68	9 0 806	5 0	03 968	000 28	127 57	9 0 807	01 548						
Härnösand	02	03 970	000 18	182 51	7 0 807	6 X	00 000	300 50	146 56	7 0 809	00 094						
Stockholm	54	03 567	082 18	204 50	8 X 810												
Gällivare	04	01 980	262 13	167 51	7 0 801	0 0	00 999	262 00	163 57	8 0 601	30 659						
Kopenhagen	57	43 844	233 37	376 07	9 0 812	4 0	05 658	203 38	950 06	9 0 808	04 160	4 0	05 658	203 28	156 65	9 0 608	00 160
Skagen	50	03 768	204 28	232 07	9 0 806	5 0	03 768	223 28	199 06	9 0 808	00 370	5 0	03 768	205 28	115 06	9 0 808	00 570
Blaavandshuk	5 X	03 858	195 28	248 08	7 0 807	5 0	03 858	202 28	216 07	7 0 807	00 380	5 0	03 658	193 48	137 03	9 0 807	97 361
Helsingfors	00	01 890	— 04	165 58	6 0 301							0 7	02 890	282 18	109 54	9 X 601	00 564
Kuopio						0 0	00 990	304 00	082 55	7 0 803	00 518	5 0	03 948	291 28	080 55	8 0 300	00 58 X
Wasa						0 0	00 990	281 00	145 53	9 0 807	00 410	5 0	05 968	280 38	115 52	8 0 807	00 550
Sodankylä	06	01 998	282 18	— —	— — 804	0 0	01 955	284 04	079 56	8 0 802	00 509	5 0	12 748	362 28	101 57	9 0 304	00 587
Dorpat	70	01 961	285 01	150 00	6 0 304	0 0	00 990	264 00	155 52	7 0 800	00 008	5 X	03 858	341 38	107 50	9 X 804	00 564
Filsand	71	03 762	285 16	305 02	7 0 300	6 X	03 949	282 28	179 03	8 X 308	00 090	6 X	62 658	263 58	103 06	9 X 805	06 031
Riga	04	12 744	267 14	203 03	5 X 300	0 0	00 990	274 10	190 50	8 0 806	02 040	5 X	08 638	123 58	132 04	9 X 603	01 001
Mainova	50	01 932	283 03	190 00	6 0 704	5 X	01 958	323 03	160 52	8 0 401	00 016						
Kowno	41	01 750	245 03	244 04	6 1 802	0 1	01 990	322 17	231 01	7 X 803	00 034	5 3	03 658	284 48	179 04	9 X 804	96 001
Warschau	07	03 690	242 16	308 03	9 X 606	0 1	02 690	242 16	293 51	9 0 802	00 030	8 7	01 690	182 14	227 52	9 6 808	00 534
Krakau	43	02 664	241 26	320 04	6 0 605	0 0	00 690	000 00	311 51	9 0 803	00 040	1 X	48 010	100 39	257 55	9 X 805	00 574
Lemberg	50	02 753	595 26	293 03	7 6 804	0 0	00 690	263 10	313 50	9 0 306	00 030	8 0	05 590	162 00	267 53	9 3 805	00 544
Pinsk	70	04 664	284 15	258 02	6 0 801	5 0	02 664	262 14	262 51	9 0 302	00 024	5 0	03 658	243 28	321 01	9 0 808	00 514
Rochefort	5 X	08 638	141 38	299 03	9 X 707	X X	62 114	000 39	283 02	9 X 804	08 632	5 X	62 648	000 29	211 04	9 X 703	92 082
Biarritz	04	08 790	022 XX	376 07	8 8 810	0 5	05 690	102 06	270 07	8 X 801	00 100	0 7	03 890	162 28	206 15	3 X 605	00 070
Le Bourget	5 X	06 538	141 28	300 04	5 X 707	5 X	05 538	182 28	277 52	8 X 703	00 040	5 X	03 648	000 28	199 01	8 X 914	04 010
Lyon	5 X	02 658	320 28	315 02	9 X 711	X X	46 309	000 39	307 10	9 X 400	00 090	5 0	08 424	200 36	265 51	9 6 715	04 510
Brest	07	03 748	187 28	237 11	9 X 810	6 X	64 648	187 58	207 41	9 X 810	01 112	6 X	66 638	185 XX	XXX 18	9 X 820	13 112
Perpignan	00	04 760	000 04	288 12	5 2 600	0 0	01 600	000 0X	286 06	9 1 401	00 140	5 X	03 538	000 28	257 07	9 X 603	00 030
Le Talut	20	02 748	185 25	367 11	8 6 703	6 2	03 734	165 28	208 10	8 X 604	00 111	6 2	03 635	167 58	154 11	9 X 810	13 102
Tours	5 X	05 538	000 28	307 51	9 X 708	5 X	08 428	000 28	293 50	9 X 702	00 001	6 X	05 538	100 28	304 52	9 X 811	00 521
Le Havre	53	03 667	127 28	378 05	7 X 709	5 X	03 658	185 28	259 06	7 X 708	00 070	6 2	64 748	144 58	154 06	7 X 816	01 051
Marseille	00	01 690	000 28	283 11	6 5 707	0 4	01 690	000 04	287 53	3 1 103	02 160	0 0	05 510	000 01	261 02	9 1 601	00 014
Calais	5 X	02 548	183 28	308 05	8 X 809	5 X	05 648	183 28	246 04	8 X 808	00 060	5 7	03 644	195 58	142 04	9 X 818	96 041
Nancy	5 X	05 538	183 28	300 06	9 X 907	5 X	05 538	183 28	295 51	9 X 905	02 036	5 X	05 568	001 18	287 52	9 X 908	10 520
Helder	5 X	05 658	144 28	360 06	7 X 712	5 X	05 658	164 28	254 05	8 X 746	00 160	6 X	61 578	165 58	149 03	9 X 810	01 261
Vlissingen	5 X	03 538	163 28	372 01	8 X 907												
De Bilt	5 X	03 658	163 28	375 04	7 X 907	5 X	03 658	183 28	250 05	8 X 806	00 060	5 X	03 538	164 58	171 03	8 X 813	93 021
Zürich	5 X	05 538	121 28	303 01	8 X 708	5 X	08 418	211 28	310 50	9 X 602	00 010	5 X	48 108	280 38	274 51	9 X 805	00 520
Bern	5 X	05 558	000 28	316 51	8 X 806	3 X	46 109	160 39	315 54	9 X 602	00 500	X X	48 308	240 29	280 53	9 X 805	00 530
Wien	00	07 558	321 00	335 04	7 0 809	X 1	46 209	000 39	306 51	9 X 803	00 050	5 X	45 138	141 38	278 51	9 X 803	97 510
Klagenfurt												5 X	03 768	281 28	296 53	8 X 300	00 XXX
Innsbruck	00	00 990	000 00	295 02	7 X 813	0 0	08 990	000 00	334 54	8 0 304	00 040	0 0	00 990	000 00	201 55	9 X 807	00 500
Budapest	5 X	05 528	020 48	330 01	9 X 806	5 X	05 648	040 28	321 02	9 X 902	97 040	5 X	05 528	321 29	277 02	9 X 702	00 010
Fünfkirchen						X X	48 309	041 19	341 51	9 X 300	08 070	X X	46 309	000 39	330 50	9 X 603	10 511
Debrecen	50	05 658	000 14	332 05	6 0 105	0 0	05 690	320 10	328 52	8 0 603	04 064	5 X	42 438	300 38	300 01	8 X 807	10 520
Prag	50	05 662	141 18	308 26	6 0 812	5 X	43 407	082 17	294 03	9 X 805	00 060	5 X	45 417	162 37	247 51	9 X 805	97 534
Olmütz	00	00 990	281 00	311 65	7 0 807	0 4	00 790	000 00	306 02	8 0 805	00 060	5 X	05 538	184 48	267 51	9 X 708	97 535

Höhenwetterlage von gestern

12-1-34





Witterungsübersicht.

Ueber ganz Europa mit Ausnahme Rußlands ist der Luftdruck stark gefallen. Das mitteleuropäische Hoch verlagerte sich bei gleichzeitiger Abschwächung nach Süden und verliert nun allmählich seinen Einfluß auf die Witterung Deutschlands. Der Druckfall ging von dem ostatlantischen Zyklonensystem aus, das nun für Mitteleuropa wetterbestimmend wird.

Mit der gestern bei Island gelegenen Zyklone gelangte eine Warmluftwelle bis zum Nordmeer, so daß die Temperatur in Jan Mayen gestern abend auf +2° stieg. Vor der Warmfront herrschte in der Polarluft voller Orkan aus Nordost. Heute ließ die den Zyklonenkern umfliessende Polarluft die Temperatur in Jan Mayen wieder unter den Gefrierpunkt sinken. Mit ihrem südlichen Teil erreicht die Kaltfront heute Schottland und geht westlich von Irland in die Warmfront der südlichen Zyklone über.

Diese Zyklone rückt langsam ostwärts vor. Im Zusammenhang mit einem Teiltief über der Irischen See fallen über England und dem Kanal ausserordentlich starke und anhaltende Niederschläge. Es liegt hier ein Grenzgebiet zweier Luftkörper, die sich zwar am Boden in den Temperaturen nicht unterscheiden, vermutlich aber in der Höhe starke Unterschiede aufweisen, da der hinter der Linie Scilly - La Coruna vordringende Luftkörper nördlichen Ursprungs ist. Höhenmessungen aus England und Irland, die diese Frage klären könnten, liegen leider nicht vor.

Ueber Deutschland haben sich die Temperaturen nur wenig geändert. Ueber Westdeutschland hat die Feuchtigkeit in der Höhe stark zugenommen, da die absinkende Luft des Hochs durch die aufsteigenden Luftmassen der Zyklone abgelöst wurden. Am Boden macht sich in Norddeutschland geringe Abkühlung bemerkbar, da die flache kontinentale Kaltluftschicht Süddeutschlands und Frankreichs nord- und nordostwärts abfließt. Im Osten ist heute Erwärmung eingetreten, da die neue maritime Warmluft die Kaltluft der russischen Zyklone allmählich verdrängt.

Abt. III. J. A.: gez. Dr. Roediger

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Dusland	Berlin	Köln	Hamburg	Sylt		Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seefurth	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Buxford	Utti	Marchen	Königsbg	Münster
YYG₁G₁	0108	0114	0114	0114	0108		0208	0208		0208		0208	0208	0208													0208	0214
mb	Relative Feuchte (in Hundertstel Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-17)	3-17	(4-10)	(3-19)	-34		6-20	(7-18)		(4-28)		(9-13)	(7-15)	(5-18)													9-22	2-17
600	-9	3-7	3-8	3-9	-25		3-13	4-11		3-14		9-8	6-9	2-9													8-14	2-8
700	4-3	3-0	3-1	3-1	-18		4-4	2-1		3-4		8-2	1-1	2-2													5-12	3-0
800	5+4	4+3	3+4	4+4	-13		5+5	2+4		4-1		3+4	4+6	3+3													3-9	3+6
900	8+1	6+2	9-2	8-0	-6		9-0	9-2		5+1		9-1	4+3	4+8													8-4	4+6
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	558	562	559	558	512		547	551		546		554	555	560													546	564
600	421	423	423	423	385		412	416		411		418	419	423													411	428
700	303	307	304	304	274		295	298		294		299	302	305													296	309
800	198	201	199	198	175		190	192		190		193	195	200													195	203
900	105	108	106	106	85		96	99		98		99	101	106													105	108
1000	21	25	22	22	4		14	16		15		17	18	22													22	25
500 mb-1000 mb	537	538	536	536	508		533	535		531		538	537	538													524	539

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schwerin	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG₁G₁																									
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "																									
0.5 "																									
Boden																									

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Brüssel-Uccle		Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Clermont	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan		Warschau
YYG₁G₁															0208									0218
5 km															110									75
4 "															20 36									26 32
3 "															18 22									26 13
2 "															12 00									24 11
1 "																								
Boden																								

Ort	Dortmund	Breslau	Bremen	Frankfurt	Schleswig	Dresden	Warnemünde	Königsberg	Olmütz	Wien	Mähren	Barcelona	Bordeaux	Terranova	Cagliari	Venedig	Torino	Cagliari	Palermo	Rom	Messina	Napoli	Triest	Genua
YYG₁G₁	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0118	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0117	0114	0114	0114	0114	0113	0114	0114	0114	0114	0114
5 km	180	104	110	225	605	28 36	75	320	100	100	110	050	035	180	12 28	09 10	210	123	509	12 28		12 00		390
4 "				17 14		27 25												14 15					11 00	
3 "				17 14		22 14								25 12	10 13	12 00	11 12	19 00		27 00	30 14	16 07	41 07	08 10
2 "	17 22	24 25	15 25	10 00	13 55	20 18	23 14	27 56					19 33		20 06				16 18		32 15			16 22
1 "	17 22	30 22	15 39	14 28	16 18	18 14	23 18	27 36	12 00	15 00	23 14	20 14	21 00	27 14		22 00	04 00	10 06	12 10			28 03	28 11	14 18
Boden	18 14	25 00	16 00	08 00	17 14	16 12	24 14	27 18	20 00	20 00	20 00	20 00	20 00	28 00	30 14		31 14		31 00					

Sonntag, den 2. Dez. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	82 821	141 06	10 249 09	00 690	081 10	10 321 06	83 873	041 15	10 319 04
Almeria	00 861	162 01	314 15				02 861	032 05	306 07
Mahon	02 864	032 14	285 15				02 752	281 04	281 00
La Coruña	03 765	120 08	251 14				02 648	167 08	165 13
S. Fernando	81 780	182 13	279 18	01 770	161 04	277 25	01 772	082 04	266 10
Teneriffa	01 761	082 01	272 22	00 770	083 00	124 20	01 762	241 05	261 17
Kap Juby	03 770	022 02	271 22	01 770	032 02	271 21	00 770	100 00	265 20
Rio de Oro	00 850	042 00	291 24	00 790	323 00	255 21			
Oporto	02 790	170 14	278 15	02 564	114 17	267 12	02 653	166 07	222 14
Lissabon	01 661	121 02	303 14	01 651	161 04	295 12			
Praya									
S. Vincent	41 690	144 30	270 26						
Pargo	01 782	184 02	255 21	02 973	xxx 15	254 20	01 890	xxx 02	242 18
Pt. Delgada	04 898	204 58	150 17	03 748	203 78	328 18	06 438	205 56	307 17
Horta	05 753	184 14	104 19	22 753	204 56	304 16	25 752	205 58	270 16
Malaga	16 809	100 38	302 01	08 809	000 09	321 01	04 809	000 08	284 51
Genua	06 670	047 00	302 16				25 658	000 08	261 51
Florenz	00 790	000 04	237 14	48 809	000 05	278 02	44 809	000 00	273 52
Rom	05 762	000 13	252 16	06 690	041 06	262 09	00 690	043 00	270 01
Terranova P.	06 864	022 14	277 18	06 762	061 12	286 10			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 765	513 25	10 250 16	02 764	182 25	10 231 15	01 756	002 46	10 262 02
Tarent	01 765	303 26	257 15						
Malta	03 733	024 18	247 14	02 844	082 58	243 16			
Belgrad	48 209	000 30	326 03	10 239	320 09	— —	46 209	000 39	293 51
Üsküb	03 658	000 28	325 06				03 758	000 28	319 03
Spitt	01 830	000 11	269 13				00 790	021 00	270 07
Bukarest	05 590	000 00	305 18	00 590	161 00	310 04	45 290	261 30	304 51
Sofia							46 209	000 39	330 52
Archangelsk	38 568	284 68	xxx 51	36 668	x23 88	9 840 54	32 564	023 24	9 902 59
Malmyschi S.	38 458	066 88	042 54						
Petersburg	74 848	000 68	898 61	01 X90	243 12	10 082 60	00 890	263 00	10 062 54
Ust Zylma	02 744	203 65	9 725 56	73 648	102 68	9 950 57	72 689	083 68	9 914 57
Moskau	72 766	286 66	10 010 63	71 X68	616 67	10 050 53	02 877	695 87	10 043 53
Astrachan	01 764	204 04	366 33	00 703	322 00	195 00	02 790	204 16	194 52
Kijew				01 654	264 11	240 50			
Odessa	01 751	286 15	383 05	00 890	234 10	183 03	03 753	02 24	296 50
Swerdlowsk	02 442	162 26	9 948 55	01 850	403 11	057 58	03 647	161 07	063 56
Reval	01 890	000 03	10 262 17	00 890	000 00	265 16	00 890	000 00	262 07
Algier	63 758	203 28	299 15	03 860	000 28	205 15	02 843	000 24	294 11
Tunis	62 755	323 20	242 15	00 756	286 28	245 14	03 754	023 25	269 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke P — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	06 082	10 27 03	Dodge City	00324	10 26 31	Key West	00643	10 19 23	DutchHarbor	60088	9 79 03	Winnipeg	00336	10 31 61	Nottingham J.	00312	10 31 74
Roseburg	01 292	30 08	Corpus Christi	02464	15 19	Charleston	00283	21 12	Tanana	76611	10 05 08	White River	05323	2 58	Resolution J.	02363	10 56
San Francisco	06 583	22 13	Duluth	00284	15 50	Hatteras	00145	17 17	Cordova	00000	00 01	Doucet	02283	9 09 00	Bermuda	02164	4623
San Diego	[illegible]	[illegible]	St. Joseph	00183	13 10	Washington	00142	18 08	Juneau	6630	0035	FatherPoint	00246	10 28 13	Julianehaab	00000	1360
Flagstaff	00481	09 53	Little Rock	00162	1808	Scranton	02303	11 00	Aklavik	00105	35 79	Chatam	03135	1461	Godthaab	00000	2165
Helena	02 404	12 51	New Orleans	08112	1309	Nantucket	00205	04 13	Ft. Simpson	00000	10 73	Halifax	12 104	4 10	Godhavn	00043	1757
Salt Lake C.	72 283	20 53	Chicago	02284	5751	Portland	00243	06 13	Prince Rupert	02123	25 03	Sydney	13 204	1778	Angmagssalik	01233	2458
Denver	00 104	12 —	Cleveland	02206	15 03	Eastport	00160	06 15	Edmonton	00102	19 69	Cap Race	00043	5602	MILES CITY		
El Paso	02283	36 13	Nashville	00242	3307	Honolulu	13002	13 55	Medicine Hat	02785	07 56	Harrington	02123	15 05	Hermosillo	00342	1652
Bismarck	04 323	19 53	Jacksonville	01281	7292	Nome	70042	05 44	The Pas	02103	13 62	Belle Isle	00324	21 54	ATLANTA		
															Kingston	00142	2226
															MONTREAL	01244	0604

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdoktant Breite (Süd unterstr.) Q LLL; Länge (Ost unterstr.) Zeit (MEZ) III ZZ; Wind Richtung DD, Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unter-schied zw. Luft und Wasser-temperatur t_d; Dünung Richtung der Dünung K, Dünung d; Wetter-verlauf W; Bedeck.-Kungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwin-digkeit des Schiffes f; Art der Druck-änderung in den letzten 3 Std. a, und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. S. Martin	60088	172 20	06601	10 13825	3 1002	51112	15600
Wadai	70304	046 01	08100	28836	3 0000	52600	843XX
Njassa	70268	194 01	122 10	23820	3 0000	51800	
Gen. S. Martin	70100	219 01	044 06	13826	3 80	51114	55300
Gen. Artigas	70067	394 01	064 10	12826	3 0008	51510	55306
Westfalen	75036	314 01	11501	128 36	3 8X3	5XX03	13502
Entrerios	70013	273 07	12301	118 35	3 1802	34417	
Gen. Artigas	700 46	30007	08477	227 26	3 8XX8	61328	
Gen. S. Martin	701 12	272 07	04401	138 26	3 1002	61103	15300
Ubena	78245	243 07	134	137 17	3 1005	143310	82565
Orinoco	70277	701 07	10401	128 25	3 1002	51206	66806
Hl. Rosa	70291	147 13	08100	238 21	3 0000	82400	
Wahehe	70184	175 13	06501	196 21	3 1002	60002	
Elbe	13627	032 13	202 03	277 04	3 8XX8	72618	006 15
—	70025	05813	122 01	108 30	3 1634	31470	34047
Gen. S. Martin	70125	269 13	04402	178 26	3 1102	633 4	12310
Gen. Artigas	70621	306 13	15414	127 27	3 51X8	43425	55103
Westfalen	75030	317 13	13401	127 26	3 2013	51303	53701
Wadai	70326	139 13	12301	28820	3 0351	XXX00	843XX
Orinoco	70274	219 13	10600	22823	3 0000	61200	56300
Cap Arcona	15303	478 13	30401	20821	3 1001	26401	
A. Delfino	75377	348 13	142 32	317 51	3 3X37	62060	85300
S. Ventana	70425	476 13	28344	55707	3 5XX8	89928	25304
Entrerios	70002	277 13	123 03	128 26	3 6XX8	24428	
G. S. Martin	70139	264 13	04401	13626	3 1001	48701	15605
Wahehe	70175	170 13	063 00	16623	3 0006	32700	
Njassa	70233	174 13	063 00	20814	3 0000	12700	
Westfalen	75037	25310	114 01	11837	3 1664	44325	53703
Entrerios	75005	28613	123 31	12826	3 1303	24413	
Wadai	70327	134 13	163 01	28710	3 0063	557 00	843XX
Fischdampfer	75553	073 13	20362	XXX07	3		
Gen. Artigas	70024	306 13	10603	137 27	3 5XX8	52306	
	73386	028 16	05818	271 32	3 0813	31003	120 13
	70397	015 13	18202	267 18	3 0023	X2317	83600
	70483	327 13	02680	367 21	3 4025	8X12X	
	70516	210 13	16403	9 726 13	3 5XX8	14X528	25400
	72574	350 13	21604	10 178 09	3 0207	144620	45806
	70518	260 13	134 03	9 946 13	3 5XX8	14328	25300
	70157	176 13	064 06	10 178 22	3 0000	42100	85403
	70323	132 13	082 33	279 30	3 0013	45704	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ohio	10005	181 01	13401	10 15836	3 1004	52412	56100
Wadai	60348	153 01	122 00	248 38	3 0000	46700	843XX
Westfalen	150 08	325 01	122 31	14726	3 2002	5XX32	00106
A. Delfino	152 46	371 01	003 03	18727	3 6218	22303	
M. Pascual	152 73	483 01	041 03	20720	3 8028	65128	44XXX
S. Ventana	104 31	439 01	28510	27712	3 5XX7	43327	25805
Ubena	182 03	125 01	182 02	138 19	3 0616	44180	76300
Hl. Rosa	104 75	155 01	061 00	268 19	3 0000	34000	
Wangoni	104 31	093 01	167 05	265 15	3 3XX8	42448	85XXX
Europa	104 06	152 01	186 03	187 17	3 5XX8	34528	2X412
Orinoco	102 65	748 01	126 01	207 25	3 0011	34300	55806
Njassa	102 09	177 07	063 00	198 17	3 0000	32800	
Hl. Rosa	102 61	164 07	06300	238 20	3 0000	54100	56300
Wangoni	104 24	093 07	167 55	196 14	3 3XX8	45468	
S. Ubena	10423	162 07	08614	127 12	3 4XX7	98727	25817
Ohio	10000	213 07	184 01	138 26	3 1002	62312	56100
Ubena	18193	251 07	182 06	147 81	3 5XX7	32417	76365
S. S. Martin	10168	263 07	04600	158 26	3 0000	68700	16002
Wadai	150 61	135 07	162 20	XXX12	3 0000	65700	843XX
Wanche	10153	177 07	04404	147 21	3 0406	52700	
—	10005	357 07	17622	127 16	3 8406	90074	34603
Fischdampfer	15566	10607	20363	XXX06	3		
	13568	023 07	20605	066 09	3 8008	45626	63511
	13530	038 07	195 52	XX6 09	3 6218	05416	168 11
	13535	044 07	18405	146 07	3 8018	61568	55815
	13533	068 07	15403	148 13	3 5117	10627	56825
	102 04	193 07	16600	186 21	3 0600	65200	53300
	13562	065 07	20603	117 10	3 5XX8	43528	88415
	134 19	064 01	22603	277 36	3 1XX9	04529	24003
	13565	10707	08100	269 16	3 0083	62700	
	13562	044 01	21602	147 09	3 5105	54623	45804
	13550	056 07	22603	127 10	3 5108	53623	44806
	13574	027 07	19403	068 09	3 XXX9	32529	55815
	13585	044 07	18503	126 09	3 XXX9	45529	55815
	13562	001 01	16503	105 09	3 XXX0	64429	17810
	13579	021 07	20503	056 09	3 52X8	52523	17845
	133 13	058 07	28101	XX8 08	3 0103	X1700	85600
	134 07	210 07	20451	075 13	3 5607	77547	15302
	10244	163 01	24400	258 20	3 0000	34000	53303
	10183	100 01	16453	074 13	3 6XX8	65448	26612

Höhenaufstiege.

Sonntag ____ den 2. Dezember 1934

Die deutschen Höhenaufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 3 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. **Erläuterung:** **AA** = Ausläßesenergie a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **DDD** = Windrichtung unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_s = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_L : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. **G, G, •** = M.E.Z. **G_1 G_1 G_1** = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. **G_2 G_2 G_2** = Geopotential des 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausenderziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. **h_1h_1** = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 99 werden durch 5 verkleinert, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **T_0 T_0** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. **$T_v T_v$** = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. **$T_v T_v$** = Mittlere virtuelle Temperatur 850 – 500 mb in °C. **$T_1 T_1$** = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **W** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

| Station | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
			G.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCu.ssb	BaRMME		G.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCu.ssb	BaRMME		G.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCu.ssb	BaRMME		G.Ch	wwVhNs	DDFWN	BBBTT	UCu.ssb	BaRMME	
Zugspitze 3)	2962	416	6	0 80	983	005	00	13051	84	903	0	6	80	983	008	00	11354	40	702	80	514										
Schneekoppe 2)	1610	428	0	0 00	985	334	00	01800	41	800	0	0	00	5XX	186	00	01852	10	808	00	014											
Feldberg/Schw 3)	1493	427	10	0 00	965	202	00	14465	20	800	0	0	01	850	204	02	14463	20	801	00	066	0	0	00	965	202	00	13103	20	802
Fichtelberg 3)	1215	419	6	X 42	820	163	37	09753	8X	800	6	0	76	724	194	30	07951	80	801	00	506											
Brocken 4)	1142	418	6	X 78	163	165	39	19253	7X	711	6	X	66	809	206	39	06653	9X	764	30	514											
Wasserkuppe 3)	926	423	6	3 08	984	164	34	00 3	8X	711	6	7	05	613	194	41	08553	70	706	00	008	6	0	05	705	135	36	122 63	08	803
Inselsberg 3)	917	445	5	0 05	633	203	24	12652	9X	813																				
Kahler Asten 3)	842	417	6	X 02	846	165	26	026 00	8X	910	6	X	03	628	164	28	07341	9X	906	00	014									
Feldberg/Taunus 3)	801	426	6	X 48	109	165	18	087 58	8X	910	6	X	46	709	163	39	06755	9X	807	00	014	1	0	41	623	127	13	169 00	50	801
Sonnblick 3)	3106	502	5	0 01	943	263	01	127 53	41	800																				
Obir 2)	2044	506	0	0 00	940	003	00	065 05	40	803																				
Schöckel 4)	1446	511	0	0 00	840	004	00	124 04	40	807																				
Jungfraujoch 4)	3454	246	0	0 00	000	000	00	121 05	31	800	0	4	00	000	000	00	127 56	21	701	–	–									
Säntis 4)	2500	285	6	0 00	900	181	18	072 01	20	805	5	0	00	900	282	00	07051	20	801	00	034									
Hörnlesteiß 3)	998	549									6	0	00	970	181	00	11351	50	904	00	124									
Dobogokö 3)	700	540									X	X	46	090	181	30	13554	4X	705	00	014									
Mus Allah 2)	2420	726																												
Predeal 4)	1044	593																												
Canaraken 3)	2090	024	6	4 48	812	337	21	07846	9X	801																				
Grandgislland 4)	1065	026	6	X 87	918	341	48	00050	8X	705	0	8	74	546	338	78	07350	0X	713	01	XX6									
Sonla	1078	014	X	X 71	909	226	30	09556	9X	803	X	X	72	609	745	30	07955	0X	801	00	XX0									
Mont Ventoux 3)	1900	248																												
Mont Aigoual 3)	1554	249																												
Eiffelturm	330	200	5	X 03	XX8	160	38	03303	8X	3XX	5	X	06	5X6	161	38	03351	9X	4XX	50	3XX									
Szana 3)	3368	371	1	0 00	700	263	01	134 11	63	504	1	0	30	990	015	00	12807	50	301	00	101									

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsebourg 3)	1403	272																												
Briançon 3)	1327	273	0	0 00	900	000	00	11609	30	608	0	0	00	750	000	00	11180	40	301	00	106									
St. Maurice 3)	849	275																												
Brennerpass 3)	1370	350																												
Midalt 3)	1509	614	0	0 00	890	000	00	XX112	60	800																				
Tamanrasset 3)	1470	682																												
Djanet 3)	1300	652																												
Méchéria 3)	1187	645																												
Ouarzazat 3)	1162	617																												
Ain Sefra 3)	1094	642																												
Bé 3)	1020	633																												

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

	YY	PQ LLL	TTTG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Lanarcona	1.12	75 325	500 14	32 34	04 18	1 18	10 07		25 32		26 14		03 20 18													
Westfalen	1.12	75 030	318 14	11 23	11 26	10 20	10 40			25 09 29		18 42		03 0226			05 32	05 3822		03 18 22		24 36	18 22	03 24 36		18 3 35 33
Westfalen	16.11	65 021	317 00	11 30		08 10																				
	n	Fortsetzung		03 16 22 16	10 3 11 36	10 5 31 44	15 5 24 18																			

C = Wolkenart, D_3D_3 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala

Wolkenmessungen

F_3F_3 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg		Tobolsk	Saratik	Tuman																					
YYG.G.		0113	0113	0113	0113																					
C.u. Höhe		C.u. 4000	C.u. 1000	C.u. 5000	C. 3000																					
$D_3D_3F_3F_3$		01 12	18 44	01 35	38 44																					

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Lemberg																								
YYG.G.	0113	0113																								
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "	27 14																									
7.0 "	8 10																									
6.0 "	2 20	11 30																								

Radio-Sonden

Ort:	Sylt	Jluzk
Start-Höhe	0108	0108
Beginn Temper.		
100 mb	–	
200 "	– 451	
300 "	– 47	
400 "	– 46	
500 "	–	
200 "	1210	
300 "	848	
400 "	641	

Fortsetzung der Synopt. Übersicht über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wenningstedt	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Emden	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
YYG.G.																									
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "																									
0.5 "																									
Boden																									

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lanz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Zugerberg		Stockholm	Malmö	Langenberg	Karlskrona	Helmstädt	Göteborg	Österund			Aus			
YYG.G.																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								
Boden																								

Ort	London	Lympne	Felixstowe				Bergelona	Zaragoza	Madrid	Kanen	Sevilla			Rom	Turin			Warschau					
YYG.G.																							
5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 337

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 3 Dez. 1934

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang ss	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10840	6 x	04 548	164 58	10 139 03	9x 912
Bremen X	5 x	61 588	163 58	157 03	8x 813
Hamburg 10403	5 x	05 548	154 28	160 08	8x 811
Kiel 11448	5 x	08 538	203 48	161 04	8x 710
Flensburg 10100	5 8	03 643	192 28	132 05	9x 510
Stettin 10184					
Danzig 10105	5 x	05 548	202 28	164 03	9x 810
Königsberg i. Pr. 10492	5 x	03 648	222 38	155 02	8x 810
Aachen 10207	6 5	02 755	183 58	150 05	7x 817
Nordhorn 10402	5 x	62 548	163 48	140 03	9x 814
Hannover 10221	5 x	22 548	193 58	169 02	9x 912
Erfurt 10446	5 3	05 765	000 27	182 01	59 772
Magdeburg 10408	5 x	05 648	181 28	177 34	8x 701
Schkeuditz 10449					
Berlin 10440	5 x	05 658	202 28	170 03	8x 710
Dresden 10410	5 3	05 558	142 37	176 04	7x 914
Grünberg i. Schl. 10427	5 2	02 651	201 38	164 02	71 911
Breslau 10411	5 3	05 568	000 27	191 03	8x 810
Essen 10437	6 5	62 456	163 58	160 03	8x 912
Mirow 10450	6 x	05 558	222 28	181 03	9x 603
Hof 10451	5 7	02 764	203 16	192 02	80 811
Gleiwitz 10454	5 x	02 751	555 28	200 01	8x 812
Frankfurt am Main 10422	5 x	05 548	222 28	203 01	9x 810
Karlsruhe 10431					
Friedrichshafen 10447	5 x	08 458	221 28	231 00	9x 810
Nürnberg 10426	5 3	05 668	122 26	207 04	6x 808
München 10444	6 3	08 551	222 15	216 05	80 710

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	8 x	99 548	146 59	10 060 03	9x 811	xx 53 1
Bremen	8 x	64 638	144 58	093 02	9x 816	04 04 1
Hamburg	5 x	02 648	144 58	103 02	9x 815	93 04 1
Kiel	5 x	51 528	195 48	100 04	8x 805	97 04 1
Flensburg	8 x	54 611	201 48	000 01	9x 813	95 06 1
Stettin	5 x	05 558	182 28	137 03	9x 705	00 03 0
Danzig	5 x	05 658	203 28	135 03	8x 803	00 03 0
Königsberg i. Pr.	5 x	52 538	222 48	125 02	9x 806	00 07 1
Aachen	6 2	02 635	538 68	079 05	91 813	05 05 1
Nordhorn	8 x	64 548	195 58	007 04	9x 802	08 04 2
Hannover	8 x	64 658	174 58	116 01	91 815	02 58 1
Erfurt	5 x	61 648	201 58	183 03	8x 710	97 03 1
Magdeburg	5 x	02 648	142 58	131 03	8x 810	94 04 1
Schkeuditz	5 x	55 608	183 58	148 02	8x 707	97 02 1
Berlin	5 x	22 745	181 58	143 03	9x 809	97 04 1
Dresden	5 x	05 548	101 28	153 01	8x 707	00 04 0
Grünberg i. Schl.	5 x	05 558	201 28	159 51	9x 805	00 02 4
Breslau	5 x	05 568	000 28	162 00	91 810	00 03 0
Essen	6 x	62 658	196 58	081 04	9x 818	05 04 2
Mirow	5 x	05 458	163 28	146 02	9x 611	00 04 0
Hof	5 x	03 648	203 16	179 02	8x 807	00 02 0
Gleiwitz	5 x	02 855	203 26	183 00	8x 807	00 02 0
Frankfurt am Main	5 x	64 578	201 58	164 02	9x 815	03 02 1
Karlsruhe	5 x	02 455	101 58	173 03	8x 807	92 04 1
Friedrichshafen	5 x	05 558	000 28	236 02	9x 601	00 01 0
Nürnberg	5 x	05 668	122 28	196 04	7x 802	01 05 0
München	5 7	03 590	222 28	200 04	7x 803	00 07 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 x	04 635	251 58	10 095 00	9x 802	05 03 1
Bremen	6 x	52 628	245 58	097 10	9x 809	47 02 1
Hamburg	x x	46 100	121 53	095 05	9x 801	15 01 1
Kiel	6 x	02 926	194 06	100 04	9x 803	43 02 1
Flensburg	8 x	51 428	220 28	002 02	9x 800	05 01 1
Stettin	6 2	05 535	122 58	033 03	9x 807	04 01 1
Danzig	5 x	08 458	143 78	070 02	9x 806	02 02 0
Königsberg i. Pr.	5 x	08 435	161 28	084 02	9x 802	07 02 1
Aachen	6 x	81 578	556 53	036 11	91 803	05 07 1
Nordhorn	6 x	61 548	265 58	024 11	9x 808	21 03 2
Hannover	6 x	62 538	144 58	017 11	9x 802	18 03 1
Erfurt	6 2	02 845	515 57	993 10	80 805	04 03 1
Magdeburg	6 2	02 845	204 57	027 10	8x 503	07 03 1
Schkeuditz	4 7	05 746	227 55	044 10	81 702	04 02 1
Berlin	6 x	62 320	143 58	025 09	9x 810	05 03 1
Dresden	6 2	22 846	570 58	053 10	91 807	07 01 1
Grünberg i. Schl.	6 x	64 435	162 58	058 04	91 805	15 51 1
Breslau	6 2	51 551	101 58	057 04	91 801	01 51 1
Essen	6 x	52 616	505 58	064 11	9x 806	05 10 1
Mirow	6 x	02 438	170 58	019 04	91 811	09 01 1
Hof	6 x	01 548	504 58	090 06	8x 801	01 07
Gleiwitz	6 x	01 645	504 58	100 01	9x 802	01 57 1
Frankfurt am Main	6 2	13 746	204 58	110 10	81 801	07 02 1
Karlsruhe	5 2	10 855	556 58	140 10	29 802	01 02 1
Friedrichshafen	5 x	02 557	101 57	123 05	9x 801	04 00 1
Nürnberg	6 2	52 654	202 65	123 09	9x 804	08 09 1
München	5 7	52 635	532 57	130 09	8x 803	09 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10423 †	6 x	04 558	196 58	[illegible] 06	9x 812
Borkum 10401 ○	6 0	04 538	187 58	10 114 04	9x 815
Außenjade 10439 †	6 x	51 548	195 48	[illegible] 05	9x 814
Cuxhaven 10465 ○	x x	62 509	183 59	166 04	xx 863
Elbe I 11434 †	5 x	51 548	206 28	[illegible] 05	9x 811
Helgoland 10460 ○	6 x	04 448	166 48	127 05	3x 807
Amrumbank 10462 †	5 x	03 665	205 28	[illegible] 07	9x 811
List 10461 ○	5 x	03 648	184 28	115 09	8x 810
Bülk 10166 ○	5 x	05 528	184 28	139 04	9x 805
Marienleuchte 10170 ○	5 x	05 538	222 28	143 04	9x 908
Fehmarnbelt 10409 ○	5 x	05 548	225 28	140 06	91 807
Warnemünde 10406 ○	5 x	05 528	223 28	147 04	9x 807
Arkona 10144 ○	5 x	05 538	221 28	147 04	9x 807
Adlergrund 10452 †	5 x	03 658	224 28	146 06	8x 813
Swinemünde 10456					
Kolberg 10279 ○	5 x	05 538	202 28	157 02	9x 805
Rügenwaldermünde ○	6 x	05 558	193 28	160 03	8x 810
Leba 12275 ○					
Brüsterort 11356					
Memel 34267 ○	4 x	03 558	202 78	139 05	7x 807

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S\,V_S\,E^0$ $t_d\,K\,d\,t$
Borkumriff	8 x	04 658	166 58	[illegible] 08	9x 814	05 8 44
Borkum	x x	04 558	187 58	10 048 04	9x 813	09 x 52
Außenjade	6 x	62 548	146 58	[illegible] 05	9x 814	02 6 27
Cuxhaven	5 x	04 551	192 58	090 03	xx 820	xx x 51
Elbe I	6 x	04 458	166 58	[illegible] 05	9x 814	95 3 54
Helgoland	x x	04 458	157 58	070 04	9x 813	83 x 42
Amrumbank	6 x	01 666	169 58	[illegible] 06	9x 811	01 6 55
List	x x	03 548	184 58	092 05	9x 804	01 5 41
Bülk	8 x	01 428	166 58	097 04	9x 800	02 2 51
Marienleuchte	8 x	05 438	203 28	102 04	9x 807	00 x 40
Fehmarnbelt	8 x	52 535	186 28	100 04	9x 807	33 8 00
Warnemünde	8 x	52 745	193 58	100 04	9x 808	00 4 50
Arkona	5 x	05 538	183 28	123 04	9x 808	00 4 50
Adlergrund	5 x	05 538	242 28	130 04	9x 802	00 4 50
Swinemünde	8 x	03 658	223 28	110 06	8x 807	00 W-T 6°
Kolberg	5 x	08 435	183 28	131 02	9x 806	00 4 40
Rügenwaldermünde	6 x	05 558	000 28	140 03	9x 804	00 0 50
Leba	—	5 5xx	182 xx	—	—	—

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S\,V_S\,E^0$ $t_d\,K\,d\,t$
Borkumriff	8 x	54 548	244 48	[illegible] 10	9x 802	05 3 0 0
Borkum	x x	44 559	156 50	10 090 08	9x 807	08 x 3 2
Außenjade	9 x	62 645	221 55	[illegible] 03	9x 801	07 8 00
Cuxhaven	x x	54 159	151 50	064 58	x3 410	xx 5 11
Elbe I	6 x	82 548	000 58	[illegible] 03	9x 803	05 6 16
Helgoland	x x	41 455	191 50	082 07	9x 800	xx 1 41
Amrumbank	6 x	62 766	000 58	[illegible] 07	9x 800	08 8 35
List	x x	62 645	143 58	087 04	9x 831	00 1 42
Bülk	8 x	01 455	161 53	096 04	9x 001	07 0 61
Marienleuchte	8 x	61 635	192 53	094 04	9x 806	15 1 61
Fehmarnbelt	8 x	51 745	193 53	100 04	9x 803	05 7 00
Warnemünde	6 x	62 528	122 58	094 02	9x 810	10 1 51
Arkona	6 x	46 628	184 58	097 02	9x 803	50 5 42
Adlergrund	8 x	22 658	144 28	090 03	9x 805	03 W-T 7°
Swinemünde	x x	47 558	241 50	080 02	9x 811	00 0 41
Kolberg	6 x	72 435	122 28	092 01	9x —	02 1 41
Rügenwaldermünde	6 x	62 558	192 28	081 02	9x 808	93 1 51
Leba	—	03 9xx	142 xx	—	—	—
Brüsterort	—	05 5xx	203 xx	—	—	—
Memel	x x	40 249	121 28	082 05	9x 802	00 2 30

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	64 558	186 58	[illegible] 05	9x 816
Borkum ○	5 x	64 548	187 58	10 075 04	9x 922
Außenjade †	6 x	63 548	166 58	[illegible] 04	9x 818
Wilhelmshaven ○	6 x	56 548	145 48	101 03	9x 818
Cuxhaven ○					
Elbe I †	6 x	62 448	186 58	[illegible] 05	9x 920
Helgoland ○	x x	64 458	186 58	096 04	9x 816
Amrumbank †	6 x	61 648	165 58	[illegible] 06	9x 816
List ○	x x	64 649	164 58	087 06	9x 813
Bülk ○	6 x	51 529	185 48	118 04	8x 811
Marienleuchte ○	5 x	05 534	202 28	132 04	9x 811
Fehmarnbelt †	5 x	05 548	204 28	120 05	8x 813
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 x	05 538	242 28	141 04	9x 803
Adlergrund †	5 x	03 658	224 28	132 06	8x 602
Swinemünde ○					
Kolberg ○	5 x	08 438	183 28	143 03	9x 807
Leba ○					
Brüsterort	—	03 7xx	303 xx	—	—

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum	x x	04 548	165 58	9 093 09	9x 713
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	60 435	134 08	10 058 05	9x 811
Cuxhaven	x x	64 551	163 58	021 03	x3 813
Elbe I					
Helgoland	x x	62 658	145 58	033 05	9x 807
Amrumbank					
List	x x	64 548	164 58	010 03	9x 812
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	x x	58 548	184 28	036 05	8x 812
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

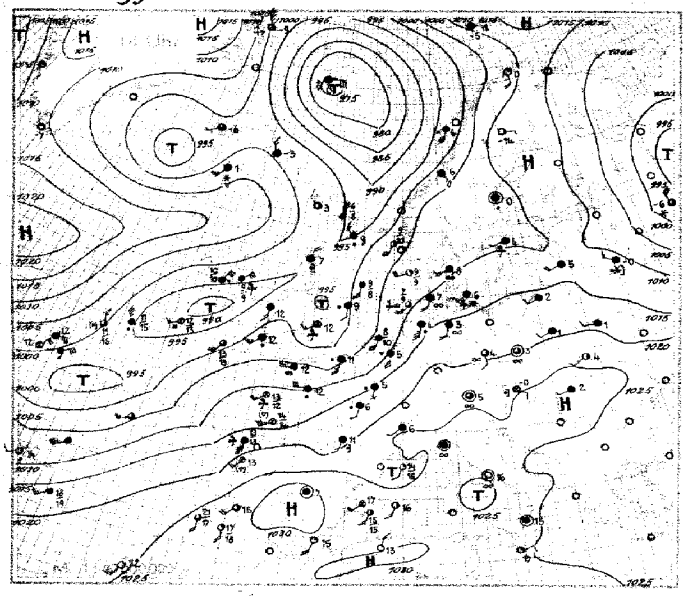
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 x	51 548	143 48	[illegible] 12	9x 503
Borkum	x x	52 312	205 40	10 025 08	9x 411
Außenjade	x x	52 448	204 48	[illegible] 12	9x 810
Wilhelmshaven	x x	48 319	243 39	021 10	9x 810
Cuxhaven	x x	48 109	181 49	017 07	9x 807
Elbe I	6 x	52 551	171 48	[illegible] 08	9x 807
Helgoland	x x	44 335	221 38	010 07	9x 808
Amrumbank	5 x	03 748	920 28	[illegible] 17	9x 808
List	x 1	03 748	120 28	008 35	9x 805
Bülk	5 x	08 428	000 28	008 04	9x 802
Marienleuchte	5 x	03 638	141 28	008 05	9x 802
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 x	31 418	121 58	004 05	9x 800
Arkona	x x	67 249	242 38	054 03	9x 800
Adlergrund	9 x	42 438	194 58	021 04	9x 809
Swinemünde					
Kolberg	5 x	52 448	123 48	055 02	9x 803
Leba	—	03 5xx	123 xx	—	—
Brüsterort	—	03 5xx	303 xx	—	—

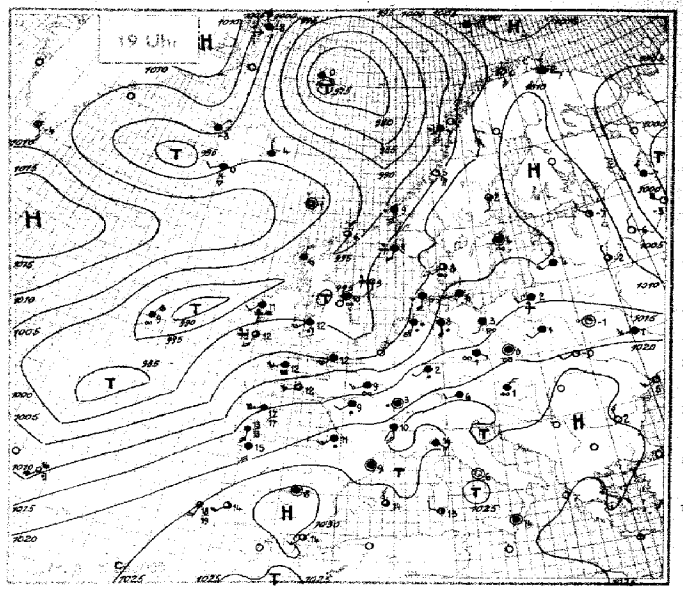
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

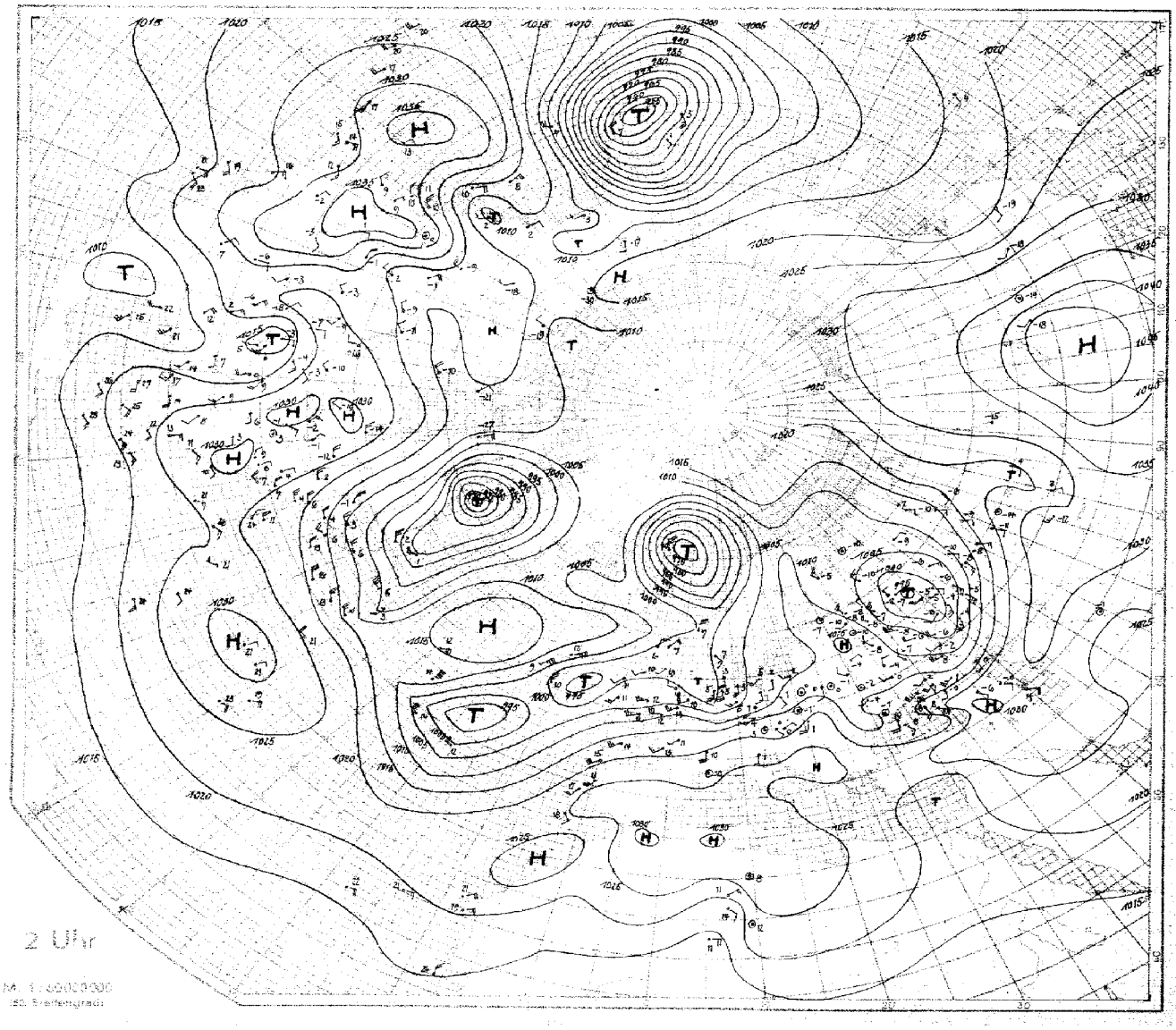
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





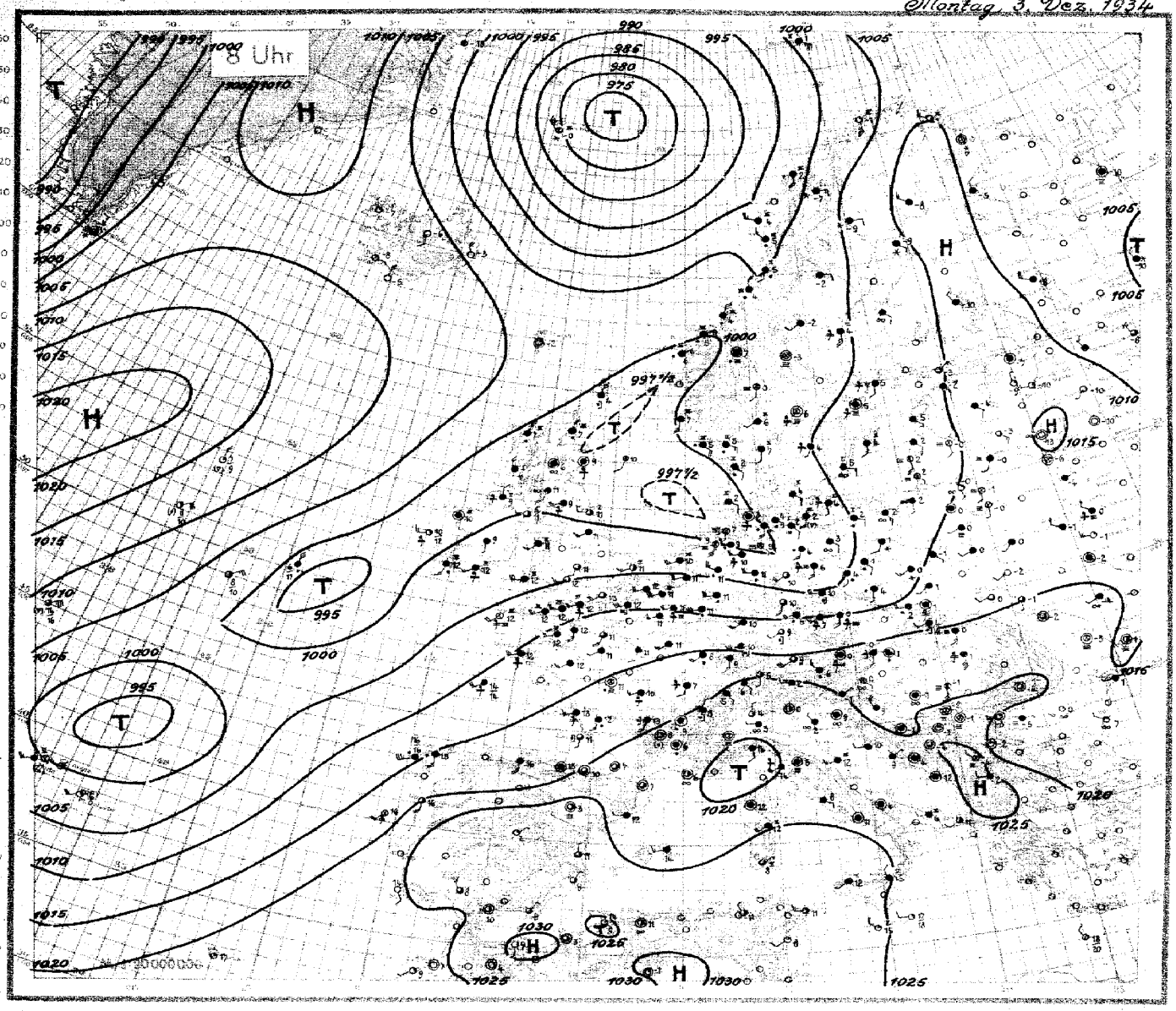
Wetterlage von heute nacht

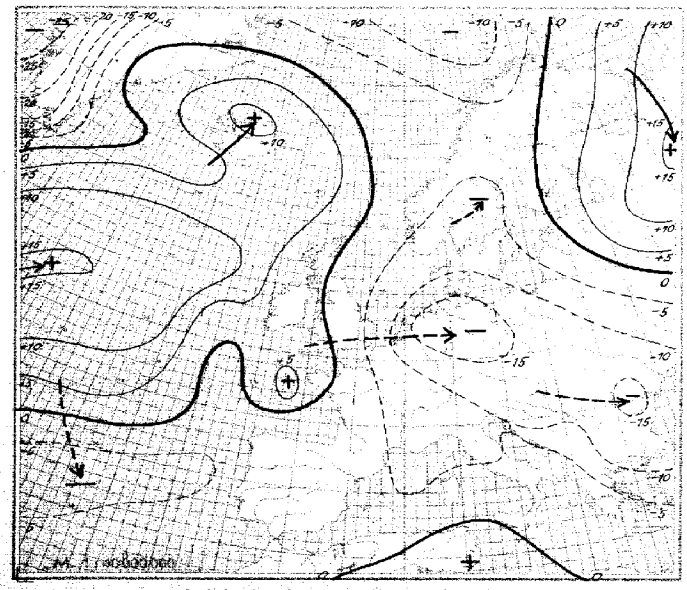


SEEWARTE

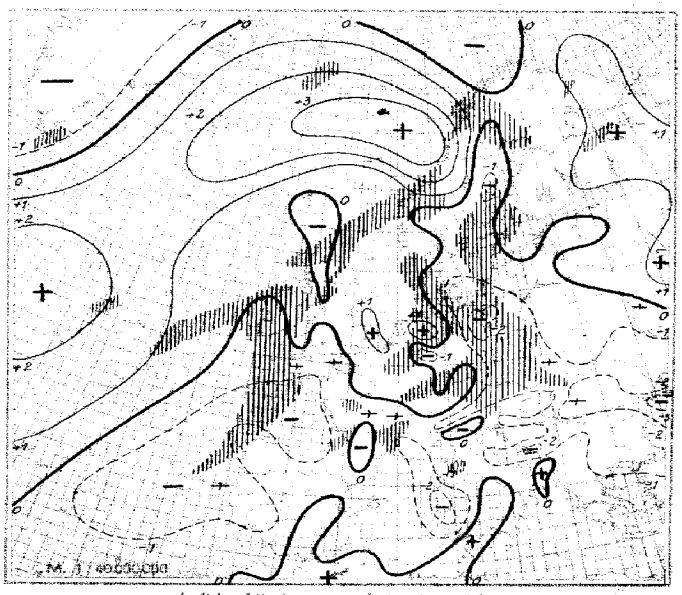
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 3. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mit)



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr (3 stdge. mit)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

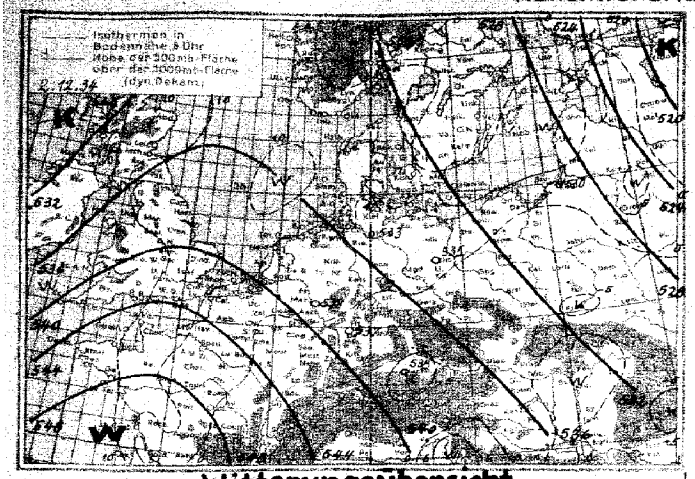
Montag, den 3. Dezb. 1934

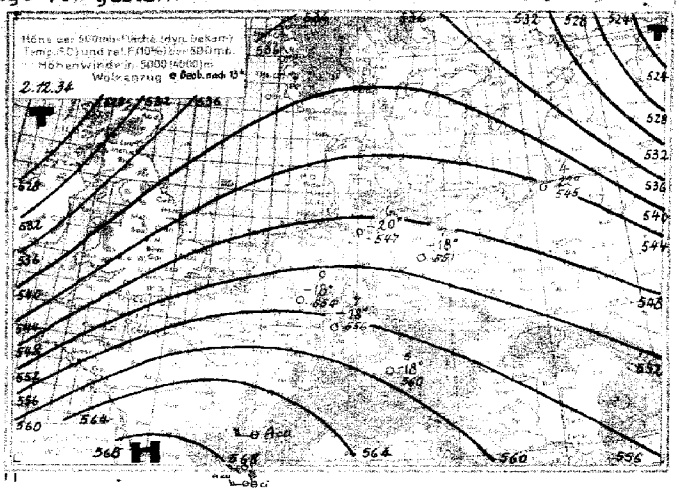
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) DDD	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E
Thorshavn o	50	02 845	282 15	9983 03		90 303	50	02 845	000 15	10032 01		90 303	01 28 0		50	01 982	000 02	10032 52		80 802	00 194	
Reykjavik	4x	23 xx4	084 64	980 53		xx 810	3x	84 855	000 75	9991 53		9x 300	03 xx 8		xx	01 xx3	081 03	095 58		7x 315	9x xx 9	
Isafjord	4x	02 xx5	201 15	995 56		xx 303	4x	03 xx8	021 28	10012 53		xx 303	–		02	01 x90	301 03	099 57		xx 310	–	
Akureyri	03	02 xx0	000 14	994 54		xx 303	03	01 xx0	000 18	xxx 56		xx 303	–		00	00 x90	162 00	099 56		xx 313	–	
Seydisfjord	50	23 xx3	393 08	996 53		xx 408	5x	03 xx8	303 08	990 54		xx 803	–		00	00 x90	304 00	042 53		xx 313	–	
Westmann I.	0x	33 xx8	155 78	10018 01		xx 810	6x	83 xx8	202 78	995 00		xx 803	–		00	00 x90	326 00	071 55		xx 313	–	
Aberdeen o	52	05 627	151 28	9974 10		9x 608	00	05 690	261 50	962 09		90 601	97 15 1		5x	51 638	000 58	9980 09		9x 301	02 161	
Malin-Head o	00	64 638	161 48	956 11		90 801	60	52 638	212 58	964 11		x0 304	11 162		60	52 408	322 48	982 09		90 202	06 142	
Tynemouth	60	62 345	162 58	956 09		70 812									6x	02 745	242 15	997 11		80 102	94 171	
Croydon	6x	62 638	104 58	10047 10		9x 819	6x	05 647	195 57	032 13		9x 308	09 56 1		5x	02 847	194 17	10075 13		8x 301	00 12 1	
Lerwick o	60	84 628	282 58	9948 09		90 501	72	02 835	024 57	9968 06		90 200	07 xx 1		60	22 738	026 58	9997 04		90 201	00 xx 1	
Valentia o	6x	61 623	195 58	10004 12		9x 201	6x	21 737	154 57	10013 12		9x 303	08 37 1		6x	61 638	183 58	010 12		9x 604	03 46 1	
Guernsey o	5x	52 548	246 55	073 13		9x 604	6x	62 548	245 58	095 12		9x 913	11 46 2		5x	03 958	224 28	111 12		9x 605	93 48 1	
Stornoway o	52	22 745	024 58	9972 07		9x 201	52	03 744	024 58	9987 06		9x 403	03 27 1		62	62 636	025 58	9990 07		90 301	07 36 1	
Holyhead o	xx	52 309	213 59	973 12		9x 505	57	21 635	203 48	997 12		9x 209	06 26 1		57	02 744	193 18	10018 11		9x 200	00 27 1	
Yarmouth o	6x	62 638	166 58	10046 07		9x 820	6x	62 638	154 58	993 10		9x 507	14 46 1		40	01 723	213 14	046 11		96 105	96 271	
Blacksod P. o	5x	03 738	163 45	9974 12		9x 601	6x	57 408	202 43	979 11		90 404	02 34 1		5x	02 748	000 28	9989 10		9x 601	96 37 1	
Scilly	xx	44 309	235 59	950 12		9x 108	5x	49 543	225 38	10071 12		9x 308	01 45 1		xx	57 309	194 49	10067 12		9x 703	93 43 1	
Myggbukta o	xx	39 009	309 29	046 59		xx x05	xx	39 009	308 29	038 53		9x 201	xx x08		xx	01 7x9	316 29	026 68		7x 401	xx x98	
Jan Mayen o	7x	21 858	066 68	9763 00		8x 816	6x	71 758	105 68	9734 00		9x 605	01 57 8		xx	72 xx9	278 69	9803 50		9x 310	01 3x5	
Spitzbergen o	50	01 9x3	037 13	10183 58		50 710	xx	02 9xx	089 24	10138 57		6x 719	00 x98		xx	02 9xx	067 15	10080 57		6x 709	00 x98	
Bäreninsel o	5x	03 935	076 28	115 55		9x 803	xx	03 9x8	087 28	081 51		9x 809	00 59 8		51	03 954	107 28	013 01		8x 704	00 59 8	
Vardö o							5x	03 948	322 28	076 02		6x 300	00 197		50	02 945	273 25	089 01		80 304	00 39 7	
Ingby o	80	01 963	154 03	085 00		85 701	xx	01 962	145 02	071 00		70 805	00 580		50	01 961	147 03	030 51		85 703	00 498	
Andenes o	62	10 754	155 28	807 02		6x 704	6x	63 758	145 58	9972 02		9x 806	01 47 7		6x	63 748	154 58	9986 02		9x 405	06 37 6	
Röst o	52	64 645	177 58	9964 06		9x 803	02	22 760	176 58	956 07		9x 707	10 47 1		52	03 764	265 x8	994 04		7x 215	05 37 1	
Nordöyan o	5x	03 908	125 28	10001 06		9x 835	50	01 802	125 02	981 05		90 502	04 48 1		52	62 604	324 58	10012 04		9x 313	05 06 1	
Ona o							x2	62 xxx	152 58	967 08		9x 802	02 3x 1		62	63 6xx	046 58	002 05		9x 301	06 3x 1	
Kraknes o							52	02 734	166 58	909 09		9x 704	91 37 1		52	64 634	044 58	9994 06		9x 200	20 36 1	
Utsira o							0x	54 948	174 48	10012 08		9x 806	03 35 1		52	03 965	165 28	10005 07		9x 403	95 39 1	
Liste o	6x	62 638	204 58	060 09		9x 807	6x	62 538	164 58	030 08		9x 808	13 35 1		6x	62 738	124 58	009 05		9x 402	07 37 1	
Ferder o	6x	03 658	242 48	072 07		9x 807	xx	03 6x9	202 49	054 07		8x 805	97 26 1		5x	13 868	201 48	038 06		8x 301	97 28 1	
Haparanda	50	03 845	000 12	122 57		90 101	xx	03 xxx	000 28	120 57		9x 601	00 56 4		60	72 548	121 58	099 59		90 401	04 608	
Jönköping	52	02 753	162 48	104 05		8x 806	xx	51 6xx	162 48	073 04		5x 805	97 05 1		62	54 954	181 58	051 04		9x 802	01 03 1	
Visby	50	63 958	203 28	122 05		80 807	50	03 958	203 28	100 05		80 603	00 39 0		50	03 648	162 28	064 04		80 603	00 26 0	
Stensele	50	03 558	082 68	090 56		70 803									50	03 848	082 28	033 52		90 800	91 549	
Härnösand	60	02 735	002 58	095 00		90 300	50	02 747	161 67	080 02		80 602	01 49 5		50	56 448	155 48	040 04		90 805	01 36 1	
Stockholm	5x	51 413	221 48	092 04		9x 602	5x	08 446	000 28	077 01		9x 300	97 06 1		5x	57 348	006 58	060 05		9x 300	01 03 1	
Gällivare	5x	02 856	081 16	124 64		8x 801									5x	74 448	082 68	075 59		8x 601	06 629	
Kopenhagen	50	57 735	202 38	127 06		96 808	40	03 648	221 38	107 06		90 807	97 10 0		xx	xx xxx	123 58	026 04		90 607	02 26 1	
Skagen	50	05 558	203 23	088 08		90 806	50	05 553	202 24	070 08		90 806	97 25 1		50	03 758	162 28	030 07		90 803	00 270	
Blaavandshuk	50	05 653	184 48	097 07		90 806	60	64 658	164 56	054 06		90 812	96 36 1		60	62 658	102 58	9995 02		98 400	06 26 1	
Helsingfors o	51	02 744	042 26	114 52		8x 103	00	00 790	042 10	120 53		80 302	00 52 4		52	02 656	043 17	10112 53		9x 400	00 564	
Kuopio																						
Wasa	50	02 644	281 14	117 52		90 300	80	03 548	280 28	117 53		80 300	00 52 0		50	05 548	122 38	080 5x		xx 30x	00 53 0	
Sodankylä	xx	48 8x9	000 39	119 60		9x 301	00	00 890	000 30	124 65		80 300	00 56 9									
Dorpat	5x	03 258	261 28	106 50		8x 801	50	02 755	251 25	114 51		80 302	00 00 3		53	03 855	122 18	115 54		8x 601	00 558	
Filsand	6x	51 558	263 52	097 06		9x 300	5x	03 748	243 28	089 06		9x 804	00 07 1		5x	03 658	121 58	075 05		9x 302	05 031	
Riga	5x	03 538	224 48	113 05		8x 300	5x	03 648	224 28	107 04		8x 804	02 05 1		xx	46 209	142 39	093 50		9x 300	00 51 1	
Malnova	6x	74 558	182 68	105 00		9x 403	6x	72 658	000 68	114 52		9x 301	04 00 8		5x	03 957	123 27	117 53		9x 402	92 548	
Kowno	5x	45 303	241 38	168 03		9x 806									40	03 573	141 23	109 50		36 400	00 51 1	
Warschau	50	03 028	232 28	193 01		90 810	50	03 628	202 28	160 01		90 804	00 54 0		50	03 648	121 28	102 51		90 804	00 520	
Krakau	09	05 590	214 35	210 01		99 811	47	08 362	000 35	183 00		90 809	00 02 4		52	56 547	000 58	115 01		9x 709	01 02 1	
Lemberg	00	01 690	202 04	215 04		76 811	00	00 680	222 00	197 50		90 804	00 04 4		02	02 690	232 27	134 00		80 300	00 52 4	
Pinsk	07	03 690	242 28	193 01		90 808	00	01 690	000 13	175 51		95 803	00 02 4		50	03 558	201 28	116 00		90 501	00 534	
Rochefort	5x	64 548	184 58	185 06		9x 604	5x	22 548	183 53	179 11		9x 200	05 12 2		5x	xx 648	223 58	175 13		9x 801	05 06 2	
Biarritz	07	03 890	184 58	198 15		6x 809	07	03 890	163 28	206 15		9x 401	01 10 1		07	03 890	000 28	198 15		7x 601	00 14 1	
Le Bourget	62	62 545	164 58	143 05		8x 716	62	05 534	353 58	118 09		9x 400	09 09 2		5x	03 658	183 28	137 11		8x 400	00 051	
Lyon	07	03 69x	201 28	225 06		6x 911	07	03 690	164 78	215 10		4x 200	97 10 0		02	62 545	000 58	205 09		9x 000	03 061	
Brest	6x	61 738	246 58	094 12		9x 307	6x	62 737	225 57	114 12		9x 306	04 13 2		15	54 418	225 38	101 12		9x 806	92 112	
Perpignan							57	03 543	000 28	242 09		8x 203	00 12 0									
Le Talut	xx	56 409	308 49	127 13		9x 804																
Tours	62	62 525	182 58	162 06		9x 813	62	61 525	202 58	161 09		9x 203	05 09 2		xx	67 109	000 59	161 11		9x 703	01 062	
Le Havre	[illegible]	63 746	188 08	093 09		8x 816	60	02 944	225 54	103 12		9x 406	04 12 2		67	03 855	185 57	122 11		9x 601	93 09 1	
Marseille	75	05 663	123 15	253 14		72 609	52	03 755	082 28	238 12		8x 804	00 15 0		07	05 690	000 24	211 06		95 702	00 060	
Calais	6x	64 528	566 58	089 05		9x 820	xx	67 209	537 39	041 11		9x 507	13 11 2		6x	42 728	556 35	xxx 13		9x 300	96 052	
Nancy	07	03 690	182 28	195 04		7x 814	62	62 546	053 58	165 03		9x 815	02 04 2		62	62 525	204 56	155 08		9x 300	02 03 2	
Helder o	6x	01 528	165 58	091 04		9x 811	6x	02 528	164 58	030 05		9x 816	08 25 1		6x	63 748	225 58	029 10		9x 304	12 36 1	
Vlissingen o	6x	02 638	166 58	088 05		9x 811									5x	03 662	226 28	070 11		9x 406	93 360	
De Bilt							6x	61 628	164 58	045 05		9x 820	10 05 1		6x	03 638	224 58	051 11		9x 304	03 051	
Zürich	5x	08 218	201 38	225 03		8x 811									6x	03 648	122 58	211 06		9x 202	04 041	
Bern	5x	05 578	120 38	240 02		8x 310									5x	08 458	121 58	220 05		8x 300	02 051	
Wien																						
Klagenfurt															5x	22 348	161 58	155 00		9x 807	03 001	
Innsbruck															5x	03 668	041 28	129 51		9x 300	00 510	
															5x	03 658	242 58	196 02		9x 807	02 01 1	
Budapest	5x	05 528	201 28	260 02		9x 711	5x	52 528	161 28	241 02		9x 805	97 03 0									
Fünfkirchen															5x	08 468	000 38	175 51		9x 603	00 520	
Debrecen	5x	03 648	221 28	270 02		7x 911									5x	52 448	148 48	198 01		8x 710	91 001	
Prag	5x	05 508	000 38	203 02		6x 815	5x	05 578	161 28	174 03		7x 509	00 03 0									
Olmütz	5x	65 538	165 28	240 51		9x 808	5x	03 538	164 28	214 51		9x 509	00 00 1		6x	57 338	163 38	132 00		9x 808	01 51 5	

Höhenwetterlage von gestern

12-2-34





Witterungsübersicht.

Der am vergangenen Sonnabend über West- und Mitteleuropa einsetzende Druckfall hielt auch heute noch an. Die Druckerniedrigung über Nord- und Mitteldeutschland beträgt seit vorgestern früh 30 mb, und damit wurde das Hoch, das für das Wetter Deutschlands und Frankreichs 14 Tage lang bestimmend war, abgebaut. Ein Rest von ihm liegt heute über dem südslavischen Gebirge. Von ihm aus reicht ein schmaler Keil hohen Druckes bis Nordskandinavien und bildet hier die Scheide zwischen den beiden Tiefdrucksystemen im Osten und im Westen.

Das russische Tief setzte seinen Südostkurs fort und füllte sich beträchtlich auf. Im Westen dagegen verstärkte sich die Windertätigkeit. Das dicht bei Jan Mayen nordostwärts ziehende Tief vertiefte sich noch etwas, und besonders über Westeuropa kam es zur Ausbildung mehrerer Tiefdruckstörungen. Es spaltete sich das westlich von Irland gelegene Tief; ein Kern liegt an gleichem Ort wie gestern, der andere liegt nördlich der Azoren. Auf der Rückseite dieses Tiefs strömt polar-maritime Kaltluft ostwärts, an ihrer Front Gewitter auslösend. Eine weitere Tiefdruckstörung entstand über der Irischen See. Sie zog nordöstwärts und liegt heute über der nördlichen Nordsee. Gleichzeitig entstand über der südlichen Nordsee ein weiteres Teiltief, von dem aus eine scharf ausgeprägte Bodenwarmfront über Mitteldeutschland nach Mähren und Österreich verläuft. Auch in der Höhe der deutschen Bergstationen trat noch beträchtliche Erwärmung auf. (Auf dem Brocken seit gestern um 6°, auf der Wasserkuppe sogar um 12°). Die Höhenaufstiege zeigen aber, daß die Erwärmung nicht sehr hoch reicht. Über Berlin und Hamburg trat oberhalb 2000 m Abkühlung ein. Die kräftige Inversion, die auch gestern noch alle deutschen Aufstiege westlich der Oder in 1–2 km Höhe zeigten, ist aufgelöst worden. Die Feuchte hat in allen Höhen zugenommen, bedingt durch die vertikale Hebung, der die Warmluft auf ihrer Ostwanderung unterliegt.

Die heutigen Höhenbeobachtungen lassen deutlich über Ostdeutschland eine Divergenz in der Höhe der 500 mb-Fläche erkennen. (Zwischen Hamburg und Darmstadt ist der Unterschied in der Höhe der 500 mb-Fläche 10, zwischen Königsberg und Breslau nur 2 dyn. Dekameter. Vgl. die heutige synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege und die im morgigen Bericht erscheinende Höhenwetterkarte). Hier wird sich ein neues Teiltief bilden.

Pg

Abt. III. J.A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YYG₁G₁ = Datum. G₂G₂ = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Varnkow	Söstorp	Duxford	Warschau	Malta	Tyneemouth	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Barnstaple	München	Friedrichsh.	Lindenberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauneuf	Casaux	Duxford	Tyneemouth	Warschau			
YYG₁G₁	2414	2408	2408	2408	2908	3014	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308		0308					0308			0308	0308				

mb — Nachträge!

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																													
500	(-21)	(3-20)	(-21)	-	-	-	(9-20)	(-21)	-	(3-20)	(3-19)	(8-20)	(6-22)	(3-20)		-					-			(-21)	(-23)				
600	2-12	4-12	-11	-	(-9)	-	9-11	7-11	-	3-12	6-12	5-10	5-12	3-11		-					-			1-11	(-13)				
700	2-4	4-4	7-5	-	6-2	7-2	9-5	7-5	(9-4)	8-5	9-4	8-4	5-3	2-3		-					-			3-3	-2				
800	2-1	5+1	6+2	(8-8)	7+3	3+3	9+1	9+1	9+0	5-1	9+1	8+2	6+4	7+4		(9+2)					-			8+3	+3				
900	3+0	7+1	9+2	8-1	8+9	9+3	9+6	9+6	9+4	7-1	9+3	9+8	8+8	6+9		9+5					+9			9+7	+7				

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	556	558	559	-	(563)	(564)	536	537	-	537	539	545	546	550		-					-			542	541				
600	422	425	425	-	427	425	400	402	-	402	404	410	412	416		-					-			407	407				
700	304	305	307	-	308	307	285	285	284	285	287	292	294	298		--					-			289	290				
800	200	201	203	196	203	202	179	181	180	181	184	187	190	193		183					-			184	185				
900	108	109	110	105	109	108	85	87	87	90	91	93	95	98		90					102			90	91				
1000	25	25	25	22	22	24	-0	2	3	7	6	7	9	13		4					17			4	5				
500 mb/1000 mb	531	533	534	-	(541)	(536)	536	535	-	530	533	528	537	537		-					-			537	536				

Höhenwinde über Land bis 5 km

$\Phi_1\Phi_2$ Windrichtung in 32 teiliger Skala. F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/sek.

Ort	Schweinfurt	Schweinfurt	Dresden	Dresden	Erfurt	Würzburg	Coburg	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG₁G₁	0308	0308				0308	0308	0309			0310	0308				0311		0310	0309		0308		0308		
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "								1 2541										1 2547			1 2476				
1.0 "								2472				2568				2254					2579				
0.5 "	2400	2334				2285	2354	2238			2332	2468				2295		2247	2483		2238				
Boden	0503	2329				2228	1912	2036			2228	2323				2229		2532	2014		2254				

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gedersort	Paris	Paris	Reims	Pau	Grignon	Beauvais	Dijon	Rennes	Rennes	Brest	Le Havre	Pau	Le Puy	Perpignan	Valgnoche	Florenz	Florenz
YYG₁G₁	0314							0314	0307		0313	0313	0313	0314	0314	0313	0307	0314	0308	0314	0308	0308	0307	0308
5 km																								
4 "																			2586		2841			
3 "												2520					2885		2332		2667			
2 "											1 2460	2411					2754		2758	1 2582	2836			
1 "	2359								Soom 2154		2143	-	Soom 2139	2143			2150	Soom 2030	2443	2422	2813		1 2811	Soom 2147
Boden	Soom 2342							Soom 2224	Soom 2036		Soom 2133		Soom 2018	Soom 2039	Soom 2022	Soom 1935	Soom 1957	Soom 2048	Soom 1929	Soom 2407	-	Soom 2006	Soom 2024	Soom 2036

Ort	Hannover	Le Puy	Savern	Metz	Monter limar	Brionxon	Le Cornus	Pau	Triest	Neumel	Dresden	Rom	Genua	Pescara	Posen	Krakau	Marseille	Reims	Tours	Lyon	Helwan	Posen	Warschau	Moskau	Swinemünde
YYG₁G₁	0314	0314	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0214	0218	0217	0218	0218	0217	0219	0218	0309	0308
5 km																									
4 "				2446							2914	-		2715											
3 "				2336	2832	3137					2531	2825		-											
2 "		2150	2267	2161	1861	3298		2350			-	2716		-										3132	1772
1 "	Soom 1814	1656	2161	2159	2864	2306	2072	2047	3103	2517	-	2109	2008	2919	Soom 2241	2245		Soom 1939		2050	2832	Soom 2233	Soom 2024	3254	1843
Boden	2031	-	Soom 2014	Soom 1813	Soom 1307	-	Soom 1696	Soom 2228	Soom 2636	Soom 1402	Soom 3130	-	Soom 1236	Soom 2007	1928	2104	Soom 1236	Soom 1931	Soom 2039	Soom 1896	2447	1844	2941	2514	2046

Montag, den 3. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	13 668	000 48	10 505 07	03 668	000 28	10 349 09	01 773	041 43	10 295 04
Almeria	00 690	164 13	258 15	02 690	203 24	298 14	02 690	021 15	237 09
Mahon	02 452	163 14	290 16	02 751	363 17	266 14	03 762	223 18	235 14
La Coruña				03 758	166 58	182 15	01 446	165 xx	159 15
S. Fernando	02 820	107 15	270 18	00 748	000 10	267 10	01 720	101 03	238 11
Teneriffa	00 361	161 03	269 23	05 050	000 16	267 20			
Kap Juby	00 700	021 10	24x 20	01 673	022 05	269 18			
Rio de Oro	00 748	000 00	291 24	00 690	023 00	239 20	00 690	000 00	143 20
Oporto	03 668	164 28	231 12				02 663	164 2x	265 16
Lissabon	x6 530	204 16	275 15	02 653	204 x6	265 14			
Praya									
S. Vincent									
Porto	00 748	183 00	248 22				01 363	xxx 03	237 17
Pt. Delgada	03 633	286 58	128 18	03 656	286 64	10 298 16	02 544	225 54	135 16
Horta	02 755	222 56	000 14				26 653	225 98	022 12
Mailand	-	-	-	44 000	000 38	258 01	03 438	241 26	215 03
Genua	26 458	000 58	271 07	03 456	123 38	237 14	03 655	142 26	162 14
Florenz				03 455	000 56	261 04	42 248	000 36	241 05
Rom	25 698	000 02	255 16				03 668	162 28	227 08
Terranova P.				02 854	000 14	279 12	03 855	534 28	250 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 658	000 28	10 262 15	03 758	000 28	10 260 14	03 758	302 28	10 249 15
Tarent									
Malta									
Belgrad							48 189	000 39	198 51
Üsküb							03 648	242 28	237 02
Spalato							03 546	041 28	222 09
Bukarest	00 590	339 00	240 02				05 596	263 03	156 00
Sofia									
Archangelsk									
Malaschkin S.									
Petersburg				04 x90	281 14	10 114 57	xxx 58	000 18	122 57
Ust Zylma	72 548	103 68	014 68	03 850	162 66	059 58			
Moskau	77 368	265 68	056 6x	74 x78	294 66	058 54	03 x58	365 28	162 55
Astrachan	02 917	203 73	209 01	02 760	203 75	229 57	03 678	163 28	153 00
Kijew				03 656	243 28	186 01	03 464	000 18	140 52
Odessa				01 xxx	223 13	xxx 05	43 x90	000 54	147 01
Swerdlowsk	02 791	162 14	071 54	00 690	126 10	095 57	02 690	122 15	094 60
Rabat	01 890	202 03	246 19	01 890	000 13	262 16	00 830	000 00	243 07
Algier	01 843	323 13	269 13				15 730	000 24	266 11
Tunis	02 854	022 15	274 17						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 265	10 29 10	Dodge City	00 184	10 22 56	Key West	02 043	10 20 24	Dutch Harbor	00 242	9 44 01	Winnipeg	00 182	10 26 66	Nottingham J.	00 324	10 09 77
Roseburg	00 202	33 09	Corpus Christi	02 164	12 22	Charleston	00 043	28 11	Tanana			White River	00 202	33 69	Resolution J.	70 047	9 39 59
San Francisco	00 043	29 12	Duluth	00 282	27 60	Hatteras	00 043	29 10	Cordova	00 082	10 11 03	Doucet	02 243	26 62	Bermuda	02 203	10 26 21
San Diego	00 283	24 16	St. Joseph	02 123	13 04	Washington	00 242	29 08	Juneau	02 242	13 02	Father Point	01 255	11 51	Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock	00 082	17 07	Scranton	00 322	27 04	Aklavik	00 203	13 60	Chatam	00 243	09 03	Godthaab		
Helena	02 244	25 01	New Orleans	00 123	20 17	Nantucket	00 283	23 03	Ft. Simpson	02 122	17 66	Halifax	02 203	15 06	Godhavn		
Salt Lake C.	01 042	33 53	Chicago	00 083	25 04	Portland	01 244	22 06	Prince Rupert	02 122	09 03	Sydney	02 243	10 06	Angmagsalik		
Denver	01 122	23 53	Cleveland	00 000	29 03	Eastport	02 243	26 04	Edmonton	70 284	16 51	Cap Race	00 246	06 06	MILES CITY Havanna	01 202	24 53
El Paso	00 282	24 07	Nashville	01 123	24 09	Honolulu	00 322	01 22	Medicine Hat	02 162	19 02	Harrington	00 284	9 96 02	ATLANTA Kingston	02 122	26 08
Bismarck	00 122	25 59	Jacksonville	01 323	26 15	Nome			The Pas	02 202	19 67	Belle Isle	02 206	92 01	MONTREAL San Juan	02 243	27 02

Schiffsmeldungen.

v. 2. Dezember 34 — v. 3. Dezember 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdoktant Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ.) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mm) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wettervorgang W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	15 038	324 13	155 01	10 16 7 23	3 2 0 0 3	4 5 1 0 3	0 0 0 01
Ohio	15 012	320 13	154 01	16 8 28	3 4 5 0 4	2 4 3 13	5 5 3 04
La Coruna	15 015	355 13	123 01	15 8 26	3 1 0 0 2	3 2 3 02	
—	15 002	023 13	162 01	16 8 29	3 3 3 0 4	0 0 0 1x	346 09
Mte. Rosa	10 244	168 13	263 00	26 9 22	3 0 0 0 0	2 4 1 0 0	
Gen. S. Martin	10 172	243 13	045 13	20 8 24	3 2 1 0 8	5 7 7 13	153 10
New-York	10 517	188 13	205 44	9 99 5 12	3 x x x 9	0 9 9 39	0 2 6 03
Wangoni	10 437	091 13	168 62	10 17 5 13	3 3 x x 8	4 5 5 48	15 xxx
Europa	10 412	582 13	206 03	19 7 20	3 5 xx 3	6 2 5 28	24 408
Wadai	10 372	119 13	164 02	26 8 21	3 0 3 0 5	1 4 6 20	8 48 xx
Europa	10 412	582 13	206 03	19 7 20	3 5 xx 8	6 2 5 28	2x 408
Wadai	10 372	110 13	164 02	26 8 21	3 0 3 0 5	1 4 6 20	2 4 8 00
Uebena	13 184	100 13	162 01	12 8 23	3 0 7 0 0	1 1 4 10	7 6 0 04
"	13 190	185 13	162 03	11 7 23	3 5 x x 3	2 2 4 28	7 6 3 00
Sierra Pontana	10 436	491 13	284 25	11 7 12	3 3 xx 7	9 4 5 57	258 13
"	10 436	379 10	528 82	09 6 14	3 3 6 x 6	8 8 8 75	259 00
New-York	10 517	214 19	526 05	93 8 09	3 5 x x 8	7 9 9 24	073 10
Monte Rosa	10 233	177 19	043 00	22 9 20	3 0 0 0 0	0 5 7 00	5 57 04
—	15 002	020 19	163 02	12 8 26	3 3 4 0 4	0 2 4 13	3 5 5 16
Wangoni	10 448	035 19	166 52	17 6 15	3 3 x x 8	4 4 5 48	15 xxx
Tjassa	10 187	176 19	063 00	17 8 23	3 0 0 0 0	2 2 9 00	
Monte Pascoal	15 295	404 13	042 02	22 8 22	3 8 2 0 4	2 5 3 27	54 xxx
Wadai	10 383	114 10	164 02	28 8 18	3 0 3 25	6 5 6 20	9 4 8 1x
Fischdampfer	13 545	020 19	142 50	01 5 09	3		
Wahoho	10 130	176 19	022 00	15 7 21	3 0 0 0 0	0 2 7 00	
"	10 139	170 13	064 00	16 7 22	3 0 0 0 0	0 2 7 00	
Gen. Artigas	15 025	329 19	144 01	11 8 27	3 1 0 0 3	4 5 7 03	
	13 400	020 13	204 03	29 7 17	3 5 5 x 7	x 1 5 26	15 8 06
	13 394	021 13	183 02	26 8 18	3 7 5 16	4 1 5 13	5 9 3 00
	13 400	337 18	204 03	34 8 18	3 3 0 x 9	2 4 5 29	4 7 3 22
	13 409	327 18	204 03	20 6 16	3 5 5 0 8	1 1 5 27	15 8 00
	13 415	348 18	204 02	24 8 16	3 5 0 7 8	0 4 5 28	4 6 8 00
	13 365	314 18	204 02	26 8 14	3 4 8 2 5	4 3 5 22	5 6 3 00
	10 461	174 19	227 03	15 7 17	3 0 0 3 8	4 4 5 23	5 3 3 00
	10 492	629 19	062 01	28 8 23	3 7 4 1 4	6 5 1 14	150 08
	10 548	179 19	033 60	00 5 45	3 3 x x 8	7 5 1 58	653 11
	10 550	359 13	326 60	9 99 7 50	3 0 1 3 5	4 2 0 7 x	
	10 554	009 19	100 08	46 4 10	3 x x x 9	5 0 0 20	555 05
	10 521	415 19	094 31	10 17 9 06	3 7 0 13	7 2 2 13	1 6 7 06
	10 431	017 19	246 21	12 8 17	3 8 0 23	6 3 4 13	5 6 1 12

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Uebena	28 160	075 01	103 03	10 14 7 22	3 8 x x 8	2 2 4 28	7 6 0 02
New-York	20 516	045 01	027 00	06 7 09	3 0 0 0 0	7 8 1 0 0	671 34
Wadai	20 396	009 01	164 03	23 8 17	3 x x x 9	4 5 6 1 x	8 4 8 xx
Europa	20 419	512 01	245 01	15 7 10	3 7 1 0 3	2 4 5 13	2 x 169
Wangoni	20 460	076 01	226 52	18 5 14	3 3 0 0 8	4 4 5 48	
Sierra Pontana	20 432	360 01	323 16	11 7 14	3 3 0 0 4	8 7 8 54	253 02
Wahoho	20 119	173 01	321 00	15 8 24	3 0 0 0 0	6 1 7 00	
Mte. Pascoal	25 314	508 01	045 02	20 8 30	3 1 0 5	5 4 2 15	54 xxx
Westfalen	25 038	324 01	134 01	16 7 26	3 1 x x 3	5 8 8 03	0 0 3 01
Mte Rosa	20 225	161 01	044 00	23 8 21	3 0 0 0 0	6 5 7 00	
Gen. Artigas	25 038	328 01	124 01	16 8 27	3 7 0 0 2	5 5 7 03	553 07
Gen. S. Martin	20 204	133 01	165 06	19 7 22	3 5 x x 5	5 7 1 2 5	153 05
—	36 014	007 01	164 02	15 7 25	3 5 x x 5	0 1 4 25	3 5 1 02
—	28 016	005 07	163 01	13 7 25	3 6 0 0 4	6 1 4 24	3 5 3 07
Wahoho	20 110	170 07	022 01	13 8 25	3 1 0 2 3	0 1 7 13	
Gen. S. Martin	20 207	230 07	063 00	19 8 21	3 0 0 0 0	5 4 1 00	153 00
Wadai	20 457	105 07	134 51	20 4 16	3 1 x x 9	5 5 6 43	848 xx
Wangoni	20 470	165 07	204 52	15 5 14	3 5 0 0 8	3 4 5 48	
S. Pontana	20 440	344 07	328 15	11 7 14	3 3 0 0 3	6 8 8 13	253 00
Tjassa	20 164	176 07	064 00	14 7 21	3 0 0 0 0	4 2 7 00	
Mte. Rosa	20 210	190 07	043 00	19 8 19	3 0 0 0 0	5 5 7 00	5 56 05
New-York	20 514	276 07	036 16	12 8 08	3 9 x x 4	7 5 1 14	0 7 3 20
Fischdampfer	23 639	135 07	144 25	9 96 6 06	3		
"	23 574	010 07	162 48	9 99 1 10	3		
					3		
	28 208	175 01	044 00	10 20 8 19	3 0 0 0 0	2 3 1 00	431 09
	20 176	280 01	044 00	12 6 22	3 0 0 0 0	5 3 2 00	543 05
	20 546	203 01	047 02	04 7 02	3 5 x x 5	4 1 5 48	653 16
	20 166	273 07	165 00	15 6 23	3 0 0 0 0	6 3 2 00	546 05
	20 183	177 07	124 00	18 1 72	3 2 8 0 0	4 4 0 00	
	20 453	320 07	217 14	08 7 14	3 8 0 0 5	7 6 1 15	143 10
	23 342	240 07	302 00	22 8 16	3 1 0 0 1	7 0 0 01	368 03
	23 365	162 07	252 02	26 8 17	3 3 0 0 3	6 0 0 15	643 00
	20 542	230 07	046 02	09 7 09	3 8 x x 5	7 4 1 25	653 06
	20 566	193 07	326 60	07 7 16	3 6 x 5 8	9 6 1 5x	
	20 531	116 07	223 50	07 6 10	3 6 0 0 4	6 5 0 44	668 01
	20 539	263 07	325 14	13 7 07	3 5 x x 3	7 5 7 13	2 6 6 05
	20 481	095 07	227 64	17 6 16	3 6 0 0 8	4 4 5 58	543 00
	20 235	167 07	163 00	25 7 19	3 0 0 0 0	5 3 1 00	533 00
	20 189	247 07	244 00	16 8 23	3 0 0 0 0	3 5 1 00	133 00

Höhenaufstiege.

Montag, den 3. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kilometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Kilometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_m T_m$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 500 mb in °C. $T_m T_{m_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 500 – 300 mb in °C. $T_I T_I$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **w** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_d T_d$	$G_1 G_1 T_m T_m$	KK AA	LL T_d T_d	
Hamburg 15m (Nachtrag)	HHTTT	00 099	06 091	10 020	14 602	19 532	25 539	32 550	41 607	49 658	54698											= 120 m: bei 700 m u. 1330 m 340 31 ss 65 ss 2 dress. in 720. Bei 3660 m u. m. 34 – Hat 5 ss 1 – 30 über 3m ab 340 Sonst.
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	98 032	98 960	98 944	82 874	80 821	63 761	50 697	43 616	40 589	38 547							26601	57459	00 00	69 30	
30. Nov. 09510	SS	51	49	46	34	29	23	19	12	08	06											
Hamburg 15m	HHTTT	00 055	04 061	09 057	13 032	16 023	22 503	29 550	36 582	43 619	48643	50 669										Von 80 – 1300 m 1400 SE mit schwacher horizontaler Ausbreitung 900 m. Von 1900 – 3800 m 340 – 2200 m Sonne durchzuwenden. Nicht Vereinzelung 3500 m Bunga 340 dicht 3500 m
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	97 998	98 930	99 898	98 849	90 820	98764	98 700	98 637	90 586	91 557	91 533						00006	35868	1702	1106	
3. Dez. 08330	SS	53	62	62	58	50	47	48	31	23	19	18										
Berlin 56m	HHTTT	00 168	01 067	07 064	18 016	26 536	26 533	33 567	35 567	37 580	43 623											340 first 75 – 600 m 340 SE von 600 – 2600 m 340 SE 33 104 2600 m, 340 dist besonders in 3 und 4 3300 m 3m SE 340 Cist und dist gegen N SE abziehend und dicht werden
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	92 996	98 986	98 947	98 805	98 730	96 725	98 670	60 050	50 635	70 836							01706	xxxxx	14 26	17 06	
3. Dez. 09564	SS	45	72	66	54	40	39	27	21	17	18											
Berlin 56m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																					
	SS																					
Lindenberg 106m	HHTTT	00 051	04 046	07 043	12 030	15 020	19 000	23 543	24 509	27 524												340 – 340 m first, W 1200 – 2300 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 42564	UUBBB	96989	98 960	98 916	96 872	93 838	98 798	98 758	96 747	98 720								03103	xxxxx	0301	xxxx	
3. Dez. 07544	SS	51	53	57	52	53	46	45	46	45												
Königsberg 29m	HHTTT	00 021	02 023	04 013	07 002	16 557	19 012	26 533	33 570	35 583	36581	39 601	51 630							0800	69 29	340 Boden ∞ übergehend in 340 SE 3 1800 m. Am 15 mit Bildung Sicht. über Gipfel ich. SW dist. 340 zwischen 2000 – 2600 m. Sonst 340 dicht über Cist, im 3 frei.
JJJ $E_3 E_4$ = 42873	UUBBB	90 884	84 987	70 956	79 921	98 824	45 790	60 726	57 663	38 646	38 689	44 648	31527					06351	36858	oder:		
3. Dez. 13750	SS	40	38	31	33	28	24	24	19	12	12	12	05							2699	1006	
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT	00 040	04 058	05 058	07 040	155 02	17 015	23 511	28 546	29 544	31551	37 584	39 602	44 636	46 636	53 683				13 24	65 19	Stratus ∞ 1200 m, von 600 – 280 m SE bis 1800 und 2400 – 2600 m total wolkenfrei. 340 dünner dist 800 – 3400 m ganz Bewölkung wegen mehrfach gegliederter dist. Aber Gipfel 340 dist.
JJJ $E_3 E_4$ = 41873	UUBBB	74 993	76 966	75 950	97 920	98838	98 814	94 702	98 708	89 703	67 687	56 638	74 615	63 577	60 567	39 512		06004	39358			
3. Dez. 08382	SS	47	45	45	51	44	48	43	37	34	25	17	21	16	14	07				2185	1106	
Köln	HHTTT	00 122	02 127	07 096	14 048	19 028	27 539	34 545	52 678													340 frei. 800 – 900 m 340 SE 1600 m. 340 dist 2300 – 2600 m. Wenige weiken. Gewitterungen 1100 – 1700 m. 2300 m. NE dist. 340 – 500 m im Sternhimmel über einzel. weiken.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	93 003	89 982	90 927	98 857	88 803	94 725	46 663	65 527									06809	45257	0606	9202	
3. Dez. 08575	SS	50	31	31	62	50	37	19	12													
Köln	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																					
	SS																					
Darmstadt 150m	HHTTT	00 113	04 097	06 096	10 073	12 075	17 028	19 039	26 511	27 512	33 556	40 604	48 649	54 703								Bei 300 m einzel. SE-Fetzen, von 1200 – 1300 m 340 SE 1600 – 2700 m 340 SE 2. Im 3 – 3400 m. bei 3700 m 340 SE 2. Im 3 – 3400 m. Fast ausreichen. Wiedergipfel 340 dest im N und SE gerade 340
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	81 998	75 963	78 941	88 897	74 874	82 821	63 801	64 736	62 726	55 077	50 618	42 557	51 511				08909	46258	2060	9298	
3. Dez. 08470	SS	59	59	62	63	55	49	39	31	29	21	14	10	07								
Darmstadt 150m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																					
	SS																					
Friedrichshafen 400m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																					
	SS																					
München 507m	HHTTT	00 086	10 086	17 031	19 040	21 033	25 503	32 539	35 558	40 593	41 602	43 648	49 658	50 660	51 668	52 673						Von 1700 – 1800 m 340 SE 3 von wisend im 5. 3m 3 Bewölkung geschichtet erst SE und dist. 2800 m. Über Gipfel 340 dist.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	78 955	68 896	73 824	74 807	60 789	70 746	35 684	31 657	30 649	30 608	55 560	42 549	49 543	49 535	71 529		12103	50357	2242	9801	
3. Dez. 08330	SS	57	53	58	47	37	35	15	12	09	09	12	08	10	09	13						
	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																					
	SS																					
	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																					
	SS																					
Nachtrag:	HHTTT	00 06x	03 00x	07 05x	11 01x	xx 00x	16 03x	20 03x	xx 04x	26 02x	31 52x	37 56x										
Tynemouth	UUBBB	86 025	65989	85 950	91 980	xx 890	40 850	33 800	xx 790	41 750	71900	34 650										
30. Nov. 12⁰⁰	SS																					

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_I T_I$	TTT $h_I h_I$	BBB $T_I T_I$	TTT $h_I h_I$	BBB $T_I T_I$	TTT $h_I h_I$	BBB $T_I T_I$	TTT $h_I h_I$
Boesterberg	13	293	03 09	82 109	47 089	91 069	38 039																	
Heider	3	291																						
Gossonderut	65	274																						
Paris	66	215																						
Trappes	169	228																						
Châteauroux	153	252																						
Dijon	221	207																						
Lyon	199	210	03 11			04 091						Schlüssel: BBTTT												
Casaux	24	257																						
Duxford	30	145	03 09	77 119	52 099	89 069	37 043	88 038	40 519	95 533	12 601	38871												
Duxford	30	145																						
Farnborough	72	149																						
Pembroke	46	139																						
Kiellor	112	041																						
Utti	99																							
Warschau	90	552																						
Krakau	220	556																						
Lemberg	532	558																						
Lida	135	571																						
Nachtrag: Malta	71	341	29 08	95 168	58 138	89 098	55 068	04 037	57 810	10 518	25 534													

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C₁	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuSS	Gestern 19 Uhr C₁C₁	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuSS	Heute 2 Uhr C₁C₁	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuSS	Heute 8 Uhr C₁C₁	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuSS
Zugspitze 3)	2962	416	07	02 982	244 15	7071 53	36 803	01	02 981	244 15	7057 54	36 803						xx	46 009	236 69	7024 52	9x 701
Schneekoppe 3)	1610	428	07	02 954	209 17	9400 21	26 707	07	02 954	228 17	9370 02	26 701						xx	82 009	558 49	856 52	9x 201
Feldberg/Schw 1)	1493	427	02	02 953	537 27	9039 05	32 803	5x	27 918	549 28	9049 03	3x 303						xx	46 009	536 69	9007 03	9x 301
Fichtelberg 1)	1215	419	57	04 843	228 15	8984 00	38 809	57	32 954	228 15	8975 01	32 805						xx	46 009	534 58	8904 02	9x 300
Brocken 1)	1142	418	07	04 837	245 28	9779 03	5x 804	02	5x 760	209 48	9405 4	9x 817						xx	77 009	553 49	8750 3	9x 303
Wasserkuppe 1)	926	423	57	03 754	205 27	9003 00	7x 707	5x	62 6x5	537 28	993 51	9x 810						xx	67 107	537 39	932 85	9x 442
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 209	536 37	001 53	9x 807											xx	67 009	537 59	929 05	9x 804
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46 209	205 39	8993 52	9x 908	xx	67 009	496 59	953 51	9x 816						xx	67 109	537 59	917 07	9x 301
Feldberg/Taunus 1)	801	424	02	04 708	223 37	9002 51	9x 205	xx	67 109	135 39	967 52	9x 811						xx	46 109	226 39	944 05	9x 300
Sonnblick 4)	3106	503																xx	72 203	286 69	7023 56	9x 903
Obir 4)	2044	506																				
Schöckel 1)	1446	511																52	03 956	282 28	8993 03	6x 804
Jungfraujoch 4)	3454	246	57	03 900	323 28	4607 55	26 705											xx	46 009	264 39	6659 57	9x 292
Säntis 4)	2500	285	54	23 900	228 28	7529 00	27 704											xx	57 109	227 69	7469 52	9x 203
Kékestető 1)	998	549						xx	44 109	202 39	9040 53	9x 805	00 004									
Dobogokő 1)	700	540																				
Mus Allah 2)	2420	726																				
Predeal 1)	1034	893																52	02 664	161 15	8911 53	70 806
Semaraken 2)	2098	024																53	93 117	221 37	7782 54	9x 400
Svandalsflona 1)	1065	026	02	62 750	262 43	8984 42	9x 909	02	62 650	123 53	8864 01	9x 642	02 xx5					52	61 644	123 48	8840 01	9x 804
Gerlen 2)	1328	0x4	xx	46 009	224 39	7819 50	9x 205	xx	46 009	224 39	7805 50	9x 300	00 xx9					xx	72 009	224 69	7781 52	9x 802
Mont Ventoux 2)	1900	248																xx	46 009	307 39	8017 03	9x 401
Mont Aigoual 2)	1554	249																5x	40 009	283 x9	010 05	xx 001
Eiffelturm	338	208	6x	63 xx8	466 58	xxx 02	9x xxx	xx	62 xx8	286 58	xxx 07	9x xxx	xx 07x					6x	13 xx8	204 28	xxx 09	9x xxx
Ozana 4)	2268	371	00	04 990	208 01	8013 09	14 901	00	49 901	102 13	8115 07	15 202	00 100					xx	00 09x	145 14	8097 05	xx xxx

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272																7x	62 558	000 58	9085 01	9x 400
Briançon 1)	1327	271	04	02 790	000 05	9090 08	46 807	04	03 790	041 28	9094 01	6x 300	00 106					02	03 790	042 28	0770 0	9x 400
St Maurice 1)	849	273																				
Brennerpass 2)	1370	339																				
Midett 1)	1509	614	00	01 890	000 04	10xx 10	14 203															
Samaranasset 2)	1470	682																				
Djanet 1)	1200	663																				
Méchéria 1)	1187	648																				
Ouarzazat 1)	1162	647																				
Ain Sefra 1)	1094	642																00	01 890	000 01	245 52	95 502
Setif 1)	1020	633																04	04 890	600 0x	325 01	90 303

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwaanland	1.Zt.	70 135	166 11	07 25	08 54		10 11	17 11		19 18	07 18		05 07	23 07			28 18		24 02	21 32		22 86			21 68	95 90
— " —	2.Zt.	70 135	166 11	08 18	07 32		06 11		18 11			09 07		30 14			27 11	18 14		19 50	23 26		25 104			26 68

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Horsens	Ostende	Monte Limar	Lyon	Hamburg	Utrecht	Utrecht	Formbordeaux	Perpignan	Toulouse	Antibes	Marseille	Lugano
YY G_1G_1		02 13	02 14	02 13	02 14		03 11	03 11	03 11	03 08	03 08	03 08	03 08	03 14
C u. Höhe		Cu 8000	Ncu 4000	Acu 4000	Acu 4000		Cis 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Cis 8000
D_2D_2 F_2F_2		29 80	23 36	24 48	24 48		24 40	22 44	23 40	28 56	24 72	26 96	29 60	32 96

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort
YY G_1G_1
14.0 km
13.0 "
12.0 "
11.0 "
10.0 "
9.0 "
8.0 "
7.0 "
6.0 "

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wernemünde	Wernemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Königs'h	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1											0308				0307	05 10	0314			0307					
6.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																				24 101					
2.0 "															12 14	1325				24 80					
1.0 "															13 28	1325	12 40			23 47					
0.5 "											21 32				19 48	1825	15 32			22 72					
Boden											12 48				1607	1807	12 14			21 86					

Ort	Linz	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Bregenz	Palermo	Cagliari	Terranova Pausania	Catania	Messina	Malmö	Rom	Lissabon	Porto	Tunis	Colomb Bechar
YY G_1G_1		0313	0309	0311	0311	0312		0310		0307	0310	0313	0314	0314	0314	0314	0308	0314	0314	0314	0313	0306
5 km																						
4 "						27 58		27 58														
3 "		25 65				28 36		28 43		24 47												
2 "		24 36	23 40	23 34	27 38	27 29		29 29			27 32				24 30	29 41			27 35			06 48
1 "		21 11	23 25	23 38	26 40	19 07		24 14		15 85	29 43				27 21	29 40	24 19	23 26		25 18	22 84	16 80	16 29	24 26	08 29
Boden		24 64	14 14	14 14	00 00	00 00		24 07		08 04	24 07					27 34	22 24	28 11	25 54	11 28	20 54	12 17	05 20	23 07	-

Ort	Croydon	Croydon	Schiphol	Schiphol	Alpen Grove	Bordeaux	Bordeaux	Toulouse	Toulouse	Rimini	Rimini	Pescara	Pescara	Florenz	Florenz	Terranova Pausania	Cagliari	Syrakus	Zara	Triest	Triest	Djelfa	Tebessa	Algier	Kairouan	Tunis
YY G_1G_1		0313	0308	0310	0314	0308	0305	0305	0307	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0308	0305	0306	0305	0306
5 km																					26 44					
4 "																					-	04 22				
3 "										29 45							31 25				26 26	03 44				
2 "						23 36			19 22	11 18	-						-		16 24		-	15 99		23 14		
1 "			22 53			28 04	04 44	19 07	00 18	16 17	22 44	19 20	22 38	18 05	20 46	10 20	31 42	24 20	-		04 24	19 99	00 00	20 44	19 46	27 40
Boden	24 58	22 83	27 52	21 46	20 34	03 06	13 07		-	14 41	-	19 11	18 20	13 48	20 24	06 41	24 12	23 45	-		-	-	00 00	00 00	00 00	23 57

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 338

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 4. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahrs dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	05	562	264	58	10 081	10	9x	305	
Bremen X	6 x	54	518	574	58	086	11	9x	306	
Hamburg 10443	x x	57	209	253	49	020	08	9x	306	
Kiel 10448	5 3	05	534	221	26	018	06	9x	305	
Flensburg 10400	6 x	05	546	321	28	016	05	9x	301	
Stettin 10404	6 2	02	527	121	58	012	05	9x	305	
Danzig 10405	6 x	02	428	143	58	053	02	9x	309	
Königsberg i. Pr. 10410	5 x	05	568	143	23	071	02	8x	305	
Aachen 10407	6 x	21	628	204	58	100	10	9x	300	
Nordhorn 10406	6 x	22	628	244	58	053	11	9x	304	
Hannover 10421	6 x	52	628	254	58	043	11	9x	104	
Erfurt 10446	5 6	02	844	557	15	070	12	7x	302	
Magdeburg 10408	6 x	05	646	575	58	044	12	8x	305	
Schkeuditz 10419	5 7	02	744	237	57	060	11	8x	303	
Berlin 10440	6 2	54	427	564	48	024	10	9x	302	
Dresden 10410	6 2	02	736	576	58	052	11	8x	301	
Grünberg i. Schl. 10420	6 x	64	628	203	32	028	10	9x	310	
Breslau 10411	5 3	61	855	203	57	055	10	8x	306	
Essen 10437	6 x	05	626	214	58	086	11	9x	101	
Mirow 10450	5 x	60	428	243	58	011	07	9x	300	
Hof 10451	6 2	61	736	575	58	109	08	9x	303	
Gleiwitz 10454	6 2	51	746	203	48	085	04	9x	305	
Frankfurt am Main 10457	6 2	01	645	202	57	122	11	9x	300	
Karlsruhe 10451	6 2	51	745	553	48	143	11	9x	305	
Friedrichshafen 10474	6 7	03	753	243	28	170	10	8x	309	
Nürnberg 10426	5 7	61	858	556	27	130	10	8x	300	
München 10414	5 7	02	855	556	17	157	11	8x	304	

Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$H_2 H_2$	MM	E
Wilhelmshaven	x x	05	549	244	29	10 055	11	8x	302		xx	xx	1
Bremen	5 0	22	735	243	46	060	11	90	304		03	11	1
Hamburg	6 x	54	429	224	48	048	08	9x	306		02	09	1
Kiel	5 x	08	728	241	28	044	05	9x	305		00	06	0
Flensburg													
Stettin	5 x	22	628	201	58	051	06	9x	305		04	06	1
Danzig	6 x	61	528	123	58	043	02	9x	303		02	02	1
Königsberg i. Pr.	5 x	06	546	123	28	057	02	8x	302		00	05	0
Aachen	5 x	02	647	204	47	103	11	9x	901		03	11	1
Nordhorn	6 x	51	648	243	75	051	11	9x	101		03	12	2
Hannover	0 7	22	690	243	57	070	11	9x	204		04	12	1
Erfurt	6 x	51	648	224	48	101	11	8x	104		07	12	1
Magdeburg	6 x	52	648	245	46	089	11	9x	309		03	12	1
Schkeuditz	5 2	03	770	247	28	080	11	8x	102		01	12	1
Berlin	6 2	62	725	574	58	047	11	2x	209		05	11	1
Dresden	6 2	03	745	246	58	078	11	7x	309		02	12	1
Grünberg i. Schl.	6 x	64	438	224	58	051	10	9x	301		07	10	1
Breslau	6 x	22	646	224	58	091	11	8x	300		02	11	1
Essen	6 x	63	516	214	58	093	10	9x	101		01	11	1
Mirow	5 x	05	525	253	28	042	09	8x	309		02	01	5
Hof	6 x	52	628	224	48	110	07	9x	303		02	08	1
Gleiwitz	6 x	64	648	203	58	083	04	9x	651		08	07	1
Frankfurt am Main	5 x	53	753	182	28	124	11	8x	306		01	11	1
Karlsruhe	5 2	21	646	222	48	139	11	9x	301		07	12	1
Friedrichshafen	5 x	61	758	281	28	168	10	8x	301		01	11	1
Nürnberg	5 2	22	745	212	58	138	10	9x	302		06	10	1
München	0 7	02	880	556	17	156	10	8x	901		07	11	1

Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	x x	57	04x	225	43	10 079	10	9x	407		94	10	1
Bremen													
Hamburg	x x	48	109	232	48	080	10	9x	307		94	09	1
Kiel	x x	57	249	241	39	070	07	9x	407		01	05	1
Flensburg	x x	08	4xx	241	38	057	09	9x	307		02	06	1
Stettin	5 x	56	438	202	48	070	06	9x	701		01	05	1
Danzig	6 x	51	428	301	58	064	03	9x	411		02	02	1
Königsberg i. Pr.	x x	52	438	101	08	060	01	9x	307		01	01	1
Aachen	6 x	03	648	226	58	117	11	9x	307		07	10	1
Nordhorn	6 7	05	524	201	28	090	11	9x	305		02	10	1
Hannover	6 x	51	528	202	28	093	11	9x	302		01	11	1
Erfurt	6 2	52	745	182	48	107	10	9x	304		91	06	0
Magdeburg	6 2	51	545	243	48	092	11	9x	298		91	10	1
Schkeuditz	5 7	05	654	213	58	103	10	8x	406		91	10	1
Berlin	6 2	62	515	242	58	087	10	9x	307		01	09	1
Dresden	5 2	05	645	253	58	096	11	8x	303		02	10	1
Grünberg i. Schl.	6 x	62	628	243	58	079	09	9x	304		03	07	1
Breslau	5 2	61	645	224	58	080	09	8x	302		00	07	1
Essen	6 x	51	405	222	58	106	11	9x	308		05	08	1
Mirow	5 x	47	328	242	38	080	07	9x	305		01	05	1
Hof	6 x	62	528	222	58	117	08	9x	304		01	06	1
Gleiwitz	5 8	02	645	202	26	107	07	9x	309		02	05	1
Frankfurt am Main	6 x	62	428	202	58	103	10	9x	400		06	09	1
Karlsruhe	5 3	03	645	224	58	136	12	9x	305		09	11	1
Friedrichshafen	6 x	02	857	224	27	170	11	9x	309		20	08	1
Nürnberg	6 x	61	455	181	58	125	10	9x	303		06	09	1
München	6 x	62	848	255	58	152	09	9x	404		10	03	1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10432 †	5 x	21	658	243	38	xxx↓	10	9x	307	
Borkum 10401 °	x x	57	649	226	49	10 034	09	9x	405	
Außenjade 10433 †	6 x	41	338	244	38	xxx↓	09	9x	307	
Cuxhaven 10463 °	x x	46	409	461	49	034	08	xx	308	
Elbe I 10434 †	5 x	05	545	241	48	xxx↓	09	9x	300	
Helgoland 10465 °	x x	46	249	201	39	031	05	9x	306	
Amrumbank 10424 †	5 x	03	748	182	28	xxx↓	08	9x	307	
List 10461 °	5 x	03	748	600	28	015	05	9x	305	
Bölk 12116 °	5 x	05	528	282	28	019	05	9x	305	
Marienleuchte 10479 °	5 x	03	638	900	28	011	05	9x	301	
Fehmarnbelt 10408 †	5 x	03	645	481	28	010	06	9x	309	
Warnemünde 10325 °	5 x	08	418	201	58	900	06	9x	300	
Arkona 10464 °	5 x	51	648	122	58	010	04	9x	301	
Adlergrund 10453 †	5 x	03	648	143	28	012	04	9x	305	
Swinemünde 10465 °	x x	67	249	222	39	9 999	04	9x	8xx	
Kolberg 10294 °	3 x	54	648	102	48	10 026	03	9x	305	
Rügenwaldermünde 10293 °	6 2	24	564	102	68	037	02	9x	307	
Leba 12275 °										
Brüsterort 11305 °										
Memel 16467 °	5 x	43	348	132	38	095	02	9x	303	

Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	S V_S	E°
Borkumriff	5 x	03	656	223	28	xxx↓	10	9x	304		05	3	2	6
Borkum	x x	53	649	223	28	10 060	09	9x	300		02	0	1	1
Außenjade	6 x	03	658	225	26	xxx↓	08	9x	300		02	4	7	1
Cuxhaven	6 x	53	648	244	58	051	09	xx	300		xx	2	0	1
Elbe I	1 x	03	646	224	38	xxx↓	09	9x	301		02	4	1	6
Helgoland	x x	03	645	224	28	047	09	9x	304		xx	x	0	1
Amrumbank	6 x	04	568	202	58	xxx↓	08	9x	302		02	4	1	5
List	x x	57	342	161	49	024	06	9x	301		07	0	5	1
Bölk	5 x	05	628	000	28	042	05	9x	106		03	0	5	1
Marienleuchte	5 x	02	747	282	27	042	05	9x	305		07	x	0	1
Fehmarnbelt	5 x	03	746	263	28	030	05	9x	305		01	5	0	0
Warnemünde	5 x	03	638	253	28	020	06	8x	304		03	2	6	0
Arkona	5 x	03	735	242	28	035	04	9x	309		00	4	5	1
Adlergrund	9 x	51	638	000	48	026	05	9x	303		01	W-T	7°	
Swinemünde	5 5	05	576	222	28	xxx	04	98	300		02	4	4	0
Kolberg	6 x	52	648	152	48	029	03	9x	402		02	0	6	1
Rügenwaldermünde	6 x	21	658	000	48	032	03	9x	300		04	0	6	1
Leba	–	03	511	161	xx	–		–			–			
Brüsterort	–	03	7xx	203	xx	–		–			–			
Memel	5 x	05	545	152	38	071	01	8x	801		00	2	5	0

Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	S V_S	E°
Borkumriff	x x	51	409	202	39	xxx↓	10	9x	307		93	4	2	6
Borkum	x x	46	429	183	49	10 077	08	9x	407		02	0	1	1
Außenjade	x x	46	243	223	38	xxx↓	09	9x	305		07	5	1	7
Cuxhaven	x x	46	000	202	39	082	10	xx	307		xx	1	0	1
Elbe I	x x	44	409	222	39	xxx↓	09	9x	303		97	4	1	6
Helgoland	x x	46	249	203	39	077	09	9x	306		xx	x	0	1
Amrumbank	6 x	46	298	222	38	xxx↓	08	9x	302		01	3	1	5
List	5 x	05	543	223	25	091	06	9x	309		03	1	1	1
Bölk	x x	41	039	223	38	070	09	9x	304		95	0	2	1
Marienleuchte	5 x	03	426	242	28	051	06	9x	303		47	4	1	1
Fehmarnbelt	5 x	08	441	240	25	090	09	9x	305		95	3	0	0
Warnemünde	5 x	08	407	283	37	075	09	9x	305		01	4	3	1
Arkona	5 x	03	843	282	35	070	05	9x	306		97	4	8	1
Adlergrund	5 x	03	658	302	28	062	06	8x	411		92	W-T	8°	
Swinemünde	x x	67	249	022	39	059	05	9x	307		97	0	8	1
Kolberg	3 x	52	948	243	48	070	09	9x	321		92	2	9	1
Rügenwaldermünde	6 x	21	658	243	48	009	06	9x	407		02	2	6	1
Leba	–	57	311	131	xx	–		–			–			
Brüsterort	–	05	511	123	xx	–		–			–			
Memel	5 x	52	548	082	28	073	01	8x	305		97	2	5	0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	03	654	224	28	xxx↓	10	9x	311	
Borkum °	5 x	03	638	224	25	10 050	09	9x	406	
Außenjade †	6 x	52	648	245	48	xxx↓	09	9x	308	
Wilhelmshaven °	x x	51	549	244	49	051	10	9x	309	
Cuxhaven °										
Elbe I †	x x	42	209	242	39	xxx↓	09	9x	307	
Helgoland °	x x	40	139	204	39	035	09	9x	304	
Amrumbank †	6 x	51	503	181	48	xxx↓	08	9x	303	
List °	5 x	03	448	161	28	023	06	9x	304	
Bölk °	5 x	09	528	241	28	037	05	9x	409	
Marienleuchte °	5 x	03	738	282	28	026	05	9x	307	
Fehmarnbelt †	5 x	03	748	261	26	020	06	9x	305	
Warnemünde °										
Arkona °	x x	46	149	303	39	015	04	9x	301	
Adlergrund †										
Swinemünde °										
Kolberg °	6 x	52	546	122	48	024	03	9x	301	
Leba °	–	51	5xx	122	xx					
Brüsterort °	–	05	7xx	203	xx	–		–		

Heute 2 Uhr

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	x x	05	509	223	09	xxx↓	10	9x	301	
Borkum	x x	46	419	203	49	10 056	09	9x	309	
Außenjade										
Wilhelmshaven	6 x	21	449	242	49	059	10	8x	401	
Cuxhaven	x x	45	009	203	39	057	10	xx	007	
Elbe I	x x	42	209	242	39	xxx↓	09	9x	307	
Helgoland	x x	45	049	000	39	057	09	9x	308	
Amrumbank	6 x	51	658	181	48	xxx↓	08	9x	303	
List	x x	52	649	203	49	055	08	9x	304	
Bölk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	5 x	03	658	282	28	090	06	9x	305	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

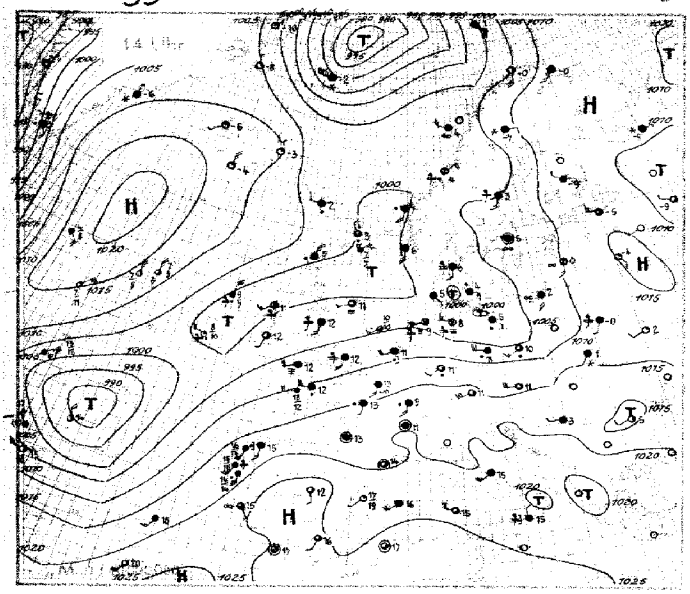
Heute 11 Uhr

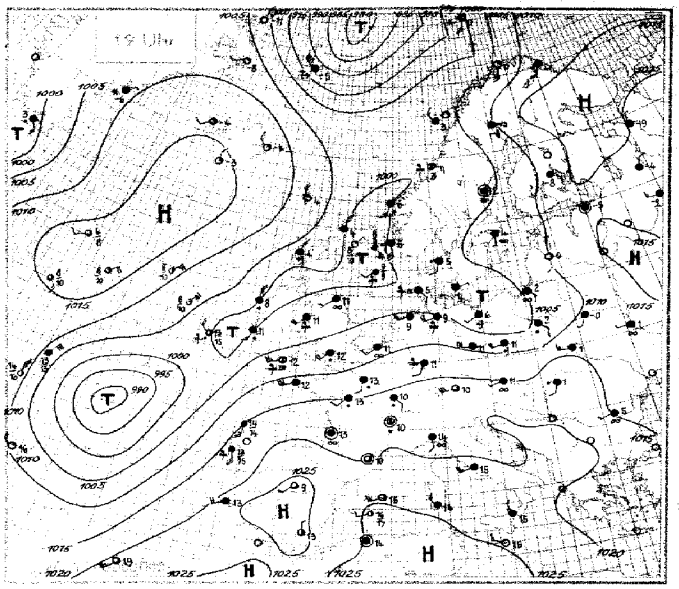
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	05	548	203	48	xxx↓	10	9x	304	
Borkum	x x	46	149	184	39	10 088	09	9x	405	
Außenjade	x x	58	018	203	39	xxx↓	09	9x	305	
Wilhelmshaven	x x	46	119	202	39	088	11	9x	503	
Cuxhaven	x x	46	009	481	30	090	10	xx	307	
Elbe I	x x	46	109	402	39	xxx↓	09	9x	303	
Helgoland	x x	46	049	153	39	090	09	9x	307	
Amrumbank	6 x	48	498	182	38	xxx↓	09	9x	304	
List	x x	46	019	000	39	069	09	9x	403	
Bölk	x x	46	209	225	39	066	07	9x	303	
Marienleuchte	x x	46	119	242	39	082	08	9x	310	
Fehmarnbelt										
Warnemünde	5 x	05	525	203	28	080	09	9x	307	
Arkona	5 x	05	848	241	28	084	06	9x	307	
Adlergrund										
Swinemünde	x x	57	349	000	39	076	05	9x	313	
Kolberg										
Leba	–	08	4xx	181	xx	–		–		
Brüsterort	–	03	6xx	123	xx	–		–		

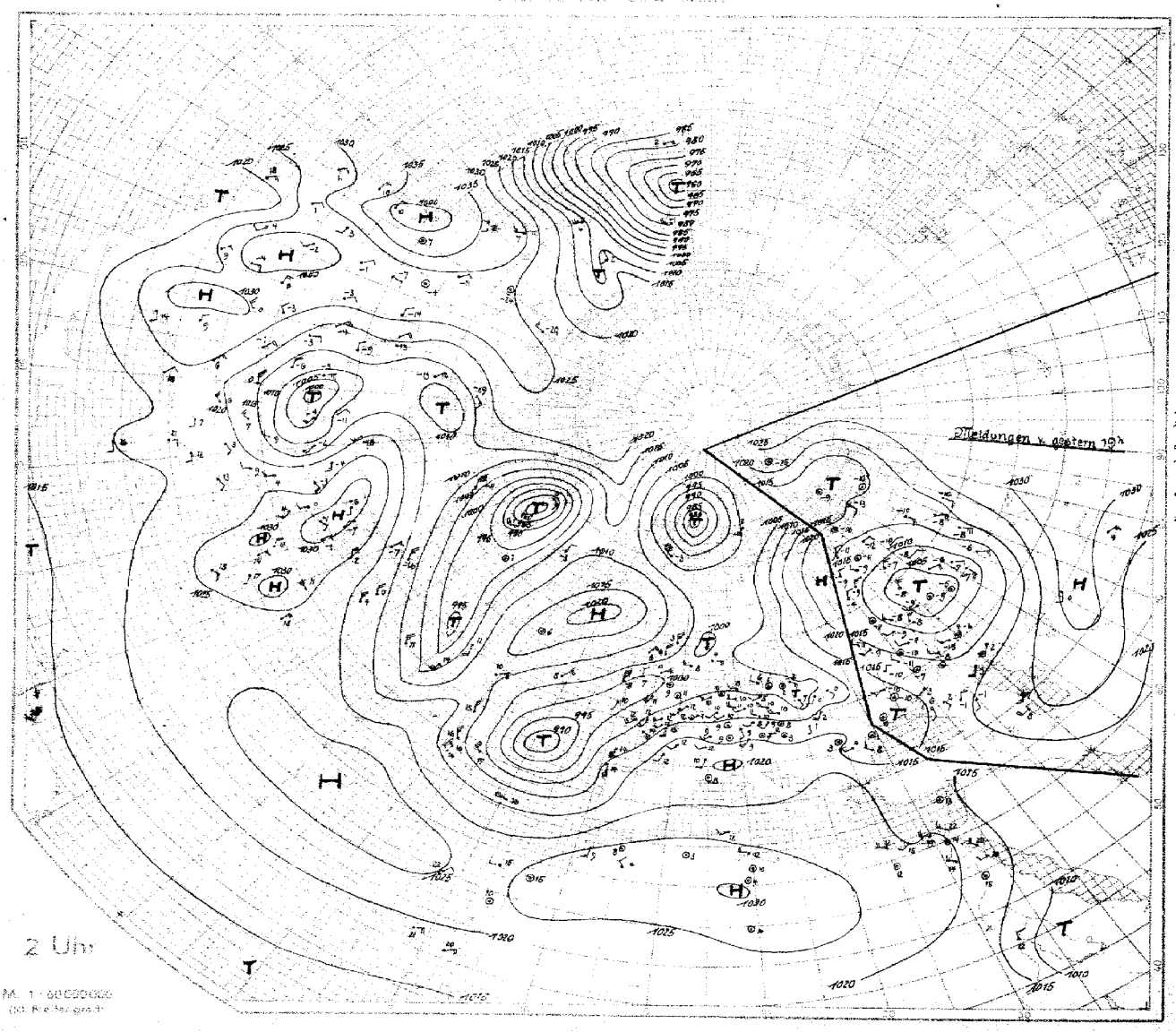
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



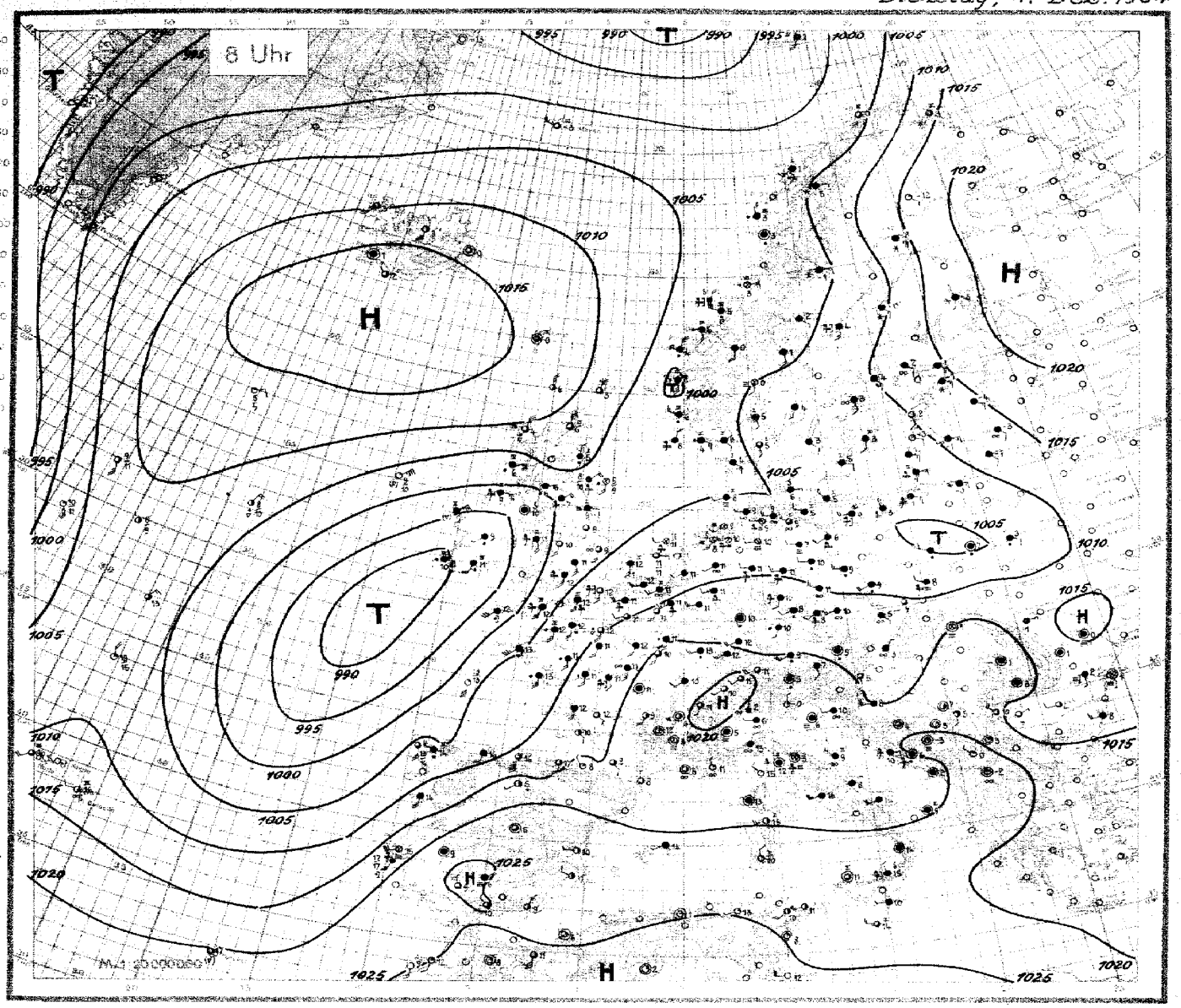


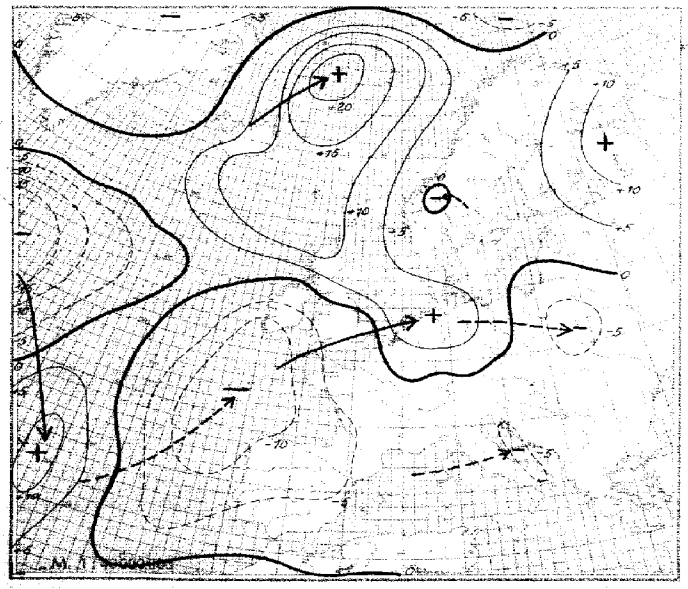


SEEWARTE

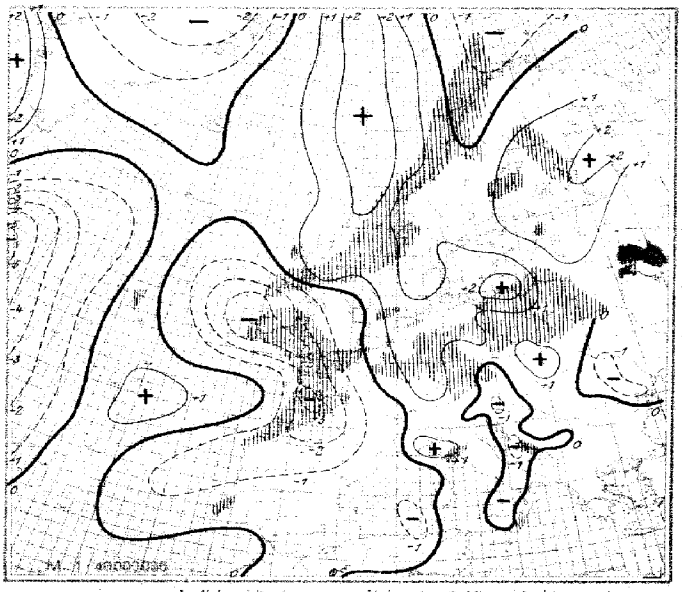
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 4. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 4. Dezemb. 1934.

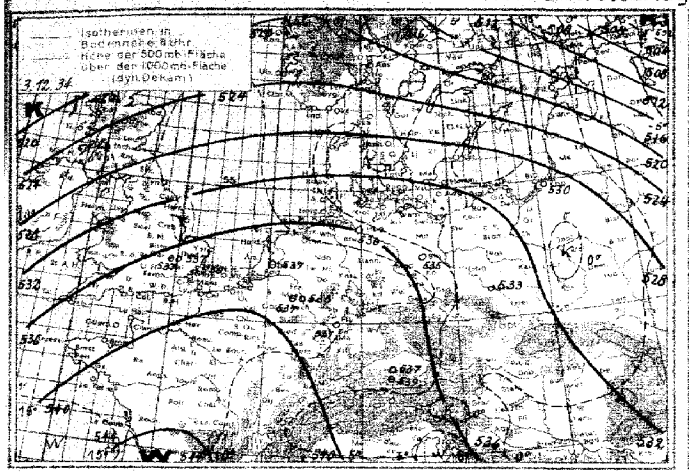
Erläuterung des Landschlüssels

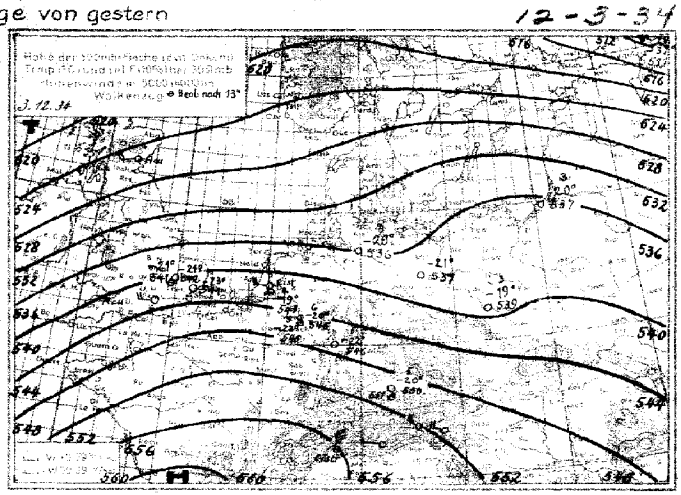
Ausland-orte / Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art, Druck, Bewegung d. letzten 3 Stunden und Bezug a	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höhst-temperatur MM / Tiefst-temperatur mm	Sonnenschein S / Sicht nach Ost V_E / Erdboden-zustand E
	Gestern 19 Uhr								**Heute 8 Uhr**	
Ausland-orte / Küstenorte o	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_L R_2$ MM $5V_E$ E	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_L R_2$ MM $5V_E$ E
Thorshavn o	60	01 733	262 18	10036 02	9x 304		60	01 833	305 13	10083 04	90 213	01 28 1
Reykjavik	00	01 990	081 02	139 59	71 308		00	01 990	102 03	152 60	67 308	00 xx 0
Isafjord	02	01 x90	201 02	115 56	xx 008		02	01 x90	202 04	130 54	xx 303	—
Akureyri	00	01 x90	153 04	122 56	x9 310		00	00 x90	123 00	135 55	x0 300	—
Seydisfjord	00	01 x90	321 02	107 53	x1 318		50	01 xx2	322 02	132 54	x0 313	—
Westmann	10	01 xx2	325 02	124 54	xx 310		10	01 xx2	322 02	158 53	x0 308	—
Aberdeen	5x	51 528	011 48	9990 08	9x 402		6x	52 528	312 48	012 06	9x 206	96 15 1
Malin-Head							80	21 738	323 48	9988 08	90 202	02 172
Tynemouth	90	45 346	221 36	10005 11	80 300		60	05 548	201 53	10007 11	90 301	92 15 1
Croydon	5x	02 647	224 27	077 13	8x 903		5x	51 628	203 48	067 12	9x 503	97 14 1
Lerwick c	57	81 735	304 77	002 05	80 402		52	03 844	015 78	015 04	80 205	97 xx 1
Valentia o	5x	62 727	181 57	012 12	8x 903		5x	62 628	173 58	9944 11	9x 207	02 46 1
Guernsey	5x	52 548	214 58	096 13	9x 907		6x	51 548	244 58	10091 13	9x 404	10 35 2
Stornoway	82	62 744	025 58	017 05	90 305		82	22 644	023 58	043 04	70 104	06 16 1
Holyhead	60	57 338	322 48	987 08	90 006		5x	51 413	194 58	012 11	9x 102	04 24 1
Yarmouth	6x	61 648	213 58	10051 13	9x 401		5x	03 648	173 58	053 12	9x 201	01 26 1
Blacksod	6x	51 728	203 49	9990 11	9x 300		6x	63 728	325 48	009 08	9x 303	01 57 1
Scilly	5x	49 708	214 48	10064 12	9x 703		xx	57 209	225 49	062 12	9x 401	93 33 1
Myggbukta c	10	01 958	326 02	030 60	60 300		00	00 990	325 00	025 61	60 801	00 x38
Jan Mayen c	5x	71 638	269 63	9871 52	9x 420		5x	38 xx9	279 69	992 55	8x 213	95 [illegible] 6
Spitzbergen c	5x	03 958	087 28	10035 54	6x 712		xx	03 9xx	086 28	993 52	7x 708	00 x93
Bäreninsel	51	03 933	127 28	9999 01	8x 802		x2	74 4x9	135 69	996 00	9x 801	05 44 8
Vardö	5x	03 948	202 28	10114 50	8x 307		5x	03 948	184 28	10126 51	8x 305	00 29 7
Ingöy	50	02 961	156 04	042 50	84 410		02	01 990	166 11	051 00	80 204	00 [illegible] 8
Andenes	6x	64 648	264 58	022 03	9x 304		62	10 855	232 58	042 03	8x 105	03 28 1
Röst	52	05 963	263 28	030 04	6x 108		52	03 964	273 28	035 03	6x 901	00 39 0
Nordöyan	xx	58 509	044 59	025 04	9x 301		xx	54 509	083 49	017 03	9x 202	02 44 1
Ona	52	61 934	082 58	004 05	9x 300		52	64 5xx	122 58	9995 06	9x 300	08 3x 2
Krakenes	52	62 604	174 58	9984 07	9x 300		52	62 604	182 58	10000 06	8x 203	08 36 1
Utsira	57	03 964	155 28	10008 06	8x 300		62	64 755	146 58	007 05	9x 300	33 37 1
Lista	6x	61 858	083 58	019 04	9x 200		xx	05 9x9	083 28	021 04	9x 101	02 34 1
Ferder	5x	51 758	121 48	038 06	9x 802		6x	64 758	141 58	040 05	9x 300	05 37 1
Hæsansande	6x	74 448	162 68	107 58	8x 300		xx	72 xxx	101 68	109 50	9x 300	06 57 8
Jönköping	02	51 654	141 48	048 05	9x 300		xx	03 8xx	162 48	053 04	8x 300	91 05 1
Visby	50	03 748	152 28	057 05	80 802		00	03 848	132 58	000 05	90 301	01 57 0
Stensele	xx	72 648	031 28	037 51	9x 800		xx	72 643	031 68	046 51	9x 405	01 54 9
Härnösand	50	50 648	183 48	031 03	90 801		50	40 308	000 48	033 02	90 301	02 27 1
Stockholm	5x	08 448	000 48	066 05	9x 300		5x	08 448	161 48	067 04	9x 300	95 05 1
Gällivare	5x	72 548	082 68	080 57	6x 801		5x	03 848	081 68	099 58	9x 307	04 56 9
Kopenhagen	60	63 648	183 58	019 04	90 801		30	03 658	061 53	032 04	90 303	01 16 1
Skagen	30	53 758	162 48	032 06	90 300		60	64 755	132 58	034 05	90 301	07 27 1
Blaavandshuk	50	03 758	121 28	015 05	90 301		60	57 308	122 23	018 05	90 301	91 23 1
Helsingfors o	5x	05 758	123 38	1xx 01	7x 501		5x	10 758	123 28	109 01	8x 301	00 01 4
Kuopio	50	03 948	280 28	140 59	80 300		50	03 648	231 28	159 57	90 304	00 56 9
Wasa	50	61 x38	208 48	075 51	90 807		50	68 338	101 48	075 50	90 300	92 03 5
Sodankylä	60	43 243	000 33	144 54	80 303		00	00 890	000 00	157 75	80 300	00 06 9
Dorpat	5x	03 758	122 28	113 53	8x 808		5x	03 758	122 28	117 53	90 300	00 52 8
Filsand	5x	03 648	161 28	075 06	9x 300		61	01 790	121 13	084 03	9x 802	00 06 1
Riga	xx	08 429	163 39	101 00	9x 300		5x	02 735	142 35	101 00	8x 300	00 00 1
Malnova							5x	03 753	121 28	114 53	9x 902	00 52 8
Kowno	5x	05 458	122 38	103 01	9x 802		5x	03 455	201 28	097 00	9x 300	00 61 1
Warschau							60	60 413	122 58	054 02	9x 805	93 02 2
Krakau	52	08 454	000 38	095 04	9x 805		50	52 448	000 48	095 05	9x 400	01 05 1
Lemberg	60	72 538	202 28	125 01	90 802		60	03 538	243 68	122 01	90 803	94 01 2
Pinsk	50	52 418	181 48	111 50	90 300		50	03 528	181 48	109 50	90 301	97 01 4
Rochefort	5x	62 643	533 58	169 14	9x 807		62	xx xxx	574 58	170 13	9x 402	09 142
Biarritz	09	03 890	153 28	170 19	6x 807		09	03 790	180 28	202 16	8x 211	00 20 0
Le Bourget	6x	05 548	183 28	123 13	8x 707		6x	62 538	182 58	140 13	9x 603	02 14 2
Lyon	57	03 665	000 58	191 11	8x 707		62	62 655	000 59	186 10	9x 601	02 11 1
Brest	6x	62 528	245 58	xxx 12	9x 905		6x	03 618	226 58	101 12	9x 304	03 30 2
Perpignan	07	05 730	060 26	195 14	6x 703		07	62 690	000 25	195 10	9x 200	00 150
Le Talut	6x	64 618	205 58	126 13	9x 805							
Tours	62	62 536	181 58	141 13	9x 807		62	02 626	202 58	137 13	9x 500	04 13 2
Le Havre	67	10 745	132 58	107 12	9x 907		62	62 648	184 58	097 12	9x 602	03 12 2
Marseille	07	05 690	060 26	197 13	8x 903		07	03 690	000 25	201 10	9x 300	00 16 0
Calais	5x	52 418	336 48	087 11	9x 601		xx	58 409	204 19	077 11	9x 604	01 11 1
Nancy	62	62 615	205 48	151 10	9x 805		62	52 505	204 48	139 10	9x 803	01 11 2
Helder	59	05 658	214 16	051 10	7x 101		5x	51 648	203 18	056 10	9x 403	91 26 1
Vlissingen	6x	21 6[illegible]	[illegible]	079 11	9x 902		5x	05 5x8	203 28	078 11	9x 901	97 25 0
De Bilt	6x	03 638	[illegible]	067 [illegible]	9x 901		6x	13 628	223 28	074 11	9x 101	72 12 1
Zürich	67	07 745	184 58	195 18	7x 707		6x	60 468	101 58	183 08	9x 901	03 11 1
Bern	62	05 745	160 58	204 03	8x 805		xx	03 509	121 58	204 03	9x 805	03 09 1
Wien	53	01 575	144 36	127 11	7x 605		62	15 605	221 28	130 11	7x 305	00 12 0
Klagenfurt	03	01 932	000 11	162 01	00 [illegible]							
Innsbruck							62	03 690	201 28	183 52	8x 303	00 12 1
Budapest							62	52 524	140 48	155 23	9x 300	02 04 1
Fünfkirchen							5x	03 765	000 18	170 05	9x 303	97 08 1
Debrecen							5x	62 538	181 58	166 01	9x 301	02 02 1
Prag	57	14 752	205 57	086 11	7x 501		40	01 733	244 [illegible]	107 10	70 102	97 11 1
Olmütz	6x	51 528	203 48	120 02	9x 501		6x	52 418	200 48	115 04	9x 802	03 04 1

Heute 8 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_L R_2$ MM $5V_E$ E
Thorshavn	00	02 716	004 16	10146 00	90 303	00 274
Reykjavik	5x	03 xx8	000 18	154 01	8x 503	80 xx0
Isafjord	4x	02 xx5	185 55	096 03	xx 503	—
Akureyri	03	01 xx0	185 04	146 01	xx 403	—
Seydisfjord	xx	02 xx5	800 15	132 00	xx 300	—
Westmann	6x	02 xx6	272 16	168 02	xx 600	—
Aberdeen	6x	62 638	313 58	065 05	8x 108	04 16 1
Malin-Head	60	51 638	075 48	9976 08	90 703	05 26 2
Tynemouth	60	45 348	082 38	10015 09	90 501	02 13 1
Croydon	5x	21 637	163 47	069 12	9x 903	97 12 1
Lerwick	50	02 845	025 15	089 03	50 208	00 xx 0
Valentia	6x	64 748	165 58	065 12	9x 810	05 47 2
Guernsey	96	62 745	027 76	093 04	80 207	01 37 1
Stornoway	5x	51 638	134 48	9976 11	9x 807	01 26 1
Holyhead	5x	03 658	163 28	10063 12	9x 501	92 26 1
Yarmouth	9x	14 728	047 78	9954 08	9x 816	03 57 1
Blacksod	9x	22 648	196 58	969 12	9x 611	07 46 1
Scilly	00	00 990	000 00	982 68	70 710	00 x98
Myggbukta	5x	38 xx9	279 69	992 55	8x 205	93 398
Jan Mayen	xx	02 9xx	165 65	9993 50	8x 705	95 x98
Spitzbergen	51	03 959	185 28	987 02	7x 806	09 498
Bäreninsel	8x	03 947	206 27	10142 03	9x 300	00 49 7
Vardö	44	02 962	176 15	037 00	80 805	00 49 8
Andenes	6x	68 648	193 58	026 01	9x 601	01 26 1
Röst	52	62 855	314 58	024 03	8x 400	01 38 1
Nordöyan	xx	62 609	063 59	020 03	9x 403	04 36 1
Ona	52	61 8xx	143 58	012 06	9x 402	07 37 2
Krakenes	52	64 604	025 58	036 04	9x 209	08 38 1
Utsira	52	64 854	263 58	027 06	9x 407	04 38 1
Lista	6x	62 758	103 58	037 04	9x 303	92 28 1
Ferder	5x	03 868	130 58	056 05	9x 305	01 18 1
Hæsansande	6x	74 238	125 65	135 58	9x 305	02 59 8
Jönköping	52	03 854	121 28	078 03	9x 406	00 02 1
Visby	80	03 848	162 48	078 03	80 305	01 28 1
Stensele	xx	72 648	082 68	037 51	9x 300	04 52 9
Härnösand	50	21 428	163 48	060 04	80 304	01 16 1
Stockholm	5x	05 597	142 28	090 03	8x 302	00 03 1
Gällivare						
Kopenhagen	40	03 658	081 58	068 05	90 307	93 06 1
Skagen	58	02 864	141 15	058 05	80 304	95 18 0
Blaavandshuk	50	48 398	232 38	050 08	90 302	01 23 1
Helsingfors	72	03 745	124 28	142 01	7x 307	93 01 8
Kuopio	50	71 848	121 28	184 58	80 306	00 61 8
Wasa	02	74 228	123 68	094 50	90 307	11 58 8
Sodankylä	50	01 951	121 01	162 62	90 301	00 779
Dorpat	5x	03 658	103 68	143 54	9x 306	96 558
Filsand	02	02 790	142 15	102 02	9x 304	00 51 0
Riga	5x	05 538	023 38	111 51	9x 306	00 524
Malnova	5x	05 658	122 38	130 53	9x 306	00 548
Kowno	5x	72 448	023 28	086 50	9x 402	97 51 1
Warschau						
Krakau						
Lemberg						
Pinsk	50	62 448	102 58	065 03	90 302	01 51 3
Rochefort	5x	03 628	165 58	126 12	9x 711	92 10 2
Biarritz	09	02 890	164 26	129 17	5x 707	00 140
Le Bourget	4x	03 748	193 28	126 12	99 502	05 120
Lyon	05	45 190	000 37	191 06	9x 303	02 06 1
Brest	6x	61 738	207 58	033 13	8x 609	03 112
Perpignan	57	02 752	321 25	182 03	9x 701	00 070
Le Talut	6x	64 628	165 58	075 13	9x 817	04 122
Tours	62	21 635	142 48	134 11	9x 709	01 112
Le Havre	86	32 844	165 15	097 12	8x 706	02 111
Marseille	04	05 590	000 15	183 06	91 802	00 050
Calais	6x	51 548	224 48	088 11	9x 300	10 102
Nancy	62	62 425	233 58	155 13	9x 305	00 102
Helder						
Vlissingen	xx	05 5x8	203 58	091 11	9x 000	03 250
De Bilt	5x	03 658	202 28	091 11	9x 305	03 111
Zürich	6x	03 707	203 57	206 11	7x 208	14 071
Bern	83	62 774	201 55	212 10	80 303	12 081
Wien						
Klagenfurt						
Innsbruck	5x	62 318	000 58	170 05	9x 103	05 041
Budapest						
Fünfkirchen						
Debrecen						
Prag	56	05 558	123 18	114 10	8x 403	97 09 1
Olmütz	52	05 645	121 28	127 05	9x 302	97 23 1

Höhenwetterlage von gestern

12-3-34





Witterungsübersicht.

Die Wetterlage über Europa wird bestimmt durch ein dreieckförmiges Tiefdruckgebilde, an dessen Eckpunkten die Eismeerzyklone, die ostatlantische Zyklone und ein Tief über Polen liegen. Die drei Seiten dieses Dreiecks werden von drei verschiedenen Luftkörpern eingenommen. An der Ostseite strömt die russische kontinentale Kaltluft nordwärts, gestützt durch das über Nordrußland entstandene Hoch; die Südseite beherrscht die maritime Warmluft, die sich auf der Nordseite des südeuropäischen Hochs nun über ganz Deutschland mit Ausnahme Ostpreußens ausgebreitet hat; von Nordwestwestlichen strömt Polarluft entlang nach Westen begrenzt durch das Hoch bei Island.
Die Eismeerzyklone zieht nordwärts ab und verliert offenbar rasch an Intensität. Das ihr bis Island nachgefolgte Hoch wird aber durch eine von Grönland sich ausbreitende Störung aufgehalten. Die Polarluftfront der Eismeerzyklone kam über Norwegen zum Stillstand, der Kaltluftstrom teilte sich dort in einen nordostwärts und in einen südwestwärts gerichteten Strom.
Das Teiltief über der Nordsee setzte seinen Weg entlang der Warmfront, die auch heute noch als Grenze zwischen östlichen und westlichen Winden erkennbar ist, fort und gelangte somit nach Polen. Dort füllt es sich nun allmählich auf.

Über Mitteleuropa setzte im Bereich der Warmluft vorübergehend Druckanstieg ein, doch beginnt jetzt im Westen der Druck erneut stark zu fallen. Die gestern noch bei den Azoren gelegene Zyklone setzte sich nordostwärts in Bewegung. Sie wird zum Nordseegebiet vorstoßen und sich dabei noch verstärken, da die Temperaturverteilung dort eine Divergenz der Höhenströmung vermuten läßt und somit für eine Vertiefung sehr günstig ist. Die Winde werden daher im deutschen Küstengebiet wieder stark auffrischen und den Nebel, der verbreitet in der am Boden sich langsam abkühlenden Warmluft entstand, vertreiben.

Abt. IV. J.A.: Roediger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	München	Stockholm	Casablanca	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Konstanz	Heidelberg	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaur	Duxford	Zitti	Bromma	Moskau	Sliac
YYG_1G_1	0314	0314	0314	0314	0314	0314		0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408	0408				0414				0408		0414	0308	0308

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

mb	Duxford	Berlin	Köln	München	Stockholm	Casablanca	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Konstanz	Heidelberg	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaur	Duxford	Zitti	Bromma	Moskau	Sliac
500	9-21	-	10-22	8-18	(4-19)	-		(3-20)	-	(8-26)	(4-22)	(5-18)	(9-19)	(3-20)	-	-				(-17)				-17		-	-	-37
600	6-12	8-6	4-11	7-11	4-10	-		3-11	-	7-13	6-12	4-10	5-10	9-11	-	-				-8				-11		-	5-26	-27
700	8-6	9-3	5-4	3-3	5-3	-		5-5	7-6	9-6	9-6	7-4	9-5	9-3	9-4	6-4				-1				-4		-	6-21	-20
800	8-2	9-2	9-1	7-3	9-0	+8		9-0	8-1	9-3	9-0	9-2	9-2	8-2	9-1	7-2				+6				6-4		9-2	7-14	15
900	8-7	9-6	9-7	8-8	9-7	+12		9-5	9-6	9-1	9-6	9-7	9-7	9-6	8-8	9-7				+8				9-8		9-1	7-8	-8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin) (Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)

mb	Duxford	Berlin	Köln	München	Stockholm	Casablanca	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Konstanz	Heidelberg	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaur	Duxford	Zitti	Bromma	Moskau	Sliac
500	541	-	546	551	543	-		542	-	533	541	548	547	550	-	(544)				550				543		-	(545)	544
600	406	405	410	415	408	-		408	-	400	407	412	412	415	410	(409)				420				407		-	386	385
700	289	286	292	298	289	-		290	290	283	290	294	294	297	299	291				301				290		-	276	275
800	184	182	188	193	185	197		188	180	180	187	190	190	193	194	187				196				185		188	177	177
900	90	88	94	98	91	101		92	92	88	93	95	96	98	100	93				97				90		90	80	90
1000	4	2	8	12	6	14		7	7	5	7	9	10	12	14	7				11				4		7	8	9
500 mb – 1000 mb	537	-	537	539	537	-		535	-	527	534	539	537	536	-	(537)				546				538		-	506	502

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_1D_1 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/std.)

Ort	Schleswig	Hörnerdiek	Dresden	Dresden	Erfurt	Würzburg	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Friedrichshafen	Braunschweig	Friedrichshafen	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG_1G_1	0408	0412	0408	0411	0410	0408	0410	0408			0409	0411	0412			0410					0408				
5.0 km	60	65	185	185	201	172	075	75			235	100	2664			22.5					115				
4.0 "											2465		2658												
3.0 "											2435		2654												
2.0 "	2736	2632									2422		2450								2579				
1.0 "	2732	2543	2631	2630		2434	2774	2536			2432		2429			2595					2372				
0.5 "	2347	2431	2436	2632	2329	2436	2729	2636			2332		2414			2429					2232				
Boden	2122	2322	2344	2244	2044	2103	2019	2218			2048	2307	1948			2007					2082				

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Clermont-Ferrand	Clermont-Ferrand	Paris	Reims		Metz	Le Havre	Brest	Brest	Bordeaux	Bordeaux	Marseille	Marseille	Perpignan	Perpignan	Châteauroux	Paris	Clermont	Toulouse	Marseille	Ajaccio	Abbeville
YYG_1G_1							0408	0414				0414	0414	0414		0418		0407		0408			0408	0408	0408	0408	0407	0408
5 km																1577				520								
4 "																2604							511					
3 "												1534		105		2223				2570			2267			420		
2 "																2340		2604		2258			2049	2236				
1 "																2504		2027		2258			2232	1527		3038	2418	
Boden							2047	1546				1548	1636	2495		-		0000		0028			-	1532		0000	0504	1825

Ort	Syracus	Palermo	Zara	Casablanca	Madrid	Sevilla
YYG_1G_1	0314	0314	0314	0313	0314	0314
5 km						
4 "	660	509	715	721	400	613
3 "						
2 "			2793	1846	2056	
1 "	3107	2096	2418	2197	1609	2044
Boden	2127	2088	2248	2042	-	1894

Dienstag, den 4 Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaHL	DDFWN	BB TT	wwVaHL	DDFWN	BB TT	wwVaHL	DDFWN	BB TT
Madrid	02 736	141 05	10 264 12	02 776	241 25	10 259 09	03 764	000 27	10 241 05
Almeria	03 890	192 27	256 16	02 890	221 24	254 13	02 890	023 04	226 09
Mahon	03 753	224 26	229 16	02 790	223 14	221 15	03 790	221 28	205 14
La Coruña	02 648	185 58	174 15				03 548	264 56	053 14
S. Fernando	03 890	100 28	254 18	02 790	123 25	223 15	02 963	241 03	246 15
Tenerife	02 953	162 15	257 22	02 952	161 15	247 19			
Kap Juby	00 790	061 00	266 16	00 890	321 00	255 18	00 790	000 00	264 15
Rio de Oro	00 890	082 00	246 23	00 790	323 00	223 21	00 790	000 00	241 18
Oporto	02 694	164 27	230 16	03 765	163 28	182 16	13 668	166 28	115 14
Lissabon	15 553	121 17	231 15	02 546	224 28	215 13	57 466	226 40	175 15
Praya									
S. Vincent	01 762	042 34	171 25	05 643	045 35	160 26			
Pargo	02 844	184 15	213 20	02 856	205 26	290 19	14 555	xxx 55	204 17
Ft. Delgada	15 534	249 55	266 19	02 646	265 15	270 14	03 554	242 74	154 16
Horta	02 754	596 74	058 15	15 763	164 73	247 16	03 556	224 16	113 16
Malaga	05 555	221 28	186 09	02 684	241 24	193 05	03 558	241 26	193 06
Genua				05 648	142 24	167 14	05 655	022 26	157 13
Florenz	46 089	000 39	189 06	03 758	032 28	191 12	53 009	000 39	189 03
Rom				03 658	555 28	213 15	03 658	225 28	186 16
Tetuanova P.	03 755	534 26	232 18	03 855	262 28	225 13	02 743	223 24	197 15

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaHL	DDFWN	BB TT	wwVaHL	DDFWN	BB TT	wwVaHL	DDFWN	BB TT
Messina	21 756	322 28	10 235 15	03 786	304 24	10 234 15	21 758	301 28	10 218 16
Taranto	02 677	681 24	215 14	01 663	262 03	210 11			
Malta				00 890	263 10	248 15	02 654	265 16	234 14
Belgrad	03 428	241 38	173 03				01 772	164 14	146 05
Üsküb	03 694	282 28	215 03	02 664	000 16	214 01	05 590	000 03	274 52
Split	03 658	000 48	214 13	05 548	061 28	200 09	53 548	042 58	194 10
Bukarest	02 690	022 04	138 05	05 548	221 28	146 05	02 642	242 15	137 04
Sofia									
Archangelsk	02 568	061 69	115 9x	03 658	321 x8	142 59			
Nalbinskiis.	78 558	001 68	129 58	73 258	000 78	131 59			
Petersburg	02 697	263 27	131 55	03 x53	000 26	141 55			
Ufa	03 638	101 68	103 01	03 649	062 28	142 62			
Moskau	03 590	203 17	139 56	03 590	203 10	138 59			
Astrachan	03 676	184 28	111 03	02 774	204 95	131 63			
Kijew	05 562	322 12	150 02	05 548	241 26	132 01			
Odessa									
Swerdlowsk	03 744	192 17	085 57	73 635	122 68	078 57			
Rabat	02 790	000 04	265 10	02 790	000 04	261 14	01 890	182 03	260 12
Algier	02 890	300 25	161 17	03 790	000 28	251 14			
Tunis	01 890	224 14	255 26				03 890	224 34	167 08

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke P — Luftdruck (mb) BB — Luftemperatur (° C) TT

Ort	wwDDP	BB TT	Ort	wwDDP	BB TT	Ort	wwDDP	BB TT	Ort	wwDDP	BB TT	Ort	wwDDP	BB TT	Ort	wwDDP	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 203	10 26 00	Key West	00 082	10 23 28	Dutch Harbor	00 245	9 67 01	Winnipeg	00 242	10 19 59	Nottingham J.	02 323	10 18 72
Roseburg	00 142	10 32 50	Corpus Christi	02 682	27 74	Charleston	53 082	22 22	Tanana			White River	00 242	12 61	Resolution J.	02 268	04 61
San Francisco	00 242	27 11	Duluth	70 325	06 53	Hatteras	02 042	24 15	Cordova	00 085	10 12 64	Doucet	02 083	22 54	Bermuda	02 043	27 18
San Diego	00 243	21 10	St. Joseph	00 203	22 64	Washington	00 162	23 07	Juneau	02 123	32 03	Father Point	01 082	31 56	Julianehaab	70 000	9 94 01
Flagstaff	18 722	28 04	Little Rock	00 283	25 06	Scranton	70 163	23 04	Aklavik	00 162	24 93	Chatam	00 282	30 57	Godthaab	50 205	56 01
Helena	02 262	27 51	New Orleans	00 282	23 16	Nantucket	02 163	23 04	Ft. Simpson	01 000	26 24	Halifax	00 322	30 57	Godhavn	00 083	33 00
Salt Lake C.	01 122	33 52	Chicago	02 285	12 03	Portland	02 142	19 00	Prince Rupert	02 042	34 02	Sydney	02 284	26 52	Angmagssalik	02 322	10 08 53
Denver	00 243	26 00	Cleveland	02 164	11 09	Eastport	02 042	37 57	Edmonton	01 000	24 54	Cap Race	02 283	19 60	MILES CITY	01 282	26 63
El Paso	00 282	35 09	Nashville	00 283	21 06	Honolulu	02 082	12 22	Westmindst	02 320	25 57	Harrington	00 323	19 57	ATLANTA	02 082	32 67
Bismarck	02 283	10 54	Jacksonville	40 321	21 21	Nome	50 083	9 50 51	The Pas	01 264	22 63	Belle Isle	00 285	12 66	MONTREAL	02 044	24 53

Schiffsmeldungen.

v. 2. u. 3. Dezember 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDP ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	13 038	324 09	025 01	10 13 9 27	3 1 0 1 2	4 8 8 02	00 002
"	25 056	324 07	124 01	14 8 26	3 2 x x 3	5 8 8 03	00 005
Gen. Artigas	25 050	330 07	124 01	13 7 22	3 1 0 0 2	4 8 9 02	
Tijuca	28 146	003 07	162 03	13 7 22	3 5 x x 8	3 2 4 18	7 0 3 25
—	23 021	005 13	183 02	15 8 26	3 4 4 0 4	3 1 4 04	2 4 3 04
New York	10 573	506 13	246 01	15 8 04	3 1 0 0 4	6 5 1 04	3 4 3 02
Wangoni	00 480	050 13	224 03	10 6 13	3 4 0 0 8	3 4 0 48	7 4 x x
Europa	07 441	047 13	266 02	11 7 04	3 8 x x 7	3 5 6 27	2 1 0 03
Kladai	20 418	100 13	185 52	19 5 25	3 5 0 0 8	4 5 5 38	8 4 8 xx
Tijuca	23 115	042 19	181 01	12 6 28	3 2 0 0 3	2 1 4 13	7 0 3 00
Sierra Sentana	30 440	308 19	327 02	12 8 04	3 5 0 0 4	7 8 8 24	2 5 3 01
New York	30 519	323 19	123 02	16 8 08	3 5 0 0 5	3 4 1 26	6 5 3 30
—	28 024	037 10	164 03	13 8 25	3 4 0 0 7	7 1 4 27	2 4 3 04
Westfalen	20 094	162 19	042 01	15 7 27	3 1 0 4 4	5 0 0 18	
Kladai	20 428	004 20	146 51	12 6 13	3 5 0 0 8	7 5 5 48	5 4 8 00
Wangoni	20 402	145 19	223 03	09 6 13	3 4 0 0 8	5 4 2 46	1 4 x x x
Frachtdampfer	20 509	172 10	014 30	05 5 28	3		
"	33 712	363 19	163 02	12 7 02	3		
"	23 658	165 19	343 21	01 6 00	3		
"	20 592	001 10	024 02	06 7 07	3		
Wahehe	20 101	082 3	044 01	14 7 26	3 1 0 4 4	6 2 5 23	
Mte. Rosa	10 95	194 13	484 02	20 6 22	3 0 1 1 1	4 5 7 01	
Gen. S. Martin	20 214	226 19	044 01	22 8 22	3 7 0 0 3	5 4 1 03	153 33
Tijuca	20 151	136 19	343 05	15 7 22	3 0 0 0 0	3 2 7 00	
Westfalen	25 038	324 13	134 01	16 8 27	3 2 0 1 3	4 8 8 13	0 0 406
Gen. Artigas	25 053	333 13	124 01	16 8 27	3 2 0 0 4	3 5 7 04	
Entrerios	25 064	015 13	123 01	14 8 27	3 1 0 9 3	2 4 4 02	
"	23 036	020 10	123 01	13 8 27	3 1 7 5 4	2 4 4 01	
Westfalen	25 038	324 13	110 02	15 7 27	3 3 2 0 0	4 5 8 14	0 0 404
Tijuca	20 141	154 19	319 05	13 7 20	3 0 0 0 0	2 7 9 00	
Gen. S. Martin	20 230	221 10	142 01	20 6 21	3 0 0 2 5	5 2 1 10	1 0 3 05
Gen. Artigas	20 096	338 19	143 02	14 8 25	3 2 0 0 6	4 4 2 03	
					3		
"	20 536	246 19	044 58	13 6 13	3 4 x x 5	7 4 7 40	
"	20 529	135 19	024 01	16 7 08	3 1 0 0 4	7 0 8 16	2 0 3 07
"	20 532	296 19	144 01	16 8 08	3 4 5 x x	3 5 7 24	6 5 3 29
"	20 542	205 19	025 04	12 8 26	3 8 0 0 4	3 5 1 14	2 0 0 06
"	20 446	082 19	145 03	15 8 24	3 4 2 x x	4 1 5 23	1 4 5 05
"	21 460	293 19	126 02	13 7 13	3 5 x x 8	9 5 4 26	1 4 3 00
"	22 583	032 14	126 03	9 6 3 08	3 x x x 9	6 4 3 20	5 7 3 00

v. 4 Dezember 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDP ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	30 462	176 01	159 80	10 04 9 14	3 0 1 x 8	5 2 4 28	2 x 300
Wahehe	30 092	144 01	122 00	14 7 28	3 0 0 0 0	6 1 5 0 0	
New York	30 506	363 01	445 01	07 8 11	3 4 0 0 3	7 0 0 14	0 7 8 19
Tijuca	38 116	033 01	241 02	14 9 23	3 7 x x 7	3 1 4 27	7 0 3 07
Sierra Sentana	30 440	269 01	315 10	11 8 13	3 0 0 0 3	7 7 8 13	2 5 3 00
New York	30 472	210 01	064 00	16 8 21	3 0 0 0 0	7 5 6 00	
Wangoni	30 441	087 01	147 01	10 7 14	3 6 0 0 7	3 0 4 27	1 4 8 xx
Gen. Martin	35 231	425 01	083 00	19 7 24	3 0 0 0 0	3 2 4 10	
Tijuca	30 160	298 02	064 00	15 8 22	3 0 0 0 0	7 5 6 00	5 5 8 33
Gen. Artigas	35 090	343 01	104 01	15 8 27	3 2 0 0 2	4 4 7 02	5 5 3 00
"	35 098	347 07	103 01	14 8 27	3 2 8 0 2	4 4 7 02	
Mte. Olivia	35 058	532 07	064 02	13 8 36	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	1 5 8 03
Gen. San Martin	30 253	209 07	462 01	20 8 20	3 0 0 1 2	6 2 1 0 0	1 5 3 03
Tijuca	30 118	135 07	323 01	12 8 23	3 1 0 0 2	0 2 7 02	
Westfalen	35 038	324 09	104 01	14 7 26	3 2 0 0 4	5 8 8 14	0 0 4 43
New York	30 501	366 06	268 04	9 96 7 08	3 6 x x 8	6 1 3 28	6 7 8 44
Sierra Sentana	30 440	276 07	374 01	10 09 8 13	3 1 0 0 1	7 7 8 01	2 5 5 09
Frachtdampfer	20 124	174 10	024 01	05 8 22	3		
"	20 601	050 07	325 01	15 7 04	3		
"	33 640	035 07	024 21	00 6 05	3		
					3		
	30 124	233 07	043 00	12 6 24	3 0 0 0 0	6 1 2 00	5 4 6 05
	30 434	056 07	176 01	04 7 13	3 5 6 0 2	6 3 4 1 2	5 4 8 16
	30 503	177 07	043 00	16 8 19	3 2 9 0 0	5 8 0 0 0	"
	30 470	263 07	023 02	13 7 15	3 5 x x 6	x 4 1 26	1 4 3 00
	30 463	092 07	168 01	03 6 13	3 3 x x 2	4 4 5 22	8 4 1 01
	30 499	294 07	xxx xx	08 7 08	3 3 x x 4	7 2 1 14	6 6 8 04
	30 436	092 07	156 02	06 7 13	3 5 7 0 5	8 4 4 58	1 6 8 27
	30 521	322 07	145 02	08 7 09	3 3 x x 6	7 x 0 7 5	6 6 8 03
	30 562	145 07	042 14	03 8 09	3 4 3 x 3	6 4 1 7 3	2 6 8 16
	30 526	231 07	034 00	13 7 08	3 9 0 0 4	7 5 1 7 4	6 6 3 02
	30 434	350 07	115 01	11 8 10	3 3 0 0 3	0 4 1 7 3	6 6 8 16
	30 565	095 07	175 20	19 8 19	3 5 x x 8	4 5 5 28	8 6 5 03
	33 587	645 07	022 56	02 5 08	3 x x x 8	x 2 8 2x	3 4 3 05
	33 535	640 07	222 53	11 5 11	3 5 x x 9	4 1 6 x 9	5 5 3 06
	33 530	236 07	087 02	17 6 11	3 5 0 0 7	5 1 4 27	1 5 1 06
	30 565	013 07	044 53	04 5 05	3 6 0 0 8	4 3 2 48	6 5 3 05
	30 570	259 07	082 07	14 9 05	3 4 0 0 3	7 0 0 14	2 6 8 05
	30 562	001 07	165 02	03 6 09	3 x x x 9	5 0 8 59	5 7 3 00
	30 562	287 07	065 02	18 9 06	3 0 7 0 5	7 0 0 20	1 4 9 02

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 4 Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V w_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C L Ch	ww VhNh	DDF W N	BBB T T	UUu bbb	Gestern 19 Uhr C L Ch	ww VhNh	DDF W N	BBB T T	UUu bbb	Heute 2 Uhr C L Ch	ww VhNh	DDF W N	BBB T T	UUu bbb	Heute 8 Uhr C L Ch	ww VhNh	DDF W N	BBB T T	UUu bbb	G Gamma E
Zugspitze 1)	2962	416	8.1	02 903	283 35	7034.55	96 702	6x	71 708	283 38	7080.33	9x 20.1						6x	77 009	306 69	7018.59	9x 203	99 559
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	67 009	558 59	866.00	9x 200	xx	67 009	248 59	880.01	9x 103	03 013					xx	57 009	577 49	876.41	9x 203	84 003
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	57 009	537 49	900.40	9x 703	xx	67 009	537 59	900.04	9x 200	06 052					xx	46 009	656 59	900.04	9x 205	39 031
Fichtelberg 1)	1215	449	xx	46 009	559 59	891.84	9x 801	xx	46 009	228 39	893.05	9x 305	01 046					xx	67 009	224 59	893.04	9x 304	03 047
Brocken 1)	1148	418	xx	67 009	575 59	893.05	9x 305	xx	57 009	573 59	919.44	9x 207	15 051					xx	57 009	246 49	913.05	9x 305	06 041
Wasserkuppe 4)	926	423	xx	46 009	557 39	847.05	9x 301	xx	46 009	557 39	959.05	9x 106	03 061					xx	67 009	225 39	964.06	9x 403	03 051
Inselsberg 1)	917	445	xx	67 009	537 59	936.04	9x 603											xx	46 009	205 59	9097.06	9x 303	xx xxx
Kahler Asten 1)	842	447	xx	46 109	537 39	935.07	9x 302	xx	67 009	536 59	951.06	9x 104	05 072					xx	67 109	264 59	9958.07	9x 404	07 061
Feldberg/Taunus 1)	801	424	xx	46 009	225 49	962.06	9x 102	xx	46 109	245 49	964.06	9x 101	03 061					xx	46 109	265 59	968.07	9x 306	07 061
Sonnblick 1)	3106	503																2x	72 2x9	284 69	7023.55	9x 603	03 579
Obir 2)	2046	506	74	01 983	283 14	7963.03	69 903											4x	72 788	285 28	958.92	7x 603	92 008
Schöckel 3)	1446	511	07	01 890	323 13	9002.06	40 300																
Jungfraujoch 4)	3456	286	xx	46 009	267 39	666.36	9x 904	xx	77 009	286 69	665.55	9x 300	—					xx	46 009	263 39	664.58	9x 405	—
Säntis 4)	2500	285	xx	48 109	226 49	748.55	9x 703	xx	77 009	226 69	748.55	9x 901	03 549					xx	57 109	227 49	748.51	9x 806	—
Kékestető 1)	998	549						xx	46 009	202 57	877.01	9x 801	05 001										
Dobogokő 1)	700	540						6x	08 4x8	205 58	934.05	9x 301	05 051										
Mus Allah 2)	2420	726																					
Predeal 1)	1034	593																60	54 218	321 68	896.02	00 802	01 513
Sonaraken 2)	2038	026	83	77 007	140 67	780.53	92 801																
Svandalsland 3)	1065	026	xx	20 948	124 78	843.00	8x 701	02	03 850	124 28	846.50	8x 303	97 xx6					02	72 650	123 68	853.50	9x 406	03 527
Gausta 2)	1828	044	xx	77 009	225 69	777.55	8x 503	xx	77 009	205 69	773.55	8x 601	99 569					xx	46 009	224 69	775.54	8x 300	99 579
Mont Ventoux 3)	1900	248																					
Mont Aigoual 1)	1564	249																					
Eiffelturm	335	208	5x	03 xx8	162 28	xxx 09	9x xxx	6x	63 xx8	164 58	xxx 10	9x xxx	xx 10x					5x	03 xx8	164 28	xxx 09	9x xxx	xx 09x
Ozana 2)	2368	371						00	04 990	281 17	8094.08	14 301	00 130					00	00 990	165 14	8092.05	14 401	00 050

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272	9x	03 558	000 58	9026.04	9x 806																
Briançon 1)	1327	271	02	03 750	008 28	055.08	7x 803																
St. Maurice 1)	849	273	82	03 664	042 56	004.06	8x 307																
Brennerpass 1)	1373	330																					
Hidelt 3)	1509	614	00	00 890	000 01	xxx 12	44 206											00	01 890	000 00	xxx xx	67800	00 020
Tamanrasset 3)	1470	652																					
Djanet 3)	1300	653																00	00 890	000 00	973 14	50 107	00 130
Méchéria 3)	1187	645																					
Ouarzazat 3)	1162	617																					
Ain Sefra 3)	1094	642																					
Sétif 3)	1020	638																00	01 890	000 08	303 03	93 300	00 020

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in Bmlsta

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 Sehr
Westfalen	2.III	15 038	324 18	18 26	18 25	1120				10 22				14 09 09 28			14 09 09 28		21 21	26 47	28 56		03 27 68		03 23 68	14 48
— " —	3.III	15 032	324 19	14 29	14 30	14 38	10 43															Fortsetzung: Westfalen vom	2.III		04 05 07	28 25

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in Kmlsta auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Borkum	Cuxhaven	Sylt	Horst	Tönning					Hamburg	Cuxhaven
YY G₁ G₁		03 19	03 15	03 19	03 19	03 19						04 14
C u. Höhe		Stu 1000	St 1000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000						Cu 3000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		0000	14 18	29 60	27 38	27 27						26 59

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																							
YY G₁ G₁																							
14.0 km																							
13.0 "																							
12.0 "																							
11.0 "																							
10.0 "																							
9.0 "																							
8.0 "																							
7.0 "																							
6.0 "																							

Radio: SDR 3.42

Ort:	Stuttgart
YY G₁ G₁	0308
Strahlungsphänomenbeginn Temperatur	4000 m - 55,5°
100	
200	
300	- 57
400	- 49
mb	
200	1101
300	846
400	667

Fortsetzung der Synopt. Übersicht über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lingenhafen	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁ G₁											0414		0412							0407		0408	0412	
5 km																				370				
4.0 "																				2879		265		
3.0 "																				2876				
2.0 "																				2872				
1.0 "																				2856		2436		
0.5 "											2844		3204							2847		2447	2082	
Boden											2000		0000							5248		2411	2107	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Bisenberg	Prag	Prag	Stockholm	Malmö	Jungfraujoch	Jungfraujoch	Reimalätt	Göteborg	Öresund	Aas	Aas	Helsingfors	Sodankylä
YY G₁ G₁													0414	0413	0407									0411
5 km																								
4 "																								620
3 "														2866										
2 "			2856											2836										1947
1 "			2844											2804										1866
Boden			1964											0000										1344

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Cardiff	Nordsee-Leuchtschiffe	Madrid	Mahon	Sevilla	Rom	Turin	Kremsmünster	Wien/Hohe Warte	Budapest
YY G₁ G₁	0411		0408	0403							0403		0410
5 km													
4 "											340		115
3 "													
2 "			2649								2644		2643
1 "			2644								2558		2645
Boden			2629								2416		2564

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 339

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. - Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 5. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930. zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Gröhöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden und Betrag pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_E	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 1443 o	x x	57 269	192 49	10 093 11	9x 401
Bremen 4	5 x	05 628	222 28	108 12	9x 311
Hamburg 10803	5 x	49 438	202 58	095 11	9x 202
Kiel 11448	x x	44 389	241 59	092 10	9x 202
Flensburg 10400	x x	49 149	241 39	111 09	9x 307
Stettin 10404	6 2	45 307	201 43	092 07	9x 903
Danzig 10405	6 x	05 638	201 78	086 05	8x 305
Königsberg i. Pr. 1420	6 x	61 638	083 48	090 02	9x 608
Aachen 10407	5 7	03 845	165 28	114 13	9x 307
Nordhorn 10402	6 x	51 545	202 28	096 12	9x 301
Hannover 10421	5 x	05 538	242 48	102 12	9x 302
Erfurt 10446	5 2	03 845	202 28	127 12	8x 301
Magdeburg 10468	5 2	05 655	243 27	111 12	8x 403
Schkeuditz 10449	5 7	05 665	223 27	110 12	8x 203
Berlin 10440	6 2	05 528	241 58	105 11	9x 402
Dresden 10410	6 7	05 546	204 48	113 12	8x 401
Grünberg i. Schl. 1412	6 x	01 648	243 58	097 10	9x 101
Breslau 10411	6 x	02 635	241 58	100 10	9x 102
Essen 10437	5 7	22 646	152 48	111 11	9x 204
Mirow 10450	5 x	05 528	200 28	101 09	9x 300
Hof 10451	5 2	03 846	242 18	100 09	9x 300
Gleiwitz 10454	6 x	52 538	201 48	108 10	9x 301
Frankfurt am Main 10422	5 2	05 755	201 10	130 11	8x 202
Karlsruhe 10431	5 2	05 645	221 46	150 12	9x 603
Friedrichshafen 10444	5 3	02 873	300 14	101 14	75 907
Nürnberg 10426	6 2	02 735	242 57	144 11	9x 302
München 10414	6 4	02 954	225 46	158 13	78 601

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	x x	46 249	202 49	10 084 10	9x 701	83 11 1
Bremen	5 x	05 628	191 28	098 11	9x 485	91 13 1
Hamburg	5 x	05 626	183 46	091 11	9x 903	02 11 1
Kiel	x x	44 306	201 39	086 10	9x 300	94 11 1
Flensburg	x x	46 149	201 39	100 10	9x 806	00 10 1
Stettin	5 x	45 309	000 39	113 07	9x 303	91 09 1
Danzig	6 x	53 536	121 48	114 04	9x 307	92 05 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 638	063 58	118 02	9x 211	92 02 1
Aachen	6 x	52 635	164 28	084 11	9x 306	01 13 1
Nordhorn	5 x	05 645	140 28	079 11	9x 805	91 12 1
Hannover	5 x	55 553	231 28	100 11	9x 002	92 12 1
Erfurt	5 2	05 645	193 28	125 11	8x 903	07 10 0
Magdeburg	5 x	03 658	182 58	118 11	9x 101	93 12 1
Schkeuditz	5 x	55 665	213 28	124 11	9x 300	00 12 1
Berlin	5 2	08 426	241 38	116 10	91 206	02 11 1
Dresden	6 x	05 548	221 28	129 11	8x 107	97 12 0
Grünberg i. Schl.	6 x	02 648	242 58	132 09	9x 105	91 10 1
Breslau	6 x	22 536	300 58	123 09	9x 307	02 10 1
Essen	5 x	22 747	173 57	086 11	8x 806	91 12 1
Mirow	5 x	48 619	200 38	103 08	9x 300	00 12 1
Hof	5 3	03 646	241 28	104 08	9x 801	03 09 1
Gleiwitz	6 x	53 528	241 58	123 08	9x 303	02 09 1
Frankfurt am Main	5 0	05 655	181 25	132 10	8x 603	00 14 1
Karlsruhe	5 2	03 755	200 28	127 09	9x 808	91 13 1
Friedrichshafen	5 7	02 839	041 28	150 08	92 808	90 15 0
Nürnberg	6 0	05 590	141 00	150 09	90 501	03 12 1
München	6 4	37 300	192 40	168 05	95 801	02 13 1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	5 x	22 638	195 58	10 011 10	9x 938	07 10 1
Bremen	5 3	25 645	191 57	081 10	9x 803	05 09 1
Hamburg	6 x	01 648	184 58	036 11	9x 502	00 10 1
Kiel	6 x	02 628	202 56	011 10	9x 708	00 10 2
Flensburg	6 x	50 648	225 48	000 10	9x 610	00 08 1
Stettin	6 x	63 445	123 58	070 09	9x 807	01 06 1
Danzig	5 2	02 428	143 58	124 03	9x 400	93 03 1
Königsberg i. Pr.	5 x	51 328	123 48	140 02	9x 201	97 01 1
Aachen	6 x	42 648	162 58	013 10	9x 804	08 09 2
Nordhorn	6 x	02 645	192 58	042 11	8x 302	05 10 1
Hannover	5 1	05 476	192 58	042 11	8x 302	05 10 1
Erfurt	5 2	03 854	183 45	008 11	8x 901	97 10 1
Magdeburg	6 2	22 856	164 58	053 10	9x 905	02 09 1
Schkeuditz	5 2	02 655	173 58	007 10	8x 707	92 08 1
Berlin	5 2	51 574	143 48	060 08	91 608	91 08 1
Dresden	5 2	22 456	145 58	074 10	8x 604	92 07 1
Grünberg i. Schl.	5 x	41 429	201 39	088 08	9x 003	07 08 1
Breslau	5 3	05 573	300 14	107 08	9x 603	91 08 1
Essen	5 7	02 845	163 57	038 11	9x 703	05 10 1
Mirow	5 x	07 318	162 58	053 09	9x 611	02 08 1
Hof	6 x	24 635	101 58	100 07	9x 800	01 09 1
Gleiwitz	5 x	41 457	300 57	153 07	9x 603	01 06 1
Frankfurt am Main	5 3	22 555	203 56	000 07	9x 706	01 07 1
Karlsruhe	5 1	03 755	201 48	099 12	8x 300	03 06 1
Friedrichshafen	6 3	22 554	000 58	135 07	9x 205	05 05 1
Nürnberg	6 2	02 456	101 58	106 08	9x 300	03 07 1
München	5 2	22 965	204 58	131 08	8x 607	07 51 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 0432	x x	05 548	203 28	xxx↓ 10	9x 401
Borkum ° 10460	x x	40 249	164 39	10 056 09	9x 300
Außenjade † 0435	x x	46 149	203 69	xxx↓ 10	9x 303
Cuxhaven ° 10463	x x	46 809	302 39	xxx↓ 11	x5 301
Elbe I † 0436	x x	46 109	202 35	xxx↓ 09	9x 307
Helgoland ° 10465	x x	46 049	203 39	091 09	9x 301
Amrumbank † 0462	6 x	40 108	201 38	xxx↓ 09	9x 303
List ° 10461	x x	46 149	191 39	095 08	9x 303
Bülk ° 12116	x x	46 209	202 39	091 09	9x 103
Marienleuchte ° 12119	x x	46 149	243 39	090 08	9x 304
Fehmarnbelt † 0408	x x	46 209	243 39	090 08	9x 304
Warnemünde ° 10406	5 x	08 428	263 28	083 09	9x 102
Arkona ° 10464	5 x	05 646	281 28	080 06	9x 301
Adlergrund ° 10453	5 x	03 758	301 28	079 07	8x 305
Swinemünde ° 10450	x x	57 849	300 39	090 06	9x 102
Kolberg ° 10294	5 x	03 758	241 28	093 06	9x 304
Rügenwaldermünde ° 10293	6 x	03 658	284 28	096 06	8x 302
Laba ° 12275					
Brüsterort ° 11865					
Memel ° 10467	0 2	08 490	101 38	099 02	7x 306

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_S\,E^*}{t_E\,K\,d}$
Borkumriff	5 x	05 558	193 29	xxx↓ 10	9x 804	00 5 2 0
Borkum	x x	48 249	163 38	10 090 08	9x 504	07 x 4 0
Außenjade	x x	52 439	183 49	xxx↓ 10	9x 805	07 4 4 7
Cuxhaven	6 x	53 832	202 48	098 10	xx 300	xx 0 4 1
Elbe I	x x	46 209	181 39	xxx↓ 09	9x 807	00 4 0 0
Helgoland	x x	46 049	183 39	084 09	9x 803	xx x 0 1
Amrumbank	6 x	46 108	182 28	xxx↓ 09	9x 501	07 3 1 5
List	x x	46 149	181 39	097 08	95 300	06 x x 1
Bülk	x x	46 209	182 39	091 10	9x 300	00 0 2 1
Marienleuchte	x x	46 149	201 39	092 09	9x 301	00 x 1 1
Fehmarnbelt	x x	46 649	183 39	095 08	9x 301	xx 4 0 0
Warnemünde	5 x	52 538	182 58	085 08	9x 300	01 1 5 1
Arkona	x x	40 149	182 39	103 06	9x 303	00 1 1 1
Adlergrund	5 x	05 648	000 28	092 06	8x 301	00 W-7 8°
Swinemünde	x x	57 849	161 39	100 06	9x 305	01 0 2 1
Kolberg	5 x	05 648	000 28	110 06	9x 301	00 1 6 1
Rügenwaldermünde	6 x	03 658	020 28	119 07	7x 305	00 0 0 0
Laba	—	03 5xx	161 xx	-	-	—
Brüsterort	-	03 6xx	163 xx	-	-	-
Memel	0 2	03 700	102 28	118 01	7x 307	07 2 70

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_S\,E^*}{t_E\,K\,d}$
Borkumriff	6 x	03 658	195 58	xxx↓ 10	9x 808	05 4 3 4
Borkum	x x	51 649	195 48	9 097 09	9x 805	-
Außenjade	6 x	41 648	183 48	xxx↓ 10	9x 809	03 4 1 7
Cuxhaven	x x	22 638	183 58	10 029 11	8x 802	xx 1 0 1
Elbe I	0 3	08 460	182 28	xxx↓ 09	9x 807	07 4 1 4
Helgoland	x x	40 319	165 59	011 10	9x 803	xx 2 3 1
Amrumbank	6 x	46 398	303 38	xxx↓ 09	9x 802	08 3 2 5
List	x x	48 419	201 39	0 901 09	9x 832	06 0 x 1
Bülk	6 x	51 528	164 45	10 012 10	9x 904	03 2 5 1
Marienleuchte	6 x	07 458	165 58	xxx 10	9x 803	04 2 4 1
Fehmarnbelt						
Warnemünde	6 x	94 528	162 58	029 09	9x 509	09 4 5 1
Arkona	x x	46 149	165 49	047 08	9x 801	06 3 1 1
Adlergrund	8 x	03 648	145 38	079 06	9x 803	00 W-7 7°
Swinemünde	x x	07 390	122 39	059 07	9x 810	59 0 2 1
Kolberg	5 x	05 598	122 28	070 07	9x 1xx	00 1 0 0
Rügenwaldermünde	8 x	03 658	103 28	097 05	9x 805	00 4 0 0
Laba	x x	03 5xx	122 xx	-	-	-
Brüsterort	-	03 6xx	103 xx	-	-	-
Memel	x x	42 548	123 28	-	-	-

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	08 504	183 28	xxx↓ 10	9x 804
Borkum °	x x	44 249	184 39	10 077 09	9x 905
Außenjade †	x x	43 349	303 39	xxx↓ 10	9x 805
Wilhelmshaven °	x x	41 149	203 39	090 11	9x 501
Cuxhaven °					
Elbe I †	x x	44 209	202 39	xxx↓ 09	9x 300
Helgoland °	x x	46 049	184 39	091 09	9x 300
Amrumbank †	6 x	48 148	202 38	xxx↓ 09	9x 802
List °	x x	40 139	181 39	097 08	95 304
Bülk °	x x	46 209	182 39	091 09	9x 300
Marienleuchte °	x x	46 149	281 39	090 08	9x 300
Fehmarnbelt †	x x	46 649	181 39	090 08	9x 302
Warnemünde °					
Arkona °	5 x	05 646	281 28	096 06	9x 305
Adlergrund †	5 x	03 658	000 28	092 06	8x 306
Swinemünde °	x x	57 849	000 39	090 06	9x 300
Kolberg °	5 x	03 758	241 28	107 06	9x 307
Laba °	-	03 5xx	542 xx	-	-
Brüsterort °	-	03 6xx	123 xx	-	-

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	3 x	04 558	183 58	xxx↓ 10	9x 810
Borkum	3 x	82 648	164 58	10 017 09	9x 911
Außenjade					
Wilhelmshaven	1 x	22 439	184 59	042 09	9x 913
Cuxhaven	x x	82 648	183 58	052 11	xx 812
Elbe I					
Helgoland	x x	84 049	144 59	035 10	9x 814
Amrumbank					
List	x x	92 349	193 59	021 09	9x 813
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	5 x	03 648	183 58	020 07	9x 809
Adlergrund	3 x	03 648	144 28	092 07	9x 809
Swinemünde					
Kolberg	5 x	03 758	241 28	107 06	9x 807
Laba	-	03 6xx	542 xx	-	-
Brüsterort	-	03 6xx	123 xx	-	-

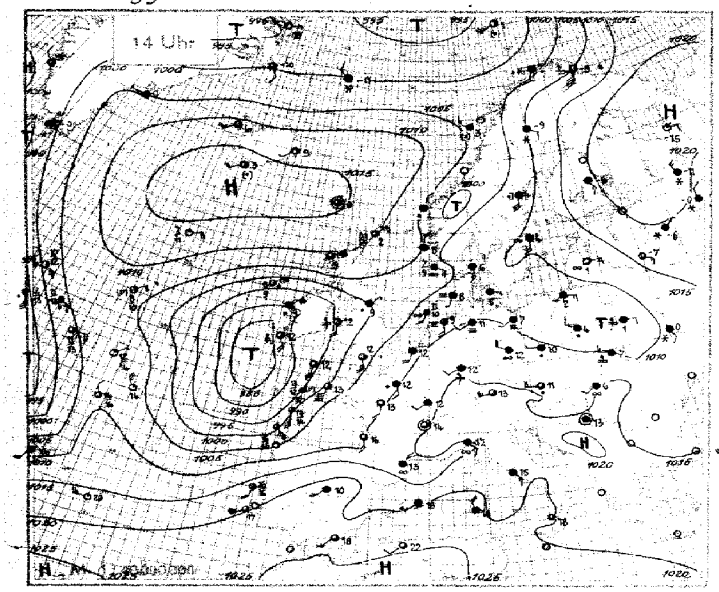
Heute 11 Uhr

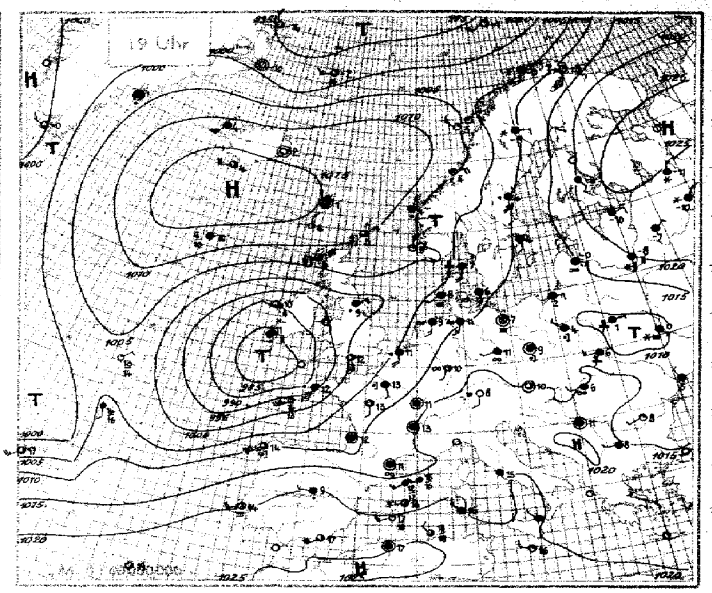
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 658	183 28	xxx↓ 10	9x 802
Borkum					
Außenjade					
Wilhelmshaven	6 x	22 648	142 58	10 016 10	8x 001
Cuxhaven					
Elbe I	0 3	05 568	182 28	xxx↓ 09	9x 300
Helgoland	x x	06 449	164 49	10 011 09	9x 300
Amrumbank					
List					
Bülk	5 x	08 428	163 28	016 10	9x 802
Marienleuchte	3 x	48 249	183 39	017 09	9x 300
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	8 2	01 028	182 58	027 09	9x 300
Adlergrund	x x	45 349	184 49	029 08	9x 804
Swinemünde	3 x	64 638	146 58	052 08	9x 800
Kolberg	x x	07 349	122 39	059 08	9x 300
Laba	6 x	42 648	125 58	070 07	9x 805
Brüsterort	-	03 6xx	143 xx	-	-
	-	03 6xx	183 xx	-	-

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

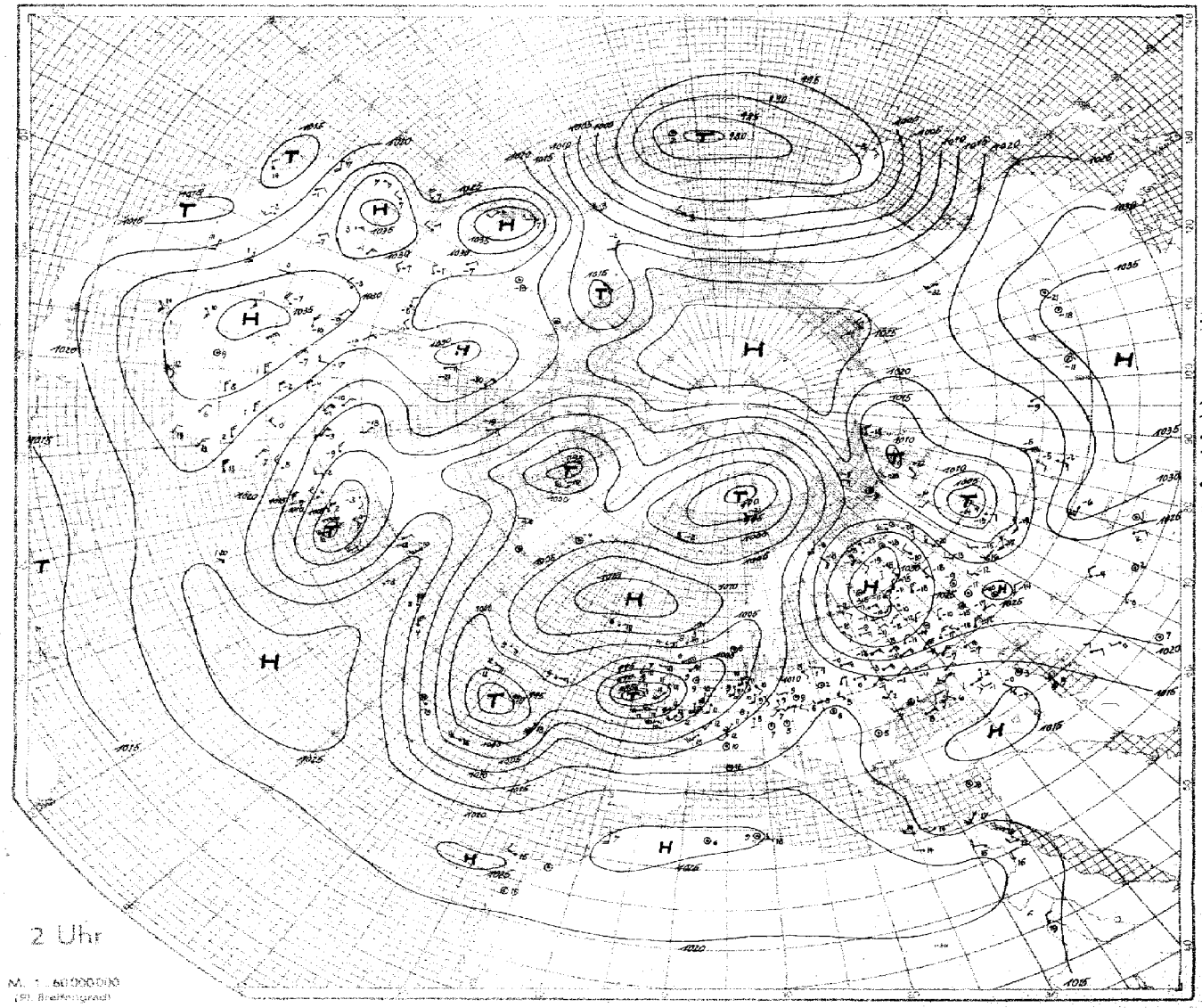
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





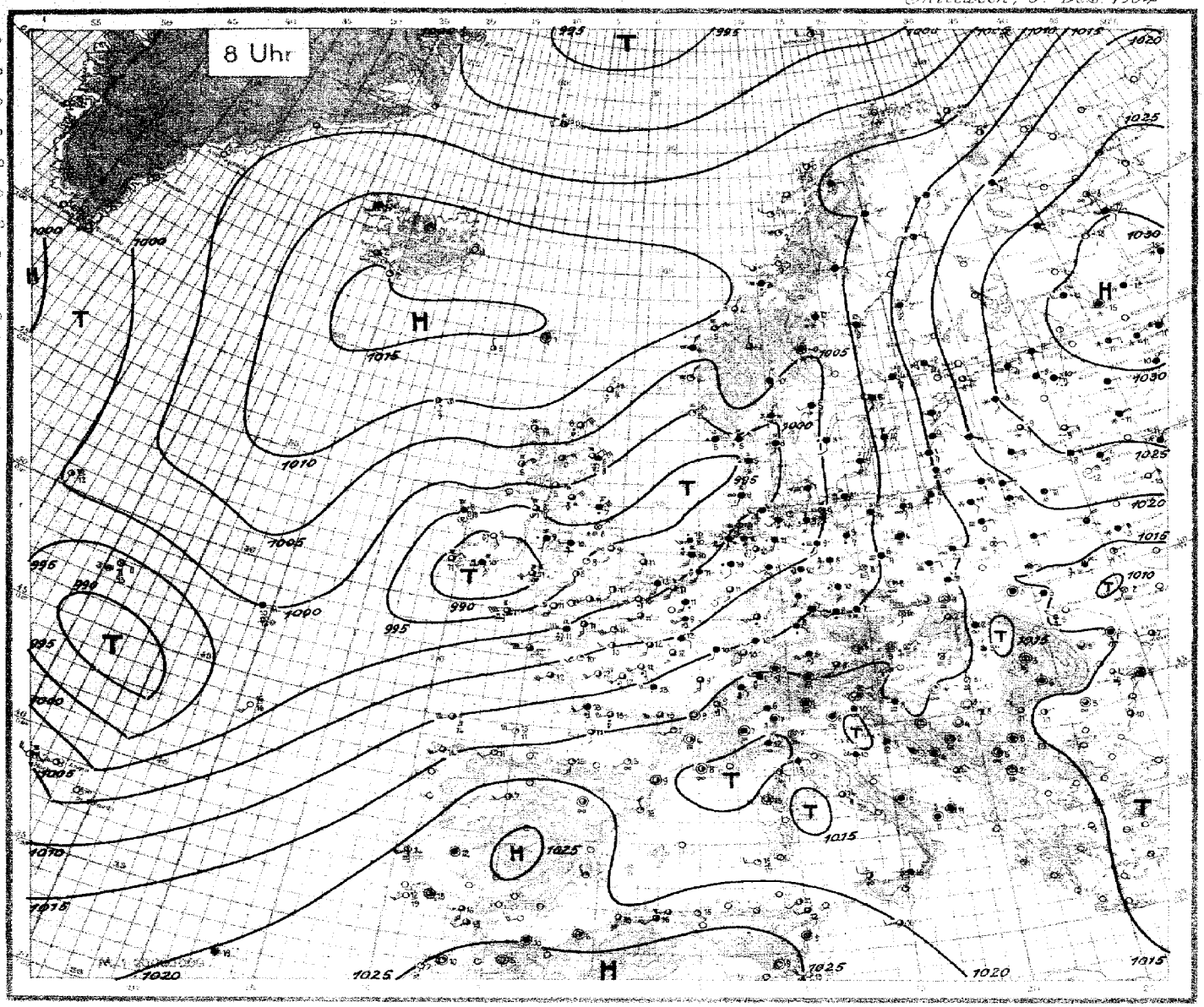
Wetterlage von heute nacht:

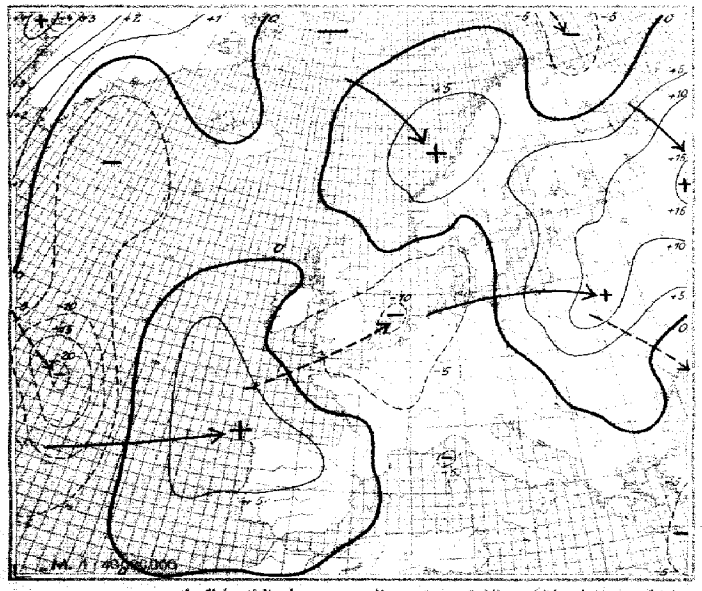


SEEWARTE

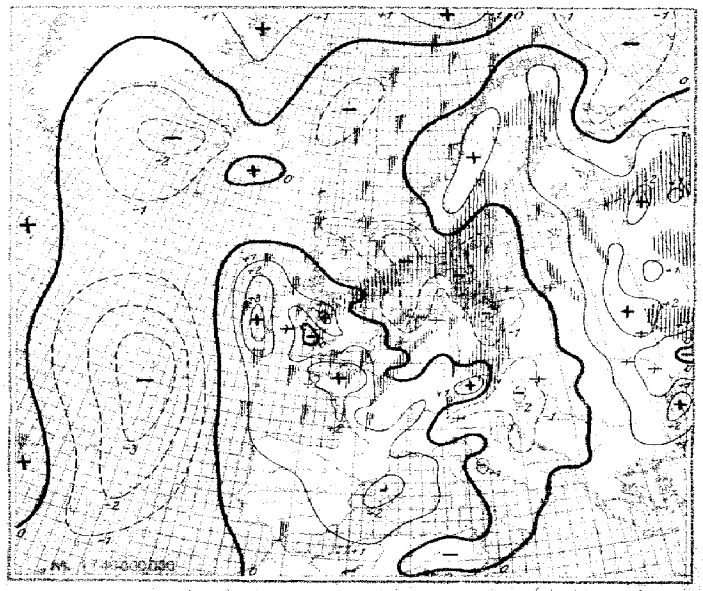
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 5. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

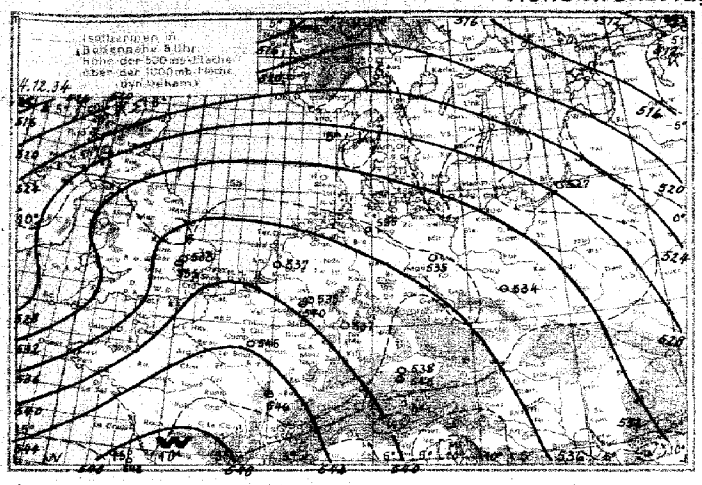
Mittwoch, den 5. Dez. 1934

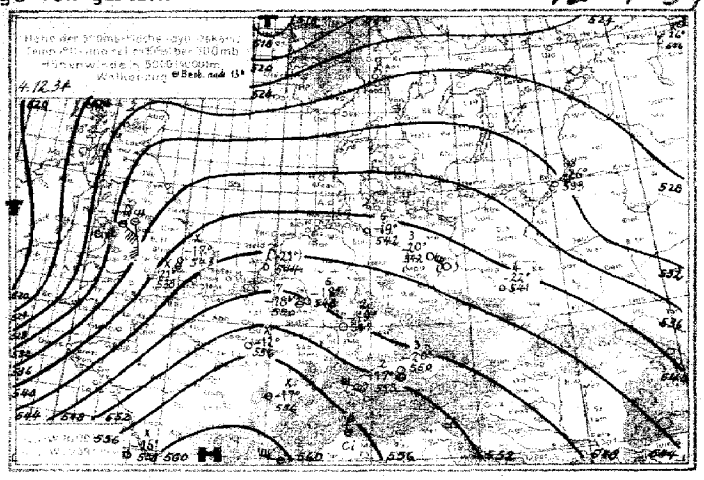
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art	Art der Druckänderung	L.d. letzten 3 Stunden	Stunden	Betrag a	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_3$	MM/5V3	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	MM/5V3	E
Thorshavn o	70	02	835	000	15	10154	00	30	903	60	02	846	000	26	10146	01	90	801	00	28	4	50	01	834	000	14	10146	01	90	801	00	28	4
Reykjavik	5x	43	638	202	18	155	02	8x	300	6x	81	649	202	79	152	02	9x	300	91	xx	4	xx	02	xx6	084	76	1xx	02	8x	808	85	xx	9
Isafjord	4x	02	xx5	205	55	110	04	xx	203	4x	02	xx5	185	15	116	04	xx	303	—			4x	03	xx8	162	28	145	06	xx	603	—		
Akureyri	03	02	x90	164	15	116	03	xx	800	00	00	x90	165	10	115	04	xx	800	—			03	01	x90	000	03	128	51	x0	300	—		
Seydisfjord	03	42	x90	201	14	128	03	xx	203	00	00	x90	000	00	119	02	xx	303	—			00	00	x90	000	00	120	01	x0	803	—		
Westmann I.	6x	10	xx6	204	16	167	03	xx	300	02	02	x90	224	14	167	04	xx	300	—			00	01	x90	304	7x	150	02	x2	800	—		
Aberdeen	62	22	834	024	58	075	06	7x	901													5x	02	847	044	17	xxx	xx	5x	601	00	38	1
Malin-Head	60	64	638	077	45	9972	08	90	707	60	64	638	077	58	9974	07	90	703	12	26	2												
Tynemouth	60	62	448	041	58	10007	09	90	707	60	61	648	044	58	999	09	90	706	17	36	1	60	61	648	046	58	972	07	70	302	02	46	1
Croydon	62	64	624	154	58	043	12	9x	710	5x	21	646	153	56	10017	12	9x	709	08	12	1	57	01	842	183	54	981	09	8x	404	05	11	1
Lerwick	2x	27	844	035	75	106	02	80	203	8x	27	845	045	75	108	03	90	300	96	xx	1	90	01	805	045	75	10075	04	60	705	90	xx	1
Valentia	6x	25	847	134	57	9984	12	8x	806	6x	61	848	074	58	9842	11	9x	707	05	38	1	5x	02	846	032	16	9891	11	9x	310	02	38	1
Guernsey	80	02	756	174	56	10029	13	92	913													80	25	738	237	78	10008	11	80	311	02	47	1
Stornoway	86	42	845	047	76	098	05	60	701	86	27	744	047	75	10095	04	60	200	95	47	1	37	01	844	066	74	078	05	60	702	97	38	1
Holyhead	5x	51	647	164	57	9952	12	xx	xxx	57	02	644	123	47	9945	11	8x	604	14	36	1	6x	66	538	171	58	9916	09	9x	310	20	25	1
Yarmouth	6x	62	648	165	58	10045	11	9x	807	6x	62	648	174	58	10016	11	9x	704	04	36	1	90	02	655	174	55	961	11	90	402	04	26	1
Blacksod	6x	61	728	046	58	9928	09	9x	810	8x	02	737	104	57	9916	10	9x	502	03	47	1	8x	14	738	087	28	957	08	8x	302	92	74	1
Scilly	87	02	645	166	76	932	12	9x	717													67	21	655	228	76	932	11	8x	204	01	56	1
Myggbukta	00	00	990	061	00	960	69	70	604	00	00	990	303	00	948	66	60	604	00	x9	8	00	00	990	000	00	10001	67	70	406	00	x9	8
Jan Mayen	8x	71	758	282	68	996	50	8x	810	6x	71	745	223	65	986	52	9x	801	01	27	8	x0	01	754	224	64	004	50	90	702	97	39	8
Spitzbergen	xx	71	xxx	192	68	908	51	9x	706	xx	02	4xx	163	25	890	54	7x	704	01	x9	8	xx	01	9xx	203	13	9930	54	8x	407	00	x9	8
Bäreninsel	37	10	983	195	74	969	01	81	805	80	01	943	204	13	987	51	90	803	94	39	8	50	02	954	234	74	983	51	90	307	01	39	8
Vardö	60	36	945	508	15	10097	53	80	702	60	36	943	509	13	10112	53	80	309	00	47	7	6x	02	947	307	27	10084	53	8x	300	00	49	0
Ingöy	52	68	535	184	23	036	02	8x	801	xx	74	429	174	69	035	50	9x	801	01	34	8	xx	68	629	223	69	056	01	8x	304	05	36	3
Andenes	6x	62	748	182	58	033	01	9x	000	6x	62	748	202	58	049	00	9x	106	02	27	1	80	10	954	183	74	080	00	80	901	02	18	7
Röst	52	10	855	283	78	040	03	8x	204	60	01	963	273	13	063	03	7x	106	91	29	0	30	01	963	250	03	090	01	70	304	97	19	1
Nordöyan	52	62	705	325	58	042	04	9x	805	xx	61	709	064	54	082	04	9x	303	04	37	1	xx	81	708	324	75	087	03	9x	403	02	37	1
Ona	52	64	5xx	027	58	041	04	9x	310	52	62	xxx	325	58	073	03	9x	304	09	4x	2	57	02	964	045	25	091	05	6x	301	02	39	1
Krakenes	52	64	604	025	58	059	04	9x	204	52	64	604	026	58	075	04	8x	104	02	36	1	52	03	754	025	78	078	04	7x	701	95	37	1
Utsira	72	03	955	324	48	057	05	9x	307	90	01	963	325	23	061	05	89	301	41	39	1	20	01	963	034	03	008	03	80	710	00	39	1
Lista	5x	52	634	000	45	048	06	9x	200	xx	62	5x9	000	58	049	05	9x	300	93	28	1	6x	64	848	042	58	9979	05	9x	809	04	48	1
Ferder	52	03	864	182	28	068	06	8x	300	6x	62	868	101	58	058	04	9x	204	02	28	1	6x	64	755	044	58	10020	04	9x	804	07	27	1
Haparanda	6x	74	228	104	68	133	55	9x	302	6x	74	xx8	124	68	127	52	9x	300	16	52	9	0x	72	238	162	68	164	52	9x	307	05	52	9
Jönköping	52	45	354	161	38	096	04	9x	304	xx	02	3xx	144	36	092	04	9x	002	00	04	1	62	62	354	162	58	095	05	9x	802	01	03	1
Visby	50	23	848	142	25	097	04	90	304	50	03	848	142	28	110	04	80	305	60	29	0	50	03	748	163	58	114	04	90	300	95	27	1
Stensele	xx	72	648	082	68	040	09	9x	600	xx	03	858	000	28	052	01	9x	307	02	01	9	50	03	858	101	58	097	01	90	305	03	00	9
Hämösand	50	22	528	166	58	075	04	90	303	60	64	638	165	58	090	04	96	302	05	57	1	60	03	738	145	58	109	06	80	301	04	66	1
Stockholm	5x	05	558	163	28	109	04	8x	301	5x	03	658	142	28	111	04	8x	301	00	06	0	6x	03	648	163	58	111	05	9x	300	93	03	1
Gällivare	5x	74	428	092	68	100	59	8x	300	5x	72	528	082	68	090	58	8x	300	64	65	9	5x	72	538	021	68	109	52	9x	401	07	58	9
Kopenhagen	07	03	658	081	28	088	05	90	303	40	03	658	042	28	001	06	90	300	00	26	0	60	07	438	143	38	031	07	90	307	03	24	1
Skagen	50	03	768	143	28	066	06	9x	301	60	55	558	104	46	098	07	40	302	02	45	1	60	64	658	164	58	9994	08	90	808	07	46	1
Blaavands Huk	50	40	008	181	38	067	08	90	301	50	45	108	20235		058	08	90	201	94	21	1	50	08	558	182	38	980	09	90	605	08	25	1
Helsingfors o	62	03	642	104	28	162	51	7x	307	5x	62	847	114	27	171	42	8x	305	00	01	0												
Kuopio	50	03	848	141	28	108	56	80	300	50	03	948	142	28	210	56	80	305	00	58	8	50	03	848	162	28	10246	59	80	308	00	60	8
Wasa	02	23	x28	123	28	118	50	90	307	02	23	x28	153	28	135	51	90	307	03	00	8	xx	xx	xx	143	28	161	52	90	307	02	50	8
Sodankylä	50	01	843	141	03	160	63	90	303	50	74	148	111	35	151	60	91	302	00	60	9	50	74	148	143	68	151	55	90	3xx	03	59	9
Dorpat	5x	03	758	103	28	160	55	9x	305	50	02	745	123	15	165	57	80	307	00	62	8	6x	71	778	144	68	251	58	8x	306	91	59	8
Filsand	5x	03	758	121	28	115	02	7x	300	5x	03	758	143	28	123	02	9x	304	00	00	1	5x	03	758	144	28	160	01	9x	300	00	01	0
Riga	03	05	590	083	27	127	01	9x	301	5x	05	548	103	28	155	50	9x	105	00	01	1	5x	03	738	105	28	202	55	8x	306	00	554	
Malmö	5x	03	758	083	28	147	54	9x	303	5x	03	755	084	25	176	56	9x	310	00	55	5	6x	71	847	123	27	248	59	8x	210	97	60	8
Kowno	5x	05	558	083	28	101	01	8x	301	5x	05	558	083	28	119	01	9x	106	00	01	1	50	02	658	085	28	183	51	8x	3xx	xx	xx	x
Warschau	60	62	528	262	58	085	04	90	103	6x	72	545	231	58	109	04	10	305	07	06	2	50	05	538	162	28	142	02	90	102	00	02	2
Krakau	6x	62	648	223	48	104	09	9x	401	5x	03	548	232	28	122	09	9x	404	93	10	1	xx	48	0x9	000	39	139	06	9x	300	03	06	1
Lemberg	60	51	535	263	58	101	07	80	601	50	52	535	143	48	165	06	90	305	92	07	1	60	03	638	000	28	153	03	90	307	04	02	1
Pinsk	50	54	418	082	58	067	01	90	000	50	54	318	081	48	097	01	90	305	03	02	2	52	03	638	083	28	179	51	90	111	97	51	2
Rochefort	57	03	745	444	28	089	14	8x	708	57	03	645	183	27	077	13	7x	302	00	44	2	5x	22	648	534	58	117	13	9x	205	01	12	2
Biarritz	09	03	890	494	28	111	19	3x	304	09	03	890	490	25	107	18	4x	200	00	200		04	0x	690	163	03	165	15	50	407	00	150	
Le Bourget	67	61	644	142	58	091	12	8x	914	57	22	564	131	58	055	13	8x	764	35	13	1	54	02	736	183	17	051	12	8x	201	00	12	1
Lyon	04	02	690	040	27	119	14	86	415	57	03	653	000	28	120	15	7x	703	00	15	9	53	02	754	000	25	150	09	90	208	97	09	1
Brest	8x	02	717	138	17	9932	13	9x	820	6x	84	648	Fehlend 160	58	9919	12	9x	303	05	13	2	20	01	714	228	04	011	12	80	208	04	11	2
Perpignan	57	05	525	023	28	10031	13	9x	718	57	05	534	000	28	10130	11	9x	201	00	14	0	35	02	843	000	25	162	09	9x	205	00	080	
Le Talut	67	03	633	165	58	051	13	9x	803	87	03	634	167	58	165	14	8x	207	04	15	2	80	02	634	206	25	063	12	90	308	03	xx	2
Tours	67	02	742	162	57	089	13	83	814	07	02	696	101	27	070	13	7x	705	01	14	2	0x	22	737	203	57	035	12	9x	406	91	12	2
Le Havre	67	03	745	194	57	063	12	8x	712	90	01	843	122	53	037	12	7x	707	00	13	2	86	01	851	207	72	035	11	70	408	93	11	1
Marseille	05	05	690	000	26	161	14	82	811	37	05	710	121	28	142	15	7x	601	00	19	0	54	05	574	000	24	146	08	90	205	00	080	
Calais	62	04	535	184	58	073	12	9x	805	xx	64	638	184	58	038	11	9x	707	11	12	2	67	22	734	536	56	9997	10	93	403	05	10	2
Nancy	60	02	644	203	27	139	12	86	909	07	03	690	000	20	143	10	9x	307	97	13	2	62	03	644	182	78	10097	10	9x	303	91	08	2
Helder	5x	21	538	184	48	078	10	9x	905	5x	64	638	164	28	052	11	9x	803	01	16	2	6x	61	748	185	58	9984	10	9x	609	07	37	2
Vlissingen	5x	03	636	184	28	082	12	8x	910	6x	52	548	164	58	050	11	9x	802	03	250		50	02	666	185	56	10003	11	80	503	05	25	1
De Bilt	52	03	036	163	58	090	12	9x	905	07	64	608	144	58	066	11	9x	807	02	12	1	6x	81	625	185	53	003	11	9x	504	06	09	2
Zürich	50	03	765	141	27	127	12	76	907	04	05	390	120	14	171	09	76	705	00	15	1	6x	82	442	240	53	164	08	9x	402	02	07	1
Bern	25	03	98x	121	x7	134	12	80	907	xx	05	591	120	54	172	09	8x	602	00	15	1	62	03	576	121	58	172	08	9x	401	02	06	1
Wien	8x	01	756	246	56	136	11	8x	520	52	02	754	000	25	1144	10	9x	303	01	12	1	xx	44	2x9	000	48	123	05	9x	607	95	05	1
Klagenfurt	03	02	875	211	25	119	05	70	807	00	80	890	000	00	084	01	90	302	xx	04	0	5x	04	109	201	29	165	51	9x	307	00	51	0
Innsbruck										00	45	230	000	20	190	03	70	303	80	12	1	5x	46	268	000	38	150	02	9x	300	92	02	1
Budapest	07	43	280	141	37	136	09	8x	801	62	02	545	121	58	117	07	9x	403	93	16	1	5x	48	069	041	19	142	05	9x	602	93	05	1
Pünfkirchen										00	00	790	000	10	159	10	80	303	00	13	0	03	05	170	000	03	154	04	9x	603	00	03	0
Debrecen	54	05	638	202	58	142	06	8x	302													5x	45	348	331	58	156	08	9x	201	97	05	1
Prag	56	05	555	222	47	123	12	8x	401	57	02	654	182	57	138	10	9x	303	01	12	1	62	67	356	121	58	103	07	9x	501	94	06	2
Olmütz	5x	02	435	000	28	126	07	9x	501	5x	02	438	000	28	142	06	9x	305	00	05	1	xx	48	209	162	39	120	06	9x	306	00	05	1

Höhenwetterlage von gestern

12-4-34





Witterungsübersicht.

Am Nordabhange des über Nordwestafrika stationären Rücken hochs hält die Zufuhr milder ozeanischer Luftmassen nach Mitteleuropa an. Über dem Weichselgebiet grenzen diese Warmluftmassen wie gestern an die – über Rußland ziemlich kalte – kontinentale Polarluft.
Der Druckwellenberg, der gestern über Mitteleuropa ostwärts wanderte, gliederte sich einem starken und umfangreichen Druckstaugebiet an, das sich auf der Rückseite des mittelsibirischen Tiefs von Nordrußland her südwärts ausbreitete. Dadurch wuchs das gestern über dem Weißen Meer gelegene Hoch auf seiner Wanderung nach Süden mächtig an, und die russische Kaltluft wird auf seiner Südseite in verstärktem Strome nach Westen geführt. Die Verstärkung des russischen Hochs dauert fort; seine Kaltluft wird aus Nordpolen und den Ländern östlich der Ostsee kaum verdrängt werden, bereit, weiter nach Westen auszufließen, sobald die von Westen kommenden Druckfallgebiete südlich daran vorbeiziehen.

Zunächst ist eine solche Entwicklung noch nicht ausgeprägt: Die Druckwellen umkreisen zwar, wie die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderungen zeigt, das nordafrikanische Hoch und biegen über dem östlichen Mitteleuropa nach Ostsüdosten ab, die Druckfallgebiete sind aber hier nicht mehr kräftig genug entwickelt, um einen aktiven Vorstoß der russischen Kaltluft zu bewirken.

Das Druckfallgebiet des gestern südwestlich Irland gelegenen Tiefs wanderte nach der südlichen Nordsee, ließ aber das Zyklonenzentrum selbst südlich Irland liegen. Nachdem sich dieses gestern noch vertieft hatte, am Südwestausgang des Englischen Kanals etw. schweren Sturm hervorrufend, füllt es sich nunmehr rasch auf. Maritime Polarluft, deren Erscheinen sich mehr im Bewölkungszustande und im Sinken der Höhentemperaturen als in den bodennahen Änderungen zu erkennen gibt, hat das Tief umflossen. Ihre Front, die gestern früh den westlichen Kanaleingang erreichte, ist jetzt bis zur Linie Jütland – Brandenburg – Bayern gelangt, von einem Regenband begleitet. (Über Hamburg und Köln ist die Luftmasse in Höhe der 500- und 600 mb-Fläche 5° kälter als über Berlin, am Boden dagegen 2° wärmer!)

Ein neues Druckfallgebiet ist von Nordwesten her in den Raum nördlich der Azoren vorgedrungen; es wird hier umbiegen und auf der Bahn der vorangegangenen Druckwelle – vielleicht etwas weiter südlich – nach Westeuropa ziehen. Über Nordwesteuropa sind die Änderungen im Druck- und Strömungsfelde verhältnismäßig gering und ohne direkte Bedeutung für die Lage über Mitteleuropa.

Abt. VI. J. A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenquistiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Köln	Hamburg	Münster	Cassov	Reims	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Sandberg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cassup	Duxford	Utti	Varsha	Thorshavn	Stuttg.
W_1G_1	0414	0414	0414	0414	0408	0408	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508		0508				0508	0508			0508			0414	0408

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

mb																												
500	-21	(7-18)	(5-19)	(2-17)	(-15)	-12	5-24	(4-19)	–	5-24	(6-26)	(9-24)	(5-23)	(8-20)		(6-21)				(-22)	(-18)			-22			-	-26
600	-11	5-9	0-12	5-8	-5	-4	5-14	0-9	(9-10)	3-14	4-14	8-14	0-14	0-11		7-13				-15	-10			-12			-	-19
700	0-5	6-2	7-5	8-3	+3	+1	6-5	8-3	0-4	4-4	4-4	7-6	8-6	0-3		8-6				-6	-3			-8			8-1	-16
800	0+0	6+3	9+0	9+2	+8	+5	9+2	0+2	0+2	8-2	8-2	7+1	6+4	7+4		8+1				-0	-3			7-1			8+3	-13
900	9+6	9+7	9+6	7+9	+12	+7	9+7	0+7	8+7	7+7	7+7	7+7	6+9	7+10		8+6				+6	+10			7+4			9+4	-12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

300	538	550	542	553	558	556	537	(544)	–	540	544	537	544	549		534				(541)	551			529			-	526
400	404	414	408	416	420	417	403	408	407	407	409	404	410	414		400				408	415			396			–	395
700	286	295	291	298	299	297	287	289	289	289	291	287	293	296		285				292	297			278			299	282
800	182	190	187	193	193	191	182	185	185	185	187	184	188	191		179				188	192			175			194	183
900	88	96	93	99	97	96	88	91	91	94	94	90	93	98		86				95	98			82			100	95
1000	3	10	8	13	10	11	2	5	6	11	9	4	8	11		0				10	12			-3			18	15
500-1000 mb	535	540	535	540	548	545	535	(539)	–	529	535	534	535	538		534				(534)	539			532			-	541

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schwedt	Bokenberg	Dresden	Dresden	Erfurt	Cottbus	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Friedrichshafen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	0508				0540	0509	0540		0540	0508		0507	0540			0508		0508	0511	0511	0511		0540		
5.0 km																									
4.0 "	160				201	135	175		180	235		315	315			225		671	671	495	415				
3.0 "																			2443	2345			2421		
2.0 "	2076				2343		2554			2450		2054	2150			2278		2450	2358	2473	2547		2133		
1.0 "	2250				2254	1936	2540		2264	2232		2038	2254			2254		2440	2143	2472	2358		1836		
0.5 "	2150				2032	1932	2447		2154	2125		2043	2047			2036		2029	1922	2122	2129		1640		
Boden	1716				1604	1425	2048		1828	1507		1241	1914			2041		1648	1644	1811	2032		1407		

Ort	Paris	Bordeaux	Saverne	Le Puy	Le Havre	Brest	Clermont-Ferrand	Paris	Paris	Bagneux	Tours	Montfort	Abbeville	Dijon	Lyon	Montélimar	Pauillac	Aznoles	Chateau roux	Roberval	Tours	Trappes	Clermont	Brest	Nancy
YY G_1G_1	0512	0514	0514	0514	0514	0514	0514	0513	0507	0513	0513	0512	0514	0513	0508	0507	0508	0508	0507	0508	0508	0508	0507	0508	0508
5 km	2565																								
4 "	2681	035	595	360	361	105		515	515	060	100	575	001	174	415	450	415	470	445	001		520	145	100	100
3 "	–																								
2 "	2432			2466						2261		2360				2022							2254		
1 "	2234	2394	2246	2240	2443	2276	2179	2161	2279	2264	2156	2272	2183	2365	2215	2035	0892	2161		2043		2050	2240	2159	2048
Boden	–	1089	2245	–	2040	2140	2040	2232	1932	2028	2078	2236	2035	2436	0800	1507	0628	2061	2045	1649	2022	2531	2036	2272	1836

Ort	Sofia	Triest	Sevilla	Almeria	Alicante	Mahon	Barcelona	Venedig	Ancona	Ferrara	Cagliari	Belfort	Straßburg	Lyon	Montelimar	Tours	Rochefort	Clermont	Dijon	Nimes	Reims	Valentia	Holyhead	Stavanger	Hamburg
YY G_1G_1	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0413	0413	0413	0413	0413	0413	0413	0413	0408	0413	0408	0413	0413	0413
5 km																									
4 "	630	705	615	622	601	405	654	735	210	124	001	670	405	420	700	575	445	174	445	660	420	275	610	415	
3 "	3132													3216											
2 "	2936	2048		2284	2045		2144			1629		2041	2025	2145	2164			2045		-	2048		1744		2034
1 "	2825	1948	2045	2247	1904	1929	2230	2436		2454	1660	1560	1827	1844	2045	2040	2036	2056	2349	1932	2051	2060	1740	1787	1937
Boden	2844	–	0000	2045	2028	2344	2046	2193	2038	2741	2432	1928	1687	1840	3340	1848	1538	1448	1845	1325	1346	1650	1540	1437	1531

Mittwoch, den 5. Dezember 19 34

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03 676	200 28	10 215 10	01 058	241 58	10 215 09			
Almeria	02 890	208 15	215 18	01 890	206 14	215 17			
Malaga	03 790	245 28	156 18	02 790	224 15	198 16			
La Coruña				02 445	268 26	190 14	xx 446	265 65	10 181 14
S. Fernando	03 643	161 18	222 17	03 658	162 28	225 17	03 547	166 77	229 16
Teneriffa	02 894	241 14	299 21	02 890	241 14	241 20	02 892	262 02	236 16
Kap Juby	00 790	243 00	259 19				00 680	000 04	xxx xx
Rio de Oro	00 798	083 00	234 24	00 790	000 00	210 22	00 690	000 00	277 19
Oporto				25 568	xxx xx	141 13			
Lissabon				06 4xx	224 38	191 14	40 1xx	284 59	278 14
Praya									
S. Vincent				02 637x	064 31	158 28			
Pargo				02 785	143 15	202 19	03 758	xxx 28	190 19
Ft. Belgado	02 854	208 14	151 17	00 469	224 50	093 16			
Horta	64 644	184 58	164 16	02 754	285 58	021 17	01 754	265 44	147 11
Malta	08 454	222 32	171 09				67 438	000 40	179 07
Genua	05 658	122 25	159 17				05 648	354 48	190 12
Florenz	67 190	000 39	175 16	46 009	000 30	179 16			
Rom	03 669	123 28	166 16	03 668	xxx xx	197 15	02 644	454 26	165 14
Terranova P.	03 263	205 28	191 19	03 663	000 28	194 15			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 865	346 26	10 285 05	03 268	281 28	xxx xx	03 590	321 28	10 190 16
Taranto	03 768	000 26	196 15	03 674	321 28	10 186 15	05 590	000 08	182 11
Malta				xx xxx	262 13	214 16	02 490	242 17	199 16
Belgrad	03 768	000 28	151 13	03 768	000 28	150 11	02 764	121 14	157 08
Üsküb	00 790	000 00	195 08	00 890	000 00	187 05	47 490	060 03	194 02
Split	05 548	042 28	186 11	05 658	042 28	189 11	03 658	881 28	175 11
Bukarest				01 xx0	221 21	151 05	05 474	000 17	146 05
Sofia									
Akerbakk	01 890	062 13	234 05				43 450	142 38	288 09
Malmskeria							71 558	143 68	143 59
Petersburg	03 x56	382 28	201 54	03 x58	382 18	231 60	71 x78	102 68	293 62
Ust Zylma	71 645	261 71	229 67	71 649	261 18	260 66	63 749	285 28	251 63
Moskau	72 x76	362 68	182 57	03 x58	313 68	211 60	71 x78	045 28	274 61
Astrachan	03 6x8	105 56	196 64	03 738	105 28	178 03			
Kijew	70 468	142 66	xxx 00	72 308	123 68	093 00	71 509	062 09	139 51
Odessa				03 x90	304 38	120 05	03 x53	242 27	115 07
Swerdlowsk	72 285	121 68	260 58				02 490	281 04	179 05
Rabat	01 890	000 03	254 23	01 890	000 03	257 15	01 790	000 03	255 10
Algier	02 400	302 26	225 23	03 390	000 28	217 17			
Tunis	02 891	246 15	229 17	02 890	283 15	214 16	02 890	283 15	210 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 209	1032 07	Dodge City	00 043	1035 51	Key West	00 042	1021 24	DutchHarbor	00 000	983 02	Winnipeg	00 262	1026 66	Nottingham I.	00 322	1016 09
Roseburg	02 323	31 67	Corpus Christi	02 044	39 74	Charleston	00 243	36 13	Tanana			White River	02 283	19 60	ResolutionJ.	02 203	06 63
San Francisco	00 244	19 17	Duluth	00 163	26 67	Hatteras	00 240	33 15	Cordova	00 125	1004 03	Doucet	02 243	10 59	Bermuda	00 282	24 20
San Diego	00 262	12 14	St. Joseph	00 285	33 00	Washington	00 283	35 07	Juneau	00 122	35 07	FatherPoint	02 062	04 53	Julianehaab	00 000	0xxx
Flagstaff	02 123	19 52	Little Rock	00 000	32 09	Scranton	02 283	09 08	Akiavik	02 526	19 xx	Chatam	75 643	03 00	Godthaab	02 201	04 56
Helena	00 243	32 51	New Orleans	00 042	34 02	Nantucket	00 246	40 09	Ft. Simpson	00 200	23 03	Halifax	00 166	9 98 10	Godhavn	70 286	98 60
Salt Lake C.	02 282	24 57	Chicago	02 244	27 52	Portland	02 283	08 04	Prince Rupert	02 282	58 04	Sydney	02 163	1009 03	Angmagsalik	00 088	04 54
Denver	02 162	20 00	Cleveland	02 285	24 00	Eastport	00 284	04 02	Edmonton	02 282	26 57	Cap Race	01 xxx	23 53	MILES CITY	73 282	21 03
El Paso	00 083	49 11	Nashville	00 243	32 06	Honolulu	02 000	33 03	Medicine Hat	02 283	26 57	Harrington	03 322	15 62	ATLANTA	00 282	29 06
Bismarck	00 282	33 59	Jacksonville	02 282	26 44	Nome	02 122	04 00	The Pas	02 283	25 xx	Belle Isle	02 163	19 60	MONTREAL	02 183	10 02

Schiffsmeldungen.

v. 4. 12. 34. — v. 5. 12. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), III Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (°C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_t Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_t K d W N_L	d_s f a bb
Madai	30 453	099 07	161 01	1004 3 13	3 0 0 0 3	4 4 4 15	14 6 xx
–	38 034	036 07	162 02	15 7 23	3 5 x x 6	5 2 4 50	24 3 09
Ubena	38 009	016 07	061 02	14 5 24	3 5 x x 6	4 0 0 26	23 3 02
"	38 094	009 13	204 01	14 5 29	3 1 0 13	1 0 0 13	75 6 03
Gize	33 529	025 13	223 03	09 7 10	3 5 3 x 3	4 2 5 08	54 0 05
Madai	30 461	013 13	162 02	9 96 6 14	3 6 0 0 4	4 7 4 27	14 8 xx
–	38 035	040 13	182 02	1014 8 26	3 7 3 0 0	3 1 4 2 x	21 3 20
Europa	30 479	306 13	084 02	04 7 11	3 7 0 0 6	7 4 2 26	23 302
New York	30 495	421 13	266 14	02 7 08	3 3 x x 6	6 4 3 28	07 3 23
Sierra Pentana	30 440	250 13	302 02	09 3 14	3 1 7 09	2 8 5 13	26 3 00
Schwabenland	30 126	176 07	034 01	13 6 23	3 0 3 04	4 1 3 00	00 805
Ant. Delfino	35 225	413 07	033 01	12 6 24	3 1 0 0 2	7 2 4 02	25 3 01
"	35 225	405 13	032 01	19 8 25	3 1 0 4 4	3 2 3 02	
Tijassa	30 109	176 13	043 00	12 8 26	3 0 0 3 0	3 2 7 02	
S.S. Martin	30 205	202 13	042 02	24 8 22	3 1 1 2 8	5 3 7 03	15 3 10
Mte. Rosa	30 148	223 13	034 00	13 3 26	3 0 0 0 0	2 5 0 03	
Mte. Olivia	35 110	362 13	043 01	15 8 26	3 1 0 01	3 1 1 01	15 xxx
S. Antonio	35 110	352 13	114 01	17 6 27	3 1 0 01	4 1 8 01	5 5 7 05
Westfalen	35 038	324 13	105 01	15 7 27	3 2 0 3 4	5 8 1 14	00 107
Schwabenland	30 126	113 13	044 00	14 6 24	3 0 0 00	5 1 8 00	00 300
"	30 135	171 13	333 01	12 7 23	3 0 7 02	6 1 7 00	8 4 3 08
Mte. Rosa	30 154	250 13	064 01	13 8 26	3 0 3 03	4 0 0 00	5 6 8 04
Tijassa	30 198	06 13	103 00	16 8 27	3 0 0 06	4 2 7 00	
Mohetu	30 270	135 13	051 00	12 6 27	3 0 0 0 0	0 0 0 00	
S. San Martin	30 293	105 13	122 01	23 6 21	3 1 0 24	5 2 7 02	153 01
Wagbert	30 116	164 13	031 00	xx 6 26	3 x x x x		
Mte. Olivia	35 045	354 13	064 01	15 8 27	3 1 0 13	5 0 0 13	1 5 3 00
San Antonio	35 123	303 13	064 01	15 8 27	3 1 0 0 2	4 1 3 02	
Westfalen	35 038	324 13	135 01	13 6 27	3 1 0 04	4 3 8 04	0 0 0 02
Madai	30 471	206 13	029 02	9 96 7 14	3 0 0 03	3 8 6 27	14 8 xx
Sierra Pentana	30 438	344 13	103 03	1014 5 14	3 0 2 08	7 4 6 20	25 8 17
Ubena	38 094	000 13	100 01	12 8 27	3 1 0 01	2 0 0 01	25 300
Fischdampfer	30 601	170 13	121 01	14 6 04	3		
"	33 622	148 13	100 27	25 8 05	3		
"	33 669	130 13	261 02	03 7 09	3		
Mte. Pascoal	30 318	520 13	071 02	14 8 22	3 2 7 3 4	4 1 1 25	48 xxx
					3		
	33 414	048 13	203 02	14 6 02	3 2 5 07	4 2 5 24	46 300
	30 475	236 13	341 01	03 8 23	3 7 0 03	6 4 1 03	249 26
	30 580	117 13	068 03	03 7 06	3 5 x x 8	8 4 1 28	20 5 00

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_t K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	45 011	008 01	201 00	1015 8 26	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	7 5 3 04
Wotehe	43 072	126 01	122 00	14 7 28	3 0 0 0 0	6 2 5 0 0	
Europa	40 491	222 01	063 01	00 8 09	3 1 0 0 2	7 0 0 0 2	2x 7 12
–	45 232	435 01	064 01	15 7 24	3 3 x x 3	3 1 1 1 3	5 4 3 xx
New York	40 482	434 01	286 03	13 8 02	3 5 xx 8	7 4 7 28	67 4 25
Westfalen	46 058	324 01	126 01	14 7 26	3 2 x x 2	5 5 8 02	0 0 104
Tijassa	40 098	150 01	101 01	13 7 28	3 2 0 0 2	4 1 3 02	
S.S. Martin	40 309	169 01	123 01	21 8 20	3 5 3 8 2	5 2 7 02	1 5 3 00
Mte. Olivia	46 068	349 01	064 01	15 8 26	3 0 x x 1	4 1 1 11	15 xxx
Sierra Pentana	40 438	270 01	497 25	9 96 6 13	3 6 x x 8	7 0 5 58	25 8 15
"	40 437	191 07	165 00	98 8 16	3 0 0 0 0	4 9 9 00	25 300
Wotehe	40 266	115 07	121 01	1012 7 27	3 1 0 23	7 0 0 00	
Mte. Rosa	40 128	242 07	243 01	14 8 24	3 0 7 04	7 5 6 00	5 5 7 05
San S. Martin	40 304	182 07	121 01	21 8 19	3 2 0 02	6 2 7 02	1 5 3 03
Fischdampfer	43 601	* 045 07	046 00	03 7 05	3		
"	43 653	030 07	282 02	24 8 26	3		
"	42 612	104 07	301 01	14 9 05	3		
					3		
					3		
					3		
	40 565	148 07	066 01	1012 9 00	3 4 0 0 3	8 1 1 13	258 01
	40 474	321 01	xxx 01	9 96 8 12	3 1 x x 3	7 2 1 73	28 307
	40 399	351 01	286 15	09 7 13	3 5 x x 4	8 7 7 74	2 5 3 01
	40 512	316 01	103 01	02 8 09	3 3 x x 3	7 2 2 73	6 0 8 10
	40 464	443 01	285 00	16 8 04	3		
	48 450	082 07	226 02	10 7 14	3 5 x x 7	4 4 5 17	168 05
	40 460	290 07	084 14	9 94 8 11	3 x x x x	7 4 2 14	27 3 02
	42 402	335 07	263 15	1007 8 13	3 3 0 0 4	7 7 7 04	257 04
	43 370	030 07	224 02	28 1 xx	3 0 3 0 5	4 4 8 25	46 300
	43 421	xxx xx	244 01	24 3 19	3 3 4 04	2 1 6 10	8 6 2 00
	40 531	010 07	046 25	03 7 06	3 8 7 0 8	7 4 1 28	12 3 00
	43 535	046 07	183 02	9 96 7 10	3 4 0 0 8	4 1 4 x 8	5 5 9 68
	43 534	039 07	164 51	97 6 12	3 5 0 0 8	4 1 4 58	168 09
	40 481	205 07	064 03	1000 8 10	3 6 2 x 8	7 4 1 23	2 4 8 13
	40 447	049 07	576 01	13 7 13	3 7 0 13	2 4 5 13	6 5 4 14
	40 490	030 07	223 00	27 7 17	3 0 0 0 0	7 5 7 0 0	8 5 8 10
	43 392	039 07	243 00	19 x 19	3 0 0 13	2 1 6 00	7 4 2 54
	40 564	035 07	224 00	23 7 xx	3 0 0 0 0	4 4 5 0 0	
	40 508	343 07	163 01	01 8 10	3 2 0 04	7 2 3 14	6 6 3 00
	40 589	157 07	066 01	10 8 07	3 8 0 74	7 1 1 23	2 6 8 06

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 5. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, V_{o_2}. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausstoßenergie. a_0 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 1-4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 : 0 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≥ 10 g/kg, in ‰ g/kg bei Werten < 10 g/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000m, *) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cm	ww VHNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	Gestern 19 Uhr C.Cm	ww VHNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RLRMHE	Heute 2 Uhr C.Cm	ww VHNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	Heute 8 Uhr C.Cm	ww VHNN	DDFWN	BBBTT	UCwabb	RLRMHE
Zugspitze *)	2963	416	xx	44 009	284 39	7830 55	9x 201	01	01 971	902 13	7034 56	17 101	00 549						xx	48 009	262 29	7011 55	9x 603	02 559
Schneekoppe *)	1610	428	xx	46 009	287 48	913 01	9x 202	xx	57 009	287 49	930 01	9x 205	95 023						xx	49 009	307 45	902 01	9x 604	98 003
Feldberg/Schw. *)	1493	427	00	42 904	536 77	9008 05	97 803	xx	63 909	536 29	8997 05	9x 802	01 051						xx	46 009	535 39	8979 04	9x 300	00 031
Fichtelberg *)	1215	419	xx	46 009	224 59	8967 05	9x 303	xx	67 009	223 59	977 05	9x 302	04 056						xx	67 009	226 59	933 04	9x 300	02 038
Brocken *)	1148	418	xx	57 009	226 49	964 05	9x 101	xx	57 009	225 49	966 05	9x 302	02 051						xx	46 009	217 49	900 04	9x 603	03 041
Wasserkuppe *)	926	423	xx	46 009	244 39	984 07	9x 302	xx	46 009	184 39	981 06	9x 902	03 071						xx	48 009	516 39	917 56	9x 301	94 051
Inselsberg *)	917	445	xx	67 009	204 59	977 96	9x 301												xx	46 009	536 39	933 05	9x 605	00 041
Kahler Asten *)	843	447	xx	57 009	537 59	973 07	9x 305	xx	46 109	206 49	968 06	9x 902	01 071						xx	46 109	206 59	919 06	9x 601	03 051
Feldberg/Baden *)	801	424	xx	46 209	243 39	989 05	9x 102	xx	46 109	195 39	973 06	9x 807	97 081						xx	46 009	205 59	931 06	9x 702	93 061
Sonnblick *)	3106	501	6x	47 306	238 66	7039 56	98 300												62	02 931	284 17	7025 55	47 607	00 559
Obir *)	2046	506	67	02 583	285 24	96903	70 103																	
Schöckel *)	1446	511	07	02 890	313 25	8991 05	6x 300												07	02 890	285 25	8973 07	30 810	00 069
Jungfraujoch *)	3456	286	54	02 900	326 25	6663 58	80 902	57	03 900	264 28	6663 55	86 701	–						xx	77 009	285 69	6638 58	9x 003	–
Säntis *)	2500	285	50	01 900	225 43	7494 51	95 901	04	02 790	225 28	7494 51	97 301	02 519						xx	77 009	226 69	7463 52	9x 703	06 519
Kékestető *)	998	549						xx	44 219	283 39	8978 05	9x 301	00 050											
Dobogokő *)	700	560						xx	48 009	304 49	989 06	9x 302	01 071											
Mus Allah *)	2420	776																						
Predeal *)	1034	993	60	64 218	322 58	8890 03	00 804												60	54 348	321 48	8899 04	00 300	94 032
Tanaraken *)	2098	924																						
Grandalsjöna *)	1066	026						30	10 953	000 63	8863 51	90 705	03 xx7						07	01 960	332 72	8839 55	80 802	97 537
Gausta *)	1828	040	xx	46 049	223 39	7792 54	8x 300	xx	77 009	224 69	7787 55	8x 300	xx xxx						xx	45 109	044 69	7765 58	8x 801	94 599
Mont Ventoux *)	1900	248						04	04 890	537 14	990 06	83 703	00 083											
Mont Aigoual *)	1554	249						04	02 290	282 x3	965 10	x0 000	08 11x						54	02 953	438 x5	932 03	xx 701	00 082
Eiffelturm *)	333	209	6x	63 xx8	433 58	xxx 10	9x xxx	xx	61 xx8	164 58	xxx 10	9x xxx	xx 10x	5x	03 xx8	165 58	xxx 11	6x xxx	6x	03 xx8	496 28	xxx 09	9x xxx	xx 09x
Uzana *)	2368	371	00	00 890	182 30	xxx 13	xx 114	00	00 990	243 25	8059 08	13 801	00 130						00	00 990	182 00	8039 07	50 301	00 050

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272	00	02 690	000 25	9071 04	92 809												9x	03 558	400 25	9030 02	8x 101	01 000
Briançon *)	1327	274	00	01 790	000 14	041 08	72 706	34	02 774	041 15	9038 03	92 802	00 101						67	03 784	000 25	010 04	80 502	91 021
St. Maurice *)	842	273																						
Brennerpass *)	1370	336																						
Midelt *)	1500	614	00	01 890	000 04	10xxx 11	34 602																	
Tamanrasset *)	1470	692																						
Djanet *)	1200	663																						
Méchéria *)	1187	646						00	00 890	000 00	10233 14	50 302	00 180											
Ksar-Es Souk *)	1000	648																						
Ain Safra *)	1094	642																						
Sétif *)	1020	630						00	01 690	000 21	294 09	93 300	00 164											

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	3 12	20	135	166 17	30 11	04 44	30 18			29 28		00 00	07 14			06 07			14 07	21 85		26 101		28 48		27 94	27 79
— II —	4 12	30	123	178 08	04 38	08 43		01 22		28 25												Fortsetzung Schwabenland		3+2 56		26 36	24 32	24 43
— II —	5. 12	40	156	178 07	07 43			29 40			05 14								14 03	16 74							

Wolkenmessungen

d = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund gemessener Höhen.

Ort	Hamburg	Seeburg	Marseille	Zürich	Nimes	Eiffelturm Paris					Hamburg	Wilhelmshaven	Birkham Newton	Farnborough	Falkenberg	Halle	Wissenburg	Konstanz	Potsdam	Zwen	Eiffelturm Paris					
YY G.G.		04 47	04 44	04 44	04 44	04 44						05 11	05 11	05 11	05 11	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14					
C.u. Höhe		Cu 8000	Ac u 4000	Ac u 4000	Ci 8000	Str 1000						Cu 8000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Str u 1000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Cu 4000					
$D_2 D_2 F_2 F_2$		14 98	24 84	20 56	24 90	18 45						27 96	25 72	30 52	24 95	24 88	18 22	24 140	26 56	26 96	51 29					

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swinemünde																							
YY G.G.	0509																							
14.0 km																								
13.0 "																								
12.0 "																								
11.0 "																								
10.0 "																								
9.0 "																								
8.0 "																								
7.0 "	28 98																							
6.0 "	31 20																							

Fortsetzung der Simultanischen Überschiebung über die Höhenaufstiegen

Berlin Sonden	Ort.	Stuttgart
	YY G.G.	0408
Strahlungsbeobachtungen Temperatur		1900 m -56.0°
	mb	
	200	-57
	300	-54
	400	-40
	200	1119
	300	867
	400	680

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.								0508								0514		0507		0513		
5.0 km																065		310		265		
4.0 "								664														
3.0 "																3840		19 55				
2.0 "																2250		19 50				
1.0 "																2232		18 45		22 58		
0.5 "								15 29								2392		18 34		2140		
Boden								2131								2048		2348		2011		

Ort	Linz	Zell am See	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach		Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Kristianstad	Kalmar	Göteborg	Östersund		Ras		Agadir	Casablanca
YY G.G.		0513	0508	0508	0514	0544			0509														0512
5 km																						004	327
4 "																							2120
3 "		2655							2853													1354	1934
2 "																						1645	2438
1 "		0853							0832													1244	1448
Boden		0000																				0000	1208

Ort	Crangden	Lerwick	Valentia	Valentia	Liverpool	Barcelona	Barcelona	Palma	Palma	Palma	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo	Palermo
YY G.G.	0500	0508	0502	0507	0503	0508	0445	0540	0535	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0507	0508	0508	0508	0508	0510	0509	0449
5 km																							2520	—
4 "	40	330	2	2					0114	5	310	410	330	5	435	610	430	5	3	237	3	130	2822	149
3 "														2700			3000						2829	
2 "														—		2037							2826	
1 "	2044	0400	2075	2279	2050	2054	2074	0445	0846	4811	1907	5309	2232	2011	3008	2835	2730			0237		3732	2543	4952
Boden	2047	1400	2050	2040	2046	2057	2056		0456	1709	1404	1008	1432	1407	2602	2528	3219	1934	2584	2434	1775	1209	2725	2518

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 340

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 6. Dez. 1934

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung α

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10463	6 x	51	638	182	58	10 009	11	9x	903	
Bremen 4	5 3	02	845	183	57	030	12	9x	801	
Hamburg 10403	5 x	22	638	154	58	023	11	9x	803	
Kiel 11448	5 x	60	628	203	48	011	11	9x	803	
Flensburg 10400	6 2	51	635	182	48	008	11	9x	803	
Stettin 10404	6 x	01	738	123	58	050	10	9x	802	
Danzig 10405	5 2	05	636	183	28	158	04	8x	801	
Königsberg i. Pr. 10410	6 x	51	628	125	48	141	02	9x	801	
Aachen 10407	6 x	00	628	537	58	048	10	9x	502	
Nordhorn 10402	6 x	25	747	203	77	017	11	9x	300	
Hannover 10421	5 x	05	657	203	27	042	12	8x	904	
Erfurt 10446	5 4	02	[illegible]	184	26	075	12	80	801	
Magdeburg 10408	5 7	05	865	183	15	055	15	70	801	
Schkeuditz 10449	5 7	02	754	183	55	071	11	71	202	
Berlin 10440	5 7	02	754	194	25	060	11	80	902	
Dresden 10410	5 3	05	663	161	55	078	12	78	300	
Grünberg i. Schl. 10420	6 x	62	558	191	58	070	09	9x	004	
Breslau 10411	5 2	51	675	121	48	092	10	8x	804	
Essen 10437	5 7	02	840	194	77	040	12	9x	704	
Mirow 10450	5 3	05	545	203	46	057	10	90	302	
Hof 10451	6 2	61	845	304	56	092	08	90	002	
Gleiwitz 10454	5 x	08	648	121	28	111	09	9x	805	
Frankfurt am Main 10444	5 2	05	656	182	28	090	12	9x	800	
Karlsruhe 10431	1 2	63	847	325	28	100	13	8x	301	
Friedrichshafen 10414	6 7	61	804	222	57	148	10	9x	701	
Nürnberg 10426	5 7	05	655	163	28	109	11	8x	701	
München 10414	5 7	10	805	205	17	183	12	9x	501	

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Wilhelmshaven	x x	05	540	182	25	10 022	10	7x	401		xx	xx	1
Bremen	6 0	62	558	183	58	046	11	9x	305		01	12	1
Hamburg	6 3	03	635	193	58	038	11	9x	305		02	12	1
Kiel	6 x	94	718	203	58	024	11	9x	303		02	11	1
Flensburg	x x	63	544	184	58	002	10	9x	300		04	12	1
Stettin	5 7	03	785	202	58	064	10	9x	901		05	10	1
Danzig	6 x	62	658	144	58	017	04	9x	800		02	04	1
Königsberg i. Pr.	5 x	63	635	125	48	149	02	9x	501		07	02	1
Aachen	2 2	01	790	184	51	074	08	80	305		00	12	1
Nordhorn	8 x	02	747	204	27	059	10	8x	306		01	12	1
Hannover	6 x	64	648	214	28	060	11	9x	406		01	12	1
Erfurt	5 5	01	752	183	42	001	11	80	303		-		
Magdeburg	x x	05	655	164	15	071	11	8x	303		01	14	1
Schkeuditz	5 1	01	753	184	24	058	11	80	304		04	13	0
Berlin	5 x	02	776	183	56	074	11	9x	304		03	12	1
Dresden	5 0	02	754	183	24	095	12	70	304		03	12	0
Grünberg i. Schl.	5 x	02	648	181	54	090	08	9x	801		03	09	1
Breslau	5 2	05	677	000	28	107	09	9x	303		02	10	1
Essen	5 0	01	853	193	23	068	09	80	203		03	12	1
Mirow	5 x	05	538	193	48	080	09	9x	300		04	11	1
Hof	5 x	62	638	203	58	110	09	9x	303		02	09	1
Gleiwitz	5 x	52	648	200	48	118	09	9x	301		01	09	1
Frankfurt am Main	6 0	25	785	204	75	107	11	90	305		02	12	1
Karlsruhe	5 0	25	754	223	74	124	11	90	305		08	14	1
Friedrichshafen	5 x	61	738	202	58	171	09	9x	310		04	11	2
Nürnberg	0 0	00	690	203	50	125	10	80	305		01	12	1
München	5 7	02	825	205	07	158	11	9x	103		07	12	1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Wilhelmshaven	6 x	54	638	173	48	10 067	09	9x	205		50	07	1
Bremen	5 x	03	748	202	28	077	09	9x	307		02	06	1
Hamburg	6 x	51	638	193	48	079	08	9x	409		07	07	1
Kiel	5 x	02	656	202	28	077	07	9x	308		05	06	1
Flensburg	6 0	03	648	192	28	059	06	8x	302		02	05	1
Stettin	0 7	02	790	201	05	100	06	91	307		00	06	1
Danzig	6 x	62	518	143	58	137	03	9x	403		04	03	1
Königsberg i. Pr.	5 x	03	748	155	58	106	00	9x	201		03	00	1
Aachen	6 x	52	518	204	58	111	10	9x	305		01	09	1
Nordhorn	8 x	02	647	243	27	077	09	9x	310		05	07	1
Hannover	5 2	51	655	232	57	089	09	91	406		03	11	1
Erfurt	5 0	02	654	184	44	110	10	80	401		01	08	1
Magdeburg	5 2	22	554	163	55	097	09	8x	401		01	08	1
Schkeuditz	6 3	02	755	183	56	111	08	9x	401		00	08	1
Berlin	5 2	41	763	182	57	110	07	9x	404		02	06	1
Dresden	5 1	25	645	202	76	122	09	7x	402		04	05	1
Grünberg i. Schl.	x x	47	537	200	47	120	07	9x	403		01	05	1
Breslau	5 1	25	655	000	27	127	10	9x	300		08	08	1
Essen	5 2	02	763	223	57	108	09	9x	310		03	06	1
Mirow	5 x	03	754	163	23	104	05	97	605		00	05	1
Hof	6 2	64	663	271	58	131	07	9x	302		04	05	1
Gleiwitz	5 2	05	556	182	17	143	09	9x	301		04	06	1
Frankfurt am Main	6 x	58	426	202	58	124	10	9x	303		00	08	2
Karlsruhe	6 x	53	648	556	48	151	11	9x	307		05	10	1
Friedrichshafen	0 2	03	650	225	28	226	12	9x	406		00	08	0
Nürnberg	6 x	64	435	181	58	148	09	9x	301		01	08	1
München	0 2	60	765	557	58	173	11	9x	102		01	09	1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10232 †	5 x	03	656	204	28	xxx 10		9x	402	
Borkum 10401 ○	3 x	63	538	206	78	9 007	10	9x	301	
Außenjade 10435 ○	6 x	51	648	185	28	xxx 10		9x	300	
Cuxhaven 10430 ○	6 x	08	448	203	28	10 024	11	xx	300	
Elbe I 10434 †	0 3	51	870	30[illegible]	28	xxx 09		9x	300	
Helgoland 10465 ○	x x	48	349	184	89	002	10	9x	805	
Amrumbank 10462 †	6 x	08	468	203	28	xxx 09		9x	803	
List 10461 ○	x x	57	349	193	48	9 986	09	9x	803	
Bülk 12116 ○	1 x	61	528	194	58	10 011	10	9x	903	
Marienleuchte 12119 ○	6 x	58	528	203	83	017	10	9x	300	
Fehrmanbelt 12409										
Warnemünde 12206 ○	5 x	02	330	193	57	016	10	9x	300	
Arkona 10464 ○	x x	08	449	204	39	029	08	9x	805	
Adlergrund 10452 †	3 x	64	635	195	58	052	08	9x	601	
Swinemünde 10456										
Kolberg 10394 ○	3 x	62	548	103	53	057	08	9x	806	
Rügenwaldermünde 10398 ○	6 x	54	548	124	58	060	07	9x	806	
Leba 12275 ○										
Brüsterort 11305 ○										
Memel 10467 ○	4 x	03	758	125	08	163	01	7x	401	

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$\frac{S}{t_d}$	V_S	$\frac{E^0}{K\alpha}$
Borkumriff	5 x	02	650	204	25	xxx 10		90	304		01	4		4	5
Borkum	x x	03	749	187	18	10 017	10	9x	209		01	4		4	0
Außenjade	6 x	01	763	206	13	xxx 10		9x	302		01	3	2	3	7
Cuxhaven	x x	01	643	203	03	040	10	7x	303		xx	x		0	0
Elbe I	6 x	04	748	223	28	xxx 10		9x	308		02	3		4	5
Helgoland	x x	03	618	206	25	000	10	9x	303		00	x		6	0
Amrumbank	6 x	03	648	183	28	xxx 09		9x	305		01	3	3	3	5
List	x x	05	610	203	28	9 995	09	9x	303		03	4		4	1
Bülk	5 x	01	528	205	58	10 022	11	9x	405		02	2		5	1
Marienleuchte	5 x	05	528	204	29	027	09	9x	302		02	x		5	1
Fehrmanbelt	x x	05	547	182	27	030	09	9x	303		01	3		0	0
Warnemünde	0 0	01	640	193	03	070	09	9x	307		00	4		0	0
Arkona	5 x	05	645	181	45	033	06	9x	304		01	1		6	1
Adlergrund	5 x	64	636	243	34	053	08	90	300		05	2		4	1
Swinemünde	8 x	22	658	201	28	079	08	9x	408		[illegible]	W-T		8°	
Kolberg	6 6	45	370	162	28	080	06	9x	307		00	0		3	1
Rügenwaldermünde	5 x	05	548	241	28	102	08	9x	317		03	1		5	1
Leba	6 x	61	548	122	48	107	08	9x	408		03	1		5	1
Brüsterort	-	61	5xx	123	xx	-		-			-				
Memel	-	03	6xx	134	xx	-		-			-				
Memel	6 x	03	758	125	28	155	00	7x	402		57	3		7	4

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	$\frac{S}{t_d}$	V_S	$\frac{E^0}{K\alpha}$
Borkumriff	5 x	03	756	200	28	xxx 09		9x	317		03	5	x	5
Borkum	3 2	08	435	183	28	10 037	08	9x	215		04	3	4	1
Außenjade	6 x	03	648	182	28	xxx 08		9x	312		01	6	4	7
Cuxhaven	5 x	03	648	192	28	075	08	9x	308		xx	0	6	0
Elbe I	0 3	03	790	123	28	xxx 08		9x	307		0	6	1	5
Helgoland	x x	01	614	201	04	078	08	9x	309		xx	x	6	0
Amrumbank	7 x	02	775	182	25	xxx 08		9x	304		01	4	2	5
List	x x	01	714	191	14	064	07	9x	311		00	0	x	1
Bülk	5 0	05	547	184	27	075	07	9x	305		00	1	5	1
Marienleuchte	5 0	01	744	131	14	083	06	90	303		00	3	0	3
Fehrmanbelt	0 4	01	640	153	03	070	06	9x	307		00	4	0	0
Warnemünde	5 x	05	645	181	45	083	06	9x	304		01	1	6	1
Arkona	5 x	64	636	243	34	083	08	90	300		05	2	4	1
Adlergrund	8 x	22	658	201	28	079	08	9x	408		[illegible]	W-T		8°
Swinemünde	6 6	45	370	162	28	080	06	9x	307		00	0		3
Kolberg	5 x	05	548	241	28	102	08	9x	317		03	1		5
Rügenwaldermünde	6 x	61	548	122	48	107	08	9x	408		03	1		5
Leba	-	61	5xx	123	xx	-		-			-			
Brüsterort	-	03	6xx	134	xx	-		-			-			
Memel	6 x	03	758	160	28	153	02	7x	201		04	3		5

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	02	656	204	25	xxx 10		90	304	
Borkum ○	3 x	63	538	187	28	10 000	10	9x	102	
Außenjade †	6 4	02	643	205	14	xx 10		9x	304	
Wilhelmshaven ○	8 x	05	545	182	25	030	11	8x	408	
Cuxhaven ○										
Elbe I †	0 6	51	870	222	78	xxx 09		9x	307	
Helgoland ○	x x	51	637	206	47	071	10	9x	305	
Amrumbank †	6 x	05	646	223	28	xxx 09		9x	203	
List ○	x x	62	349	183	58	989	09	9x	301	
Bülk ○	5 x	08	828	134	18	016	10	9x	405	
Marienleuchte ○										
Fehrmanbelt †	5 x	03	648	183	28	020	09	9x	300	
Warnemünde ○										
Arkona ○	x x	08	449	203	32	043	09	9x	307	
Adlergrund †	3 x	03	648	183	28	060	08	90	407	
Swinemünde ○										
Kolberg ○	5 x	03	648	184	28	086	08	9x	304	
Leba ○	-	53	5xx	194	23	-		-		
Brüsterort ○	-	03	6xx	194	xx	-		-		

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	6 x	03	758	205	58	xxx 09		9x	304	
Borkum	x x	61	640	186	58	10 030	08	9x	301	
Außenjade										
Wilhelmshaven	x x	02	647	183	29	048	08	8x	301	
Cuxhaven	0 0	00	640	183	30	050	08	xx	303	
Elbe I										
Helgoland	x x	02	615	206	25	050	09	8x	307	
Amrumbank										
List										
Bülk										
Marienleuchte										
Fehrmanbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	x x	64	5xx	192	55	102	09	9x	309	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

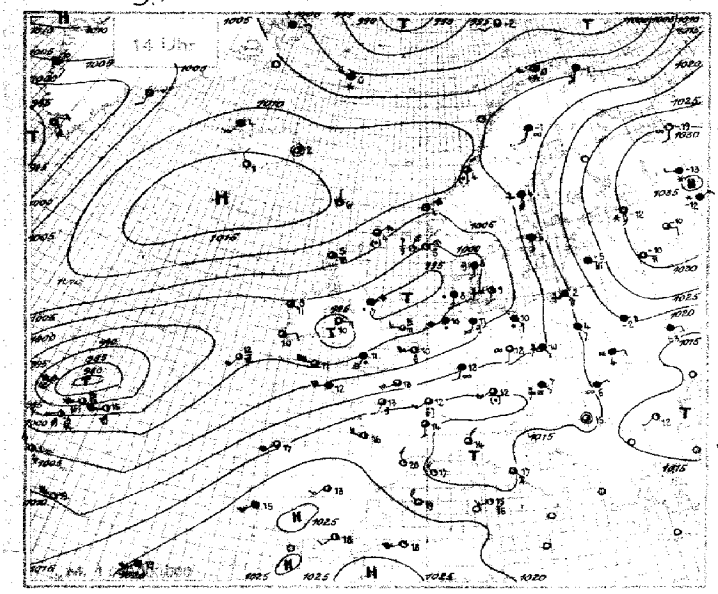
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	02	753	203	25	xxx 10		80	314	
Borkum	3 2	05	436	203	28	10 000	08	9x	416	
Außenjade	5 x	02	640	204	46	xxx 08		9x	316	
Wilhelmshaven	x x	05	546	181	25	086	09	8x	315	
Cuxhaven	x x	08	600	181	29	101	09	xx	315	
Elbe I	0 0	01	780	200	15	xxx 10		91	313	
Helgoland	4 0	01	754	221	04	096	09	90	309	
Amrumbank	4 0	01	771	143	01	xxx 09		90	315	
List	0 0	01	770	161	02	084	08	9x	310	
Bülk	5 4	02	645	192	25	100	08	9x	412	
Marienleuchte	5 7	02	654	162	17	103	08	90	311	
Fehrmanbelt										
Warnemünde										
Arkona	5 x	05	571	192	46	104	07	9x	312	
Adlergrund	5 x	05	547	161	47	118	07	9x	317	
Swinemünde	5 x	03	564	200	25	120	09	9x	412	W-T 8°
Kolberg	5 x	05	548	192	23	120	09	9x	309	
Leba	-	05	5xx	124	xx	-		-		
Brüsterort	-	03	8xx	124	xx	-		-		

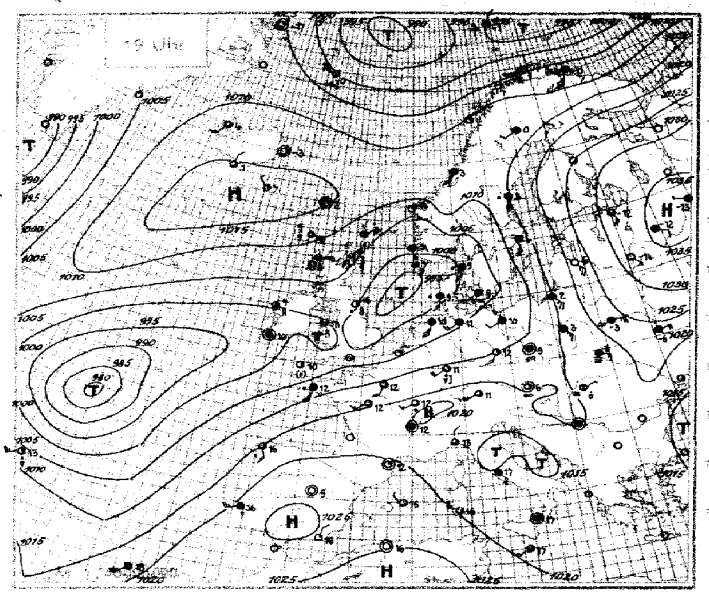
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

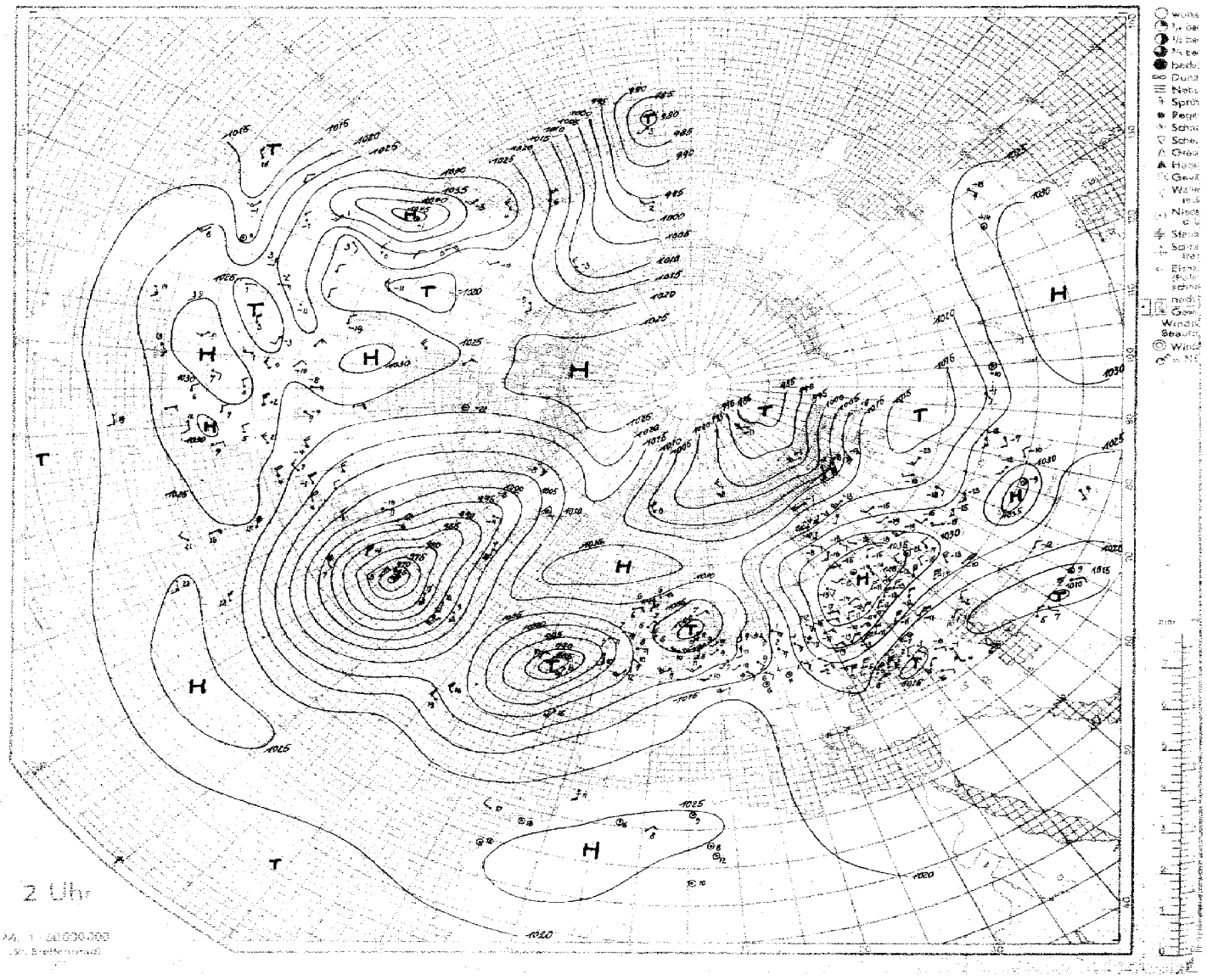
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute morgen



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 6. Dez. 1934

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr

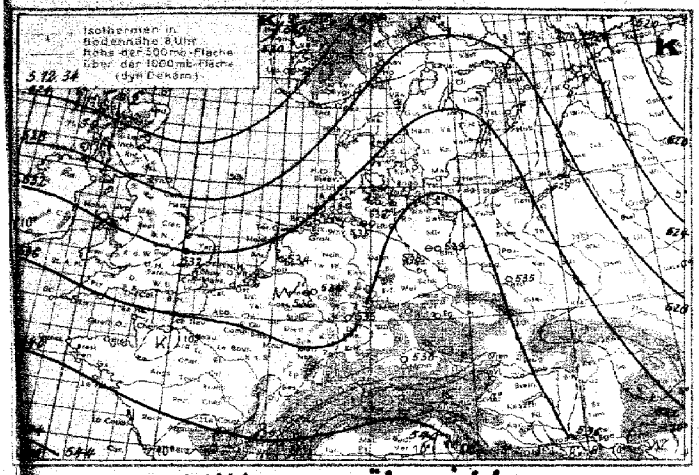
Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

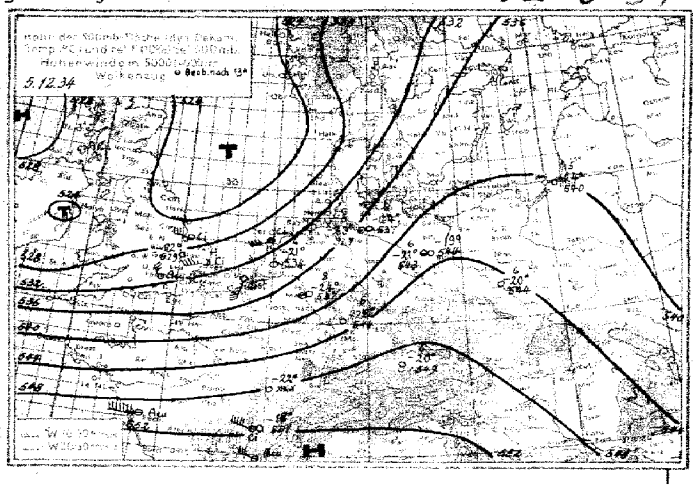
Donnerstag, den 6. Dezemb. 1934

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 Stunden und Betrag a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_3$ MM/8 V_S E										Heute 8 Uhr: $C_L C_H$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm/8 V_S E
Thorshavn o	40	01 933	321 03	10147 88	90 300	8x	01 833	000 03	10150 82	7x 305	00 x8 4	50	01 834	044 14	10148 04	90 801	00 38 1				
Reykjavik	5x	02 745	201 15	1144 01	8x 800	5x	02 746	000 16	1140 00	8x 300	00 xx 0	xx	01 xx1	000 01	143 52	8x 300	00 xx0				
Isafjord	4x	03 xx8	183 28	110 04	xx 803	4x	02 xx6	183 26	119 04	xx 403	–	00	00 x90	000 00	150 51	x0 308	–				
Akureyri	03	02 x90	000 14	123 51	xx 803	00	00 x90	000 00	130 54	x0 300	–	00	00 x90	000 00	158 56	x0 303	–				
Seydisfjord	03	02 x90	000 04	122 52	xx 800	00	00 x90	000 00	128 53	x0 300	–	00	00 x90	000 00	168 52	x0 303	–				
Westmann I.	4x	02 xx5	303 15	156 01	xx 300	4x	02 xx5	322 15	154 01	xx 300	–	02	01 x90	035 03	140 03	x0 800	–				
Aberdeen o	8x	10 854	323 74	038 06	7x 702	8x	02 856	343 76	10050 06	7x 305	92 38 1	00	00 890	273 00	060 02	90 200	00 28 1				
Malin-Head o	80	02 947	065 27	046 07	70 104	40	02 955	066 25	037 07	80 206	00 29 2	90	25 748	036 28	004 07	90 708	92 27 1				
Tynemouth o	60	43 748	046 58	9987 07	80 202	60	61 748	045 44	005 08	80 310	05 37 1	20	01 754	282 04	054 07	80 202	93 37 1				
Croydon	53	02 645	184 77	10001 12	7x 901	6x	02 637	535 77	000 10	9x 400	04 12 1	62	61 646	193 58	073 11	9x 701	04 47 1				
Lerwick o	80	10 845	715 75	070 04	80 803	81	10 734	046 74	075 06	60 201	01 xx 1	31	10 835	045 17	080 07	60 401	97 xx0				
Valentia o	5x	02 837	052 27	9962 10	9x 313	5x	03 848	000 28	9972 10	9x 101	00 32 1	6x	61 748	155 78	9935 12	9x 808	07 37 1				
Guernsey o	80	14 854	327 74	10230 12	80 201							6x	64 748	264 58	10074 12	9x 701	20 37 2				
Stornoway o	37	02 854	066 75	078 05	73 300	86	25 744	065 75	088 04	90 303	01 37 1	50	01 844	062 14	077 04	70 803	01 18 1				
Holyhead o	88	02 834	063 55	9943 10	83 207							5x	62 538	142 57	006 08	9x 603	02 25 1				
Yarmouth o	80	25 656	184 76	987 11	80 901	6x	62 638	184 58	991 10	8x 300	01 36 1	6x	02 6x8	201 27	092 08	9x 201	01 26 1				
Blacksod o	x7	02 890	035 27	997 08	8x 309	07	02 890	034 27	10008 07	9x 302	00 48 0	5x	14 738	035 58	9965 09	9x 310	04 47 1				
Scilly o	87	02 655	238 57	985 11	8x 212	82	xx xxx	106 54	027 10	9x 211	91 46 1	82	02 754	204 75	10012 12	90 400	13 47 1				
Myggbukte o	62	03 974	281 28	10015 67	7x 305	00	00 990	000 00	063 67	70 319	00 x9 8	00	00 990	325 00	192 63	60 310	00 x9 8				
Jan Mayen o	52	71 848	265 69	000 00	9x 402	xx	24 7x9	267 69	006 00	9x 201	97 48 8	x0	01 953	305 13	128 52	70 320	91 39 8				
Spitzbergen o	51	02 943	162 24	9945 56	80 402	xx	02 9xx	272 25	9957 54	8x 205	97 x9 8	xx	01 9xx	286 12	9997 58	80 209	00 x98				
Bärensinsel o	51	02 954	202 27	979 52	8x 904	xx	54 5x9	213 69	951 51	9x 603	01 358	x2	72 5x9	234 69	978 52	9x 402	01 358				
Vardö o	5x	03 948	257 28	10072 51	8x 704	5x	14 948	257 28	10059 50	8x 706	00 49 7	60	02 945	226 25	10017 09	70 705	00 497				
Ingöy o	xx	69 269	234 67	054 00	9x 204	xx	68 409	225 69	030 01	8x 706	09 34 3	52	68 544	262 68	098 01	8x 704	03 358				
Andenes o	80	10 955	203 75	078 00	80 601	6x	62 758	205 78	071 02	7x 400	91 27 7	6x	63 748	207 59	056 05	8x 603	07 37 1				
Röst o	32	27 964	224 76	098 02	8x 301							82	62 855	215 58	110 05	9x 200	01 38 1				
Nordkyn o	8x	10 807	024 27	099 04	8x 302	5x	03 938	184 28	117 03	8x 303	93 28 1	51	02 902	123 04	147 02	9x 304	00 28 1				
Ona o	57	10 874	055 26	102 04	70 602	50	01 9x2	065 22	108 04	70 303	00 39 1	50	01 991	035 01	112 04	80 302	00 29 0				
Krakenes o	84	01 863	046 23	073 04	71 706	44	01 862	045 22	076 04	70 300	00 38 1	45	01 961	064 02	090 04	70 300	80 39 1				
Utsira o	27	01 961	044 03	002 05	60 300	5x	03 968	063 28	016 06	6x 305	00 39 0	50	02 967	051 27	059 07	7x 307	00 29 0				
Lista o	6x	61 958	044 58	9974 05	8x 602	6x	61 958	044 58	9972 05	8x 204	03 29 1	xx	03 9x9	041 28	054 07	8x 307	07 19 0				
Farder o	6x	64 758	015 58	10012 03	9x 804	6x	04 758	015 58	10019 04	9x 305	14 27 1	6x	62 758	024 58	075 04	9x 306	07 27 1				
Haparanda	6x	72 548	163 68	172 51	9x 300	xx	03 xxx	112 68	175 51	9x 101	03 51 9	6x	52 6x8	204 28	162 00	9x 801	00 51 9				
Jönköping	62	62 554	162 58	047 06	8x 802	xx	03 7xx	162 58	055 06	9x 301	04 06 1	52	62 754	162 58	091 07	9x 407	05 05 1				
Visby	50	03 848	164 48	110 05	90 300	50	03 548	165 28	015 05	80 301	03 48 1	50	22 643	164 58	123 06	90 300	05 36 1				
Stensele	50	03 853	081 68	118 00	90 303	xx	70 648	081 28	135 00	9x 302	01 81 9	60	03 858	000 28	154 00	90 402	91 51 9				
Hämösand	60	54 638	146 58	127 04	80 403	60	64 738	147 58	150 03	90 304	12 67 1	60	03 838	174 58	179 03	80 301	06 49 1				
Stockholm	6x	03 648	145 28	120 05	7x 300	6x	05 548	145 48	131 04	84 306	97 05 1	6x	54 438	123 58	151 03	9x 301	01 03 1				
Gällivare	5x	28 448	183 68	117 51	9x 300	5x	03 748	202 68	123 00	9x 300	10 01 9	5x	03 953	234 28	114 51	9x 300	00 549				
Kopenhagen	50	57 109	162 59	019 09	90 801	50	67 328	201 58	028 09	90 103	06 13 1	50	43 328	000 28	036 08	90 309	03 03 1				
Skagen	50	22 648	163 58	9983 08	90 803	60	64 458	163 38	003 09	90 304	09 34 1	50	03 758	202 58	063 08	90 311	07 27 1				
Blaavandshuk	60	63 418	163 38	995 08	90 801	60	62 558	163 58	9979 09	90 300	01 25 1	50	02 855	183 15	050 08	90 307	01 380				
Helsingfors o						5x	02 857	125 27	10248 54	8x 302	00 52 4	20	01 752	242 02	326 65	70 802	00 659				
Kuopio	5x	03 743	164 28	265 61	80 206	50	03 648	184 28	266 60	80 300	00 56 8	50	02 945	185 25	248 58	80 300	00 608				
Vaasa o						50	08 438	163 28	198 54	80 307	00 51 8	50	03 338	122 28	205 53	90 300	00 548				
Sodankylä	60	36 748	165 68	154 56	90 801	50	74 148	164 68	142 55	90 801	01 559	50	03 948	163 28	128 52	90 807	01 559				
Dorpat	50	01 853	143 13	260 57	70 303	00	00 890	143 00	263 60	80 304	00 57 8	00	02 890	143 04	297 63	86 201	00 648				
Filsand	5x	03 758	146 23	170 01	9x 304	5x	03 758	147 28	178 51	9x 802	00 02 0	5x	03 758	145 28	191 52	9x 303	00 530				
Riga	54	03 733	106 23	211 56	87 300	00	00 790	125 10	230 56	70 300	00 53 4	03	02 790	125 17	248 57	74 303	00 584				
Malnova	50	01 753	103 13	266 60	80 303	50	01 752	013 02	293 63	80 307	00 56 8	00	01 890	136 04	309 63	83 403	00 658				
Kowno	45	03 668	105 28	200 52	7x 304							05	02 790	456 26	260 57	76 303	00 574				
Warschau	50	03 628	122 28	142 04	90 602	50	03 628	123 28	151 03	90 101	02 04 0	50	57 428	454 58	173 02	90 302	03 012				
Krakau	6x	05 538	063 38	123 08	9x 801	6x	02 513	064 58	132 07	9x 302	01 09 1	6x	45 318	000 38	157 07	9x 402	03 062				
Lemberg	60	47 318	082 38	162 04	90 305	60	43 318	103 38	173 03	90 305	00 25 1	6x	03 628	456 28	243 00	90 306	00 514				
Pinsk	50	83 628	084 28	208 52	90 307	50	05 538	085 28	287 53	90 307	00 xx 4	50	03 658	455 28	286 56	80 304	00 574				
Rochefort	59	02 745	535 27	154 14	83 206	54	02 755	263 27	165 13	8x 302	00 15 2	50	02 655	163 05	149 03	80 607	00 082				
Biarritz	14	01 851	182 03	171 19	53 001	04	01 890	161 02	175 16	53 200	00 21 0										
Le Bourget	8x	02 750	536 16	083 13	5x 201	5x	02 655	184 77	101 12	7x 206	97 14 0	8x	02 757	514 57	142 12	7x 3xx	02 12 1				
Lyon	54	02 754	161 55	163 14	72 602	54	03 675	000 28	193 12	8x 309	00 16 0	00	02 590	000 24	211 05	93 705	00 500				
Brest	9x	03 748	226 18	051 12	9x 206	6x	03 648	187 58	052 12	9x 319	02 13 2	6x	64 738	207 58	055 13	9x 803	04 122				
Perpignan	20	01 863	303 03	175 20	40 902	04	01 690	000 03	202 12	71 208	00 21 0	54	02 833	000 05	191 06	96 602	00 060				
Le Talut	57	02 633	296 27	085 13	9x 107	6x	61 638	207 58	110 13	9x 305	01 13 2	5x	02 747	145 27	098 13	9x 808	00 132				
Tours	67	22 744	192 56	114 13	8x 205	67	02 644	203 25	133 12	8x 206	97 14 1	xx	x1 790	144 03	162 09	83 902	00 092				
Le Havre	86	10 855	536 75	062 12	63 704	98	02 854	536 75	075 11	8x 106	97 12 1	57	02 955	188 66	115 12	7x 404	18 112				
Marseille	04	01 790	242 03	159 16	73 200	00	00 790	000 00	189 11	90 309	00 16 0	00	02 790	000 04	206 04	92 403	00 031				
Calais	8x	02 754	537 75	023 11	83 203	93	62 745	537 58	023 10	9x 300	01 11 1	60	64 438	556 58	090 11	9x 305	07 092				
Nancy	7x	02 746	537 26	103 14	7x 300	70	02 755	536 75	137 11	80 305	96 14 2	62	64 633	535 58	179 11	9x 310	05 102				
Helder	85	06 653	234 50	9993 16	92 402	00	60 790	135 50	012 10	80 105	94 37 1	5x	03 758	201 58	079 09	9x 309	02 371				
Vlissingen	74	81 745	237 56	10016 16	70 106	•						5x	51 5x8	182 48	095 09	9x 307	02 251				
De Bilt	79	02 745	204 16	016 12	70 401	xx	01 6xx	184 5x	038 09	8x 303	01 3x x	71	03 635	202 28	091 08	9x 342	03 080				
Zürich	68	xx 842	203 77	164 12	6x 703	6x	22 547	234 57	198 11	7x 311	02 13 1	07	02 790	224 27	327 12	5x 405	92 110				
Bern	52	03 576	202 58	175 11	9x 300	xx	03 607	203 59	206 11	7x 306	01 12 1	50	02 877	281 27	235 11	60 402	00 100				
Wien	5x	57 348	121 38	132 07	9x 300	51	05 558	000 27	141 06	9x 305	01 12 1	52	02 655	242 56	150 11	70 201	96 061				
Klagenfurt	5x	04 209	000 37	156 02	9x 203							5x	04 109	201 39	209 00	9x 300	00 510				
Innsbruck						53	05 673	000 15	171 05	9x 403	01 07 1	5x	46 208	000 38	206 03	70 300	94 03 1				
Budapest	5x	42 428	300 38	146 07	9x 803	xx	46 309	320 59	151 07	9x 102	93 08 1	xx	46 009	200 39	176 06	9x 300	93 061				
Fünfkirchen						5x	02 767	000 17	143 10	7x 301	97 13 1	83	05 570	241 15	198 04	9x 302	97 041				
Debrecen	5x	05 638	061 48	152 06	8x 605	xx	46 309	061 49	162 05	9x 300	93 07 1	5x	45 338	021 58	171 06	9x 301	02 061				
Prag	57	22 464	183 57	106 09	9x 801	5x	03 656	203 58	112 11	8x 105	05 11 2	x0	05 555	183 55	139 0x	8x 802	04 061				
Olmütz	6x	62 538	142 58	118 08	9x 803	5x	05 558	182 28	134 07	9x 306	01 03 1	xx	47 009	141 39	156 05	8x 300	00 051				

Höhenwetterlage von gestern 12-5-34





Witterungsübersicht.

Das russische Hoch hat sich noch wesentlich verstärkt, sein Kerndruck stieg um 8 mb, und die Temperaturen sanken in seinem Bereich weiter ab. Die Frostgrenze am Boden hat heute Ostpreußen erreicht und schiebt sich langsam weiter nach Westen. Die Kaltluft ist über Königsberg nur etwa 1000m hoch, was durchaus dem charakteristischen kontinentaler Kaltluft entspricht.

Die Front der maritimen Luft, die Deutschland von Westen her überquerte, ist heute über Südschweden, Ostpommern und Polen zum Stillstand gekommen, von ihr befindet sich noch ein breites Niederschlagsgebiet. Über Großbritannien setzte gestern sehr starker Druckanstieg ein, der das irische Tief rasch zum Verschwinden brachte. Durch die Auffüllung der Tiefdruckrinne dort entstand über der Nordsee ein selbständiges Tief, das sich aber ebenfalls auffüllt.

Über Westdeutschland ist namentlich in der Höhe wieder Erwärmung eingetreten. Es ist dort durch die Annäherung der Azorenzyklone an Irland ein neuer Schwung subtropisch-maritimer Luft vorgedrungen. Diese Warmfront erstreckt sich von Mittelirland über Südengland bis nach Süddeutschland, begleitet von einem ausgedehnten Regengebiet. Beachtenswert ist aber, daß der Regen größtenteils in der Warmluft fällt. Maritime Luft polarer Herkunft ist bis zum westlichen Kanal gelangt und hat den Kern der nordostwärts gewanderten Azorenzyklone ganz umflossen. Diese Zyklone, die gestern noch von stürmischen Winden umgeben war, verliert nun auch schnell an Energie und wird in dem Druckfeld einer äußerst kräftig entwickelten westatlantischen Zyklone aufgehen.

Diese neue Zyklone lag gestern früh noch an der amerikanischen Küste und vertiefte sich innerhalb 12 Stunden um etwa 20 mb, dabei außerordentlich rasch ostwärts ziehend. So meldete gestern mittag ein Schiff bei Neufundland einen Druckfall von 21,6 mb innerhalb 3 Stunden, da es zudem noch in die Zyklone hineinfuhr.

Im Norden Europas hat sich eine Hochdruckbrücke vom russischen Hoch zum Islandhoch ausgebildet, die eine weitere Westwärtswanderung der russischen Kaltluft ermöglicht. Über der Barentssee herrscht noch lebhafte Zyklonentätigkeit, die sich hauptsächlich in südöstlicher Richtung ausbreitet.

Abt. III. I.A.: Roediger.

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — GbGb = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Dusjord	Berlin	Köln	München	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seesheim	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château-eaux	Casaus	Duxford	Utti	Warschau	Toulouse
YYGbGb		0514	0514	0514	0514	0608	0608	0608	0608		0608	0608	0608	0608	0608	0608							0608			0608

Relative Feuchte (in 1/2 kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Dusjord	Berlin	Köln	München	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seesheim	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château-eaux	Casaus	Duxford	Utti	Warschau	Toulouse
500		(6-21)	(3-91)	8-21	(8-23)	(4-22)	(-25)	(-23)	(6-24)		(3-20)	(4-21)	(4-20)	-	(4-21)	-							(-23)			-
600		7-14	4-13	9-12	7-13	6-14	8-15	8-15	7-14		3-11	6-12	7-10	(-13)	4-11	-							-12			-
700		9-4	9-5	9-5	8-5	7-7	9-7	8-8	9-7		9-4	9-3	8-2	9-4	4-3	-							-4			-
800		8+2	9±0	8+2	9+1	8-2	9-2	7-2	9-1		9+2	9+3	7+3	9+1	4+2	-							9+3			-
900		7+7	9+7	7+9	9+6	9+4	8+4	9+4	9+2		9+0	9+8	6+9	7+8	8+5	9+3							9+7			9+3

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

mb	Dusjord	Berlin	Köln	München	Hamburg	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seesheim	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Château-eaux	Casaus	Duxford	Utti	Warschau	Toulouse
500		543	540	548	537	537	538	(539)	541		546	548	552	-	544	-							540			-
600		408	405	414	403	404	405	406	409		411	413	418	420	409	-							408			-
700		290	288	296	286	287	289	290	292		293	296	299	303	291	-							289			-
800		185	184	192	182	184	186	187	189		188	191	194	199	188	-							184			-
900		91	90	97	88	91	94	94	96		95	96	100	105	92	91							90			95
1000		5	4	11	2	6	9	9	13		9	10	14	18	7	6							5			14
500-1000		538	536	537	535	531	529	529	529		536	538	538	-	536	-							535			-

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Gera	Erfurt	Jena	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Breslau
YYGbGb	0608	0615	0611	0615	0610	0609	0610	0609	0610		0609	0608						0608	0611		0610		0608	0611	0613
5.0 km											202	315						171	171		465		180	175	170
4.0 "	605	605	185	236	201	330	075	157	170		2532														
3.0 "											2438										2646				
2.0 "	2647	2532		2640	2445	2556	2656	2443	2454		2336							2656			2672		2325	2322	
1.0 "	2347	2729	2450	2564	2572	2443	2440	2547	2454		2429							2347	2714		2372		2422	2439	2475
0.5 "	2230	2528	2225	2428	2445		2540	2247	2329		2022							2125	2318		2256		2414	2322	2522
Boden	1822	2344	1904	2407	2114	1672	2218	2028	2341		2014							2025	2428		2260		0000	0000	0000

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gesamt-court	Paris	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orord	Château-roux	Metz	Oberwiesenfeld	Arpajonnaz	Vaucluse	Clermont	Tours
YYGbGb	0614							0613	0607					0614	0608	0607	0608	0614	0607	0614	0614	0608	0608	0608	0607
5 km														110	1105	450	050	050	140		001	520	730	140	700
4 "	269							515	515						2350	2443				432					
3 "															2332	2332							2401		
2 "								2072							0846	3002	2043			2250			2405		
1 "								1671	2149					1993	1522	0234	2254	1636	2058	2259	1944		2041	1932	1054
Boden								2043	1940						1829	0000	2061	1536	1769	2235	1895		1115	1447	1941

Ort	Clermont	Pau	Lyon	Tours	Rochefort	Beauvais	Argenton	Orléans	Paris	Straßburg	Upper Heyford	Manchester	Holyhead	Leuchars	Bedford	Hannover	Rochefort	Ajaccio	Marseille	Rennes	Rennes	de Fuy	Le Havre		
YYGbGb	0577	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0549	0518	0519	0518	0516	0517	0518	0515	0522	0607	0607	0605	0607	0614	0614	0614		
5 km															3711										
4 "	110	511	405	700	575	000	041	171	515	610	720	414	274	357	-	265	545	010	420	570	545	360	301		
3 "											1932				2516										
2 "	2529	2422									2445				-	2246	2034	2728	1844			1032			
1 "	2357	2428	2079	2590	2346	2483		2561	2044	2254	2056	2475	2756	0535	0646	2344									
Boden	1942	2226	1805	2015	2234	2128		2059	2334																

Donnerstag, den 6. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 785	203 16	10 233 13	00 890	000 20	10 216 09	03 759	041 28	10 250 08
Almeria	01 862	202 14	230 16	01 890	022 13	241 16	04 782	321 34	245 10
Mahon	00 898	284 10	189 19	00 890	281 00	211 15	02 742	261 27	222 12
La Coruña	02 755	206 25	133 12	02 845	143 26	164 16	13 646	168 KB	066 14
S. Fernando	02 754	161 15	237 19				02 750	101 14	205 11
Teneriffa	02 790	052 04	235 21				01 890	262 13	222 17
Kap Juby	00 890	000 00	235 17	00 890	021 00	219 14	05 558	000 28	221 16
Rio de Oro	00 790	023 00	231 22	01 658	324 16	197 19	03 646	000 28	235 10
Oporto	02 763	168 24	164 18	02 644	184 26	175 14	04 568	167 58	160 13
Lissabon	05 526	205 12	217 16	02 428	225 58	347 16	01 528	226 58	167 15
Praya									
S. Vincent				00 790	064 KK	249 26			
Pargo	03 868	205 28	201 19	03 848	266 28	182 18	01 784	KKK 14	176 17
Pt. Delgada	05 754	204 74	075 16	15 765	245 15	060 15	05 554	243 54	120 15
Horta	01 765	246 75	045 14	01 754	225 74	059 13	03 788	204 18	102 15
Mailand				45 343	090 33	177 06			
Genua	02 657	023 27	125 14	02 656	322 16	150 13	51 658	080 28	202 13
Florenz				46 103	060 39	150 13			
Rom	02 765	466 26	145 17	03 658	454 28	154 17			
Terranova P.				03 758	556 48	139 17	01 890	000 02	209 13

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				03 854	000 28	10 174 17			
Taranto				51 868	091 28	158 14			
Malta				02 890	204 15	190 02	41 843	284 13	10 188 11
Belgrad	02 864	000 15	10 137 15	03 KK8	000 KK	KK31 K	62 809	000 59	181 18
Üsküb	02 772	000 16	175 13				02 877	000 57	193 05
Split	03 658	192 26	158 12				01 843	042 13	163 10
Bukarest	02 794	201 14	136 12				03 648	066 28	216 04
Sofia									
Archangelsk	05 590	162 00	289 69				03 690	203 18	238 60
Moskau S.	73 458	162 68	095 57	03 868	204 68	024 52	32 209	285 29	9 933 51
Petersburg	72 K07	145 37	365 62	02 K84	144 65	323 62			
Ust Zilma	01 774	244 14	237 67	02 7K0	242 15	237 64	03 6K0	225 68	10 191 63
Moskau	02 K54	062 63	315 62	74 578	063 68	342 60	72 K68	062 68	389 63
Astrachan	45 368	12K 38	166 65	01 853	162 53	142 04	03 478	061 38	161 01
Kijew	05 547	082 28	189 53	05 848	064 28	287 56			
Odessa							03 K68	026 28	250 KK
Swerdlowsk	05 690	242 01	342 62						
Rabat	02 890	000 04	243 23	01 890	000 05	223 17	01 890	221 01	221 13
Algier	01 896	357 22	231 18	00 890	000 00	246 16	02 890	000 04	245 12
Tunis	02 890	210 25	241 19	00 890	245 12	267 16			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 000	KK XX	Dodge City	00 321	10 22 01	Key West	00 053	10 21 19	DutchHarbor	00 041	9 81 03	Winnipeg	01 242	K4 69	Nottingham J.	00 000	10 21 12
Roseburg			Corpus Christi	02 043	K5 14	Charleston	00 082	29 12	Tanana			White River	03 323	10 28 XX	Resolution J.	00 043	07 66
San Francisco			Duluth	01 283	28 KK	Halteras	00 322	29 07	Cordova	00 204	10 19 [illegible]	Doucet	22 24K	21 XX	Bermuda	00 324	24 18
San Diego			St. Joseph	03 244	24 03	Washington	00 242	29 05	Juneau	02 368	21 04	FatherPoint	02 243	02 XX	Julianehaab	70 042	9 92 54
Flagstaff	00 123	10 17 51	Little Rock	00 322	31 09	Scranton	01 243	26 02	Akiavik	07 203	18 53	Chatam	00 242	10 KK	Godthaab	00 042	10 00 58
Helena	40 042	24 03	New Orleans	02 342	29 03	Nantucket	03 244	23 04	Ft. Simpson	01 102	24 61	Halifax	02 245	13 04	Godhavn	00 042	00 58
Salt Lake C.	01 202	31 51	Chicago	00 203	27 00	Portland	00 203	10 07	Prince Rupert	00 092	33 53	Sydney	02 242	06 XX	Angmagsalik	00 001	06 57
Denver	00 082	30 03	Cleveland	00 243	26 52	Eastport	00 244	18 51	Edmonton	00 242	23 00	Cap Race	02 287	9 81 51	MILES CITY	02 242	24 KK
El Paso	00 123	26 08	Nashville	00 042	31 07	Honolulu	02 322	15 23	Medicine Hat	00 203	26 00	Harrington	00 044	10 01 64	ATLANTA	02 242	29 06
Bismarck	00 242	23 XX	Jacksonville	00 323	26 KK	Nome	00 283	36 02	The Pas	00 [illegible]	10 XX	Belle Isle	70 326	9 95 56	MONTREAL	K2 243	K2 64

Schiffsmeldungen.

v. 5. Dezember 34

Schiffsname	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	III Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ.)	DDF ww Windrichtung	BB Windstärke	V Wetter	T Luftdruck (mm)	T Sicht	T Lufttemperatur (0 C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur	K Richtung der Dünung	d Dünung	W Wettervorauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb Betrag
New-York	40 475		500 07	163 03		10 16 8 02						3	5	0	0	8									
Westfalen	45 038		324 07	105 01		13 5 20						3	2	1	0	2									
Europa	40 495		158 13	164 02		9 98 8 12						3	5	1	9	9									
Westfalen	45 036		324 13	125 61		10 16 8 22						3	8	0	6	4									
Schwabenland	40 162		178 13	023 01		16 7 20						3	0	6	1	8									
Tijassa	40 069		167 13	162 02		18 7 28						3	7	8	0	4									
Gen. Artigas	45 166		374 13	103 01		29 8 26						3	1	0	0	1									
Mte. Rosa	40 097		150 13	043 02		18 8 27						3	1	1	1	2									
G. San Martin	40 316		179 13	202 02		23 8 19						3	2	7	8	8									
Sierra Pentana	40 035		175 13	166 01		01 7 16						3	8	0	0	3									
New-York	40 464		523 13	127 70		9 86 5 03						3	8	8	8	8									
Elbe	43 529		028 13	243 02		96 6 11						3	5	5	2	5									
Gen. Artigas	45 144		363 01	063 01		10 13 8 26						3	3	1	0	3									
"	45 163		364 07	062 01		15 8 26						3	1	0	0	1									
Mte. Olivia	45 076		342 07	103 01		12 8 26						3	1	0	3	4									
"	46 068		339 13	063 01		13 8 26						3	1	5	2	4									
Gen. Artigas	45 166		374 13	103 01		19 8 26						3	1	0	0	1									
Fr. Delfino	43 167		385 13	081 01		20 8 28						3	1	0	0	3									
Wabana	45 056		321 07	080 02		13 8 26						3	4	2	4	3									
"	45 046		331 13	193 01		13 8 31						3	1	1	1	3									
"	46 032		341 10	169 01		12 8 28						3	1	0	0	2									
Mont. Rosa	40 185		255 09	033 01		13 8 27						3	1	0	0	3									
Sierra Pentana	40 432		159 19	165 01		04 7 16						3	1	1	0	4									
—	45 152		078 19	062 02		12 8 25						3	8	4	8	5									
Rabja	40 034		339 15	124 01		14 8 27						3													
"	40 [illegible]		333 13	104 01		11 8 28						3													
Schwabenland	40 [illegible]		173 13	015 02		16 7 20						3	0	8	3	5									
Wabana	40 [illegible]		320 13	062 02		12 8 28						3	7	3	0	5									
Westfalen	40 [illegible]		324 15	024 01		13 8 24						3	2	0	0	3									
Mte. Olivia	45 004		330 04	023 01		12 8 29						3	1	0	0	0									
Taunus	40 028		369 13	081 02		13 8 28						3	0	1	0	4									
Fischdampfer	45 570		354 14	133 03		9 84 4 07						3													
"	45 633		352 09	[illegible]		10 [illegible]						3													
"	40 622		343 15	241 01		13 7 22						3													
—	45 247		460 13	044 02		13 7 20						3	5	1	8										
	40 553		319 15	246 55		13 7 07						3	0	2	0										
	40 564		824 18	128 54		03 7 07						3	5	3	4										
	40 344		098 13	164 02		24 7 08						3	0	0	3	8									
	40 400		004 19	245 02		18 7 20						3	2	0	0	6									
	40 594		036 34	075 02		10 9 05						3	6	5	3	8									

v. 6. Dezember 34

Schiffsname	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	III Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ.)	DDF ww Windrichtung	BB Windstärke	V Wetter	T Luftdruck (mm)	T Sicht	T Lufttemperatur (0 C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur	K Richtung der Dünung	d Dünung	W Wettervorauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb Betrag
Mte. Olivia	55 144		327 01	102 00		10 15 8 26						3	0	0	0	0									
Fr. Delfino	55 139		385 01	103 24		18 8 26						3	1	0	0	3									
Gen. Artigas	55 192		386 01	083 01		17 8 26						3	1	0	0	2									
—	55 252		468 01	042 05		02 5 23						3	5	1	3	8									
Wabana	55 021		052 01	000 00		13 8 29						3	0	0	0	0									
Sierra Pentana	60 430		140 06	185 51		20 6 15						3	6	1	8	8									
"	60 427		119 07	185 07		06 7 15						3	6	1	8	8									
Mte. Rosa	60 061		268 07	023 07		02 8 26						3	8	9	0	4									
Mte. Olivia	60 140		320 07	103 01		11 8 26						3	1	0	0	1									
Wabana	50 046		086 07	162 22		15 8 27						3	2	6	2	5									
—	55 256		435 07	281 01		09 6 23						3	1	4	1	4									
Fischdampfer	50 623		100 07	122 01		12 8 06						3													
"	53 621		090 07	164 01		18 8 05						3													
"	50 631		162 07	022 02		10 8 05						3													
"	53 556		005 06	153 22		9 33 5 08						3													
												3													
	50 566		336 01	168 14		9 96 8 09						3													
	50 373		631 01	268 02		10 07 7 21						3													
	50 466		160 01	166 02		9 67 7 13						3	6	0	0	4									
	50 493		193 01	023 01		98 8 16						3	5	1	4	7									
	50 484		279 01	285 18		10 07 8 16						3	3	1	4	5									
	50 490		683 01	147 14		9 95 8 10						3	3	1	8	6									
	50 486		364 01	125 03		46 7 11						3	3	1	8	8									
	53 563		065 01	164 51		07 6 11						3	5	1	8	5									
	50 595		043 01	067 02		10 10 9 06						3	8	0	0	5									
	53 556		045 07	080 03		06 6 00						3	1	1	0	5									
	53 542		048 07	302 02		07 8 10						3	6	4	0	5									
	50 597		011 07	057 02		06 9 07						3	8	0	0	4									
	53 412		027 07	282 00		22 8 14						3	0	0	0	0									
	53 387		083 07	263 02		26 7 14						3	3	3	0	4									
	50 405		260 07	243 01		07 8 59						3	2	0	0	3									
	50 404		361 07	147 14		82 7 51						3	6	1	1	8									
	50 422		034 07	507 13		09 8 13						3	5	1	1	9									
	50 437		319 07	103 02		9 92 8 11						3	1	1	1	5									
	50 436		160 07	152 01		87 8 53						3	5	1	1	1									
	50 352		235 07	245 01		10 12 8 16						3	1	0	0	2									
	53 536		044 07	203 03		06 7 10						3	5	0	0	8									
	50 598		029 07	546 03		08 9 07						3	5	3	0	8									
	53 535		038 07	284 02		12 6 10						3	4	7	1	5									
	50 535		020 07	024 02		07 7 07						3	3	7	0	5									

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 6 Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_0 G_1$ w. V_{a_2}. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausströmenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_4 = 1 = Drachen, 2 = Fesselballon, 3 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 5 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = H.z.z. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential (der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C, **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_a T_a$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_a T_a$ = Mittlere virtuelle Temperatur 850 – 500 mb in °C. $T_a T_a$ = Betrag der Temp.zunahme on einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																										Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																												$G_0 G_0 T_a T_a$	$G_1 G_1 G_2 G_2 T_a T_a$	KK BB	LL $T_a T_a$ T_a	
Hamburg 15m		HHTTT	00 111	04 090	09 263	15 050	22 842	39 561	50 610	45 641	48 686	63 774																				Sicht 4 km, Wolken stellenweise gefüllt
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73		UUBBB	91 001	98 953	98 963	98 939	94 786	86 681	71 819	62 573	50 542	38 516																022 07	370 56	08 03	11 03	Decken, Oh 400-500 m, Nb, Bft. Von 1000-1800 m, Nb, Stw., stellenweise ein 2000 m. Um 6 u. 7 Gewittungen, 2500 m. Nb, Bft. Um N Nb Gipfel.
5. Dezemb	15 7 44	SS	76	73	45	65	43	31	19	64	09	09																				
Hamburg 15m		HHTTT	00 076	04 081	11 022	15 001	21 521	32 590	44 660	50 691																		065 04	371 61	05 05	29 12	Von 200 – 1500 m Nb stark aufgelöste Stw., Dunst – 3500 m Nb, Stw. Um 8 Stw. Dunst, Fm E, Horizont Hm 2500 m. Um SW und W Nb, hoher Nb. mit Fasstreifen, und Gipfel
6. Dez.	08745	SS	61	59	35	45	37	22	11	08																						
Berlin	36m	HHTTT	00 120	12 084	22 000	29 543	30 538	42 601	47 654	52 690																		050 09	423 58	10 11	04 03	00 – 1000 m Nb Fm, 1900 – 1400 – Nb Fm u. Stw. 2400 – 2800 Einzelnebel in 3000 – 3500 Nb Stw. 1:8 4500 – 5500 m Nb, Bk um SE – NE um 6.0 m Nb 0 Gipfel – Bewölkung W Gipfel Gipfel.
5. Dez.	15 800	SS	78	55	42	38	36	22	17	10																						
Berlin	36m	HHTTT	00 070	01 073	03 074	04 075	10 042	13 505	24 546	34 600	44 661																	083 04	374 61	07 07	07 08	30 Gewitter in 500 m Nb Stw. 14-00 – 1600 m Nb Bel. 1800 – 2000 m. Um Mitt. Massen um N + E hin über Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 440 13		UUBBB	92 004	88 995	88 915	80 967	84 895	96 832	98 749	93 660	83 518																					
6. Dez.	08415	SS	61	39	58	54	49	44	30	25	22																					
Lindenberg 106m		HHTTT	00 076	03 084	10 040	16 000	21 539	26 568	28 583	34 608	39 644	44 688																				Kein Abs. drin
JJJ $E_3 E_4$ = 425 14		UUBBB	95 996	84 984	90 897	88 850	90 761	90 730	88 714	84 658	88 620	84 576																089 03	xxxxx	06 06	xx 02	
6. Dez.	07345	SS	61	66	51	40	26	23	20	21	16	15																				
Königsberg 29m		HHTTT																														
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																														
		SS																														
Königsberg 29m		HHTTT	00 008	01 552	10 023	19 501	22 527	23 528	30 572	41 650	43 646	50 714	51 709	55 726																04 01	69 34	300 – 2200 m 1/10 Gl. Fm, Schichten 300 – 1200 m Nb 500 m ab leichte Trübung, 1800 – 4600 – 4800 m Nb Fm, Fäl. – Streifen, Intensomer und Stw., im N und NE mit der unteren Schichten Intensomer verwachsen, Gipfel, im N Nb E. Dunst, im NE Nb Stw.
JJJ $E_3 E_4$ = 422 33		UUBBB	89 014	88 939	98 895	98 801	98 715	97 760	93 695	85 608	88 593	87 559	91 529	94 574														937 00	418 61	0 dgr		
6. Dez.	08515	SS	36	33	50	45	40	35	30	18	14	11	10	08																27 99	03 03	
Breslau		HHTTT																														
JJJ $E_3 E_4$ = 411		UUBBB																														
		SS																														
Köln		HHTTT	00 111	01 118	14 084	20 507	22 543	27 540	32 570	34 573	46 662	47 650	49 582	49 651	53 690																	Stark nach starken Regenschauer, Leichte Trübung trotz sehr guter Sicht bis 800 m Dunst
JJJ $E_3 E_4$ = 436		UUBBB	80 000	81 008	88 852	98 757	98 766	89 747	90 679	82 669	40 562	38 556	37 543	46 540	35 518													050 07	401 59	06 05	03 07	Gl. über den Berg sehen, Lage und im N bis 1600 m Nb Stw. 1500 – 1940 m Nb Bd. 2100 – 2300 m Nb Fm. Oben Stw. 2500 m Nb Fm Lent. oben und Stw. und Gl. 2800 – Nb Fäl. 3 m E Fm 3 m E Fm 3 m E. Mitte Nebelwand WSW 75 km land
5. Dezemb	15 5 96	SS	78	69	58	46	45	35	30	17	20	20	18	18	14																	
Köln		HHTTT	00 101	02 110	04 094	12 060	16 051	22 005	30 541	35 585	36 561	43 611	42 675																			Bel. Nb Fm, Stw. 600 – 1400 m Stw. 8 m – 1600 m 4 – 1100 – Nb 8 1500 – 2300 – Abwärts weiterhin 1800 – 1900 – Nb 4 – 2300 – 3000 – Nebel Nb 8 – 3500 – bei Gipfel ist geschlossene Wolkenwand von 3600 – 3700 m. Wind – Sehr ruhig, nur ganz leichtes Rauschen um 3600 m. Nebel aufgelöst, Fernsicht zwischen 2500 und 3000 – Meter Bewölkung 10 km/sec.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73		UUBBB	93 008	83 989	82 960	96 871	98 820	98 774	98 688	48 657	42 651	37 588	34 530															081 07	456 57	08 03	32 09	
6. Dez	08555	SS	70	67	62	52	51	50	40	37	13	10	08																			
Darmstadt	150m	HHTTT																														
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																														
		SS																														
Darmstadt	150m	HHTTT	00 132	05 103	11 072	19 052	28 515	34 558	38 590	39 590	43 627	44 624	50 660	51 661	54 697																	Stau an der Bergstrasse – 400 – 700 m Nb Fm. 700 – 2000 fast geschlossener Stau – Nebelgrenze bei 2500 m. 3000 – vom Gipfel geschlossener Hof.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73		UUBBB	21 000	93 944	98 889	98 809	98 714	98 608	89 836	70 629	69 594	50 566	30 543	31 555	40 512													099 10	478 58	06 05	05 02	
6. Dez.	08415	SS	81	75	72	59	46	37	27	22	17	13	07	07	04																	
Friedr-hafen	400m	HHTTT	00 112	05 125	10 082	16 040	22 501	33 501	27 528	31 545																						
JJJ $E_3 E_4$ = 446 43		UUBBB	08 971	07 960	78 902	98 840	98 778	98 766	98 731	98 036																		140 09	xxxxx	16 09	xx 03	
6 Dez.	08490	SS	58	64	51	56	46	48	44	41																						
München	507m	HHTTT	90 118	12 091	17 035	19 025	29 541	38 598	45 638	48 650	53 708																					Von 1500 – 2300 m Nb Stw. Von 2700 – 3500 m Nb Stw. in N Nebel 3500 m Gerstenregend. Um 6 Gipfel Nb 4 Nb Nassen diesen Neuschneeschauer unregelmässige Verdungen und Zwischenschichten.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73		UUBBB	97 957	70 889	76 822	85 801	95 713	95 632	95 581	95 529	82 504																	109 10	477 59	18 15	05 98	
5. Dez.	15890	SS	51	54	48	48	39	27	20	21	11																	*	*			
München	507m	HHTTT	00 104	11 083	16 058	19 040	23 011	27 517	30 524	36 560	41 598	43 606	49 657	53 678																		Nb 1000 – 2000 – 2500 m Nb 4 – 2600 – 3000 m Nb Stw. 3500 – 3700 m Nb Stw. 4400 – 4500 – m 3 alle Schichten zusammengewachsen, Gipfel Gipfel 2m W Nb E. Um 12 Gipfel Um 1 W Nb Fm. 1 m u. Nb 1 m. Um 8 Gipfel Fm.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73		UUBBB	89 957	81 888	70 828	71 811	78 767	80 728	80 700	75 651	72 612	71 597	78 555	41 523														140 01	523 57	22 53	05 06	
6. Dez.	09385	SS	64	55	48	43	42	37	30	28	21	20	16	13																		
		HHTTT																														
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																														
		SS																														
		HHTTT																														
JJJ $E_3 E_4$ =		UUBBB																														
		SS																														

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel																										Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YY $G_0 G_0$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_a T_a$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_a T_a$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_a T_a$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_a T_a$	TTT	$h_1 h_2$
Boesterberg	13	293	06 09	86 093	81 069	94 056	41 045	81 024	43 014	98 534	15 604	39 674						994	01	043	18	898	00	044	56	735	01	014	77										
Helder	3	291	06 09	84 098	49 093	42 039																																	
Gossendourt	65	274																																					
Paris	46	215																																					
Trappes	169	228																																					
Châteauroux	153	252																																					
Lyon	221	207	05 11			95 – 056		99 568		14 535								Schlüssel		BB		TTT																
Lyon	199	210																																					
Cazaux	24	237																																					
Duxford	30	145																																					
Duxford	30	145	06 09	77 089	42 089	89 019	38 059	51 029	40 51 –	95 54 –	12 003	37 69 –						003	01																				
Farnborough	72	149																																					
Pembroke	46	139																																					
Kieller	112	041																																					
Utti	99																																						
Warschau	90	552																																					
Krakau	220	556																																					
Lemberg	332	558																																					
Lida	135	571																																					
			Neu berechnet.																																				
	71	341																																					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	Gestern 19 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	Heute 2 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	Heute 8 Uhr C, Ch	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGrabb	BRMME
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 009	234 69	7013 53	9x 703	6x	77 009	283 69	7024 53	9x 203	99 549					6x	77 009	285 69	7038 30	9x 205	99 569
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	57 009	245 49	905 01	9x 202	xx	57 009	245 49	911 01	9x 205	02 023					xx	49 009	208 49	910 51	9x 702	03 516
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	558 79	8870 04	9x 903	xx	46 009	557 79	8999 03	9x 303	13 041					xx	67 009	557 59	9027 04	9x 302	42 021
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	237 59	936 05	9x 801	xx	46 009	226 39	950 04	9x 303	09 056					xx	67 009	233 59	9963 03	9x 305	03 051
Brocken 1)	1148	418	5x	57 009	208 49	904 04	5x 901	xx	57 009	539 49	917 04	9x 903	02 051					xx	57 009	207 49	932 42	9x 403	04 021
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	67 009	537 39	957 06	9x 902											xx	67 009	534 39	966 06	9x 205	03 032
Inselberg 1)	917	445	xx	46 009	536 39	936 06	9x 300											xx	46 009	536 59	957 08	9x 302	1503 1
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46 209	537 79	920 06	9x 801	6x	02 728	225 76	936 04	9x 307	03 071					6x	03 818	226 78	983 04	9x 405	03 031
Feldberg/Taunus 1)	801	424	xx	46 009	536 39	935 07	9x 803	60	01 813	576 53	944 05	90 205	01 071					xx	67 009	246 59	964 07	9x 304	06 041
Bomblick 4)	3106	503	xx	701 x9	024 39	7022 56	9x 300											53	02 995	246 25	7046 57	90 300	03 529
Obir 2)	2045	506	09	02 990	000 26	951 02	7x 300																
Schöckel 1)	1446	511	07	03 890	285 28	9062 06	4x 803											07	03 890	282 28	9033 04	5x 307	01 030
Jungfraujoch 4)	3456	286	xx	46 009	266 39	663 58	9x 703	xx	77 009	315 69	6051 59	9x 207	–					x7	02 609	286 25	6079 48	9x 204	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	225 69	7467 52	9x 701	xx	77 009	226 69	7441 53	9x 204	17 519					xx	46 109	227 69	7498 53	9x 281	10 549
Kékestető 1)	992	549						xx	57 009	282 39	8984 04	9x 301	0006 1					54	01 751	282 34	9005 04	9x 306	93 031
Dobogokő 1)	700	540						xx	46 009	163 39	984 05	9x 303	02 031					5x	04 753	263 34	021 06	9x 300	00 041
Mus Allah 3)	2420	726																					
Predeal 1)	1034	393																00	116 209	162 19	8901 03	003x0	00 022
Sanaraken 3)	2098	074																					
Svandalsfjeld 1)	1065	026	02	72 660	124 08	8841 52	7x 702	02	72 650	125 78	8850 51	8x xxx	97 x x7					50	02 965	000 75	8897 00	8x 903	97 567
Gausta 1)	1828	044	xx	46 009	046 39	7765 58	5x 802	xx	77 009	047 69	7765 58	8x 300	99 xx9					xx	77 009	203 69	7844 54	8x 303	99 599
Mont Ventoux 3)	1900	244																					
Mont Aigoual 3)	1556	249																00	02 990	143 x8	997 04	x1502	00 029
Eiffelturm	338	208	07	03 xx8	534 28	xxx 09	6x xxx	5x	03 xx8	536 28	xxx 09	7x xxx	xx 09x					5x	03 xx8	146 28	xxx 09	7x xxx	xx 09x
Szana 1)	2568	371	00	02 900	163 15	808 213	15 902	00	03 990	18x 26	8077 07	17300	00 440					0x	01 990	12x 1x	8086 06	3x400	00 040

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272																					
Briançon 1)	1327	271	10	02 784	000 14	9007 09	60 803	10	01 763	000 23	9041 06	60 307	00 110					00	00 796	041 00	9083 51	80 302	00 510
St Maurice 1)	849	275						5x	03 658	000 28	065 07	9x 308	02 102										
Brennarpass 3)	1370	326																					
Midalt 3)	1500	616																					
Tamanrasset 3)	1400	682																					
Djanet 3)	1300	660																					
Méchéria 3)	1187	645	00	100 890	041 00	10238 21	40 608	00	00 890	000 00	10257 12	60 302	00 180										
Ksar-El-Souk 3)	1060	615																					
Ain Sefra 3)	1094	642																00	02 890	000 24	10237 06	76 402	00 060
Setif 3)	1020	633	03	01 990	000 13	217 35	44 807											00	02 890	000 14	287 03	89 300	00 010

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westjütland	5.12	45 038	324 20	1225			19 09 25		07 06 14			10 44	18 18	18 05 11		19 23 11			18 01 14	27 25	19 19 46 22	18 18 24 32				
— " —	4.12	35 038	324 12	1095			08 29					10 29				31 25					30 36		19 45	19 19 44 9		24 48
Schwabenland	5.12	40 168	178 13	09 18	08 85	08 07 41	18 24 44	25 07		13 00 00		13 44		18 07 46	21 25											
— " —	6.12	30 133	178 18	03 14		08 08 09	09 22		32 22				05 07	22 07				22 61			18 08 46 5		18 08 47 8			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_3D_3 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_3F_3 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Helgoland	Brest Ajoies	Ponta Delgada	Horta	Flores	Toscanini	Kopenhagen Buchholz	Nowa Wytlgorz	Gurjew	Hamburg	Warschau	Toulouse	Perpignan	Lyon	Utrecht	Nordöen	Scoland	Renfrew	Leuchars	Helder	Wilhelmshaven	Nordeen	Straßburg	Beauvais
YY G.G.		05 19	05 19	05 18	05 18	05 18	05 14	06 14	05 14	05 14	06 15	06 08	06 08	06 08	06 08	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14
C u. Höhe		Ci 8000	Ci 8000	Cu 1000	Cumb 1000	Cumb 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	As 4000	Acu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Scu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000
D_3D_3 F_3F_3		24 48	24 56	24 20	30 18	29 24	19 14	19 08	19 12	08 07	08 02	29 30	22 50	24 96	26 80	22 48	09 26	20 144	21 20	22 52	24 40	18 24	29 24	27 96	26 92

Höhenwinde über Land oberhalb 5km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Obstallo
YY G.G.	06 08
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	
6.0 "	

Höhenwinde über Land bis 5km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.					06 08				06 08		06 08								06 11	06 07		06 02	06 08	06 13
5.0 km											19 20													
4.0 "									155		18 22								015	310		265	265	265
3.0 "											24 23									22 50				
2.0 "									19 14		21 38									22 48		22 01		
1.0 "					24 61				19 28		22 20								21 28	22 36		21 08	19 25 47	
0.5 "					23 36				21 18		22 22								21 02	22 24		20 47	24 47	24 82
Boden					22 14				18 11		20 07								18 41	18 14		18 41	20 07	25 14

Ort	Innsbruck	Innsbruck	Salzburg	Graz	Graz	Lienz	Lienz	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Prag	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Helsingborg	Göteborg	Untersuma	Posen	Krakau
YY G.G.	06 13	06 11	06 13	06 11	06 06	06 06	06 10		06 07		06 14		06 08						06 14	06 14
5 km	[illegible]	[illegible]	345	350	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		545		414						540	540
4 "							19 41													
3 "	19 42					19 30	19 32													
2 "	25 07			22 14	22 14	23 36	23 16		22 64		22 25									22 25
1 "	28 44	19 61	19 28	19 11	20 07	20 11			20 60		20 23		21 22							24 12	23 35
Boden	06 04	20 09	14 07	02 10	20 00	00 00	00 00		00 00		20 03		15 04							22 17	06 04

Ort	Cragden	Lympne	Felixstowe	Lowestoft		Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla		Rom	Turin	Obstallo	Herrenwiese Fossumo	Cagliari		Timjmour	Baron	Obobleo	Durglo	Rabat	Büche	
YY G.G.				06 13		06 08								06 08	06 08			06 07	06 05	06 05	06 04	06 05	06 07	06 05
5 km														500	690	120		644		552	553	550	099	12
4 "				110																				
3 "														25 11										
2 "														–	28 48			08 27	28 26	04 24	29 07	21 88	28 28	05 40
1 "														21 11	25 47	27 18		08 18	30 40	31 14	00 30	20 52	6	04 70
Boden															26 52	29 31		09 26	26 31	00 06	06 34	20 48		

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 39 Nr.: 341

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 7. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs'telegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sichtweite V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Wilhelmshaven 10348	5 x	05 538	202 38	10 419 09	9x 404
Bremen X	5 x	03 935	225 28	418 10	8x 305
Hamburg 10403	5 3	03 745	223 48	411 09	8x 307
Kiel 11448	5 x	05 527	471 25	400 09	9x 301
Flensburg 10420	6 3	03 668	572 18	081 10	80 403
Stettin 10404	5 3	05 685	201 27	428 05	9x 401
Danzig 10405	6 x	50 418	143 58	460 03	9x 403
Königsberg i. Pr. 10407	6 x	52 638	474 48	483 51	9x 301
Aachen 10407	5 3	02 843	184 45	430 13	9x 901
Nordhorn 10402	5 2	02 651	222 37	409 10	8x 402
Hannover 10421	5 2	05 654	242 26	429 10	8x 305
Erfurt 11446	6 6	02 554	243 47	441 12	37 305
Magdeburg 10408	5 0	05 667	223 77	431 10	88 307
Schkeuditz 10444	5 7	05 764	263 74	438 10	81 205
Berlin 10446	5 x	05 656	241 26	429 10	8x 403
Dresden 10410	5 3	02 855	205 26	432 11	7x 301
Grünberg i. Schl. 10427	5 7	02 754	401 17	431 09	8x 401
Breslau 10411	5 3	02 764	241 25	430 11	80 000
Essen 10437	6 x	05 515	402 48	425 10	9x 002
Mirow 10450	5 x	05 542	441 18	428 07	9x 307
Hof 10451	6 x	02 735	242 58	447 09	9x 300
Gleiwitz 10457	5 3	02 755	201 26	441 10	80 903
Frankfurt am Main 10412	6 3	02 855	243 26	451 13	8x 405
Karlsruhe 10431	5 0	02 884	556 24	403 15	78 806
Friedrichshafen 10414	5 7	02 973	483 27	400 10	7x 807
Nürnberg 10426	5 2	01 846	224 58	463 12	8x 304
München 10414	5 2	02 843	556 57	480 11	8x 200

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	05 570	452 09	10 423 05	9x 304	xx xx 0
Bremen	0 0	05 690	461 10	488 07	9x 304	00 10 0
Hamburg	5 x	57 638	441 28	436 09	9x 404	92 09 1
Kiel	5 x	05 645	241 15	433 09	9x 204	97 09 0
Flensburg	6 0	05 545	461 15	420 06	90 306	00 11 1
Stettin	5 3	05 574	201 26	459 06	9x 307	92 41 0
Danzig	5 x	05 528	444 48	469 02	9x 305	02 03 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 748	444 48	205 52	9x 307	97 00 5
Aachen	x x	01 749	483 14	432 41	7x 603	02 13 0
Nordhorn	5 x	51 485	441 48	414 11	9x 401	01 41 1
Hannover	5 x	05 558	452 28	444 09	9x 404	97 41 1
Erfurt	6 7	05 757	081 27	457 10	9x 402	97 12 0
Magdeburg	5 x	05 664	202 24	457 06	9x 109	97 11 0
Schkeuditz	0 1	01 680	422 15	462 09	9x 405	97 41 1
Berlin	5 x	05 648	231 28	457 09	9x 205	91 10 0
Dresden	5 0	05 583	401 13	467 05	90 306	03 11 0
Grünberg i. Schl.	5 x	02 644	442 24	469 09	8x 405	97 41 1
Breslau	x x	46 209	402 39	483 04	9x 301	00 02 1
Essen	0 7	05 690	402 44	433 12	8x 300	01 12 1
Mirow	5 x	05 543	422 18	447 05	9x 306	00 07 0
Hof	6 x	03 648	241 58	471 08	8x 300	02 09 1
Gleiwitz	5 0	01 654	000 14	463 07	90 302	00 10 1
Frankfurt am Main	0 0	05 590	401 13	464 10	90 201	08 15 1
Karlsruhe	6 0	00 790	401 10	466 09	90 302	98 15 0
Friedrichshafen	0 7	03 890	081 28	469 07	92 605	97 15 0
Nürnberg	5 x	03 748	000 28	478 10	8x 403	06 14 1
München	0 0	00 690	483 10	499 09	5x 300	02 41 1

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 x	61 936	454 58	10 408 09	9x 602	02 06 1
Bremen	5 3	05 934	422 27	420 09	90 300	90 00 0
Hamburg	5 x	21 528	413 48	427 08	9x 501	01 07 1
Kiel	6 x	22 613	495 58	420 09	9x 703	07 07 2
Flensburg	5 3	05 547	424 55	413 09	80 501	xx 05 1
Stettin	5 x	05 528	442 28	477 07	9x 201	00 03 0
Danzig	5 x	06 428	444 28	417 00	9x 303	00 00 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 748	444 28	239 53	8x 201	00 53 4
Aachen	5 x	02 756	483 56	417 11	7x 304	94 11 0
Nordhorn	5 x	02 656	403 20	430 10	8x 402	00 09 0
Hannover	6 7	05 690	474 26	431 10	8x 301	97 03 1
Erfurt						
Magdeburg	5 x	45 238	423 38	447 08	9x 901	00 01 1
Schkeuditz	5 7	05 593	483 46	454 04	9x 900	97 07 1
Berlin	0 7	05 490	401 44	462 05	90 802	00 04 1
Dresden	5 x	05 557	000 47	469 06	9x 300	00 02 0
Grünberg i. Schl.	x x	46 209	402 39	483 04	9x 301	00 02 1
Breslau	x x	46 329	401 39	495 05	91 301	00 03 1
Essen	6 2	61 954	453 56	420 10	8x 402	01 09 1
Mirow	5 x	43 318	402 38	493 05	9x 300	00 05 1
Hof	5 1	05 655	431 27	469 06	9x 800	03 06 1
Gleiwitz	x x	46 409	421 30	504 04	9x 305	97 02 1
Frankfurt am Main	5 3	45 253	321 35	459 04	9x 202	00 03 1
Karlsruhe	0 7	08 490	600 44	459 03	9x 401	00 02 1
Friedrichshafen	5 x	05 768	322 28	494 02	9x 203	00 02 0
Nürnberg	5 7	05 595	402 28	474 06	9x 402	00 05 0
München	0 2	08 490	202 28	488 03	9x 402	97 02 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff 10432 †	5 x	03 758	243 28	xxx 10	9x 403
Borkum 10010 °	3 7	08 654	243 28	10 403 08	9x 002
Außenjade 10433 †	5 x	03 648	202 28	xxx 08	9x 303
Cuxhaven 11430 °	x x	05 509	201 28	418 09	xx 308
Elbe I 10424 †	0 2	03 770	241 15	xxx 08	8x 307
Helgoland 10450	6 x	03 758	202 28	414 08	8x 309
Amrumbank 10462	7 0	02 774	222 14	xxx 09	9x 306
List 10461 °	3 8	02 650	461 46	096 08	9x 308
Bülk 12116 °	5 x	05 528	462 28	409 08	9x 405
Marienleuchte 12117 °	5 x	01 647	201 47	410 08	9x 303
Fehmarnbelt 12708 †	4 x	02 745	442 25	410 09	9x 408
Warnemünde 12406 °	5 3	02 751	462 46	414 09	8x 405
Arkona 12464 °	5 x	05 657	481 17	423 07	9x 303
Adlergrund 12452 †	5 0	01 653	481 15	419 08	90 310
Swinemünde 14556	7 x	02 675	000 47	424 08	xx 308
Kolberg 12294 °	1 1	48 209	481 32	430 07	9x 305
Rügenwaldermünde	6 x	04 348	423 58	438 08	9x 208
Leba 12275 °					
Brüsterort 13056					
Memel 13467 °	6 x	03 758	476 28	493 52	7x 300

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d}$
Borkumriff	5 x	03 668	443 28	xxx 09	9x 300	00 4 34
Borkum	6 x	57 336	403 26	10 409 08	9x 601	97 x 31
Außenjade	x x	02 649	403 29	xxx 08	9x 301	00 6 27
Cuxhaven	x x	03 651	401 28	436 10	xx 305	xx 1 60
Elbe I	0 2	03 670	481 28	xxx 05	9x 300	00 5 15
Helgoland	x x	05 518	443 28	420 10	8x 301	xx x 50
Amrumbank	5 x	02 717	402 27	xxx 06	9x 302	00 4 15
List	x x	04 249	452 30	415 07	8x 304	00 4 10
Bülk	x x	46 209	466 39	427 08	9x 401	00 0 21
Marienleuchte	x x	46 319	402 30	432 08	9x 302	00 x 31
Fehmarnbelt	x x	48 118	423 28	430 07	9x 307	00 3 00
Warnemünde	x x	05 649	442 18	436 07	9x 304	00 1 40
Arkona	x x	05 649	481 28	435 07	9x 301	00 4 61
Adlergrund	x x	02 617	481 27	440 07	9x 309	91 W-T 8°
Swinemünde	x x	06 426	481 29	450 07	9x 305	91 1 61
Kolberg	0 0	04 390	000 40	467 06	90 308	00 0 31
Rügenwaldermünde	x x	03 649	463 27	–	–	–
Leba	x x	03 649	463 27	–	–	–
Brüsterort	x x	03 649	464 27	–	–	–
Memel	x x	03 758	476 28	211 52	7x 304	00 4 78

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^0}{t_d K d}$
Borkumriff	6 x	02 667	442 27	xxx 08	9x 300	07 4 15
Borkum	3 x	03 646	484 46	10 091 09	9x 403	03 2 61
Außenjade	5 7	02 655	464 26	xxx 09	9x 303	03 5 17
Cuxhaven	x x	05 649	443 48	418 10	xx 303	xx 0 41
Elbe I	3 6	51 604	463 78	xxx 09	9x 306	02 3 14
Helgoland	6 x	51 643	445 48	407 09	9x 301	xx x 61
Amrumbank	6 x	03 758	403 28	xxx 10	9x 300	01 4 34
List	x x	57 349	464 49	095 08	9x 302	00 2 x 1
Bülk	6 2	03 628	484 58	415 08	9x 303	00 3 61
Marienleuchte	6 x	67 428	403 58	436 08	9x 302	02 2 41
Fehmarnbelt	6 x	62 448	423 58	440 06	x 301	01 4 00
Warnemünde	x x	32 525	484 48	440 07	9x 300	91 1 51
Arkona	0 8	08 458	463 28	459 07	91 302	00 2 41
Adlergrund	5 x	03 658	464 28	472 07	9x 300	97 W-T 8°
Swinemünde	x x	48 349	423 39	471 07	xx 304	00 0 21
Kolberg	5 x	03 648	423 28	480 06	9x 311	00 1 61
Rügenwaldermünde	6 7	05 555	423 18	497 04	9x 403	00 1 50
Leba	–	03 8xx	463 51	–	–	–
Brüsterort	–	03 8xx	464 5x	–	–	–
Memel	0 2	03 790	443 28	234 53	8x 402	00 3 76

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff †	5 x	03 758	243 28	xxx 09	9x 303
Borkum °	5 x	08 654	484 26	10 411 08	9x 404
Außenjade †	5 x	03 648	462 28	xxx 09	9x 306
Wilhelmshaven °	4 x	03 648	482 28	422 09	8x 307
Cuxhaven °					
Elbe I †	0 2	03 770	481 28	xxx 09	9x 301
Helgoland °	x x	05 548	483 28	420 10	9x 305
Amrumbank †	5 x	02 775	482 28	xxx 09	9x 307
List °	x x	02 645	441 25	407 07	9x 305
Bülk °	5 x	08 628	000 28	424 08	9x 303
Marienleuchte °	5 x	03 638	481 28	428 08	9x 309
Fehmarnbelt †	5 x	05 555	462 28	490 08	9x 307
Warnemünde °					
Arkona °	5 x	05 656	462 28	432 07	9x 305
Adlergrund †	5 x	03 658	441 28	452 07	9x 304
Swinemünde °					
Kolberg °	x x	08 409	482 39	440 07	9x 309
Leba °	–	03 6xx	462 xx	–	–
Brüsterort °	–	03 8xx	464 xx	–	–

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff	6 x	62 748	463 58	xxx 10	9x 907
Borkum	x x	03 649	403 48	10 093 08	9x 981
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	63 649	464 49	407 07	9x 903
Cuxhaven	x x	52 648	485 48	430 09	xx 304
Elbe I					
Helgoland	x x	40 249	425 39	414 08	9x 505
Amrumbank					
List	x x	04 439	453 59	410 07	9x 503
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund					
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

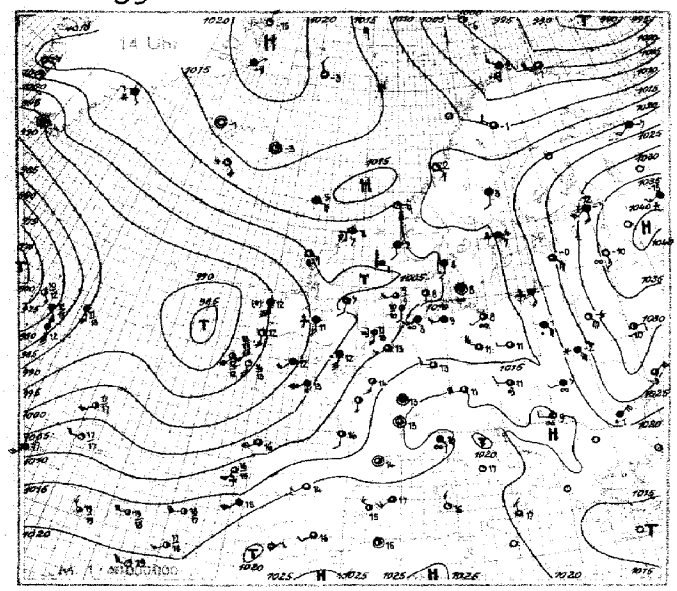
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff	5 x	03 758	463 28	xxx 10	9x 309
Borkum	3 7	02 647	484 46	10 403 09	9x 505
Außenjade	5 x	03 768	484 28	433 10	9x 307
Wilhelmshaven	5 x	03 668	482 28	415 10	8x 306
Cuxhaven	6 x	05 546	442 28	427 10	xx 306
Elbe I	x 3	03 670	442 18	xxx 09	9x 307
Helgoland	4 x	05 458	443 28	420 09	9x 307
Amrumbank	5 x	02 667	463 27	xxx 09	9x 305
List	0 7	03 640	463 28	404 08	9x 305
Bülk	6 x	61 528	484 58	427 09	9x 404
Marienleuchte	5 x	05 528	484 38	439 08	9x 301
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	x x	05 465	463 29	462 07	9x 301
Adlergrund	5 x	05 546	445 28	456 07	9x 311
Swinemünde					
Kolberg	5 x	03 648	443 28	483 06	9x 301
Leba	–	03 6xx	443 xx	–	–
Brüsterort	–	03 7xx	484 5x	–	–

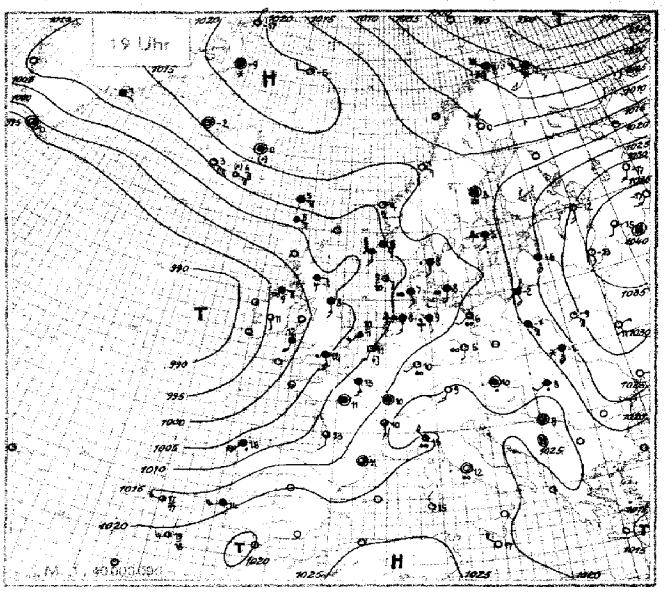
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

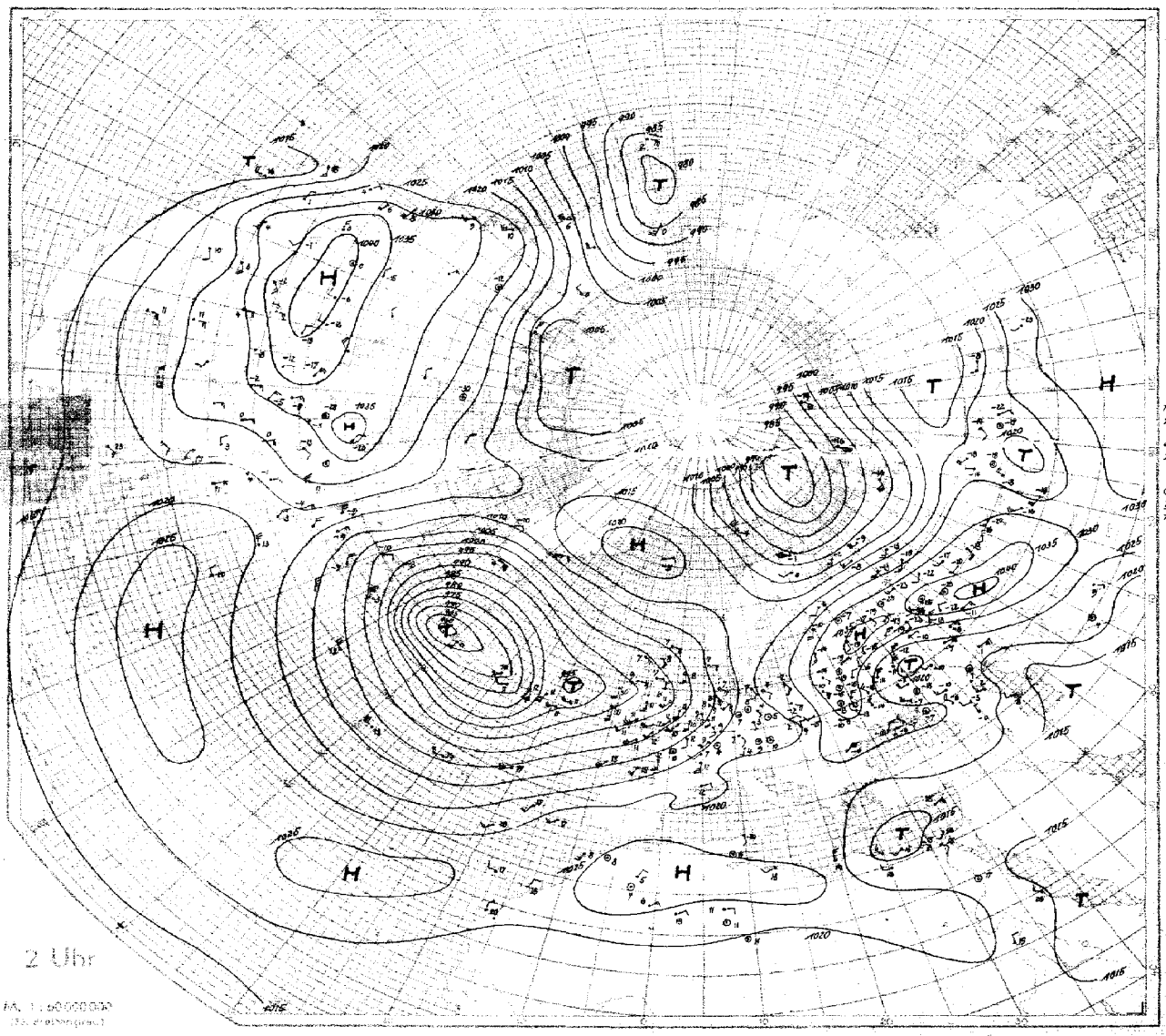
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





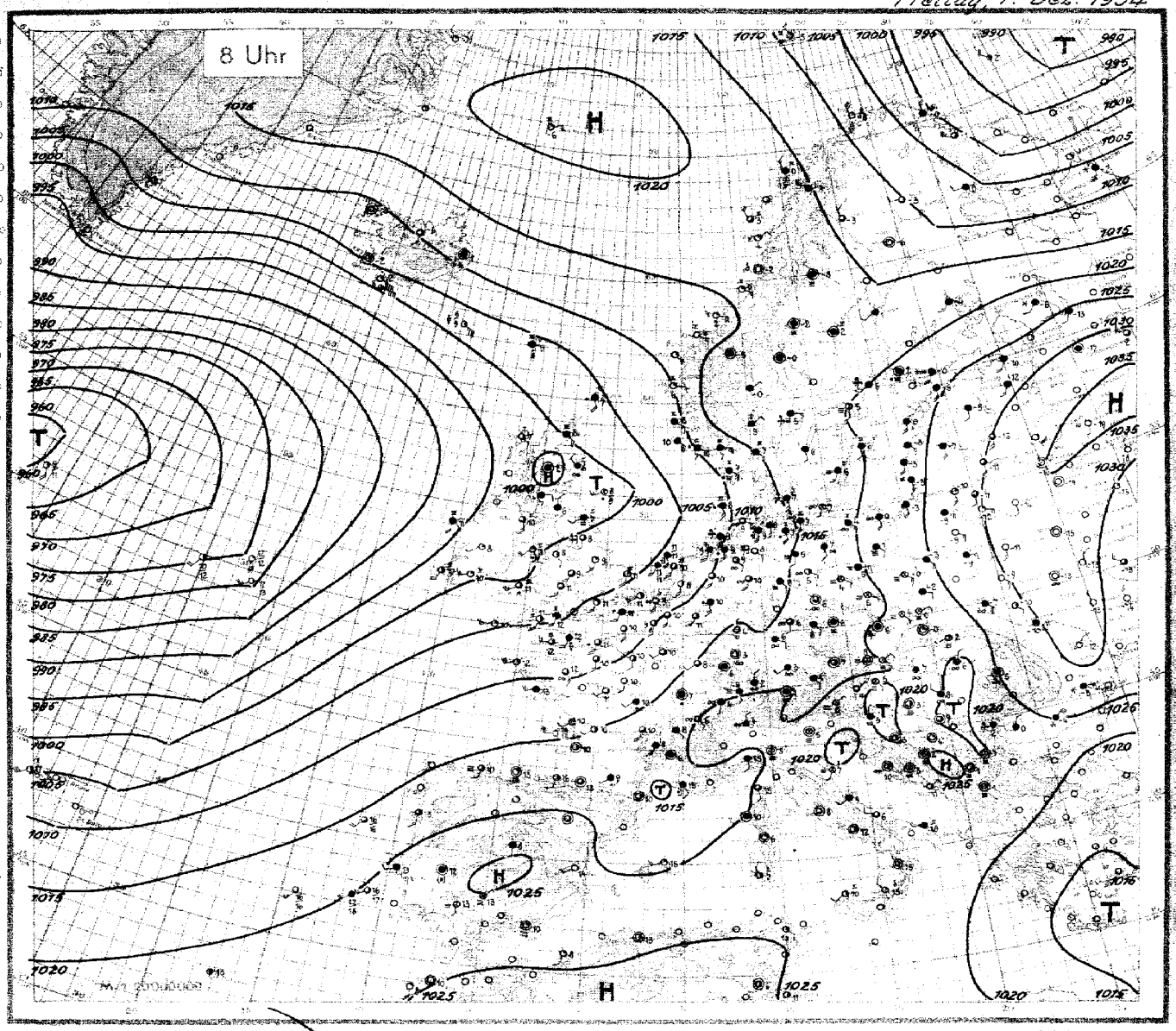
Wetterlage von heute früh:

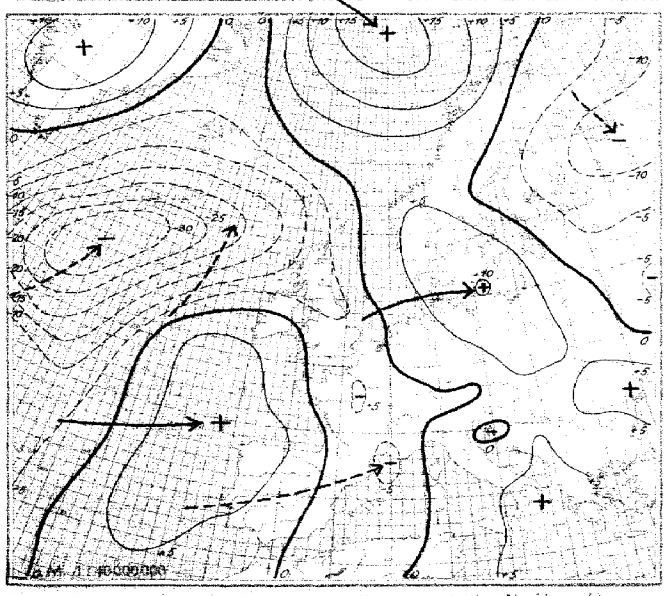


SEEWARTE

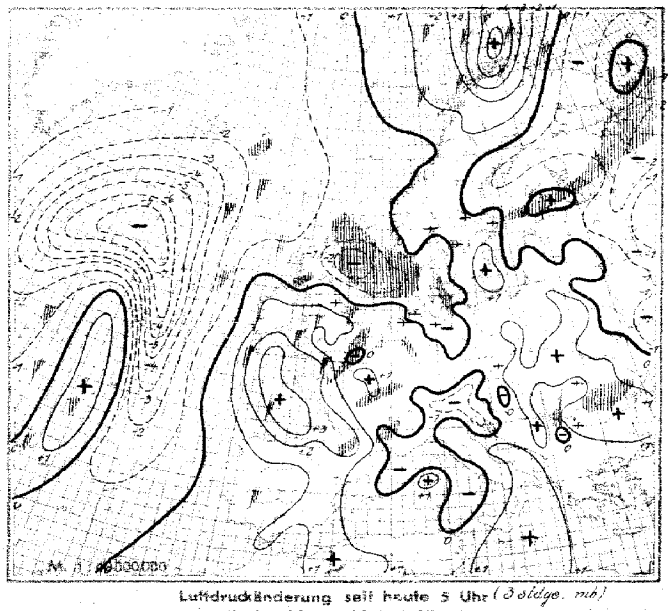
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 7. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

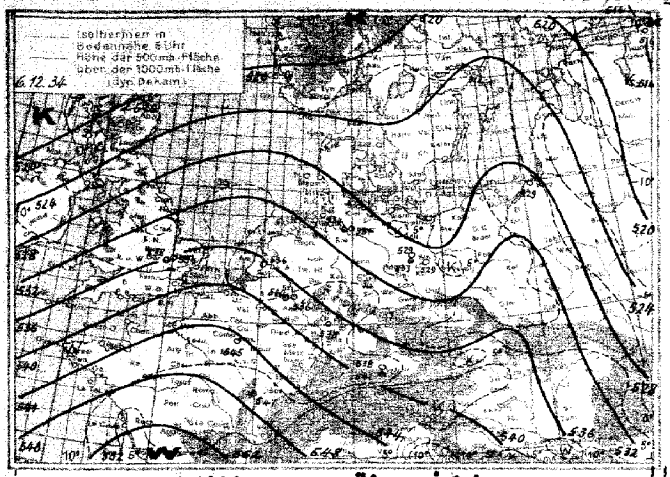
Freitag, den 7. Dezemb. 1936

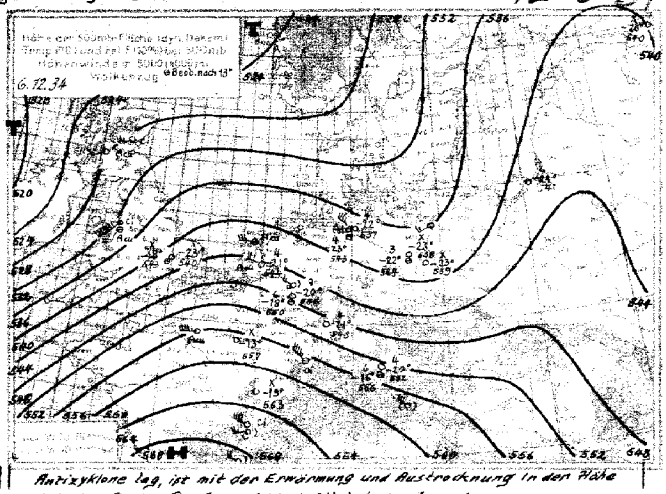
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden / Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM / Tiefsttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn	5x / 04 575	281 75	10060 04	8x 704	50 / 03 838	035 28	10116 05	80 304	00 32 0	50 / 03 728	034 28	10036 06 / 90 807 / 00 37 *
Reykjavik	50 / 02 845	082 05	142 02	8x 300	6x / 01 972	143 02	124 51	7x 603	00 xx 0	xx / 01 xx8	000 02	051 52 / 8x 810 / 00 xx 0
Isafjord	00 / 00 x90	000 00	180 61	x0 008	00 / 01 x90	000 02	181 52	x7 603	—	00 / 01 x90	000 02	091 53 / x8 808 / —
Akureyri	00 / 00 x90	000 00	162 56	x0 803	00 / 00 x90	000 00	153 57	xx 508	—	04 / 02 x90	162 15	140 54 / xx 808 / —
Seydisfjord	03 / 01 x90	000 03	179 53	xx 303	6x / 10 xx8	000 28	176 00	xx 300	—	6x / 68 xx8	000 28	124 01 / xx 808 / —
Westmannh.	02 / 01 x90	186 03	132 04	xx 803	02 / 01 xx0	108 03	107 03	xx 808	—	02 / 01 x90	109 13	046 02 / xx 913 / —
Aberdeen	5x / 04 575	281 75	060 04	8x 704						5x / 05 628	282 28	9980 06 / 9x 808 / 00 15 1
Malin-Head	80 / 25 737	085 77	9978 08	90 706	80 / 05 638	084 78	9964 09	90 200	93 16 1			
Tynemouth	60 / 02 646	162 76	10052 07	90 802	80 / 03 748	143 48	10091 08	90 602	02 27 1	60 / 45 348	202 58	991 07 / 90 102 / 02 13 1
Croydon	6x / 61 637	174 57	073 12	9x 703	60 / 64 547	144 58	059 11	9x 705	03 12 2	53 / 01 744	183 54	10056 11 / 9x 303 / 09 11 1
Lerwick	87 / 25 844	074 76	079 07	70 603						62 / 61 638	144 58	040 07 / 90 601 / 01 xx 1
Valentia	80 / 01 844	155 54	9930 12	91 905						5x / 01 844	174 14	9973 10 / 9x 304 / 02 48 1
Guernsey	80 / 22 658	166 58	10065 12	9x 905						80 / 02 755	243 55	10069 12 / 90 410 / 01 37 1
Stornoway	50 / 01 904	103 14	049 06	70 710						84 / 01 743	122 74	9976 07 / 80 803 / 92 17 1
Holyhead	5x / 51 648	153 58	002 11	9x 902						5x / 22 733	194 53	994 11 / 9x 406 / 02 27 1
Yarmouth	6x / 22 648	173 58	070 09	9x 609						40 / 01 653	174 53	10049 11 / 90 504 / 05 36 1
Blacksod	9x / 14 838	166 68	9947 12	9x 702						9x / 22 738	164 58	9938 11 / 9x 305 / 07 47 1
Scilly	5x / 03 647	194 42	991 12	9x 703						50 / 01 862	225 12	10043 10 / 94 318 / 02 73 8
Myggbukta	03 / 01 990	323 03	10235 65	20 209	xx / 01 9x9	324 03	220 67	6x 803	00 x7 8	0x / 01 990	282 01	174 69 / 6x 808 / 00 x9 8
Jan Mayen	50 / 02 956	302 26	189 53	90 313	50 / 01 993	242 13	243 95	80 309	00 29 8	xx / 11 9x9	064 13	215 56 / 80 803 / 00 39 8
Spitzbergen	5x / 71 848	275 68	010 59	7x 302	xx / 03 9x9	181 29	9984 93	8x 807	92 29 8	xx / 01 9xx	294 13	096 61 / 6x 410 / 00 x9 8
Bäreninsel	51 / 01 944	291 24	9999 56	9x 305						xx / 72 6x9	295 25	090 55 / 6x 311 / 97 66 8
Vardö	5x / 02 747	244 27	993 01	8x 805	5x / 73 848	244 68	10001 01	8x 205	97 38 7	5x / 88 848	325 28	008 50 / 8x 403 / 00 49 7
Ingöy	52 / x4 834	283 68	10014 02	8x 105	52 / 24 834	264 68	035 02	7x 306	05 38 3	30 / 26 853	306 63	086 50 / 70 223 / 02 58 7
Andenes	83 / 81 745	255 58	082 04	8x 106	8x / 31 747	255 77	112 04	8x 309	01 37 1	8x / 83 748	293 78	164 00 / 7x 306 / 95 38 6
Röst	34 / 10 583	244 77	127 05	87 204	30 / 61 754	254 74	139 05	9x 204	96 27 1	40 / 02 965	294 15	173 03 / 7x 304 / 91 29 1
Nordöyan	40 / 01 901	113 02	155 02	91 101	00 / 00 990	103 00	161 01	90 101	00 10 1	40 / 01 921	093 01	162 00 / 90 400 / 00 19 1
Ona	00 / 01 990	048 01	116 03	70 401	00 / 00 990	072 00	189 03	70 305	00 29 0	00 / 00 990	093 00	131 04 / 70 801 / 00 24 6
Krakenes	40 / 01 962	083 02	096 03	7x 208	40 / 01 962	083 02	113 05	70 205	00 29 1	75 / 01 973	13x xx	xxx xx / x0 701 / 00 29 1
Utsira	07 / 03 990	162 58	081 07	9x 402	82 / 03 953	112 58	095 06	9x 303	02 29 1	50 / 03 968	113 28	090 08 / 7x 604 / 02 29 1
Liste	07 / 01 990	162 58	081 07	9x 402	6x / 62 958	095 28	093 06	9x 207	96 29 1	6x / 62 858	096 28	105 07 / 9x 602 / 91 28 1
Ferder	5x / 53 958	013 48	107 05	9x 808	5x / 51 858	012 48	141 06	9x 310	02 28 1	5x / 03 868	032 48	182 05 / 9x 300 / 01 18 1
Hapsalandy	6x / 03 658	204 28	136 01	9x 805	6x / 02 xx8	204 28	133 01	9x 602	97 01 9	00 / 01 990	000 10	132 56 / 90 402 / 00 56 9
Jönköping	52 / 03 754	181 58	126 08	9x 106	xx / 02 7xx	140 27	150 07	9x 204	92 08 1	52 / 03 754	141 48	179 06 / 9x 300 / 91 05 1
Visby	50 / 03 848	184 58	154 05	80 305	50 / 03 868	163 48	179 04	90 310	93 38 1	50 / 03 638	182 48	196 06 / 90 405 / 93 25 1
Stensele	50 / 03 858	231 28	151 01	90 802	50 / 03 858	000 28	160 50	90 302	97 01 9	xx / 44 240	000 38	000 30 / 00 59 9
Härnösand	60 / 03 838	162 48	176 03	90 804	60 / 04 738	000 43	183 43	80 303	94 59 1	50 / 03 848	000 28	193 02 / 80 803 / 00 28 1
Stockholm	6x / 54 638	123 58	164 04	9x 300	6x / 56 338	163 58	180 05	9x 102	04 05 1	5x / 45 339	162 59	201 05 / 9x 300 / 01 04 1
Gällivare	34 / 02 954	202 25	105 51	9x 300	00 / 00 990	303 10	113 00	80 300	00 01 9	55 / 02 963	302 15	135 53 / 92 307 / 00 55 9
Kopenhagen	50 / 08 438	000 38	116 05	90 307	50 / 43 338	161 53	148 08	90 3xx	00 03 1	50 / 43 348	143 58	158 07 / 90 300 / 00 23 1
Skagen	50 / 03 768	162 28	184 08	90 308	60 / 31 768	162 28	124 08	90 306	00 27 1	50 / 03 758	124 38	144 07 / 90 902 / 91 47 1
Blaavandshuk	50 / 02 854	162 14	095 02	90 306	xx / 48 308	142 18	111 07	9x 302	00 22 1	50 / 60 408	133 38	092 08 / 90 602 / 04 34 1
Helsingfors	5x / 03 738	164 28	249 54	8x 503	5x / 61 738	144 28	249 54	8x 701	97 54 6	5x / 77 438	184 68	232 50 / 9x 301 / 02 54 6
Kuopio										50 / 03 748	203 28	184 54 / 80 803 / 00 56 8
Wasa	5x / 03 438	164 28	186 53	9x 807	50 / 03 438	163 28	197 52	90 307	00 52 8	50 / 03 438	201 28	175 01 / 90 807 / 00 52 8
Sodankylä	5x / 71 648	203 68	094 00	9x 803	00 / 00 990	203 10	092 51	90 500	97 00 9	50 / 02 967	202 27	108 53 / 80 305 / 00 60 9
Dorpat	00 / 01 990	144 03	237 59	71 203	00 / 00 790	143 00	278 61	70 300	00 59 8	5x / 03 858	162 68	270 58 / 7x 602 / 87 60 8
Fiksand	5x / 03 648	143 28	201 52	9x 300	5x / 03 648	144 68	212 52	9x 803	91 52 8	5x / 03 748	163 28	225 00 / 9x 804 / 00 52 7
Riga	07 / 02 790	126 27	248 50	56 300	02 / 03 790	147 18	252 56	5x 602	00 55 1	02 / 03 790	144 18	261 57 / 6x 300 / 00 57 4
Malnova	00 / 01 890	144 02	303 61	73 603	00 / 00 890	183 28	296 63	80 300	00 60 8	40 / 02 753	163 05	295 65 / 83 401 / 00 65 8
Kowno	4x / 02 756	456 26	256 55	6x 302	01 / 01 790	456 22	283 55	6x 304	00 58 4	05 / 01 790	143 03	290 60 / 74 300 / 00 61 4
Warschau	6x / 62 528	454 58	183 01	9x 401	50 / 03 638	455 58	210 54	90 306	93 03 2	50 / 03 638	454 28	246 53 / 80 403 / 00 56 4
Krakau	33 / 02 645	064 26	153 09	9x 601	5x / 54 528	062 38	150 04	90 305	97 09 1	xx / 45 309	062 39	230 00 / 9x 306 / 97 50 1
Lemberg	6x / 74 228	457 68	217 52	9x 302	00 / 74 228	457 68	229 54	90 301	05 02 7	60 / 05 538	456 28	271 57 / 90 307 / 01 57 7
Pinsk	60 / 01 662	126 14	287 56	79 300	70 / 01 673	125 13	299 59	80 303	00 xx 4	00 / 00 690	143 00	332 61 / 80 307 / 00 63 4
Rochefort	64 / 03 754	494 18	119 14	63 710	5x / 03 757	495 27	107 14	6x 901	00 44 0	50 / 01 653	202 13	141 10 / 90 310 / 00 09 1
Biarritz	17 / 03 862	164 28	129 18	5x 209	07 / 03 890	163 38	138 18	5x 203	00 19 0	06 / 02 890	182 14	167 16 / 50 308 / 00 15 0
Le Bourget	04 / 02 730	513 15	131 14	66 907	04 / 03 690	143 28	109 13	73 707	00 15 0	04 / 02 690	162 14	113 10 / 80 202 / 00 09 0
Lyon	09 / 02 790	000 27	175 13	76 815	00 / 02 690	141 26	165 10	76 703	00 13 0	57 / 03 763	121 28	171 28 / 8x 102 / 00 08 0
Brest	6x / 64 638	287 58	029 13	9x 807						20 / 01 743	226 03	078 12 / 90 312 / 02 11 1
Perpignan	54 / 02 734	000 25	171 14	77 610	04 / 02 690	000 26	162 11	96 901	00 15 0	55 / 02 753	000 25	173 10 / 9x 205 / 00 09 0
Le Talut	62 / 02 634	166 58	078 13	9x 807						5x / 03 638	224 28	117 13 / 9x 313 / 01 12 2
Tours	64 / 02 790	16x 24	xxx xx	xx xxx	07 / 03 790	000 28	109 11	7x 704	00 15 1	03 / 02 690	202 25	125 11 / 70 404 / 97 09 1
Le Havre	67 / 03 864	162 58	095 13	77 701	62 / 22 358	122 58	094 12	8x 702	01 13 2	67 / 63 745	185 57	085 11 / 9x 401 / 01 11 2
Marseille	54 / 05 790	000 27	195 16	62 606	07 / 20 890	082 27	187 12	7x 803	00 18 0			
Calais	67 / 64 644	185 58	091 11	9x 905	67 / 61 644	184 58	083 11	8x 903	02 12 1	9x / 64 548	183 28	063 11 / 9x 400 / 01 09 1
Nancy	00 / 02 690	202 15	167 14	76 803	00 / 01 790	000 13	154 10	82 807	91 15 2	07 / 03 690	202 17	151 08 / 8x 403 / 00 06 1
Helder	55 / 02 654	184 15	096 10	88 701	5x / 62 638	163 38	092 10	9x 200	01 26 1	40 / 02 748	185 15	077 10 / 98 401 / 93 57 1
Vlissingen	54 / 02 665	203 16	100 13	80 902	6x / 25 546	184 56	096 11	80 603	95 13 1	54 / 08 542	164 16	084 09 / 80 104 / 00 05 1
De Bilt	6x / 51 528	183 48	165 11	9x 403	xx / 62 638	163 58	107 11	9x 300	91 12 1	xx / xx 6xx	143 2x	090 09 / 9x 305 / xx xx x
Zürich	64 / 03 798	148 18	217 12	67 907	00 / 05 590	144 22	204 09	87 707	90 13 0	62 / 49 490	143 28	192 05 / 9x 902 / 98 04 1
Bern	05 / 02 990	121 16	244 12	60 908	xx / 05 649	040 29	246 09	8x 803	00 18 0	55 / 05 974	160 08	204 04 / 80 400 / 90 03 0
Wien	64 / 22 364	242 56	163 11	88 604						xx / 46 1x9	040 59	188 08 / 9x 342 / 43 02 1
Klagenfurt	5x / 02 725	201 35	204 03	9x 810	xx / 46 009	000 29	xxx xx	9x 108	00 04 1	5x / 04 409	041 39	215 00 / 9x 300 / 00 00 1
Innsbruck					03 / 28 630	004 35	xxx xx	xx 302	00 07 0	5x / 43 308	000 38	201 01 / 9x 807 / 00 20 1
Budapest	5x / 63 697	281 17	174 16	8x 705	52 / 05 654	280 47	180 09	9x 101	95 11 1	5x / 08 728	201 28	204 07 / 9x 206 / 97 06 1
Funfkirchen					5x / 03 768	000 18	197 09	9x 303	00 12 0	00 / 47 390	014 14	202 03 / 93 305 / 01 03 1
Debrecen	5x / 45 538	221 40	182 07	8x 602	5x / 62 438	202 58	187 08	9x 300	01 08 1	5x / 05 638	222 08	199 06 / 8x 206 / 05 06 1
Prag	58 / 02 657	202 57	147 11	80 501	07 / 48 470	542 23	171 09	80 307	04 11 1	52 / 45 384	200 38	180 06 / 9x 204 / 00 05 1
Olmütz	62 / 52 546	141 48	150 09	9x 905	00 / 47 090	000 30	194 06	90 306	93 09 1	6x / 52 538	000 48	203 08 / 9x 104 / 92 05 1

Höhenwetterlage von gestern

12-6-34





Witterungsübersicht.

Das russische Hoch ist seit gestern zu einem schmalen, west-östlich gestreckten Rücken zusammengeschrumpft, in dem der Luftdruck allerdings immer noch über 1035 mb steht. Strahlungskälte von -20° bis -26° ist in der Zone um 55° Nordbreite beruhigen und klarem Wetter eingetreten.

Die kontinentale Polarluft ist einbruchsweise nach dem Schwarzen Meer und seiner Nachbarschaft geströmt (Bukarest gestern früh +4°, heute -4°) und brachte am Nordfusse des Kaukasus einen Temperatursturz bis zu 15°. Nach Westen dagegen ist sie nur langsam und unter Erniedrigung ihres Kernes ausgeflossen; ihre vertikale Mächtigkeit beträgt über Königsberg nur noch etwa ½ km.

Der Abbau des russischen Hochs erfolgte von zwei Seiten: Nördlich vom Kaspischen Meer wurde die Grenze der russischen Kaltluft zur nach Norden rückläufigen Warmfront, und das präfrontale Druckfallgebiet wanderte nordwestwärts zum oberen Don. Von größerer Bedeutung ist aber das zweite Druckwellental, das gestern vom Polargebiet her in die Barentssee eingetreten war und weiter südostwärts wanderte. Das dadurch hervorgerufene, verstärkte Abströmen der innerrussischen Kaltluft nach Nordosten verstärkte das Schrumpfen der Kaltmasse. So hat die ehemals auch in der Höhe tiefdemperierte Luft, die das östliche Hoch aufbaute, eine nach oben zunehmende Erwärmung erfahren. Über Sluzk liegt gestern eine mächtige Isotherme zwischen 4 und 3 km Höhe; und die Temperatur, die vom 3. bis 6. Dezember am Boden um 8° gesunken ist, ist in derselben Zeit in Höhe der 500mb-Fläche um 12° gestiegen. Das bemerkenswerte Schneefallgebiet, das die letzten Tage selbst im Kern der Antizyklone lag, ist mit der Erwärmung und Austrocknung in den Höhe (vgl. den Sluzker Drachenaufstieg) plötzlich verschwunden.

Das warme Rossbreitenhoch – der erstmalig eingegangene Temperaturaufstieg von Rabat zeigt gestern +18° in 1 km Höhe – liegt über Nordwestafrika fest, und die Strömung an seinem Nordabhange bestimmt die Wanderung der Druckwellen über Mitteleuropa.

Die obigen Höhenkarten zeigen den neuen Warmluftvorstoß, der gestern über Frankreich erfolgte und der sich heute in den deutschen Höhenaufstiegen zu erkennen gibt. Bis zur Linie mittlere Nordsee – Rhônegolf und über Köln hinaus ostwärts ist allerdings schon wieder alte, auf südlichem Wege erwärmte Polarluft vorgedrungen. Die Druckwellen, die mit den Frontalstörungen verbunden sind, verlieren über dem Festlande an Intensität, wobei die Druksteiggebiete die Fallgebiete überwiegen. Die Folge ist, daß die östliche Kaltluft zunächst keinen besonderen Impuls erhält, weiter westwärts auszufließen.

Im Zuge der polaren Druckwellen, die um das bisherige Islandhoch als Steuerungszentrum südostwärts wandern, zieht das gestern bei Nordostgrönland gelegene Druksteiggebiet nach Nordskandinavien, von einem Ausbruch frischer Polarluft begleitet, dessen Front die Lofoten und die Murmanküste überschritten hat. Der Druckwellenberg hat ein neues Hoch bei Jan Mayen aufgebaut, das sich ostwärts ausdehnt und den Rücken zum Russlandhoch hin erneut festigen wird. — Über dem Nordatlantischen Ozean hat sich ein mächtiges Tief entwickelt, das die westeuropäischen Zyklonenreste in seinem Stromsystem nordwärts führt.

Abt. III. 2. R.: Rodewald

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Dunsfold	Berlin	Köln	Hamburg	München	Rabat	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichsh.	Seesterpe	Helder	Dunsfold	Trappes	Lossburg	Dijon	Châteauroux	Reims	Dijon	Sluzsk	Sluzsk	Kreisau	Helder
YY G_1G_1	0614	0614	0614	0614	0614	0619	0708	0708	0708	0708		0708	0708	0708	0708	0708	0708	0708		0714	0714		0708	0708	0708 Aufstieg	0948 Abstieg	0408	0408
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										Nachtrag	
500	-18	(3-22)	(6-18)	(4-23)	(6-16)	(-16)	(8-20)	(7-20)	–	5-26		(7-22)	(7-21)	(4-19)	(-19)	(6-19)	–	(-22)		(-19)	(-26)[1]		-13	-15	-25	–	(-16)	–
600	-10	3-12	5-9	4-12	9-8	-4	8-12	7-10	–	6-15		8-12	7-11	7-10	4-10	8-11	–	-14		-11	-17[1]		-5	-5	-17	–	-9	–
700	-4	4-5	7-5	4-4	9-2	+2	8-5	3-2	–	8-9		6-5	8-2	4-3	4-2	7-5	8-3	-6		-4	-9[1]		+0	+2	-10	–	-2	5-4
800	+3	8-1	9+2	6+1	8+3	+10	7+1	7+3	5+2	7-0		9+2	6+4	5+6	4+4	7+1	9+1	9+0		+2	-3[1]		+3	+7	-8	-12	+5	7+2
900	+7	9+4	9+8	9+3	7+8	+14	6+9	8+7	7+5	9+1		7+8	3+11	6+8	6+8	8+6	8+7	9+6		+8	+4[1]		+10	+12	-6	-8	+10	9+8
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(543)	544	550	543	550	549	546	551	–	544		546	552	554	(554)	544	–	544		(553)	(548)[1]		557	563	540	–	554	–
600	407	410	414	409	419	421	412	415	–	412		412	417	419	419	409	–	410		418	410[1]		419	425	408	–	417	–
700	290	293	298	292	301	311	295	297	–	296		294	299	301	301	292	290	294		301	295[1]		299	305	294	–	299	290
800	185	189	192	187	196	204	191	192	192	193		190	194	195	195	187	186	190		198	193[1]		194	198	193	191	193	186
900	91	95	97	94	102	107	96	98	98	100		98	99	100	101	93	92	97		102	100[1]		99	103	103	102	98	192
1000	5	10	11	9	15	18	10	13	14	18		10	12	15	16	8	6	11		19	15[1]		12	16	25	23	12	6
500 mb d. 1000 mb	(538)	533	540	534	541	531	536	538	–	526		536	540	540	(539)	536	–	533		(558)	520[1]		545	547	516	–	542	–

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; D_2D_2 = Windrichtung in 16 teiliger Skala; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Würzburg	Bautzen	Seitenstetten	Weimar	Dortmund	Stockholm	Essen	Köln	Köln	Friedrichshafen	Nachtrag	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1	0718		0718		0713	0708			0713		0711	0714	0708	0714		0708	0710		0708	0713	0708	0711			
5.0 km		2236	185		272	530			180		1940	202	315	315		225	225		2250	495	465	2232			
4.0 "		2243	2222		2243						1940					2240	2334		2147	2346		2438			
3.0 "		2145	2325		2132						1832					2019	2032		2340	2440	2322	2218			
2.0 "	1007	2032	2234		2424	2232			2360		1832		2140	2147		2335	2440		2336	2532	2211	2314			
1.0 "	1514	2340	1718		2332	2033			2246		1729	2240	2240	2325		2236	2028		2129	2318	2425	2514			
0.5 "	1729	2032	1622		2322	1629			2129		1936	2036	1929	2022		2504	1922		1925	1507	2422	–			
Boden	1614	1714	1407		1004	1618			1814		1307	1614	1211	1214		1504	0000		0804	1604	2018	2011			

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Brüssel	Gasowy senat	Metz	Paris	Le Puy	Le Havre	Laboville	Rennes	Rochefort	Brest	Nantes	Brest	Uberville	Châteauroux	Pau	Bennes	Perpignan	Toulouse	Clermont	Marseille
YY G_1G_1	0714					0709	0713	0707	0714	0714	0714	0713	0712	0714	0702	0708	0708	0707	0708	0707	0708	0709	0707	0708
5 km							432	515	366	361	001	570	575	105	450	115		140			520	705	116	420
4 "																			513	570	2046			
3 "							2327														–			
2 "							2022						2143	2046	1322				2729		1136	2074	2046	
1 "	1936					2083	2123	2047	1932	2334	2150	2250	2347	2061	1322	2261		2054	1940	2059	3011	2143	1929	2058
Boden	2029					1756	1918	2034	–	1932	1933	2247	2732	1947	0902	2145	1725	1941	2234	2043	3026	2014	1930	2051

Ort	Straßburg	Clermont	Dijon	Tours	Rochefort	Lyon	Nancy	Barcelona	Potsdam	Prag	Wien	Triest	Kaschau
YY G_1G_1	0619	0618	0619	0618	0618	0618	0618	0618	0615	0609	0609	0612	
5 km													
4 "	670	146	174	700	575	405	475	056			501	10	
3 "							2061					1214	
2 "	2418	2042	1830	2020		1756	1814	2345		05 11		05 48	
1 "	2214	1822	1447	2054	1960	1826	–	2447	1405	05 18	0732	0000	
Boden	1921	1816	1549	1918	1818	1546	1825	2332	2018	0421	0000		

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhNh	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{abb}$	$R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 R_7 R_8 R_9$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhNh	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{abb}$	$R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 R_7 R_8 R_9$	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhNh	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{abb}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhNh	DDFWN	BBBTT	$U_C U_{abb}$	$R_1 R_2 R_3 R_4 R_5 R_6 R_7 R_8 R_9$
Zugspitze 5)	2962	416	5x	42 606	284 26	7051 54	9x 000		51	01 972	282 25	7062 54	90 001	02 5469						51	02 979	000 26	7045 54	7x 701	00 549
Schneekoppe 5)	1603	428	xx	49 009	266 49	927 50	8x 300		xx	46 009	284 39	951 50	9x 305	93 506						0x	02 954	243 46	962 51	96 201	97 526
Feldberg/Schw. 5)	1493	427	54	02 913	574 56	9043 04	82 901		00	04 990	262 00	9030 05	00 802	46 061						02	02 990	202 28	9018 04	90 362	00 034
Fichtelberg 5)	1215	419	xx	46 009	243 59	8975 04	9x 301		xx	46 009	263 39	903 03	9x 307	02 051						xx	46 009	221 39	896 04	9x 203	96 041
Brocken 5)	1148	418	xx	46 009	246 49	966 02	9x 103		xx	57 009	246 39	8987 04	9x 305	02 061						xx	57 009	246 49	8964 05	9x 302	02 041
Wasserkuppe 5)	926	423	xx	67 109	223 39	933 06	9x 304		xx	46 009	203 39	9008 07	9x 308	12 072						00	04 823	166 46	998 06	80 903	00 051
Inselsberg 5)	917	445	xx	46 109	209 32	xxx xx	xx xxx																		
Kahler Asten 5)	842	417	xx	57 109	226 49	983 06	9x 103		xx	67 009	204 59	998 07	9x 306	05 081						xx	46 009	205 39	986 04	9x 003	01 041
Feldberg/Taunus 5)	801	424	xx	66 109	246 39	994 07	9x 343		5x	81 954	204 24	9003 07	9x 402	08 021						67	12 645	205 27	990 05	91 300	00 041
Semmlich 5)	3406	503	5x	74 406	266 66	7052 55	9x 300																		
Obir 5)	2044	506	57	02 983	224 26	994 02	79 003													02	02 990	244 28	7993 05	59 903	00 017
Schöckel 5)	1446	511	57	02 853	303 25	9010 06	5x 803													02	04 890	163 24	8035 02	80 300	01 020
Jungfraujoch 5)	3454	286	04	02 990	204 25	6685 55	57 903		04	03 990	324 28	6682 55	37 701	–						44	03 609	322 28	6682 55	37 703	–
Säntis 5)	2500	285	54	03 900	224 34	7521 52	96 300		00	02 890	223 25	7549 52	76 300	00 519						07	03 990	123 28	7402 55	6x 601	00 543
Kékestető 5)	998	549							xx	67 009	201 59	9012 04	9x 301	02 061						04	01 670	081 31	9027 03	90 306	01 031
Debogokő 5)	700	540							40	03 648	204 50	02307	8x 403	01 071						xx	46 009	143 59	021 03	9x 303	01 021
Mus Aliah 5)	2420	726																							
Predeal 5)	1034	593																		60	74 438	163 28	9902 53	00 300	05 556
Fanoraken 5)	2098	024	xx	46 109	126 39	7852 56	9x 006																		
Svandalsflona 5)	1065	026	30	72 848	125 78	8927 01	8x 201		30	74 648	125 78	8922 00	9x 206	01 xx7						30	02 645	126 75	8943 00	9x 810	97 xx7
Gausta 5)	1828	044	xx	77 009	124 69	7851 34	8x 205		xx	79 009	143 69	7870 53	9x 203	93 xx9						xx	77 009	205 69	7823 54	9x 301	99 559
Mont Ventoux 5)	1900	248	00	02 990	166 07	8013 03	52 809		xx	48 009	498 39	8001 50	9x 203	00 070											
Mont Aiguoal 5)	1554	249																		5x	40 009	324 x9	973 03	xx 402	97 02 x
Eiffelturm	338	209	07	03 x90	164 28	xxx 10	6x xxx		5x	03 x48	165 28	xxx 11	4x xxx	xx 11 x	00	05 648	000 28	101 12	8x 803	40	02 x44	166 24	xxx 09	70 xxx	xx 08 x
Izana 5)	2368	371	00	05 990	016 40	089 11	43 900		00	05 896	143 00	087 07	43 400	00 120											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansdebourg 5)	1403	272																		02	03 690	122 18	9047 04	4x 602	00 025
Briançon 5)	1327	271	00	03 790	000 18	9054 08	56 842		00	01 790	041 14	9058 04	75 300	00 090						02	03 790	000 28	049 00	9x 802	00 510
St. Maurice 5)	842	273	00	02 790	042 07	945 09	76 818		01	03 790	000 28	033 05	9x 702	00 110						07	03 790	042 28	034 02	6x 401	00 011
Brennerpass 5)	1370	336																							
Midelt 5)	1500	614																							
Tamanrasset 5)	1470	662																							
Djanet 5)	1300	653																							
Méchéria 5)	1187	645							00	00 890	000 00	8041 11	60 303	00 190											
Ksar-Es-Souk 5)	1060	617																							
Ain Sefra 5)	1096	642																							
Sétif 5)	1020	632							00	01 690	000 02	262 09	74 300	00 970											

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Schiff	YY	PQ LLL	III $G_L G_L$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Arcona	16.12.	5 5 301	497 17	24 43		02 2454		03 2479	03 2544		03 2574															
Westfalen	16.12.	5 5 038	324 12	12 29	03 11 32	03 11 29		03 08 25		03 14				03 05	03 00 00	03 00	03 31 22			03 28	03 26 36	03 26 72			03 23 64	03 25 61

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Seeland	Gurjew	Nowaja Buchara	Schlüsselburg	Ischlja Kossa	Kargopol	Wustjug	Ssjum	Uman	Kamburg	Utrecht	Beauvais	Le Bourget	Seeland	Felixtowe	Orsoligen
YY $G_L G_L$		06 17	06 13	06 13	06 18	06 18	06 13	06 13	06 13	06 13	07 15	07 14	07 08	07 08	07 08	07 11	07 14
C u. Höhe		Cu 4000	Ci 8000	Stratu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cis 8000	Ac u 4000	Cirru 5000	Ci 8000	Ci 8000	Ac u 4000	Ac u 4000	Ac u 4000	Ac u 4000	Stratu 1000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		12 48	10 50	10 16	10 54	10 28	14 152	04 84	12 28	06 80	17 40	23 62	20 162	20 86	20 98	23 34	16 24

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	München
YY $G_L G_L$	07 09	07 11
14.0 km		
13.0 "		
12.0 "		
11.0 "		
10.0 "		
9.0 "		
8.0 "		
7.0 "		
6.0 "	03 26 25	03 22 29

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_L G_L$					07 08						07 09	07 14				07 11	07 14					07 02	07 08	07 12	
6.0 km					110						25 22											265	265	265	
4.0 "											23 14											33 19 43			
3.0 "					03 17 30						22 18						03 20					03 20 36	03 19 40	03 22 36	
2.0 "					17 50						18 22						20 22					21 43	19 25	17 22	
1.0 "					20 47						16 32						19 29					21 65	18 34	22 36	
0.5 "					17 50						15 25	03 22 25				17 25	17 25					18 34	18 47	22 29	
Boden					12 11						14 11	14 22				12 11	12 11					10 11	16 22	20 14	

Ort	Innsbruck	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sagerhadi		Stockholm	Haparanda	Jungfraujoch	Karlsruhe	Karlsruhe	München	Göteborg	Oberwesel	Soestdijk	Aas	Helgoland
YY $G_L G_L$	07 14					07 08														07 10		
5 km	17 29					37														29 24		
4 "	21 18																			28 22		
3 "	12 14					03 22														-		
2 "	08 07					25 13														29 45		
1 "	04 04					15 14														31 13		
Boden	00 00					10 07														29 14		

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Aberdeen	Donaueschingen	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Seville	Faro	Rom	Turin	Posen	Wilna	Warschau	Budapest	Algier
YY $G_L G_L$	07 07	07 07		07 08	07 07						07 14			07 07	07 98		07 11	07 09
5 km																		
4 "																		05
3 "																		
2 "					03 01 55													03 24 32
1 "	03 22 52				03 20 33						03 20 23				03 29		03 08 04	03 24 99
Boden	03 36	03 47		03 37	03 18 52						03 18			04 18	03 07		03 08	03 24 64

Höhenaufstiege.

Freitag, den 7. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösearbeit. a_0 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 & 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_1 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1 G_2 Q_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme am einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte																	Deutscher Sonderschlüssel $G_1G_2T_1T_2$ $G_1G_2T_3T_3$ KK AA LL T_dT_d T_1T_1	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 088	05 058	07 044	12 010	16 030	23 502	24 504	32 552	40 608	45 607	50 690	54 720					Sicht 6 Km. Bei 200 m 8/10 Frcu. von 600-1000 m 9/10 St. im U. einzelne Lücken mir Aufsicht. Bei 1500 m 5/10 Ast. von Lat.
	JJJ $E_1E_2E_3$ = 40373	UUBBB	94 010	91 953	88 930	93 871	75 834	57 768	50 750	48 680	43 613	42574	41 537	40509			027 05	43558	02 01	03 13	
6. Dez. 34	15755	SS	65	55	55	46	42	27	25	18	12	13	07	05							
Hamburg 15m	HHTTT	00 092	02 080	05 123	08 104	12 068	19 021	25 523	29 532	35 574	42610	47 650	52 685								Bis 2000 m ca 2. Bei 2000 m im W 9/10 Frst. Bei 4000 m im E u. W Stcu. im E 8/10 m. mit Fallstreifen. Von 2000-2600 m 9/10 Ast. 3 m. W von 3300 – über Gipfel 4/10 Ast. darüber E. Ende d. Tal.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 40373	UUBBB	94 011	91 993	90 960	92 926	80 874	70 810	56 750	52 714	73 655	50 603	48 562	44 526				100 09	46558	14 28	36 03	
7. Dez. 34	08761	SS	65	61	64	46	42	37	36	34	24	20	17	14							
Berlin	56m	HHTTT	00 103	05 088	14 010	17 507	23 556	25 530	28 530	42 626	44 625	50 880									ca 8. 5/10 dünner Fratrm W in ca 100-500 m. 5/10 Stcu (300) 10 km nach W abziehend. 4/10 St 2800-3500 m. 3/10 Ast. im Mittel über Gipfel, gegen Westsinkend.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 44073	UUBBB	85 007	84 951	86 850	90 820	98 784	61 742	48 715	33 598	30 584	32 535						104 05	434 50	05 01	30 18	
6. Dez. 34	15465	SS	66	61	46	41	33	26	20	08	07	06									
Berlin	56m	HHTTT	00 092	01 064	03 028	07 075	08 075	10 052	18 043	20 023	24 594	25 602	31 525	35 563	44 640	51 667					E Felder im E. 00 Grenze mit E Rest in 100 m. 9/10 St. im W in 700 m. 9/10 St in 1200 m 7/10 Ast. in 2500 m. 9/10 St 4500 – über Gipfel. gegen W absinkend.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 44073	UUBBB	92 040	87 000	85 967	85 929	86 915	83 874	57 815	70 780	66 743	51 742	35 634	42 653	37 583	37 533		078 07	45657	22 64	07 03	
7. Dez. 34	08460	SS	54	54	51	62	60	60	36	40	33	26	16	23	22	15					
Lindenberg	106m	HHTTT	00 027	03 080	04 084	09 050	10 045	14 033	16 034												
JJJ $E_1E_2E_3$ = 42544	UUBBB	98 002	70 986	66 968	70 912	70 896	70 660	52 836									137 05	XXX XX	XX XX	XX XX	Nebel.
7. Dez. 34	07510	SS	46	43	47	42	41	40	30												
Königsberg	29m	HHTTT	00 523	05 555	10 008	13 046	17 002	19 504	22 521	32 603	33 599	35 599	46 678	51 722					04 01	00 36	Von 350-950 m 8/10 lockerer St. von 1400-1600 m Stratuhlr.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 42273	UUBBB	86 020	97 963	98 899	96 865	97 834	77 805	62 773	07 681	60 672	63 662	51 573	50 530				184 51	44362	oder		raum 9/10 St. von 2900-3300 8/10 Ast. darüber mäßige Konvektionsbewölkung. Bei 4000 m 8/10 St. in E. Sp. allg. Wolken in Auflösung.
7. Dez. 34	08476	SS	27	20	45	47	45	36	26	23	19	17	09	06					30 00	12 06	
Königsberg	29m	HHTTT																			
JJJ $E_1E_2E_3$ = 422		UUBBB																			
		SS																			
Breslau		HHTTT																			
JJJ $E_1E_2E_3$ = 441		UUBBB																			
		SS																			
Köln		HHTTT	00 130	02 134	10 072	12 076	16 040	23 004	26 504	28 521	33 544	37 563	40 577	48 634	51 642	53 657					3 m E. 00°. 3 m Anstieg 8/10, im Absteig 9/10 Stcu 800-1000 m 7/10 Stcu 1700-2300 m. 3 m Anstieg 9/10 Stcu 2600-2800 m. Aus. Bu. Gent. 2800 m. 3 m 3400 m 8/10 Ccu, Aus. Gent. Aus. Cont. 3600-3800. 9/10 Cirl. ca 1-4 m. 3 m Anstieg 9/10 Stcu 500 m. 8/10 Stcu 1050-2500 m. Insgesamt 9/10 Stcu Cast. 2600-2800. 3700-3900 u. 4500-4300 4500-4900 m. 4/10 Cirl. 10/10 St. bei 5000 m. Gegen
JJJ $E_1E_2E_3$ = 43673	UUBBB	84 006	85 000	92 957	92 930	98 857	98 731	80 712	82 587	85 583	72 526						099 08	463 58	15 31	05 02	
7. Dez. 34	08465	SS	64	64	58	60	54	43	32	32	21	20									
Darmstadt	150m	HHTTT	00 060	02 095	04 107	06 104	10 102	16 069	21 024	22 505	27 505	28 509	29 505	35 555	42 604	47 645	52 687				Stellenweise nach Bodenf. in Auflösung. 8/10 zerrissener Stcu von 2100-4700 m. 2 m N-Anstieg 8/10 Quellkuppen von 3200-5100 m. 8/10 Stcu. 3 m Stcu ab 3200 m. E. Sinkend. Fall über Gipf. 9/10 Ast.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 41573	UUBBB	80 002	63 985	44 967	40 947	37 898	51 839	66 726	67 719	43 732	42 702	33 713	54 660	75 602	71 564	78 527	117 10	50757	23 38	10 00	
7. Dez. 34	08370	SS	52	47	36	33	32	37	38	27	21	21	17	21	22	16	13				
Darmstadt	150m	HHTTT																			
JJJ $E_1E_2E_3$ = 415		UUBBB																			
		SS																			
Friedr-hafen	400m	HHTTT	00 055	00 078	12 076	13 067	17 049	19 054	23 020	28 002	34 544	36 560	38 568	42 601							
JJJ $E_1E_2E_3$ = 44465	UUBBB	94 970	66 948	62 881	59 871	52 822	45 810	53 770	45 725	48 670	53 655	43 633	43 604				148 07	XXXX	28 20	36 07	
7. Dez. 34	09455	SS	54	48	45	40	33	31	31	25	24	25	16	13							
München	507m	HHTTT	00 111	13 064	20 029	28 521	30 522	36 560	41 576	47 602	52 632	Temperaturwerte oberhalb 750 mb unsicher, da Instrumente vereist.									
JJJ $E_1E_2E_3$ = 41473	UUBBB	75 958	79 888	85 796	98 722	95 704	98 652	98 643	85 571	67 534							150 09	55H 55	16 13	16 10	8/10 Stcu Blinkie 1500-1600 m. 8/10 geschl. Stcu ab von 2300-2800 m. darüber zerrissenes Stratocu 4500-5000 m. 9/10 St. 8/10 Ast.
6. Dez. 34	15490	SS	65	55	51	46	44	38	35	26	17										
München	507m	HHTTT	00 030	12 096	14 101	19 067	25 024	34 539	37 551	41 590	46 666	53 669									Stratuscu. 1400-7000 m. 8/10 geschlossene Bedeckungen vorwieg.
JJJ $E_1E_2E_3$ = 41473	UUBBB	90 956	58 880	50 861	49 841	54 753	40 687	33 646	32 611	42 572	46 525						136 07	53356	30 63	01 99	Im N-Halbraum. 3 m NN-Halbraum 0/4 – über Gipfel. über.
7. Dez. 34	08460	SS	45	49	45	37	32	17	13	10	10	09									Gipfel 4/10 Ast. op. 9 – 9 St. Ast. NE. Horizont frei.
Sluzk		HHTTT	00 614	03 649	07 544	10 579	15 612	16 614													
Drachen		UUBBB	76 023	92 186	58 933	44 900	29 844	27 833													
6. Dez. 34	10°°	SS	13	11	17	10	06	05													
Sluzk		HHTTT	00 645	02 642	05 623	10 596	14 591	15 591	20 593	25 595	30 602	40 666	50 720	60 788	70 856	80 935	81 940				
Radio-Sonde		UUBBB	84 027	XX 204	XX 966	XX 903	XX 858	XX 846	XX 792	XX 744	XX 697	XX 641	XX 530	XX 465	XX 405	XX 349	XX 324				
6. Dez. 34	8°°	SS	10	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX				

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte	Höhe m	JJJ	YYG₁G₂	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB T_dT_d TTT h_1h_2	BBB T_dT_d TTT h_1h_2	BBB T_dT_d TTT h_1h_2	BBB T_dT_d TTT h_1h_2
Boesterberg	13	293	07 00	44 299	51 335	95 068	42 048	92 017	44 527	98 557	14 606	38 665						008 01	083 47		
Helder	3	291	07 08	34408	48 097	93 068	39 038	89 009	44 528	96 536								973 00	093 14		
Beauvoisourt	65	274																			
Paris	66	215																			
Trappes	169	228																			
Reims		200	06 11			98 098		95 032		02 003	18 552	44 567	70 653		Schlüssel:		BBTTT				
Châteauroux	153	252																			
Dijon	221	207	06 11			04 125		02 068		08 020	26 526	50 598			"		"				
Lyon	199	210																			
Cazaux	24	257																			
Duxford	30	165	38 14	39 113	44 199	01 079	33 059	99 019	42 519	97 549	14 599										
Duxford	30	165	09 09	77 093	42 289	90 068	37 028	97 519	39 538	93 57x	09 63x										
Farnborough	72	169																			
Pembroke	46	139																			
Kiellor	112	041																			
Utti	99																				
Warschau	90	552																			
Krakau	220	556																			
Lemberg	332	558																			
Lida	135	571																			
Jablonna		440	06 11	83009	47 x 13	00 039												93004	514 28		
Nachtrag: Helder	3	291	04 09	86 609	51 083	95 078	42 029	91 027	44 516	98 545											
Nachtrag: Beauvoisourt	153	252	84 09			41 11 x		08 05x		14 51 x	30 58x	53 64x									
Rabat		603	06 17			99 180		07 100		14 024	32 514	56 590			Schlüssel:		BBTTT				
Malta	71	944																			

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VN NN	DD FF W N	BB TT	U_G G_{abb}	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VN NN	DD FF W N	BB TT	U_G G_{abb}	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VN NN	DD FF W N	BB TT	U_G G_{abb}	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VN NN	DD FF W N	BB TT	U_G G_{abb}
Zugspitze 1)	2962	416	5x	42 606	284 36	7054 54	9x 000	54	01 992	288 38	7060 54	90 081						51	02 999	000 26	7048 34	7x 901
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 009	266 49	9279 50	9x 300	xx	46 009	284 39	9510 50	9x 305						0x	02 954	249 24	9628 81	96 501
Feldberg/Schw 1)	1493	427	54	02 913	274 56	9043 04	82 901	00	00 990	202 00	9030 05	6x 892						02	02 990	202 28	9055 04	90 302
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	243 39	8995 04	9x 301	xx	46 009	283 39	903 03	9x 307						xx	45 049	226 39	894 04	9x 201
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	246 49	966 05	9x 103	xx	57 009	246 39	9087 04	9x 305						xx	57 009	246 49	9086 05	9x 302
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	67 109	223 39	993 06	9x 304	xx	46 009	243 39	9008 07	9x 308						00	04 533	166 24	992 06	80 903
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 109	208 38	xxx xx	xx xxx															
Kahler Asten 1)	842	477	xx	57 109	226 49	983 06	9x 103	xx	67 009	244 39	992 07	9x 306						xx	46 009	225 39	986 04	9x 903
Feldberg/Taunus 1)	801	434	xx	46 109	246 39	994 07	9x 303	5x	01 754	244 24	9003 07	9x 102						07	02 645	205 27	990 05	9x 300
Sonnblick 3)	3106	503	6x	74 426	265 66	7058 55	9x 300															
Obir 2)	2044	506	57	02 983	284 28	994 02	79 003											02	02 990	244 28	7993 02	89 903
Schöckel 1)	1446	511	57	02 853	303 26	9020 06	5x 803											02	04 850	163 24	8302 02	80 300
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	02 990	204 35	6685 55	57 903	04	03 990	324 28	6682 55	37 701	-					04	03 609	322 28	6682 55	37 703
Säntis 4)	2300	285	54	03 900	224 3x	7521 52	96 300	00	02 890	223 25	7519 52	76 300						07	03 990	123 28	7402 53	6x 601
Kékestető 1)	993	549						xx	67 009	281 59	9042 04	9x 301						04	01 670	021 31	9037 03	9x 304
Dobogokő 1)	700	540						40	03 648	204 58	02907	8x 403						xx	46 099	143 59	021 03	9x 303
Mus Altah 3)	2420	726																				
Predeal 1)	1034	593																60	74 438	163 62	8902 53	00 300
Fanaraken 2)	2098	924	xx	46 109	126 39	7852 56	9x 006															
Szandalstiona 2)	1065	926	30	72 348	125 78	8047 01	8x 201	30	71 648	125 78	8032 00	9x 206						30	02 665	126 75	8043 00	9x 210
Gausta 2)	1888	944	xx	77 009	124 69	7851 54	8x 205	xx	79 009	143 69	7870 53	9x 203						xx	77 009	205 69	7823 54	9x 304
Mont Ventoux 3)	1900	246	00	02 990	166 07	8013 03	52 803	xx	48 009	436 39	800 150	9x 803										
Mont Aigoual 3)	1554	249																5x	40 009	324 x9	973 03	xx 402
Eiffelturm	328	209	07	03 x90	164 28	xxx 10	6x xxx	5x	03 x48	165 28	xxx 11	4x xxx						40	02 xx4	166 24	xxx 09	70 xxx
Szama 2)	1368	371	00	05 990	046 20	089 11	43 903	00	05 996	143 00	087 07	43 403										

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsdebourg 1)	1493	272																02	03 690	122 18	9047 04	4x 602
Briançon 1)	1327	271	00	03 790	000 18	9034 08	66 842	40	01 790	041 14	9058 04	75 300						02	03 790	000 28	049 00	9x 802
St. Maurice 1)	849	274	00	02 790	042 07	049 09	76 848	01	03 790	000 28	033 05	9x 702						07	03 790	042 28	234 02	6x 401
Brennerpass 3)	1370	336																				
Midelt 3)	1594	616																				
Samanrasset 3)	1470	662																				
Djanet 3)	1300	664																				
Méchéria 3)	1187	645						00	00 890	000 00	9004 11	60 303										
Kiar-Es-Souk 3)	1068	617																				
Ain Sefra 3)	1094	662																				
Sétif 3)	1020	633						00	01 890	000 02	262 09	74 300										

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in Bmsta

Schiff	YY	PQ LLL	III $G_1 G_1$	Seebibb	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Arcona	6.12.	5 5 301	497 17	24 43		09 2154		08 2479	09 2504		08 2576															
Westfalen	6.12.	5 5 038	324 12	12 29	00 11 32	00 11 29		08 2525		0514				08 2525	00 0000	00 00	08 3129			2828	08 2936	08 2972			08 2300	08 2581

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung der Wolkenzugspuren in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Seeland	Gurjew	Nowaja Buchara	Schiljo Kosaka	Schitsis Kosaka	Kerguela	W. Usijug	Jsjum	Uman	Hamburg	Utrecht	Beauvais	Le Bourget	Seeland	Pfalzdwe	Dissingen
YY $G_1 G_1$		0617	06 13	08 13	0613	06 13	0613	0613	0613	0613	0715	0711	0708	0708	0708	0711	0714
C_L u. Höhe		Cu 4000	Ci 8000	Stcu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Cis 8000	Acu 4000	Ciscu 5000	Ci 8000	Cis 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Stcu (Acu)
$D_2 D_2 F_2 F_2$		10 36	10 36	10 13	10 36	10 28	14 112	04 36	12 28	06 80	17 40	23 32	20 132	20 86	20 88	23 36	16 24

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Stettin	München
YY $G_1 G_1$	0704	0711
14.0 km		
13.0 "		
12.0 "		
11.0 "		
10.0 "		
9.0 "		
8.0 "		
7.0 "		
6.0 "	2625	2229

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$					07 08						07 00	07 14				07 11	07 14				07 02	07 08	07 12	
6.0 km					110						2528										265	265	265	
4.0 "											2314					320	065					1943		
3.0 "					1750						2218										2036	1940	2236	
2.0 "					1750						1828						2022				2143	1629	1722	
1.0 "					2047						1622						1629				2145	1836	2236	
0.5 "					1750						1525	1725				1725	1725				1836	1827	2229	
Boden					1211						1414	1422				1214	1014				1811	1622	2014	

Ort	Grenoble	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach		Mödling	Kaiser	Lunzbach	Kirchbrunn	Kolmalitt	Göteborg	Odensund	Budapest		Aas		Helsingfors
YY $G_1 G_1$		0714				0708													0710				
5 km		1729				315													0924				
4 "		2118																	0828				
3 "		1814				2328																	
2 "		0807				2518													2915				
1 "		0404				1514													3115				
Boden		0000				1007													2911				

Ort	Cagliari	Lympne	Valentia	Aldergrove	Cranwell	Bordeaux	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Toro		Rom	Turin	Posen	Wilna	Warschau	Budapest				Riga
YY $G_1 G_1$	0707	0707		0708	0707						0714				0707	0708		0711				0809
5 km																						015
4 "	150															960						
3 "																						
2 "					2165																	2422
1 "	2037				2022						2022					1739		0804				2434
Boden	2035	1947		1737	1982						2043				0618	1439		0804				2414

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 69 Nr.: 342

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 8 Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlag (metrisch) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10438	5 7	02	655	182	16	10120	31	8x	401	
Bremen X	5 7	05	664	162	57	129	12	86	300	
Hamburg 10403	5 1	81	476	122	57	132	10	9x	000	
Kiel 11448	5 2	05	536	182	28	133	09	9x	101	
Flensburg 10400	5 0	05	548	143	28	131	09	80	309	
Stettin 10404	6 x	53	528	143	48	173	07	9x	903	
Danzig 10405	5 x	05	528	194	28	221	00	9x	300	
Königsberg i. Pr.	5 x	51	698	144	48	238	53	8x	702	
Aachen 10457	5 3	01	863	184	14	127	14	80	300	
Nordhorn 10402	0 7	02	690	202	26	114	13	8x	300	
Hannover 10421	5 7	81	584	182	56	141	10	9x	304	
Erfurt 10446	5 7	02	855	202	57	133	12	9x	800	
Magdeburg 10458	5 4	03	445	121	16	141	11	81	303	
Schkeuditz 11449	5 7	05	653	182	26	152	11	81	701	
Berlin 10440	8 7	05	553	123	27	170	07	9x	901	
Dresden 10410	5 7	05	643	142	47	149	10	72	903	
Grünberg i. Schl.	x x	46	309	122	38	186	06	9x	901	
Breslau 10411	5 x	44	310	102	39	130	06	9x	803	
Essen 10437	0 7	02	790	154	55	127	12	9x	802	
Mirow 10450	5 x	67	318	162	58	161	09	9x	300	
Hof 10451	5 7	02	754	161	16	107	10	9x	002	
Gleiwitz 10469	x x	48	109	122	39	206	03	9x	903	
Frankfurt am Main	5 7	05	555	201	16	171	09	9x	300	
Karlsruhe 10431	6 2	02	455	181	58	173	08	8x	303	
Friedrichshafen	5 7	05	673	201	28	164	07	9x	800	
Nürnberg 10426	5 7	06	555	181	28	173	10	8x	401	
München 10414	0 7	02	690	267	16	132	09	88	300	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	B
Wilhelmshaven	x x	54	549	183	59	10127	10	9x	401		xx	xx	2
Bremen	5 x	03	648	121	28	144	09	9x	300		01	42	6
Hamburg	5 7	05	534	141	56	147	09	9x	305		97	40	1
Kiel	5 x	03	748	162	28	144	09	9x	203		96	40	0
Flensburg	3 6	40	360	143	36	130	08	90	300		00	40	0
Stettin	6 x	52	527	122	48	164	06	9x	905		52	06	1
Danzig	5 x	05	428	163	28	226	50	9x	301		00	01	0
Königsberg i. Pr.	5 x	51	638	144	48	230	53	9x	100		01	02	4
Aachen	5 3	03	758	203	18	160	11	8x	810		00	46	0
Nordhorn	6 x	81	648	142	28	131	12	9x	305		97	48	1
Hannover	0 7	05	690	182	57	156	09	9x	304		02	41	1
Erfurt													
Magdeburg	5 x	05	565	261	15	160	10	8x	307		00	12	0
Schkeuditz	5 7	22	964	103	55	165	10	8x	204		93	41	1
Berlin	6 3	05	523	121	28	169	07	9x	204		00	08	0
Dresden	5 2	05	675	141	28	172	08	8x	104		00	10	0
Grünberg i. Schl.	5 x	08	428	102	48	183	05	9x	301		97	06	1
Breslau	5 x	06	538	102	38	194	06	9x	300		00	07	0
Essen	5 x	03	758	162	78	162	12	7x	409		01	12	1
Mirow	5 x	47	318	203	58	167	06	9x	302		02	07	1
Hof	5 x	05	648	202	28	183	07	9x	304		00	10	1
Gleiwitz	x x	46	209	122	39	208	01	9x	302		97	07	0
Frankfurt am Main	5 x	49	428	000	28	186	08	9x	304		97	09	1
Karlsruhe	6 x	52	553	000	58	194	09	9x	307		95	09	1
Friedrichshafen	x x	05	545	000	25	212	06	9x	306		91	07	0
Nürnberg	5 x	81	655	000	35	192	08	9x	303		00	10	1
München	7 7	05	663	203	28	206	09	8x	207		00	09	1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	B
Wilhelmshaven	5 0	02	646	203	14	10 163	08	90	202		92	07	1
Bremen	5 x	05	538	300	18	173	07	9x	303		00	06	1
Hamburg	5 1	08	464	182	28	173	10	96	203		92	08	1
Kiel	5 x	57	305	202	48	166	10	9x	802		97	11	0
Flensburg	4 0	05	539	201	48	155	09	90	303		94	08	1
Stettin	6 x	46	309	121	89	197	06	9x	307		05	08	1
Danzig	5 x	08	428	163	28	223	50	9x	402		00	51	0
Königsberg i. Pr.	5 x	05	618	143	28	235	58	9x	404		97	01	0
Aachen	x x	46	309	181	59	157	06	9x	301		92	07	1
Nordhorn	7 7	05	590	172	03	182	08	90	901		97	07	1
Hannover	5 7	05	556	000	47	206	06	9x	300		01	08	1
Erfurt	6 2	81	446	181	57	194	09	9x	202		00	08	1
Magdeburg	5 2	58	556	222	57	201	08	9x	103		92	07	1
Schkeuditz	5 x	48	366	000	88	198	09	9x	307		00	05	0
Berlin	0 7	05	490	141	15	205	06	90	304		00	04	0
Dresden	5 x	41	428	101	38	198	07	9x	406		00	03	1
Grünberg i. Schl.	5 x	05	557	101	46	206	07	9x	302		95	06	1
Breslau	7 7	05	654	152	46	171	09	98	801		01	08	1
Essen	5 0	08	428	162	18	189	09	97	305		00	05	1
Mirow	5 x	41	428	201	38	212	07	9x	304		95	09	1
Hof	0 x	52	545	202	43	210	06	9x	901		01	01	1
Gleiwitz	5 x	43	348	201	43	203	08	9x	600		97	07	1
Frankfurt am Main	5 x	05	547	201	27	202	00	9x	601		95	08	1
Karlsruhe	5 0	05	542	022	12	235	02	90	601		00	02	0
Friedrichshafen	5 x	41	446	000	27	257	05	9x	303		02	07	1
Nürnberg	5 7	05	563	181	15	243	09	90	402		00	02	1
München													

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 11434 †	5 6	02	753	103	24	xxx 10		90	302	
Borkum 10401 °	8 7	02	654	186	15	10 110	10	55	303	
Außenjade 10483 †	5 9	02	654	203	26	xxx 10		9x	202	
Cuxhaven 10463 °	8 x	02	644	182	04	127	12	xx	300	
Elbe I 10434 †	0 8	02	610	182	14	xxx 10		92	307	
Helgoland 10460	4 x	05	547	143	17	122	09	9x	301	
Amrumbank 11434 †	7 x	62	675	192	25	xxx 09		9x	803	
List 10461 °	5 x	63	648	143	28	109	09	91	301	
Bülk 12116 °	5 x		—	xxx	28	—			—	
Marienleuchte 19 °	6 x	57	428	162	48	15x	xx		—	
Fehmarnbelt 10409	8 x	81	448	124	58	140	08	9x	301	
Warnemünde 10506 °	5 2	61	525	143	68	141	08	9x	300	
Arkona 10464 °	x x	65	419	186	79	131	11	9x	811	
Adlergrund 10452 †	3 x	54	648	145	48	172	08	91	309	
Swinemünde 10456										
Kolberg 10294 °	5 x	52	748	123	28	178	05	9x	005	
Rügenwaldermünde 10299 °	5 x	80	658	124	28	200	05	8x	901	
Leba 12275 °										
Brösterort 11350 °										
Memel 10467 °	0 2	03	796	142	28	140	53	7x	300	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	S V_S	B
Borkumriff	8 x	02	546	103	55	xxx 10		9x	304		94	4	2 4
Borkum	x x	51	649	184	49	10120	09	9x	302		—		
Außenjade	5 x	61	648	144	58	xxx 10		9x	302		97	4	4 7
Cuxhaven	8 x	03	847	161	28	143	10	xx	305		xx	x	6 0
Elbe I	3 x	03	649	142	29	xxx 09		9x	300		97	4	1 4
Helgoland	5 x	03	648	144	25	130	09	8x	303		xx	x	6 0
Amrumbank	5 x	02	697	182	27	xxx 09		9x	303		00	3	1 5
List	3 x	03	648	143	28	124	08	9x	103		96	4	x 1
Bülk	5 0	05	546	164	46	139	08	90	302		46	2	5 1
Marienleuchte	5 x	05	528	182	48	149	08	9x	303		02	x	5 1
Fehmarnbelt	1 x	40	238	194	38	150	08	9x	303		02	3	0 0
Warnemünde	5 x	42	538	163	58	144	07	9x	301		94	1	5 7
Arkona	x x	07	419	168	57	163	07	9x	301		03	2	4 1
Adlergrund	6 x	64	628	144	58	149	07	9x	300		03	W-7	8°
Swinemünde													
Kolberg	3 x	62	548	122	58	179	04	9x	301		04	0	5 1
Rügenwaldermünde	5 x	55	527	124	28	190	03	9x	901		00	2	0 0
Leba	—	03	6xx	163	xx	—		—			—		
Brösterort	—	03	7xx	143	xx	—		—			—		
Memel	5 x	05	548	142	28	239	55	8x	401		00	2	45

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	S V_S	B
Wilhelmshaven	x x	46	309	184	39	xxx	08	9x	401		00	0	3 4
Bremen	3 x	05	548	205	28	10 147	08	9x	901		97	5	5 3
Hamburg	4 4	02	655	184	26	xxx	09	9x	801		97	2	1 7
Kiel	0 0	05	565	182	25	199	09	90	301		xx	0	5 0
Flensburg	0 6	03	870	183	28	xxx	09	9x	307		00	5	1 4
Stettin	x x	05	538	184	26	181	08	9x	301		xx	0	5 1
Danzig	5 x	02	657	202	27	xxx	09	9x	302		01	3	1 6
Königsberg i. Pr.	5 x	03	648	182	28	144	08	9x	303		92	1	x 0
Aachen	x x	44	309	182	39	190	09	9x	303		00	0	3 1
Nordhorn	x x	48	309	202	39	172	08	9x	302		00	0	3 0
Hannover	5 x	05	458	171	07	9x	302				01	1	x 1
Erfurt	x x	68	149	163	39	177	07	9x	301		02	2	1 1
Magdeburg	5 x	65	568	164	28	186	07	9x	405		04	W-7	5°
Schkeuditz	x x	48	149	203	50	192	06	9x	307		00	0	0 1
Berlin	5 x	05	648	143	28	186	04	9x	338		03	0	0 1
Dresden	x x	65	718	123	28	207	03	9x	705		00	1	0 1
Grünberg i. Schl.	—	03	6xx	162	xx	—		—			—		
Breslau	—	03	6xx	163	xx								
Essen	5 x	05	548	182	28	219	55	8x	401		00	2	45
Mirow													
Hof													
Gleiwitz													
Frankfurt am Main													
Karlsruhe													
Friedrichshafen													
Nürnberg													
München													

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8 x	15	658	132	28	xxx 10		9x	305	
Borkum °	8 x	51	648	183	28	10 110	09	9x	303	
Außenjade †	5 4	02	653	183	24	xxx 10		9x	305	
Wilhelmshaven °	4 x	65	574	143	14	153	10	8x	303	
Cuxhaven °										
Elbe I †	2 3	02	664	192	15	xxx 09		90	307	
Helgoland °	x x	05	547	144	27	132	09	8x	305	
Amrumbank †	7 x	02	775	182	25	xxx 09		9x	304	
List °	5 x	03	648	142	28	119	08	9x	305	
Bülk °	5 0	05	546	164	28	135	09	90	303	
Marienleuchte °	5 x	05	528	162	48	135	08	9x	300	
Fehmarnbelt †	5 x	05	548	123	38	140	08	9x	300	
Warnemünde °										
Arkona °	x x	05	419	183	49	140	07	9x	301	
Adlergrund †	8 x	64	638	145	58	190	07	9x	411	
Swinemünde °										
Kolberg °	6 x	64	538	153	58	125	05	9x	301	
Leba °	—	03	6xx	143	xx	—		—		
Brösterort °	—	03	7xx	183	xx	—		—		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	05	658	183	28	xxx 10		9x	300	
Borkum	x x	05	538	184	28	10 146	09	9x	304	
Außenjade	5 x	05	548	222	29	146	10	8x	305	
Wilhelmshaven	x x	61	548	303	28	135	10	xx	304	
Cuxhaven										
Elbe I	5 x	05	548	142	28	179	09	9x	300	
Helgoland	6 6	03	670	164	28	xxx 09		9x	300	
Amrumbank	4 x	03	648	145	28	170	09	9x	303	
List	0 x	02	697	183	27	xxx 09		9x	303	
Bülk	5 x	03	548	162	28	154	08	9x	305	
Marienleuchte	5 4	08	435	183	36	172	08	33	309	
Fehmarnbelt	5 x	84	428	232	48	177	08	91	304	
Warnemünde	5 x	81	837	181	37	177	08	9x	304	
Arkona	5 x	42	419	303	39	182	07	9x	303	
Adlergrund	1 x	46	419	203	59	182	07	9x	303	
Swinemünde	x x	46	419	192	39	199	09	9x	305	
Kolberg	5 x	05	548	143	28	189	04	9x	307	
Leba	—	05	511	141	xx	—		—		
Brösterort	—	03	6xx	163	xx	—		—		

Heute 11 Uhr

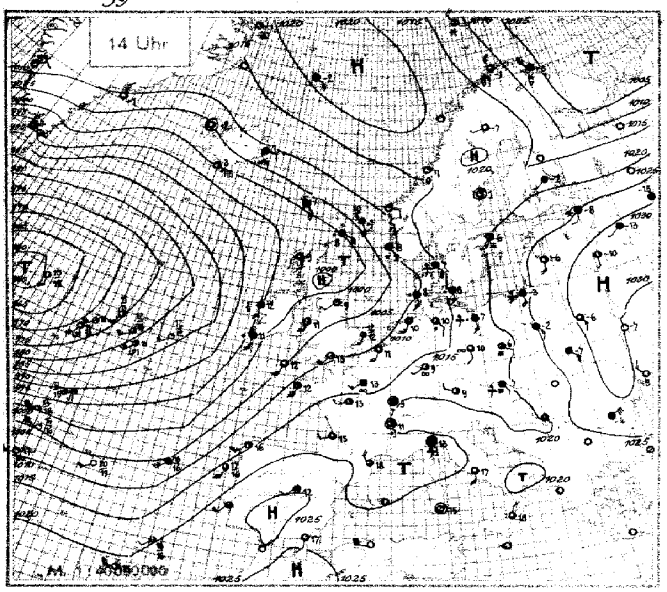
	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	02	656	194	27	xxx 09		90	301	
Borkum	5 2	05	548	205	28	10 159	08	9x	309	
Außenjade	5 1	02	646	185	26	xxx 09		9x	801	
Wilhelmshaven	8 x	05	548	143	28	168	09	8x	102	
Cuxhaven	5 x	05	548	142	28	179	09	xx	307	
Elbe I	6 6	03	670	164	28	xxx 09		9x	300	
Helgoland	4 x	03	648	145	28	170	09	9x	303	
Amrumbank	0 x	02	697	183	27	xxx 09		9x	303	
List	5 x	03	548	162	28	154	08	9x	305	
Bülk	5 4	08	435	183	36	172	08	33	309	
Marienleuchte	5 x	84	428	232	48	177	08	91	304	
Fehmarnbelt										
Warnemünde	5 x	81	837	181	37	177	08	9x	304	
Arkona	5 x	42	419	303	39	182	07	9x	303	
Adlergrund	1 x	46	419	203	59	182	07	9x	303	
Swinemünde	x x	46	419	192	39	199	09	9x	305	
Kolberg	5 x	05	548	143	28	189	04	9x	307	
Leba	—	05	511	141	xx	—		—		
Brösterort	—	03	6xx	163	xx	—		—		

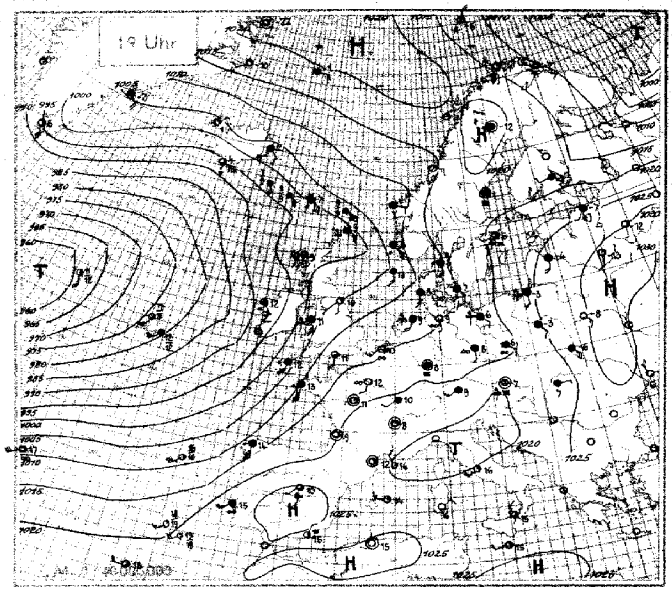
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

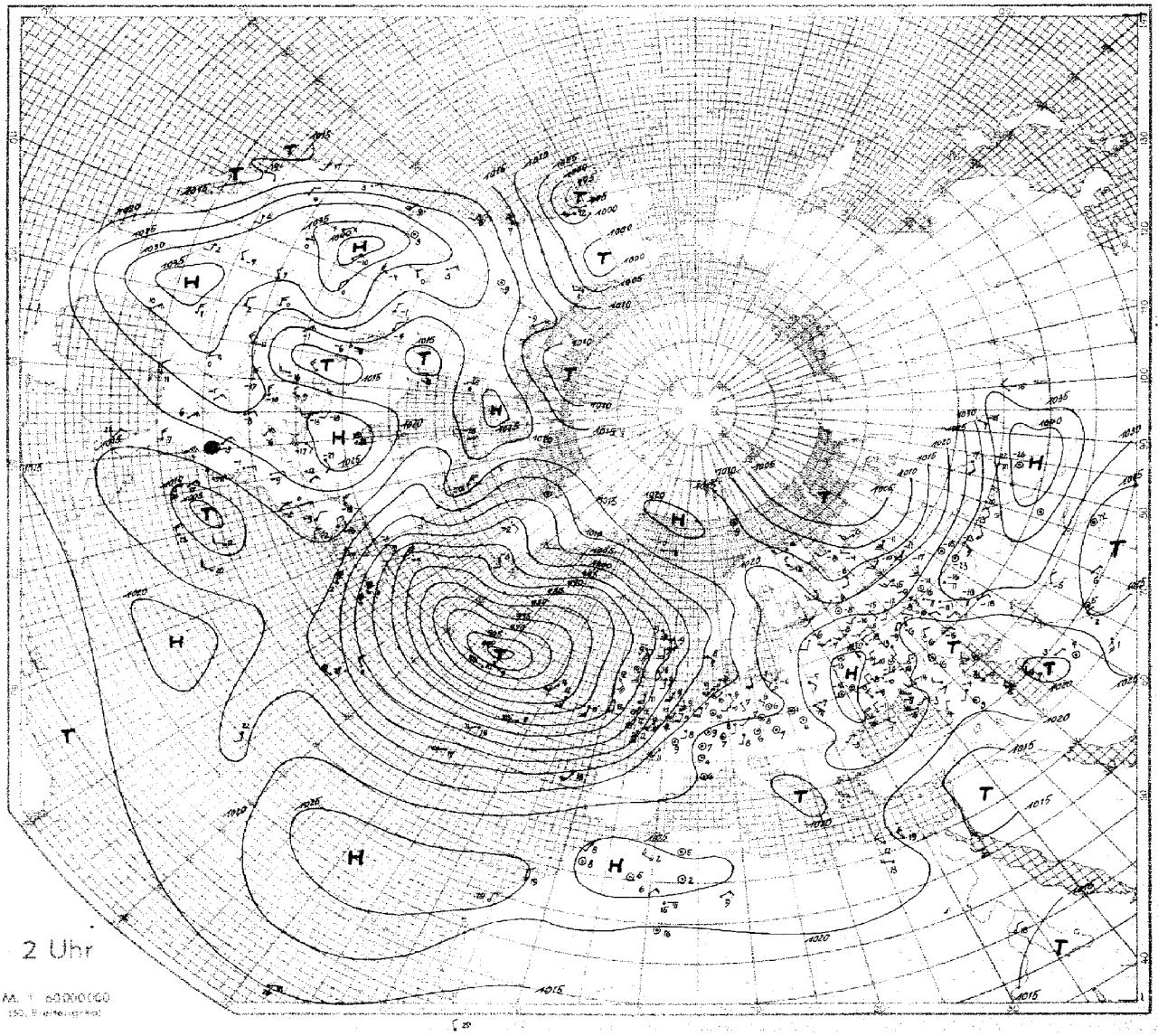
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





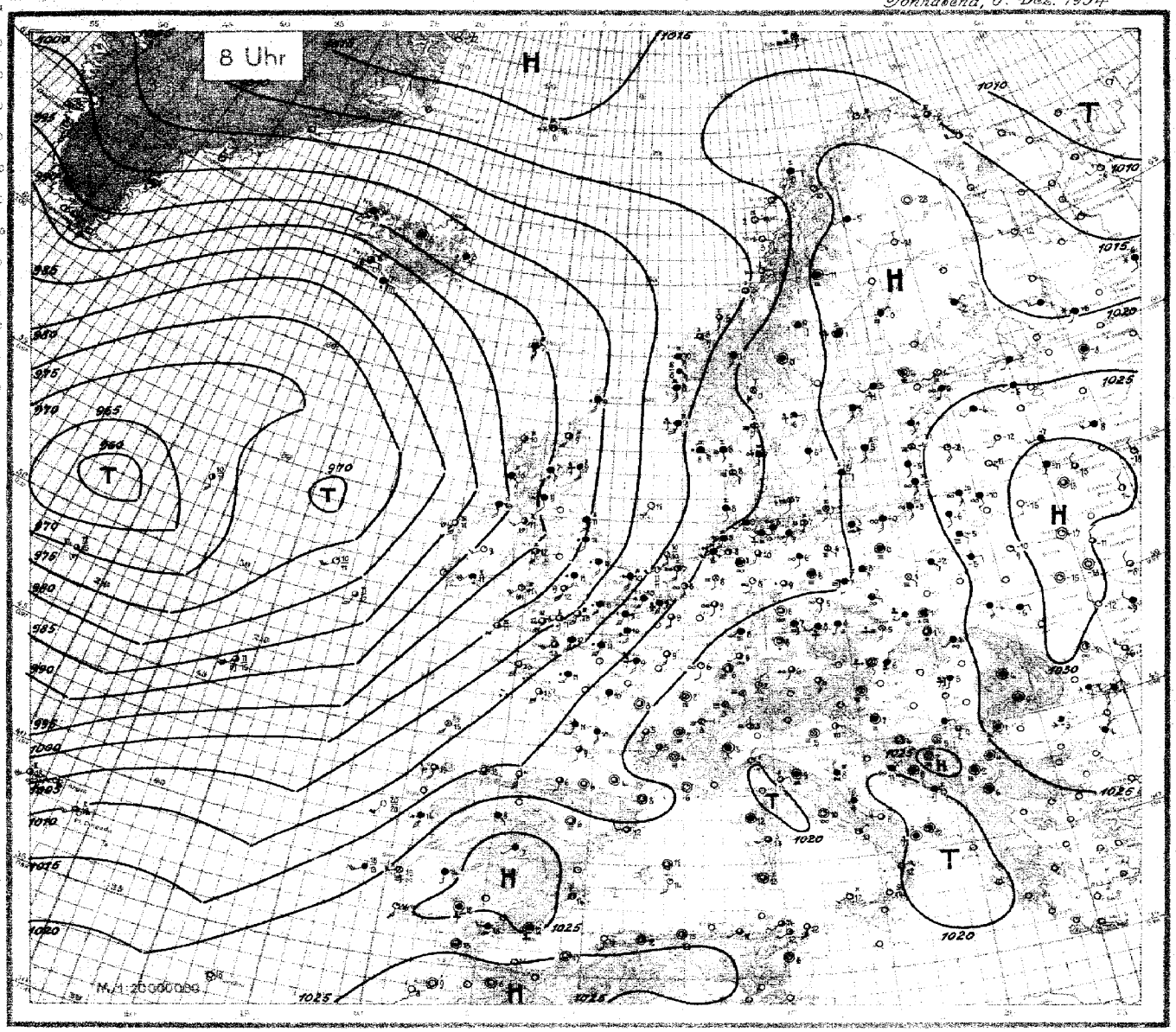
Wetterlage von heute nacht:

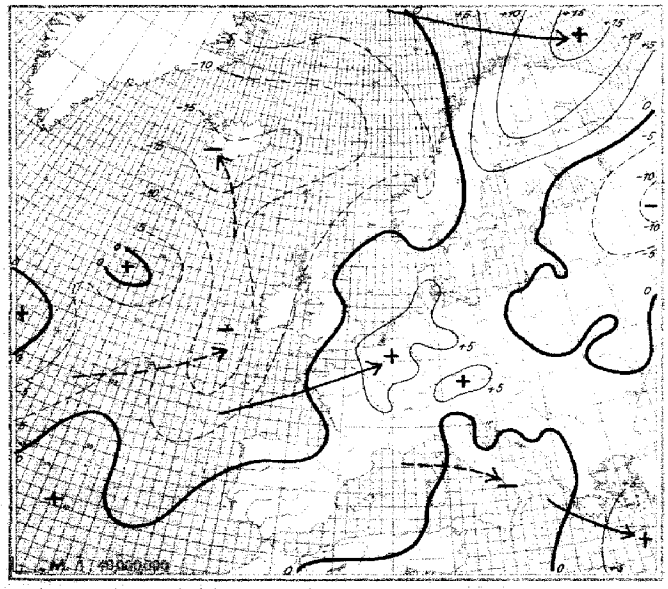


SEEWARTE

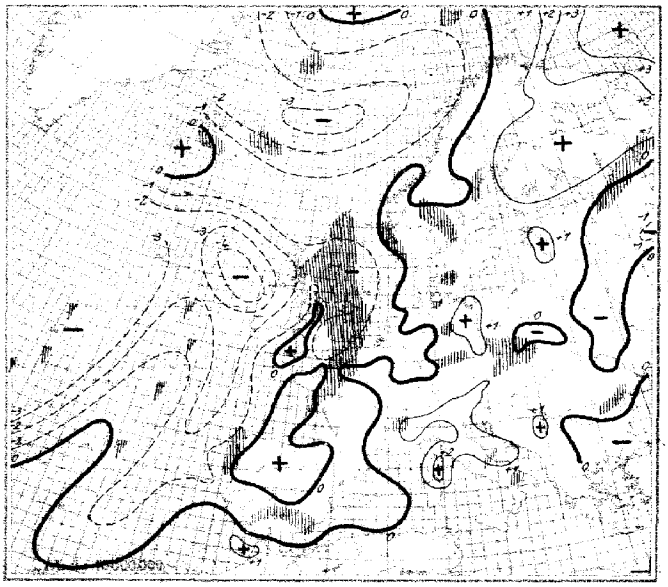
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend, 8. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

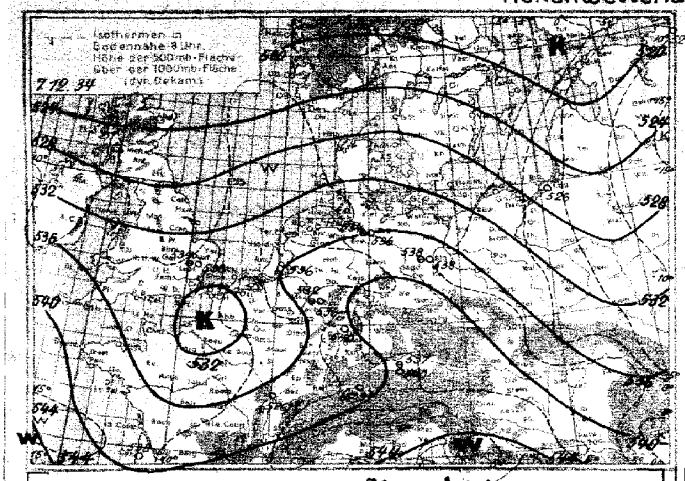
Sonnabend, den 8. Dez. 1934

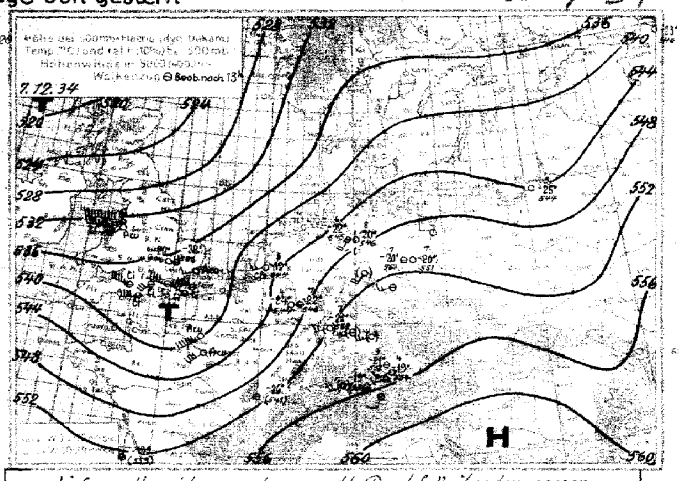
Eintäuterung der Landschlüssel

Ausland-orte / Küstenorte o	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorhersage W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) DDD	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur TXX	Tiefsttemperatur TNN	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**									**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/5V$_S$ E	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	DDD TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ mm/5V$_S$ E
Thorshavn X o	1 6	04 410	150 28	10 030 07	x x xxx	8 0	61 618	120 58	10 004 07	9 0 804	97 [illegible]	0 0	03 728	148 28	9 990 07	9 0 808	0 3 [illegible]
Reykjavik X	9 2	04 190	060 02	010 01	8 0 808	1 X	05 736	083 14	9 986 02	7 X 811	0 0 [illegible]	3 X	01 XX1	034 04	968 05	8 X 103	0 1 X X 1
Isafjord X	0 2	02 190	000 05	048 58	X X 810	0 2	01 812	041 03	10 038 01	7 0 813		6 X	60 XX8	087 73	968 05	X X 688	
Akureyri X	1 0	01 302	123 03	080 00	X 0 808	0 3	02 810	000 16	056 61	1 X 808		5 X	03 XX8	000 18	966 03	X X 888	
Seyðisfjörd X	5 X	02 XXX	082 68	083 01	X X 810	0 X	18 XX8	122 18	039 02	X X 812		6 X	64 XX8	124 58	974 03	X X 810	
Westmann'I. X	0 2	01 630	080 03	9 984 03	X 0 708	6 X	81 XX5	080 75	9 946 02	X X 718		5 X	62 XX8	102 58	956 67	X X 500	
Aberdeen / 01 1 o	7 0	01 756	202 64	908 08	9 X 304	8 X	05 538	061 14	10 008 04	9 X	- - - -	6 2	52 XX6	144 58	970 01	8 X 906	0 2 2 0 1
Malin-Head / 01 3 o	4 2	03 745	160 76	965 11	9 2 303	9 0	01 748	114 28	9 946 00	9 X 706	9 3 17 1	5 0	13 748	154 28	934 10	9 X 713	0 1 17 1
Tynemouth / 01 7 o	4 0	01 604	200 04	10 019 01	9 0 305	5 0	01 634	061 14	10 040 10	8 0 [illegible]	0 1 [illegible]	4 4	03 648	163 28	985 11	9 0 608	0 3 [illegible]
Croydon / 01 5 1	1 1	01 754	203 58	955 12	9 X 300	7 6	05 661	163 74	135 10	8 1 106	0 1 [illegible] 1	6 X	42 XX6	174 58	10 079 01	9 X 807	0 7 [illegible]
Lerwick X o	1 X	64 624	106 53	9 992 08	9 0 714	5 8	61 518	155 58	9 973 00	7 0 [illegible]	[illegible]	6 0	61 638	165 58	9 991 00	9 0 803	0 1 X X 1
Valentia / 01 9 o	5 X	62 738	155 58	951 11	9 X 810												
Guernsey / 01 6	8 0	02 755	228 15	10 116 12	8 0 300	8 0	02 755	174 25	10 116 12	9 0 708	52 [illegible] 1	8 0	02 748	206 55	10 100 12	9 0 744	0 3 [illegible] 1
Stornoway / 01 8 o	8 6	02 846	142 24	9 976 09	8 0 101	8 6	25 744	162 75	9 971 09	9 0 802	8 3 17 1	5 6	02 846	163 57	9 917 10	9 0 905	0 5 2 8 1
Holyhead / 01 0 o	1 3	01 843	184 74	10 029 11	8 4 308	6 7	62 636	175 58	10 023 11	9 X 703	4 1 [illegible] 1	6 X	01 734	164 44	996 12	9 X 806	0 3 [illegible] 1
Yarmouth / 01 3 o	2 0	02 686	182 74	027 13	8 0 306	5 0	01 648	172 13	10 019 09	9 0 307	0 0 [illegible] 1	4 X	62 648	166 19	10 050 10	9 X 801	0 3 [illegible] 1
Blacksod / 01 7 o	9 X	01 738	164 76	9 941 12	8 X 301	5 X	53 721	125 57	9 920 12	9 X 802	0 X 4 7 1	9 X	14 738	166 54	9 855 11	8 X 820	0 4 [illegible] 1
Scilly / 01 5 o	8 7	02 764	186 17	10 038 10	8 3 302	6 4	26 648	175 58	10 023 10	9 X 705	1 5 4 X 1	8 4	02 763	186 54	XXX 11	8 5 202	0 5 X 7 1
Myggbukta X o	0 1	01 900	261 02	491 70	6 4 306	1 1	0 [illegible]	000 32	518 72	7 X 306	1 2 X 8 8	0 0	0 0 094	021 00	10 162 12	5 0 619	0 0 X 8
Jan Mayen X o	6 2	03 864	114 28	283 53	6 X 304	5 8	43 [illegible]	374 28	119 51	8 X 306	0 0 2 8	0 X	0 8 [illegible]	076 04	141 00	9 X 806	0 7 3 8
Spitzbergen X o	1 2	72 758	061 68	116 67	6 X 307	1 X	03 XXX	065 18	148 60	8 X 305	0 7 X 1 8	1 X	0 3 XXX	343 28	158 61	6 X 203	0 0 X 8
Bäreninsel X o	8 2	71 654	204 79	112 55	7 X 306	1 2	72 543	014 69	135 56	8 X 306	0 6 3 6 8	0 7	0 0 [illegible]	743 X0	161 67	1 2 154	0 X 6 0 3
Vardö X o	5 X	83 467	906 78	076 50	7 X 310	5 X	71 547	935 77	099 52	8 X 307	0 7 3 3 7	8 X	52 407	244 77	151 52	9 X 302	1 4 4 7 7
Ingöy X o	5 X	26 867	396 77	127 51	7 X 700	5 0	26 858	286 73	144 51	0 0 208	9 6 5 8 8	4 0	0 1 946	303 09	170 51	7 0 300	9 4 4 1 8
Andenes X o	5 X	5 X 747	296 75	165 58	7 X 304	5 X	14 658	286 78	195 10	6 X 305	0 1 4 X 6	5 X	0 3 978	082 28	178 50	6 X 807	0 7 2 7 8
Røst X o	5 2	25 863	014 37	190 01	7 X 203	1 1	12 846	013 17	189 01	7 X 301	0 0 7 8 0	0 0	0 0 090	057 00	124 02	7 0 806	0 0 3 9 0
Nordöyan X o	5 6	01 701	082 01	160 00	0 0 601	5 3	01 731	083 01	140 00	9 0 803	0 1 1 X 1	5 X	02 835	115 05	100 03	9 X 601	0 0 1 8 1
Ona / 00 1 9 o	0 0	00 830	152 10	162 56	5 0 304	5 0	01 730	183 01	090 05	7 0 805	0 0 1 0 0	5 2	02 823	132 75	080 03	7 X 300	0 7 2 9 1
Krakenes X o	1 5	01 483	080 03	107 07	7 0 715	5 7	10 [illegible]	082 18	093 57	6 X 806	0 3 2 5 1	5 7	01 843	126 28	078 30	7 X 200	0 0 2 8 1
Utsira / 00 2 2 o	5 2	05 964	125 64	078 08	5 X 803	5 1	01 958	116 58	076 05	8 X 803	0 1 0 9 1	5 2	51 655	185 43	051 08	9 X 309	0 2 3 4 1
Lista / 00 3 0 o	4 1	04 768	096 58	092 07	0 X 405	1 X	04 719	084 58	090 04	9 X 301	3 9 5 8 1	5 X	42 719	124 58	117 08	9 X 300	0 6 3 8 1
Farder / 00 3 6 o	5 0	12 868	081 28	162 06	0 X 803	[illegible]	[illegible]	083 58	154 16	9 1 304	0 1 3 8 6	X X	06 374	161 67	148 07	9 X 305	0 8 3 3 1
Haparanda / 00 5 0	1 4	21 [illegible]	090 02	166 61	8 0 310	0 0	03 092	000 10	131 61	8 8 [illegible]	0 1 0 0 7	0 1	1 0 [illegible]	321 00	227 64	9 X 305	0 0 [illegible]
Länköping / 00 5 3	6 1	03 754	161 28	185 06	9 X 901	5 X	52 [illegible]	161 43	181 07	9 0 310	9 7 3 7 1	5 2	03 754	142 68	130 06	9 X 401	0 1 0 5 1
Wisby / 00 5 4 o	6 0	03 738	162 28	204 05	5 0 300	5 3	53 758	160 42	204 15	1 0 300	0 7 4 7 1	5 0	03 748	162 28	216 05	9 2 300	0 8 2 7 0
Stensele / 00 5 5	5 0	13 [illegible]	000 16	200 51	9 0 701	5 0	15 [illegible]	330 32	210 55	0 0 302	0 0 5 6 9	4 3	40 624	000 38	211 61	9 X 300	0 0 6 5 9
Härnösand / 00 5 5	5 X	01 763	080 03	179 01	0 0 300	5 0	03 [illegible]	000 33	167 01	5 0 301	0 1 0 7 1	6 3	52 738	000 64	204 01	9 6 310	0 7 1 8 1
Stockholm / 00 5 9	5 X	44 329	183 38	200 06	9 X 300	5 3	57 [illegible]	207 49	203 05	9 X 301	0 1 2 1 1	4 X	0 X 458	163 38	216 05	9 X 300	0 0 0 5 1
Gällivare / 00 6 2	5 X	12 756	231 16	168 57	5 X 307	5 X	03 156	030 23	216 05	9 X 308	0 1 5 1 1	5 X	03 458	231 28	204 55	7 X 300	0 0 6 8 9
Kopenhagen / 00 6 4	5 0	54 658	143 38	156 08	9 0 300	5 0	62 658	173 28	158 07	9 0 401	3 8 3 5 1	5 4	57 709	162 39	175 07	9 0 301	0 2 1 0 1
Skagen / 00 6 5	5 0	51 658	134 48	146 07	9 0 204	5 2	64 658	154 23	154 18	8 0 200	0 1 4 6 1	5 0	05 658	163 38	148 07	9 0 301	0 2 3 6 1
Blaavandshuk / 00 6 8	5 0	52 658	143 68	100 08	9 0 300	5 0	43 658	153 28	120 32	8 2 306	0 1 8 6 1	5 0	03 758	142 38	135 08	9 0 301	0 6 1 7 1
Helsingfors o	1 1	54 [illegible]	184 28	234 02	9 X 300	5 5	52 143	184 23	232 02	9 X 701	0 5 0 3	5 X	46 210	202 29	231 04	9 X 604	0 1 0 2 1
Kuopio / 00 7 4	5 0	03 748	201 28	176 52	8 0 300	5 0	53 638	210 63	184 51	9 0 300	0 1 6 1 8	5 0	03 844	181 28	209 52	8 0 304	0 1 5 2 1
Wasa / 00 7 5 o	5 0	46 348	201 28	176 01	9 0 300	5 0	45 383	200 28	184 02	9 0 307	0 0 0 2 4	5 6	43 328	040 58	218 56	9 0 407	0 1 5 0 6
Sodankylä / 00 7 6	0 1	01 582	261 01	162 58	8 0 307	0 6	43 990	242 23	183 60	8 0 307	0 1 5 1 8	6 0	00 090	000 00	234 78	8 0 305	0 8 2 8 9
Dorpat	5 X	03 858	182 27	260 67	7 X 901	6 X	72 658	162 58	267 55	8 X 801	0 6 5 7 8	5 X	03 758	202 28	261 54	8 X 300	0 0 5 6 8
Filsand	5 X	03 762	162 28	224 01	9 X 802	4 X	53 306	143 23	226 04	9 X 802	0 0 2 4 1	5 X	03 758	142 38	232 01	9 X 304	0 0 0 0 1
Riga	0 7	02 770	164 27	253 54	6 X 300	0 7	02 770	164 28	253 54	8 1 302	0 0 5 4 1	0 4	01 770	144 17	261 58	7 0 405	0 8 5 0 1
Malnova	5 5	02 753	163 05	280 59	7 5 902	5 6	03 738	163 18	270 57	7 X 706	0 0 5 7 8	5 4	04 753	242 13	275 52	9 1 402	0 0 6 2 8
Kowno	6 3	02 753	143 16	277 54	8 0 302							5 X	0 5 568	143 18	271 55	9 X 300	0 0 6 0 4
Warschau	5 X	03 628	133 28	242 54	9 X 603	5 X	03 628	133 28	147 63	8 1 300	0 0 5 1 4	5 6	03 428	131 28	235 52	9 X 300	0 0 5 6 5
Krakau	5 X	45 418	043 28	231 01	9 X 804	5 X	67 119	163 39	226 01	9 X 310	9 0 0 3 1	5 X	67 418	008 28	224 01	9 X 302	1 7 0 0 1
Lemberg	5 0	03 738	155 28	271 57	8 0 001	5 0	03 632	155 28	273 56	1 0 [illegible]	0 0 5 4 7	5 0	03 638	144 28	258 54	9 0 300	0 0 5 7 4
Pinsk	5 X	02 600	123 05	256 56	5 1 702	0 0	00 600	123 00	257 58	8 3 [illegible]	0 0 4 7 4	0 2	1 1 600	123 02	293 60	8 5 702	0 0 6 2 4
Rochefort	7 2	12 734	203 18	103 10	7 3 306	5 5	02 762	182 14	192 17	8 3 [illegible]	0 0 1 6 2	5 0	04 756	183 18	154 11	8 0 701	0 0 0 9 2
Biarritz	5 4	02 863	000 06	193 10	7 3 701	5 3	05 790	104 55	194 15	7 X 308	0 0 3 7 0	2 4	02 862	162 56	163 00	6 X 300	0 0 1 1 6
Le Bourget	5 X	15 [illegible]	583 38	128 13	7 X 304	8 0	05 698	182 40	164 12	8 0 305	0 7 1 3 6	5 2	54 664	163 48	143 05	8 X 201	0 7 0 8 1
Lyon	5 7	53 652	007 57	193 11	8 X 301	5 4	01 698	000 13	217 03	6 1 307	0 7 1 2 0	4 X	46 103	000 39	219 02	9 X 300	0 8 0 3 0
Brest	1 1	12 770	186 27	109 12	8 0 302	4 7	02 635	167 58	190 13	8 X 305	5 3 1 0 0						
Perpignan	1 5	14 362	334 25	100 13	1 X 704	0 4	01 750	000 23	215 12	7 X 307	0 0 1 0 0	5 0	04 832	030 06	198 08	8 6 300	0 0 0 8 0
Le Talut																	
Tours	5 X	02 747	222 27	168 13	7 X 307	5 0	41 698	000 52	183 11	8 3 307	0 7 1 4 3	6 2	03 764	162 58	161 10	8 X 703	0 7 6 8 1
Le Havre	8 0	03 864	202 54	135 12	8 3 307	0 4	01 890	162 03	153 11	8 3 103	0 2 1 7 1	6 7	03 806	016 57	121 11	8 X 708	0 1 1 0 1
Marseille	7 7	[illegible]	000 26	177 15	8 X 100	0 0	03 690	000 00	202 11	8 0 405	0 0 1 8 0	0 4	01 890	000 03	202 06	9 1 003	0 0 0 4 1
Calais	6 4	22 734	205 58	132 11	9 X 306	8 X	02 746	204 28	138 13	9 X 104	0 3 1 2 1	6 7	02 684	016 58	118 09	9 X 703	1 2 0 8 1
Nancy	5 0	02 790	183 58	175 10	6 X 503	5 0	02 647	182 17	161 11	9 X 307	0 1 1 0 0	5 5	05 569	162 13	203 06	9 0 350	0 0 0 6 1
Helder	1 1	31 653	184 14	196 10	9 X 301	5 1	03 758	183 42	123 10	9 X 311	0 1 3 7 1	5 7	05 534	166 02	182 07	9 0 301	0 1 2 5 1
Vlissingen	5 -	32 643	184 58	103 11	9 0 302	0 0	05 690	233 40	132 10	8 0 311	0 2 1 5 1	5 1	5 X 533	166 42	137 09	9 X 504	0 4 1 5 1
De Bilt	5 3	03 756	164 58	108 11	9 X 400	6 X	53 632	183 58	135 11	9 X 307	0 4 1 1 1	5 3	05 563	164 14	147 08	9 6 502	0 3 6 0
Zürich	5 7	15 [illegible]	162 10	225 10	7 X 300	0 X	03 670	190 15	234 07	8 X 307	0 0 1 1 1	4 X	43 009	160 39	240 03	9 X 601	0 6 0 3 1
Bern	6 X	03 678	162 13	210 09	8 X 301	5 0	02 677	242 27	234 08	8 6 305	0 0 0 7 0	4 X	54 109	120 59	243 03	9 X 300	0 1 0 3 1
Wien	5 X	57 169	131 38	212 07	9 X 802	4 X	57 340	000 39	245 07	9 X 307	0 0 1 1 1	4 X	59 130	000 59	226 67	9 X 302	0 1 0 7 2
Klagenfurt	5 X	04 209	231 29	213 12	9 X 307	4 X	46 039	000 39	236 01	9 X 301	0 6 0 4 1						
Innsbruck						5 2	03 690	000 26	206 05	9 X 304	0 0 6 0						
Budapest	5 X	34 615	121 28	231 06	1 X 601	5 X	52 638	081 23	229 06	9 X 303	9 7 0 3 1						
Fünfkirchen						4 X	57 339	089 39	238 03	9 X 304	0 0 0 4 1						
Debrecen	5 1	05 758	062 48	212 08	7 X 501	5 X	05 748	081 28	230 07	8 X 405	9 7 0 8 1						
Prag	5 2	05 395	101 18	181 17	9 X 501	0 2	47 240	000 58	146 08	9 X 304	9 7 0 8 1	5 X	4 3 358	181 58	212 03	9 X 305	0 2 0 X 1
Olmütz	5 X	08 528	080 38	194 07	5 X 800	5 X	05 538	082 28	211 36	9 X 304	9 7 0 7 1	X X	57 339	162 49	213 05	9 X 303	0 1 0 5 1

Höhenwetterlage von gestern

12-7-34





Witterungsübersicht.

Das russische Hoch ist nun in zwei Kerne zerfallen. Ein weiterer Abbau erfolgt zunächst nicht, da die Zyklonentätigkeit über Südostrußland bald nachließ und im Rücken der südostwärts wandernden Barentsseezyklone sich ein kräftiger Hochdruckkeil über Finnland und Nordskandinavien aufgebaut hat. Die kontinentale Kaltluft des Hochs hat sich kaum weiter nach Westen bewegt und wird über Ostpreussen bereits in 500 mtr. Höhe von der maritimen Luft Westeuropas überweht.

Die Front höhenkälterer maritimer Luft, die gestern Westdeutschland erreicht hat, kam heute bis zum Odergebiet und löst sich dort auf. Bei ihrem Durchzug zeigte sich überall die Abkühlung in der Höhe, die aber meist nicht mehr als 3° betrug. Das Zentrum dieses Höhenkältegebiets lag gestern früh über Nordfrankreich, wie aus der Darstellung des Abstandes zwischen der 500 mb und 1000 mb - Fläche zu erkennen ist. Ueber Westdeutschland zeigt sich heute bereits wieder Erwärmung oberhalb 2000 m, die von einem neuen Schub Warmluft herrührt, der auf der Vorderseite des nach England vorgedrungenen Ausläufers erfolgt.

Das gestrige Sattiief über der westlichen Nordsee schwenkte nach Norden, sich dabei vollständig auflösend. Es ist aber noch als Tiefausläufer wetterwirksam und verursacht Druckfall über dem ganzen Nordmeer. Nach Westengland ist nun wieder eine Front maritimer Luft polaren Ursprungs gelangt; weitere Kaltfronten, die das festliegende Zentrum der den ganzen Nordatlantik beherrschenden Zyklone umkreisen, folgen ihr. Ueber dem warmen Meer bilden sich in der breiten Westströmung so schnell wieder grössere Temperaturgegensätze aus, daß immer neue Fronten sich bilden können.

Mitteleuropa wird weiterhin mit diesen maritimen Luftmassen versorgt werden, die am Boden stark angewärmt ankommen und über dem Festland sich allmählich wieder abkühlen, auf diese Weise aus ihrem instabilen Zustande in einen stabilen übergehend.

Abt III J.A.: Roedigen.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — YY = Datum; GcGb = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Hamburg	Köln	München	Zurich	Hornisgrinde	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesbarg	Helder	Duxford	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Stuttgart	Stuttgart	Lasoux	Hornborough	Hemsdorf Gl. Cas.
YYGcGb	0714	0714	0714	0714	0714	0708	0808	0808	0808	0808	0808		0808	0808	0808	0808	0808		0808						0708	0708	0508	0508	0714

Relative Feuchte (in % Sättigung) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**

mb	Duxford	Berlin	Hamburg	Köln	München	Zurich	Hornisgrinde	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesbarg	Helder	Duxford	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Stuttgart	Stuttgart	Lasoux	Hornborough	Hemsdorf Gl. Cas.
500	-20	(7-20)	6-22	(9-24)	9-21	(-22)	(3-22)	(4-21)	-	(8-23)		(6-21)	5-19	(5-22)	(3-19)	7-18			(-22)						-23	-	-	-	(-16)
600	-12	7-11	7-12	7-15	6-11	-14	5-12	8-13	-	8-14		5-11	5-10	6-13	5-13	6-12			(-13)						-16	-	(-8)	(-15)	(-12)
700	6-7	8-4	7-6	8-8	7-4	-7	4-6	9-6	8-6	9-8		4-4	2-3	7-6	6-5	6-4			-4						-10	-	-4	-7	-4
800	7-1	8+2	7+1	7-0	8+4	9+0	7-2	9+2	9+2	9-1		7-2	8-2	8+4	7-1	4+1			8+2						-7	-6	+3	+0	+2
900	8+5	6+7	8+7	6+8	8+8	9+6	9+4	7+7	9+6	7+3		7+4	6+7	7+7	8+5	7+5			8+7						-6	-4	+8	+6	+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodenmittelwert zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)

mb	Duxford	Berlin	Hamburg	Köln	München	Zurich	Hornisgrinde	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seesbarg	Helder	Duxford	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau roux	Cazaux	Stuttgart	Stuttgart	Lasoux	Hornborough	Hemsdorf Gl. Cas.
500	540	551	545	544	558	556	546	550	-	547		548	552	555	553	548			540						-	-	-	-	552
600	405	416	411	410	417	403	412	416	-	415		414	417	420	417	412			406						407	-	416	397	417
700	288	298	294	294	300	287	295	299	299	297		296	299	302	300	295			289						292	-	297	281	300
800	185	194	190	191	195	185	192	195	195	194		192	195	198	196	191			184						190	+92	195	177	195
900	92	99	96	97	100	89	99	101	101	101		99	102	104	103	97			90						100	101	98	84	101
1000	6	14	11	11	15	4	14	16	16	18		14	16	19	19	12			5						20	26	12	-2	15
500 mb/1000 mb	534	538	534	532	537	533	532	534	-	528		534	-536	534	533	536			535						530	—	-	-	537

Höhenwinde über Land bis 5 km — D_1D_2 Windrichtung in 36 teiliger Skala; f_1f_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Braunschweig	Dresden	Kolbus	Erfurt	Jena	Bitterfeld	Dortmund	Dortmund	Friedrichshafen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY GcGb	0815	0814		0808	0808	0809	0810	0813	0810	0808	0808	0815				0811			0809	0812	0808		0808		
5.0 km	605	100		335	2856	530	075	190	180	2540	2036					225			495	495	2436		110		
4.0 "					2026					2542	2040										2412				
3.0 "		1929			2822	2036				2118	2124										1918				
2.0 "	2128	1929		2518	2032		1922			1814	1958	2025								2425	2114				
1.0 "	2128	2018		2914	2218	2428	1914	2129	2040	1704	1958	2140				2114			2114	2018	2214		2329		
0.5 "	2022	1822		2827	2214	2218	2214	1929	2032	3204	1856	1832				2015			1807	1904	0002		2525		
Boden	1807	2107		1807	1904	1814	1807	1914	1714	2207	1814	0507				2004			1204	0000	0000		0000		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosseaucourt		Paris	Marseille	Istres	Beauvais	Rennes	Reims	Le Havre	Montélimar	Clerd	Orléans	Chateau roux	Brest	Toulouse	Perpignan	Clermont	Tours	Ajaccio
YY GcGb	0809						0810		0807	0807	0811	0815	0815	0815	0814		0807		0807	0814	0808		0808	0808	0807
5 km																									
4 "	361								515	470	285	060	570	565	361		050		140		699		146	700	010
3 "											2314														
2 "											1319			2047											2648
1 "	Boden 1850						1978		2074	0009	1414	Boden 1519	Boden 1843	2042	2340		1858		1614		0914		1614	1914	2807
Boden	Boden 1833						Boden 1950		Boden 1925	Boden 1126	Boden 1445	Boden 1214	Boden 1716	Boden 2031	Boden 1840		Boden 1434		Boden 1624	Boden 1761	Boden 0005		Boden 1512	Boden 1332	Boden 0509

Ort	Croydon	Lathbat	Feintowe	Katerick	Leuchars	Altmeria	Alicante	Barcelona	Zaragoza	La Coruna	Nancy	Pau	Valentinois	Lyon	Clermont	Reims	Marseille	Tours	Brest	Rochefort	Dijon	Olenek	Sloutzk	Pavlovsk	Moskau
YY GcGb	0713	0713	0713	0713	0713	0714	0714	0714	0714	0714	0717	0718	0719	0708	0718	0718	0718	0718	0719	0714	0714	0709	0708	0710	0810
5 km								0745	716															1044	
4 "	150	126	206	129	361	022	021	2641			415	511	750	405	116	560	430	100	502	535	174			0711	451
3 "							2441	2738	2657			2745			2436									0204	
2 "		2254	2140				2535	3104	2524		1956	2032	2238		2560		3784	2354	2129	2627	2343		2436	3248	
1 "	2200	2266	2040	2152	1929	2823	2418	3452	2431		1856	1709	2343	2418	2230		2943	2445	2347	2434	2340	1444	2436	3236	2914
Boden	Boden 2227	Boden 2236	Boden 2056	Boden 1929	Boden 1713	Boden 2307	Boden 2648	Boden 2309	Boden 2415	Boden 1779	Boden 1643	Boden 1044	Boden 1929	Boden 0900	Boden 2014	Boden 2032	Boden 3056	Boden 2535		Boden 2148	Boden 2230	0432	Boden 2015	Boden 1114	Boden 0000

Sonnabend, den 8. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03 768	202 28	10 246 12	50 745	241 25	10 251 10	03 768	201 28	10 279 07
Almeria	01 890	162 13	242 17	02 890	222 14	249 15	52 458	000 26	231 12
Mahon				07 790	243 12	210 14	03 790	000 18	214 11
La Coruña	02 755	245 25	142 14	44 448	469 28	122 14	51 556	164 25	172 15
S. Fernando	08 744	220 15	242 18	03 668	000 18	239 13	03 668	141 18	235 14
Teneriffa	01 890	052 01	255 22	00 890	202 00	243 20	01 862	242 02	255 16
Kap Juby				00 890	024 00	243 19	00 790	322 00	257 19
Rio de Oro				00 690	324 00	227 22	00 690	322 00	257 19
Oporto	03 666	166 48	162 14	13 668	146 28	183 14	03 568	165 58	171 14
Lissabon	02 630	204 17	xxx xx	05 528	235 28	231 15	46 243	234 39	217 15
Praia									
S. Vincent									
Pargo				02 824	244 15	228 18	00 790	xxx 40	227 18
Pt. Delgada	02 755	244 75	120 16	03 754	224 18	177 17	xx xxx	245 16	200 18
Horta	00 652	226 52	093 17	06 654	204 16	003 14	05 658	207 57	038 18
Malta	48 309	000 30	214 05	05 548	001 36	219 06			
Genua	27 048	000 46	174 13	07 648	021 58	182 13	07 655	323 03	201 09
Florenz	40 246	000 38	199 10	48 109	000 39	196 09	43 148	000 36	202 09
Rom	03 756	434 28	221 17	02 654	204 24	190 16	05 562	000 05	200 10
Terranova P.				01 893	000 13	202 14	02 757	221 17	217 15

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				02 764	302 24	10 217 15	01 890	301 03	10 265 14
Taranto	03 696	000 28	10 195 1x	02 765	321 25	221 13			
Malta				07 852	232 24	221 18	51 776	000 28	197 12
Belgrad	02 766	117 26	198 xx				02 890	123 16	224 02
Ustiub	02 690	057 14	206 12				03 665	000 28	230 06
Split	05 590	000 28	209 13				05 690	040 28	202 11
Bukarest	03 656	040 28	275 54				72 558	041 68	237 53
Sofia									
Archangelsk									
Kaltuchkin									
Petersburg	92 x52	162 08	261 58	23 x58	201 68	242 57			
Ust Zylma				36 890	223 68	057 57	01 745	265 03	062 56
Moskau	46 x90	341 32	323 66	00 x40	302 10	301 68	05 490	323 03	237 66
Astrachan	41 678	263 58	246 62	51 504	284 48	253 53	79 536	262 28	245 54
Kijew	00 940	322 00	300 57				09 590	000 00	303 63
Odessa	00 x90	283 00	286 55	00 x90	305 00	237 56	02 190	284 05	292 56
Swerdlowsk				00 790	243 10	326 05	04 090	003 01	279 08
Rabat				02 790	000 06	230 15	00 790	000 00	264 09
Algier	00 890	536 00	xxx xx	00 890	000 00	255 15	01 890	000 05	246 12
Tunis	02 896	223 06	217 16	01 890	201 13	121 16	02 852	224 15	223 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 055	10 22 08	Dodge City	00 242	10 29 02	Key West	01 222	10 15 22	DutchHarbor	-		Winnipeg	70 325	1017 56	Kolthughazi J.	00 322	10 21 78
Roseburg	00 282	22 05	Corpus Christi	02 285	29 10	Charleston	00 285	16 04	Tanana			White River	01 122	25 68	Resolution J.	00 285	16 64
San Francisco	02 082	17 17	Duluth	02 203	15 xx	Hatteras	00 326	13 04	Cordova	00 085	9 46 12	Doucet	02 302	26 71	Bermuda	02 203	12 20
San Diego	02 322	15 19	St. Joseph	00 203	25 64	Washington	02 323	19 51	Juneau	02 163	10 17 87	FatherPoint	02 243	17 63	Julianehaab	00 122	9 32 53
Flagstaff	00 082	26 02	Little Rock	00 323	30 00	Scranton	00 322	19 54	Aklavik	02 122	16 81	Chatam	00 242	17 66	Godthaab	00 082	96 52
Helena	40 283	41 00	New Orleans	00 242	23 11	Nantucket	01 283	17 00	Ft. Simpson	04 000	23 59	Halifax	01 242	17 62	Godhavn	00 000	10 07 xx
Salt Lake C.	00 282	34 00	Chicago	02 243	26 60	Portland	00 323	17 00	Prince Rupert	00 082	23 06	Sydney	00 283	11 54	Angmagsalik	00 202	05 xx
Denver	00 202	33 07	Cleveland	02 285	21 56	Eastport	01 262	19 59	Edmonton	00 222	26 00	Cap Race	00 248	9 97 00	MILES CITY	00 242	36 00
El Paso	00 082	37 02	Nashville	02 283	26 51	Honolulu	xx 222	15 23	Medicine Hat	02 163	29 54	Harrington	00 046	99 53	ATLANTA	00 285	21 06
Bismarck	00 284	33 01	Jacksonville	00 243	16 03	Nome	xx xxx	xx xx	The Pas	01 242	21 04	Belle Isle	70 256	09 54	MONTREAL	70 283	21 02

Schiffsmeldungen.

v. 7. Dezember 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Ant. Delfino	03 124	336 07	122 01	10 16 8 26	3 1 0 0 3	4 7 2 0 3	
New York	00 470	062 07	325 85	08 6 02	3 6 x x 8	8 7 7 6 5	5 7 3 12
Westfalen	05 038	324 07	104 00	13 8 26	3 0 0 0 0	5 2 8 0 0	00 8 05
Schwabenland	02 240	166 19	023 00	21 7 21	3 0 6 0 0	x 4 7 0 0	631 03
Westfalen	05 037	324 13	116 01	16 7 24	3 1 0 0 3	4 2 8 0 3	6 0 7 33
Mtz. Olivia	00 024	292 13	062 82	15 9 24	3 4 2 2 8	7 1 2 2 x	15 xxx
Ant. Delfino	05 103	360 13	163 01	17 8 28	3 1 0 0 3	3 1 2 0 3	
Tebena	00 064	412 13	000 01	13 8 32	3 1 0 1 3	2 0 0 1 3	7 5 6 02
	00 043	331 19	001 03	11 7 29	3 2 1 x 8	4 0 0 12	7 5 8 10
Schwabenland	00 250	264 19	035 00	12 7 21	3 0 0 0 0	6 5 7 00	8 3 3 04
Ant. Delfino	00 032	200 19	064 02	9 96 8 05	3		
	03 571	050 19	163 03	10 05 7 13	3		
	03 723	446 19	284 24	03 8 53	3		
Tebena	00 041	108 07	000 01	12 7 26	3 2 0 1 3	4 0 0 1 3	7 5 3 04
	00 003	131 19	000 03	11 7 20	3 2 1 x 8	4 0 0 12	7 5 8 10
Madrid	00 356	152 19	203 01	20 8 19	3 6 4 1 2	4 5 6 0 0	5 5 3 04
Westfalen	05 038	307 19	125 01	13 6 27	3 2 2 0 3	5 0 0 0 3	2 3 7 12
Mtze. Olivia	00 030	288 19	041 25	12 7 26	3 5 2 x 8	4 1 1 7 8	
Mtz. Rosa	05 016	308 19	015 04	11 8 26	3 1 7 0 4	4 4 3 0 2	4 6 6 03
Ant. Delfino	05 035	352 19	083 01	15 8 27	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	1 5 6 03
					3		
	03 542	059 13	184 03	09 8 11	3 5 0 0 8	3 4 4 2 8	1 5 1 03
	00 444	200 13	076 15	9 90 9 11	3 0 9 0 4	8 7 5 24	1 5 6 02
	00 520	55 13	204 01	03 8 12	3 7 0 0 3	4 5 5 13	2 6 3 10
	00 404	312 13	166 14	13 7 11	3 x x x 5	8 4 5 15	
	00 400	322 13	205 02	19 8 12	3 8 x x 6	6 4 5 15	2 5 3 05
	03 115	464 13	120 00	10 05 7 16	3 5 x x 8	4 4 6 58	2 5 3 04
	00 517	336 13	1444 01	01 8 10	3 0 0 14	7 4 4 10	
	00 415	322 13	196 02	17 7 12	3 1 x x 3	3 5 5 27	
	00 510	245 13	185 01	9 95 8 11	3 8 6 14	5 5 x 52	2 5 2 06
	00 404	282 13	166 14	13 7 11	3 1 x x 6	8 4 5 15	
	00 421	292 13	105 03	08 7 09	3 0 0 0 8	4 5 3 28	3 4 0 03
	00 024	321 18	146 03	09 7 09	3 3 x x 6	7 5 3 26	2 5 8 10
	03 474	358 18	263 01	10 20 8 14	3 4 0 0 1	x 4 7 11	4 5 3 00
	00 382	342 19	203 01	23 8 18	3 3 0 12	0 2 6 11	1 4 1 05
	00 406	093 19	165 03	13 6 17	3 3 x x 8	2 5 4 28	5 4 6 10
	00 812	219 19	165 80	9 76 8 52	3 3 7 x 5	5 5 4 74	2 5 2 03
	00 821	232 19	205 03	80 8 53	3 4 0 7 8	5 4 6 7 5	2 5 3 02
	00 415	344 19	206 81	10 06 6 00	3 5 7 0 4	4 4 0 13	2 5 3 08

v. 8. Dezember 34.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Mtz. Olivia	70 036	282 01	044 03	10 15 7 26	3 x 2 x 8	3 1 1 7 8	15 xxx
Tebena	70 073	144 01	252 02	13 7 29	3 2 1 x 5	2 0 0 16	7 5 3 03
Westfalen	75 038	308 01	485 82	17 8 2x	3 5 x x 6	5 5 2 7 5	2 3 3 07
Njassa	75 017	032 01	113 02	14 8 27	3 x x x 6	4 1 3 2 5	
Fischdampfer	70 032	200 07	088 03	9 90 7 08	3		
	73 556	036 03	153 00	10 06 6 11	3		
					3		
	70 487	002 01	237 15	9 70 7 10	3 4 x x 5	8 2 5 2 6	
	70 419	123 01	185 01	10 11 7 16	3 0 1 0 3	4 4 5 00	2 6 4 16
	70 524	194 01	115 02	9 76 7 11	3 4 0 0 5	6 5 4 18	2 5 3 03
	70 502	177 01	165 80	79 9 12	3 5 x x 8	5 4 5 28	2 5 0 04
	70 500	292 01	225 14	66 7 09	3 3 0 0 4	8 7 6 3 4	8 7 6 00
	70 428	264 01	874 02	98 6 14	3 3 x 0 0	7 7 5 5 6	2 4 8 05
	70 501	150 01	168 14	87 6 11	3 5 x x 8	6 5 3 28	2 6 4 06
	70 456	224 01	899 07	89 7 11	3 6 9 0 4	6 8 5 7 3	1 5 3 03
	70 492	313 01	229 74	69 5 00	3		
	70 370	440 01	227 08	10 09 7 18	3 1 0 0 4		
	70 252	462 01	122 05	14 5 22	3		
	70 302	701 07	243 01	xx x 23	3		
	70 442	564 01	267 74	08 8 02	3		
	70 347	672 01	163 03	11 6 22	3		
	70 482	440 01	264 02	xx 6 11	3		
	70 454	624 01	247 74	9 97 8 xx	3		
	70 318	756 08	244 01	10 08 7 20	3		
	70 334	757 01	304 60	08 5 17	3		
	70 503	153 07	184 80	9 61 7 11	3 4 0 0 5	6 4 3 1 5	2 5 3 03
	70 534	245 07	144 01	63 8 10	3 1 0 0 4	6 4 4 1 x	
	70 411	109 07	187 00	10 44 7 xx	3 0 0 0 0	5 7 5 00	
	70 485	321 07	127 74	9 70 7 11	3 3 x x 6	8 7 5 2 5	
	73 536	042 07	164 01	10 46 6 10	3 5 0 0 3	5 3 4 x 3	5 6 8 10
	73 529	036 07	234 01	12 7 11	3 4 0 0 2	5 2 5 01	1 5 3 00
	70 612	050 07	113 03	9 94 7 08	3 6 0 0 8	4 3 3 18	3 5 4 01
	70 304	042 07	182 61	10 28 8 14	3 0 5 4 3	1 0 0 0 0	4 5 3 00
	70 388	110 07	535 03	16 6 15	3 x x x 8	2 4 4 28	5 4 3 00
	70 515	170 07	205 80	9 77 8 10	3 4 7 0 3	6 5 4 7 3	2 5 2 00
	70 455	081 07	165 02	10 08 7 14	3 4 2 0 9	6 7 5 14	6 5 8 09
	70 462	210 07	574 15	9 86 6 11	3 9 2 0 5	8 8 5 7 3	1 5 8 05
	xx xxx	210 07	872 16	86 6 11	3 9 8 0 5	8 8 5 7 3	1 5 8 05
	70 246	175 07	824 05	10 23 8 22	3 5 0 0 6	4 5 8 2 5	8 4 3 06
	70 417	100 07	187 00	15 7 70	3 0 0 0 0	5 8 5 0 0	

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 8. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 5" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Symbol $G_0 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. **Erläuterung:** **AA** = Ausströmenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **888** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_0 G_1$ = N.E.Z. $G_0 G_1 G_2$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_3 G_4$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																			Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00405	03092	06082	11067	16035	21083	26543	35580	41611	46657	49685	53709											Sehr ≋ + 3000m. Von 2000 + 2700m ⅔ dick darüber ⅔ dick und dünn im E 40 + 4000m nach W zu höher liegend, bis über Gipfel.
JJJ $E_5 E_4$ = 40373	UUBBB	89041	88983	83941	82890	65833	78789	95732	63654	70607	67569	67546	67518							10607	45059	0917	0403	
7. Dez 15830	SS	69	62	53	56	38	35	35	22	19	13	11	09											
Hamburg 15m	HHTTT	00096	03076	06071	11040	16009	22529	23525	30561	38600	46649	52694												3m 400m ≋. Von 200 + 400m ⅔ leichter Stau im SE 1400 + Ausantieg. ⅔ dick und E. ist um 6/1. ⅔ dick. unc.
JJJ $E_5 E_4$ = 40373	UUBBB	95446	98980	95970	95892	70834	71780	64767	45658	39638	34548	33524								1905	46360	0100	3212	
8. Dez 08745	SS	69	62	60	53	34	23	26	15	11	07	05												
Berlin 56m	HHTTT	00080	03074	05097	13059	15059	26515	29521	37574	39598	47635	54630												⅔ dick Trst. und ≋ – Schneegrieseln 200m. ≋ + 300m im S und W + 700m. in 1400 + 1900m. 2300 + 2600m. ⅔ dick und dünn bezogen. Nicht im S + W, über Gipfel ⅔ dick und dünn.
JJJ $E_5 E_4$ = 44073	UUBBB	89009	93983	92961	87870	83851	97741	77740	80642	58630	61566	66517								12308	50157	1844	0604	
7. Dez 15460	SS	60	61	64	58	57	45	35	27	20	15	15												
Berlin 56m	HHTTT	00062	01062	03093	07080	09083	20012	21009	28543	37642	38608	44646	48646	51677										≋ und Stadtrauch + 70m. ≋ – Graupeln mit ⅔ Trst und ⅔ besonders im W + 1400m. ⅔ dick und Sct. 2300 + 2800. ⅔ dick und ⅔ dünn. 3700m. ⅔ dist und ⅔ dünn im E.
JJJ $E_5 E_4$ = 44073	UUBBB	94013	96004	93982	89923	73913	90793	70785	97724	98637	92630	96583	40556	41531						1407	01759	1843	9205	
8. Dez 08745	SS	55	57	58	64	54	47	41	38	26	25	19	09	07										
Lindenberg 106m	HHTTT	00060	03087	06070	07073	10057	12058	13036	21008	26529	30558													Bew., Nst, Steu, Gleiber.
JJJ $E_5 E_4$ = 42504	UUBBB	97004	99995	98948	93930	96895	83897	87842	96790	92744	83700									1540		17..	.. 00	
8. Dez Nm	SS	56	63	63	63	61	53	51	46	39	29													
Königsberg 29m	HHTTT	00524	05551	07021	11033	15042	16040	26542	35609	36662	45654	52706										0200	6945	Von 90 – 500m ⅔ St. + 1450m in Bäuer. – Von 3000 + 3400. ⅔ dist. dann leichte Vereisung im W.
JJJ $E_5 E_4$ = 42273	UUBBB	95020	98968	85933	70891	77853	64841	52740	90662	81650	81579	80527								1830	4076	oder		
8. Dez 08760	SS	29	27	40	38	38	31	19	22	22	16	11										3299	0807	800 dist mit ⅔ Nebelfetzen. Weder über Gipfel. ⅔ dicht. Dist.
Königsberg 29m	HHTTT																							
JJJ $E_5 E_4$ = 422	UUBBB																							
	SS																							
Breslau	HHTTT																							
JJJ $E_5 E_4$ = 444	UUBBB																							
	SS																							
Köln	HHTTT	00115	07097	27557	28561	33600	35592	42651	44657	49694	52694	52740												Mäßiger ≋ – 1000m, insgesamt ⅔ dick. dann 1000 + 2200m. 2300 + 2700m. 3000 + 3300m. ⅔ dick. dann leicht im Bänken zwischen 4000 und 5500m. über Gipfel ⅔ dünn leicht.
JJJ $E_5 E_4$ = 43673	UUBBB	77008	66932	89730	80718	86671	72661	71600	64585	58549	50542	49526								1120	4370	1215	8301	
7. Dez 15370	SS	64	52	29	26	23	20	14	12	09	08	07												
Köln	HHTTT	00088	03100	08000	19525	22516	24523	27510	37593	41607	47648	48648	52686											Mäßiger – 1000m Wolkenstau. Im 400m Stau. 500 – 700m ⅔ dick. 1400m. ⅔ dick. 1900 + 2600m. im E dick + 2900m. ⅔ dick. 3300 + 3500m über Gipfel ⅔ dist.
JJJ $E_5 E_4$ = 43673	UUBBB	89042	93998	76925	73902	44773	54755	41732	54640	59610	66561	63559	69524							1440	4358	0809	3712	
8. Dez 08770	SS	61	56	46	28	19	18	20	16	17	14	14	11											
Darmstadt 450m	HHTTT	00092	03101	08077	09076	15039	20520	22002	26000	29520	40604	40599	43598	47636	55639									0. 500m. ⅔ dick Stau. 1400 + 1900m. 2300 + 2600m. ⅔ dick. 3000 + 3400m. ⅔ dick. Gipfel ⅔ dist und ⅔ dist. besonders im SE.
JJJ $E_5 E_4$ = 41573	UUBBB	90006	79981	75927	61916	60849	56793	50777	29741	23719	51623	47617	38600	42565	56508					1550	5125	1117	2109	
8. Dez 08370	SS	65	62	53	44	34	35	25	15	11	14	14	11	10	09									
Darmstadt 150m	HHTTT																							
JJJ $E_5 E_4$ = 415	UUBBB																							
	SS																							
Friedr-hafen 400m	HHTTT	00056	05045	07070	11048	14030	24520	20539	29552	32545	40618	41620	46656	48647	52674									
JJJ $E_5 E_4$ = 44465	UUBBB	98974	94956	84951	85834	77860	70770	64735	64710	39091	38620	38610	41370	37560	36525					1310	5159	9570	5450	
8. Dez 08835	SS	58	51	52	51	42	29	25	23	15	09	09	08	08	07									
München 50m	HHTTT	00092	09072	12085	19039	20044	28523	37579	39589	44594	46641	47649	50680	52682	56710									Stadtrauch + 70m. darüber ≋ 1200m. Bei über 1400 Sicht. insbesondere zu den welkenden Zeiten.
JJJ $E_5 E_4$ = 41473	UUBBB	95958	90917	86833	82806	54797	73720	83640	89630	88616	74577	78566	84540	90528	95504					1460	5257	1618	9698	
7. Dez 15360	SS	68	64	51	39	35	33	27	28	21	16	16	15	15	11									
München 50m	HHTTT	00058	07084	11060	19032	24509	25509	34580	35569	41612	46655	52696												≋ Stadtrauch und Stau + 400m. mäßiger ≋ + 1400m im E + 2300m. Von 2500 + 3500m ⅔ Steu. i. A. von 2600 + 3300 ⅔ dist. im E. ⅔ dist. im Gipfel. im SE dünn. über 3400m.
JJJ $E_5 E_4$ = 44773	UUBBB	87962	05936	72899	86807	76766	64753	77672	86661	63647	68579	50529								1830	5275	1921	0903	
8. Dez 08370	SS	59	48	48	41	36	30	24	23	17	13	08												
Sluzk	HHTTT	00600	02617	07556	07532	09532	10535	15568	17560															
Drachen	UUBBB	79149	80977	84960	79937	75909	79900	86845	83827															
7. Dez 8.00h	SS	14	13	22	25	24	26	25	24															
Sluzk	HHTTT	00595	02602	05618	09551	10558	15565	20589	25572	30596	40648	50706	60757	70828	80942	90768				1005	1405	1405	1522	1205	1547	1247	1547
Radio-Sonde	UUBBB	95020	xx983	xx957	xx910	xx898	xx844	xx792	xx744	xx698	xx642	xx536	xx466	xx418	xx366	xx320				xx274	xx253	xx230	xx188	xx173
7. Dez 9.00h	SS																							

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																	Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_3 T_3$	TTT $h_1 h_2$
Soesterberg	13	293	0809	92898	56097	0005 7	46045	95014	47525	03546	17686	42647						0401	0854	88500	0932	71100	53617	57401	6038
Helder	3	291																									
Gossoncourt	68	274																									
Paris	46	215																									
Trappes	169	228																									
Châteauroux	153	252																									
Dijon	221	207	09 14			01 09x		96 02x		01 54	17 64x			Schlüssel:	BBTTT			Die Temperaturangaben wurden um 5° erhöht, die Werte entsprechen							
Lyon	199	210																									
Cazaux	24	257	07 09			02 084		98 021		04 537	19 595			Schlüssel:	BBTTT												
Duxford	30	145	07 13	80105	45088	93 048	39017	89527	41558	95576	1261 x	33666	7193 x														
Duxford	30	145	08 09	78109	42079	90 078	36047	87026	39516	94 54 x	10 62 x																
Farnborough	72	149																									
Pembroke	46	139																									
Kjeller	112	041																									
Utti	99																										
Warschau	90	552																									
Krakau	220	556																									
Lemberg	332	558																									
Lida	135	571																									
Malta	70	341																									

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m, [3] auf 2000 m, [4] auf 3000 m, [5] keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_m$	ww VHN	DDF W N	BBB TT	U_C abb.	$C_L C_m$	Gestern 19 Uhr: ww VHN	DDF W N	BBB TT	U_C abb.	B_R NME	Heute 2 Uhr: $C_L C_m$	ww VHN	DDF W N	BBB TT	U_C abb.	Heute 8 Uhr: $C_L C_m$	ww VHN	DDF W N	BBB TT	U_C abb.	B_R NME
Zugspitze [3]	2962	416	0 2	61 981	103 27	7 54453	8X 603	6 X	71 607	000 37	7 05056	9X 602	99 53 0						0 8	01 963	172 63	7 05184	99 300	99 56 9
Schneekoppe [2]	1610	428	X X	57 009	204 39	6 96401	9X 903	X X	57 009	204 39	6 97401	9X 903	01 02 3						X X	57 009	204 39	6 98701	9X 903	01 01 6
Feldberg/Schw. [2]	1493	427	0 7	63 980	243 28	9 02404	9X 101	X X	46 009	204 39	9 04903	9X 302	01 04 0						X X	46 009	184 39	9 888 04	9X 200	03 01 1
Fichtelberg [2]	1215	449	X X	49 109	222 30	0 02404	9X 301	X X	46 009	224 30	0 16404	9X 302	00 03 0						X X	46 009	223 39	0 43404	9X 505	00 03 1
Brocken [2]	1142	428	X X	45 309	205 39	8 98404	9X 400	0 0	41 809	205 39	9 00304	9X 103	00 05 0						X X	46 009	204 49	9 20404	9X 606	94 03 1
Wasserkuppe [2]	926	429	5 0	64 957	183 37	9 80709	8X 302	5 X	65 618	205 28	0 2106	9X 305	91 XX 1						X X	46 009	168 39	038 05	9X 300	01 45 1
Inselsberg [2]	917	445	X X	46 009	206 39	8 90304	9X 301												X X	46 009	206 39	027 04	9X 3XX	00 48 8
Kahler Asten [2]	842	417	6 9	04 811	203 35	09708	9X 300	X X	76 108	203 39	0 1135	9X 305	00 08 1						X X	46 009	024 39	026 05	9X 300	03 05 1
Feldberg/Taunus [2]	801	424	6 7	03 355	204 77	9 00706	91 801	X X	68 109	204 29	0 1505	9X 305	01 08 1						X X	46 109	163 39	030 05	9X 401	91 45 1
Sonnblick [4]	3106	588	0 2	02 199	042 27	7 053 53	57 803																	
Obir [4]	2044	396																	8 7	02 884	080 15	8 88051	94 403	00 51 6
Schöckel [4]	1446	511																						
Jungfraujoch [4]	3454	286	5 4	09 900	324 26	6 05858	54 704	5 4	62 908	323 24	6 06360	84 203	– – –						5 4	01 900	013 12	6 47168	24 201	– – –
Säntis [4]	2500	285	6 7	03 900	244 28	7 40253	7X 901	X X	48 009	234 39	7 61153	9X 202	00 51 0						5 4	01 900	162 34	7 61555	90 300	00 65 9
Kékestető [4]	998	549						0 4	04 670	121 02	9 04403	00 302	00 04 1											
Dobogokő [4]	700	548						X X	46 069	143 49	0 2301	9X 106	92 07 1											
Mus Allah [4]	2420	726																						
Tredeal [4]	1034	593																	5 0	08 428	144 18	8 50453	00 300	00 65 6
Sonnblick [2]	2098	024	X X	44 009	146 39	7 87756	9X 903	X X	46 009	144 39	7 87656	9X 400	01 55 4	X X	77 009	163 59	87455	9X 706						
Brandalpstand [2]	1065	020	3 X	36 568	126 28	8 43400	9X 400	3 X	71 568	126 28	8 93600	9X 002	91 X1 7						3 X	70 836	125 76	98101	9X 906	46 513
Sauda [2]	1828	014	X X	46 307	206 49	7 87759	8X 300	X X	46 009	206 39	7 87354	9X 300	89 XX 0						X X	71 009	246 69	87552	9X 300	00 55 9
Mont Ventoux [2]	1900	248						X X	48 009	018 39	0 0180	9X 306	22 02 5						5 3	84 873	000 05	9 01401	97 301	00 50 8
Mont Aigoual [2]	1565	249																						
Eiffelturm [2]	338	208	0 5	03 338	184 28	XXX03	9X XXX	0 0	00 XX 0	184 20	XXX09	80 XXX	XX 09 X	0 0	00 XX 0	185 10	XXX03	80 XXX	5 X	43 XXB	164 18	XX387	8X XXX	XX 67 X
Säntis [2]	2468	374	0 0	81 980	184 14	8 115 10	82 101	0 0	05 890	181 01	11587	53 401	01 12 0						8 0	80 890	201 00	8 12307	80 501	00 03 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausdebourg [1]	1403	272	0 7	03 690	000 19	9 04603	41 901												0 0	00 790	000 00	9 09153	70 600	00 53 9
Briançon [1]	1327	271	0 7	82 790	000 26	9 04105	62 904	5 0	01 783	041 13	9 05592	80 306	00 08 0						0 0	01 790	041 04	88152	85 403	00 53 0
St. Maurice [1]	849	273						5 X	03 688	000 28	07107	8X 207	00 09 0						0 0	01 79X	041 04	07001	86 300	04 00 0
Brennerpass [1]	1370	350																						
Mildeit [1]	1509	614																						
Tamanrasset [1]	1470	662																						
Djanet [1]	1300	658																						
Méchéria [1]	1487	645																						
Quarzazat [1]	1162	647																						
Ain Sefra [1]	1094	642																						
Bétif [1]	1080	633						0 0	00 890	900 10	28610	60 800	00 17 0						0 0	00 890	263 00	30532	78 401	00 02 0

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLL $G_L G_L$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	<15 km
Schwabenland	7.12	60 238	189 12	03 25	08 40		5 0440																			
— " —	7.12	60 249	164 18	03 04		5 0818	04 16																			
Westfalen	7.12	65 035	318 20	11 38	5 1132	11 36	5 0432	5 1325																		

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Harrow-borough	Croydon	Hranston	Sealand	Lympne	Manchester	Beachy Head Down	Calshot	Sinojewsk	Hamburg	Toulouse	Perpignan	Ohsingen	Tunimoun	Böhne	Manchaw	Rantrew	Hamburg	Lista	Lista	Oma	Köln
YY $G_L G_L$		07 18	07 18	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 14	08 09	08 08	08 08	08 11	08 08	08 08	08 11	08 11	08 14	08 14	08 14	08 14	08 43
C u. Höhe		Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Stcu 1000	Ast 4000	Acu 4000	Ctu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		20 64	24 118	24 80	24 200	27 80	24 158	24 86	22 80	04 32	29 81	26 32	26 77	18 50	04 116	26 96	10 90	13 40	22 32	20 64	20 64	23 44	20 43

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Barcelona	Polotzk	Erfurt	Salzburg	München	Innsbruck	Samarkand	Anna Alma	Borki	Schiedts	Kuschka	Sinojewsk	Bejum	Dnepro-petrowsk
YY $G_L G_L$	07 14	07 10	08 10	08 11	08 11	08 13	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14
14.0 km							6 8000	Ast 4000	Acu 4000	Stcu 1000	Cfs 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ast 4000
13.0 "					467		12 56	12 86	11 56	02 56	12 88	01 116	16 72	15 64
12.0 "	0 60	14 54				280								
11.0 "		14 47	20	290										
10.0 "		13 40			30 94									
9.0 "		13 58		29 96	30 79									
8.0 "		12 89		30 44	30 79	30 54								
7.0 "		12 18	26 66	31 45	29 54	30 29								
6.0 "	07 97	11 14	28 66	28 47	25 36	29 40								

Radio-Sonde: Ort: Stuttgart; YY $G_L G_L$: 07 08

Stratosphäre: Beginn: 10500 m, Temperatur: -53.5°

Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege:

100 mb	(-52)
200 "	-52
300 "	-49
400 "	-36
100 mb	1683
200 "	1143
300 "	886
400 "	698

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_L G_L$					0813												0814	0807				0808	0808	0814	
6.0 km							110															265	265	265	
4.0 "																	065	065				2439		2439	
3.0 "					1456																	2239		2454	
2.0 "					2045													2748				2039	2143	2052	
1.0 "					1943												1925	2618				2025	2139	2026	
0.5 "					1943												2411	2314				2025	2236	2032	
Boden					1611												1604	2411				1804	1907	1944	

Ort	Innsbruck	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Lienz	Klagenfurt	Wien	Pottenbach		Stockholm	Malmö	Lungsjöhed	Karlskrona	Helsingfors	Göteborg	Ostersund		Alicante	Orenburg	Delfa
YY $G_L G_L$	0813	0808	0817			0808	0810													0814	0809	0808
5 km	3050	700	2622			375	355													021		173
4 "	2924		2044																	2636	50	2248
3 "	3593	3244	0900			1807	1607													-		2644
2 "	1718	1546	2018			2604	1204													2846		2739
1 "	2104	2011	4204			1304	2204													2649	1414	2722
Boden	0000	1604	1607			0000	0000													2742	1231	-

Ort	Copenhagen	Lympne	Felixstowe	Pizmoun		Lechlade Gloucester	Leafield	Mailand	Frankfurt Pescara	Livorno	Genua	Livorno	Venedig	Ancona	Triest	Syrakus	Palermo Palermo	Bengasi	Tougourt	Kairouan	Bizerta	Tunis	Minimoun	Gafsa	Fort Saint
YY $G_L G_L$				0808		0814	0814	0808	0814	0814	0808	0808	0814	0814	0808	0808	0808	0808	0807	0805	0805	0805	0807	0807	0806
5 km																									
4 "						133	120	400	690	300	133	390	135	040	110	640	410	063	041	261	080	115	644	234	222
3 "													0345				2932								
2 "					2642	3132	3136		3030		0646		0846		1120	0346	2941		0625	2740	2743		0326	3122	0732
1 "					2604	3124	3128		3020	3119	0220	0605	1005		1120	3249	1428	2846	0629	2843	2649	2846	0426	3030	0335
Boden				1956	1704	2937	-		2913	2044	0318	1704	-		1019	3134	3247	3546	3633	2818	1918	2439	0429	3107	0006

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 343

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 9. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10730	53	02 654	163 15	10143 09	90 803
Bremen	07	05 690	142 15	174 10	96 805
Hamburg 10403	55	08 444	142 15	177 10	92 904
Kiel 11448	50	05 528	202 28	176 09	80 901
Flensburg 10400	40	05 548	201 28	179 09	80 2xx
Stettin 10404	xx	46 209	000 39	205 07	9x 201
Danzig 10405	5x	05 638	163 28	229 01	8x 601
Königsberg i. Pr. 10410	5x	05 628	143 28	239 52	9x 301
Aachen 10407	07	02 841	194 18	175 11	7x 501
Nordhorn 10402	57	03 653	203 28	159 11	9x 804
Hannover 10421	08	05 590	183 27	189 11	8x 903
Erfurt 10446	57	05 764	182 28	202 11	8x 903
Magdeburg 10408	50	05 564	141 14	198 11	81 703
Schkeuditz 10409	03	05 590	173 56	200 11	9x 703
Berlin 10440	5x	47 378	000 38	202 09	9x 802
Dresden 10418	74	01 653	142 24	203 11	71 904
Grünberg i. Schl. 10419	57	05 532	161 25	xxx 09	81 905
Breslau 10411	5x	03 668	241 28	213 10	8x 300
Essen 10437	57	02 768	163 27	172 11	8x 605
Mirow 10456					
Hof 10451	52	03 746	242 28	218 09	9x 202
Gleiwitz 10454	6x	05 538	182 28	217 07	9x 405
Frankfurt am Main 10422	53	05 664	181 26	206 11	9x 002
Karlsruhe 10431	57	05 682	221 25	198 12	8x 906
Friedrichshafen 11084	xx	48 109	241 39	224 05	9x 805
Nürnberg 10426	57	05 555	000 27	213 10	8x 802
München 10414	77	01 763	000 14	210 11	80 802

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven	xx	51 5x9	184 49	10153 08	9x 802	xx xx 1
Bremen	5x	51 648	142 48	176 10	9x 300	97 11 1
Hamburg	5x	08 443	123 28	177 08	9x 300	00 10 1
Kiel	5x	02 684	203 15	176 09	9x 300	00 11 1
Flensburg	xx	03 6xx	202 28	168 09	9x 300	00 11 1
Stettin	xx	46 309	000 39	242 06	9x 901	00 07 0
Danzig	5x	05 638	163 28	239 01	8x 201	00 02 0
Königsberg i. Pr.	xx	46 x08	163 38	246 51	9x 202	00 51 4
Aachen	07	03 690	164 58	154 11	7x 903	97 11 0
Nordhorn	5x	51 543	182 28	155 10	8x 801	92 11 1
Hannover	07	05 690	184 27	190 10	8x 401	00 11 1
Erfurt	53	05 663	162 15	205 10	8x 301	97 12 1
Magdeburg	5x	05 567	143 17	197 11	8x 201	97 12 0
Schkeuditz	07	05 690	183 28	203 09	9x 701	93 11 1
Berlin	xx	43 1x9	153 39	208 08	9x 204	01 09 1
Dresden	5x	05 557	141 37	210 09	8x 301	00 11 0
Grünberg i. Schl.	5x	08 428	161 58	194 07	9x 105	92 11 1
Breslau	5x	05 552	000 28	227 09	9x 303	00 10 0
Essen	52	03 865	143 58	165 10	9x 802	97 12 1
Mirow	xx	48 009	122 39	203 07	9x 302	95 11 1
Hof	5x	08 435	161 15	225 05	9x 300	00 08 1
Gleiwitz	6x	05 548	201 28	233 07	9x 300	01 07 1
Frankfurt am Main	5x	08 448	321 28	202 09	9x 802	00 11 1
Karlsruhe	50	05 675	000 25	200 09	90 300	00 13 0
Friedrichshafen	xx	46 109	000 39	224 05	9x 903	94 07 1
Nürnberg	5x	05 667	061 27	218 08	9x 300	00 11 0
München	00	08 490	000 00	230 05	90 001	00 11 0

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven	50	02 654	123 14	10123 08	90 709	00 02 1
Bremen	50	05 663	122 14	146 06	96 806	96 06 1
Hamburg	63	15 554	113 07	150 07	9x 604	94 07 1
Kiel	6x	02 684	182 14	135 08	9x 802	00 07 1
Flensburg	00	01 790	142 12	xxx 07	96 607	00 06 1
Stettin	53	05 544	121 28	197 06	9x 702	00 06 1
Danzig	5x	43 218	142 38	234 01	9x 300	91 01 1
Königsberg i. Pr.	xx	48 x09	162 39	242 00	9x 401	00 51 4
Aachen	64	12 990	144 14	093 10	76 812	00 10 0
Nordhorn	00	02 690	124 15	110 07	87 908	00 07 0
Hannover	07	05 690	162 03	156 07	90 805	00 07 1
Erfurt	07	49 690	121 14	176 06	99 604	00 06 1
Magdeburg	53	45 374	123 36	175 06	9x 703	00 06 1
Schkeuditz	07	05 590	143 25	179 06	99 706	00 06 1
Berlin	53	08 445	133 26	197 07	9x 802	00 07 1
Dresden	54	05 668	143 16	186 08	81 505	00 03 0
Grünberg i. Schl.	xx	48 309	000 39	206 05	9x 603	00 04 1
Breslau	50	02 765	121 25	216 08	80 300	00 07 0
Essen	07	01 990	123 23	144 03	85 710	00 09 0
Mirow	xx	46 009	172 39	189 06	9x 602	00 06 1
Hof						
Gleiwitz	50	04 353	143 33	238 03	9x 801	00 02 1
Frankfurt am Main	00	49 490	042 30	163 03	99 704	00 02 1
Karlsruhe	xx	46 009	000 39	159 02	9x 806	00 01 1
Friedrichshafen	xx	46 1x9	000 39	187 01	9x 704	92 00 1
Nürnberg	62	05 745	101 28	187 06	9x 602	91 05 1
München	07	43 290	081 35	196 00	9x 605	00 51 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5x	25 658	164 28	10140 10	9x 805
Borkum	52	03 645	185 28	144 09	9x 907
Außenjade	54	02 653	164 14	162 10	96 805
Cuxhaven	70	05 554	163 15	172 11	x2 803
Elbe I	06	03 673	143 28	159 09	9x 300
Helgoland	5x	05 548	165 28	162 09	9x 804
Amrumbank	5x	03 668	163 28	160 09	9x 805
List	5x	03 648	164 28	154 08	9x 300
Bülk	5x	05 528	184 28	171 09	8x 901
Marienleuchte	5x	05 596	222 16	177 09	9x 300
Fehmarnbelt	5x	05 546	182 17	180 09	94 303
Warnemünde	xx	46 2x9	162 39	179 08	9x 303
Arkona	5x	46 145	202 35	189 07	9x 303
Adlergrund	xx	46 2xx	164 3x	199 07	9x 800
Swinemünde	xx	46 1x9	162 49	199 06	9x 300
Kolberg	5x	08 448	162 28	200 05	9x 301
Rügenwaldermünde	50	02 666	122 16	211 05	90 801
Leba					
Brüsterort					
Memel	5x	08 448	141 28	243 54	8x 300

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $^{S\,V_S\,E^0}_{i_R\,K\,d\,t}$
Borkumriff	00	00 790	184 10	10130 10	90 400	00 33 4
Borkum	xx	05 5x9	206 28	143 09	9x 300	97 x5 0
Außenjade	6x	62 648	165 58	164 10	9x 300	97 41 7
Cuxhaven	xx	52 6x8	162 58	170 10	xx 801	xx 06 1
Elbe I	02	52 570	184 28	159 09	9x 300	00 51 4
Helgoland	xx	54 4x8	166 48	157 09	9x 300	xx x3 1
Amrumbank	6x	52 668	163 48	160 09	9x 303	00 32 6
List	xx	03 6x8	144 23	144 09	9x 701	00 2x 0
Bülk	50	05 535	164 25	170 09	9x 300	00 25 1
Marienleuchte	50	05 534	163 14	179 07	9x 300	00 xx 1
Fehmarnbelt	xx	05 5x4	173 24	180 08	9x 300	xx 40 0
Warnemünde	5x	08 438	163 38	183 08	9x 302	91 14 0
Arkona	xx	46 1x9	202 39	197 07	9x 300	00 11 1
Adlergrund	xx	48 1x9	162 39	199 07	9x 300	02 W.T.:08
Swinemünde	xx	46 1x9	122 39	202 05	9x 301	00 01 1
Kolberg	5x	05 548	163 29	202 05	9x 300	00 02 1
Rügenwaldermünde	5x	03 658	123 18	226 04	9x 103	00 16 0
Leba	xx	03 6xx	161 xx	xxx xx	xx xxx	xx xx x
Brüsterort	xx	40 2xx	163 xx	xxx xx	xx xxx	xx xx x
Memel						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $^{S\,V_S\,E^0}_{i_R\,K\,d\,t}$
Borkumriff	x6	01 790	164 24	10090 09	8x 809	00 53 4
Borkum	59	02 644	146 15	100 08	8x 813	00 36 0
Außenjade	64	42 670	145 24	131 08	96 807	97 61 7
Cuxhaven	8x	02 654	203 14	132 09	x0 812	xx 16 0
Elbe I	06	02 670	163 15	119 09	92 807	00 41 4
Helgoland	xx	02 7x5	127 25	123 09	9x 810	xx 47 1
Amrumbank	7x	02 775	143 25	130 09	9x 810	93 32 5
List	04	02 650	145 16	120 08	9x 607	01 3x 0
Bülk	50	02 645	163 15	150 08	9x 601	00 16 1
Marienleuchte	xx	46 3x9	1x4 39	160 07	9x 803	00 0x 3
Fehmarnbelt	xx	46 1x8	144 38	160 07	8x 805	91 50 0
Warnemünde	5x	08 438	163 38	170 07	9x 802	00 40 0
Arkona	xx	46 1x9	202 39	186 06	9x 300	00 22 1
Adlergrund	xx	46 1x9	163 39	186 07	9x 801	97 WT:08
Swinemünde						
Kolberg	5x	05 668	122 28	198 06	9x xxx	00 06 0
Rügenwaldermünde	5x	04 358	122 28	213 04	9x 300	00 13 0
Leba	xx	20 5xx	161 xx	xxx xx	xx xxx	xx xxx
Brüsterort	xx	40 3xx	163 xx	xxx xx	xx xxx	xx xxx
Memel	5x	05 558	161 32	238 00	8x 403	00 25 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6x	03 658	124 78	10140 10	9x 300
Borkum ○	52	05 545	205 46	143 09	9x 702
Außenjade †	6x	61 648	164 58	164 10	9x 401
Wilhelmshaven ○	xx	05 4x9	143 29	157 09	9x 901
Cuxhaven ○					
Elbe I †	03	05 578	163 28	159 09	9x 300
Helgoland ○	xx	64 2x9	165 39	154 09	9x 703
Amrumbank †	5x	03 668	163 28	150 08	9x 803
List ○	5x	02 648	163 28	146 08	9x 803
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †	14	05 564	143 24	180 08	9x 801
Warnemünde ○					
Arkona ○	xx	46 1x9	202 39	197 07	9x 304
Adlergrund †	xx	46 3xx	163 3x	199 07	9x 302
Swinemünde ○	xx	46 1x9	122 39	199 06	9x 300
Kolberg ○	xx	08 x09	162 39	208 05	9x 304
Leba ○	xx	63 6xx	161 xx	xxx xx	xx xxx
Brüsterort ○	xx	45 5xx	163 xx	xxx xx	xx xxx

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	00	00 790	164 00	10130 09	90 307
Borkum	xx	02 6x9	164 24	136 08	9x 602
Außenjade	6x	02 649	164 24	146 09	8x 601
Wilhelmshaven	xx	02 6x9	143 29	157 10	xx 003
Cuxhaven					
Elbe I	00	02 780	143 16	106 09	94 807
Helgoland	01	02 660	125 25	118 09	82 803
Amrumbank	7x	02 775	162 25	120 08	9x 803
List	64	02 650	144 14	114 08	9x 703
Bülk	00	05 526	163 15	141 07	9x 804
Marienleuchte	xx	48 1x9	165 39	157 07	9x 802
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5x	08 448	164 34	163 07	9x 803
Arkona	xx	46 1x9	143 39	178 07	9x 805
Adlergrund	xx	46 1x9	163 39	186 07	9x 802
Swinemünde					
Kolberg	7x	05 667	123 27	190 07	9x 804
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

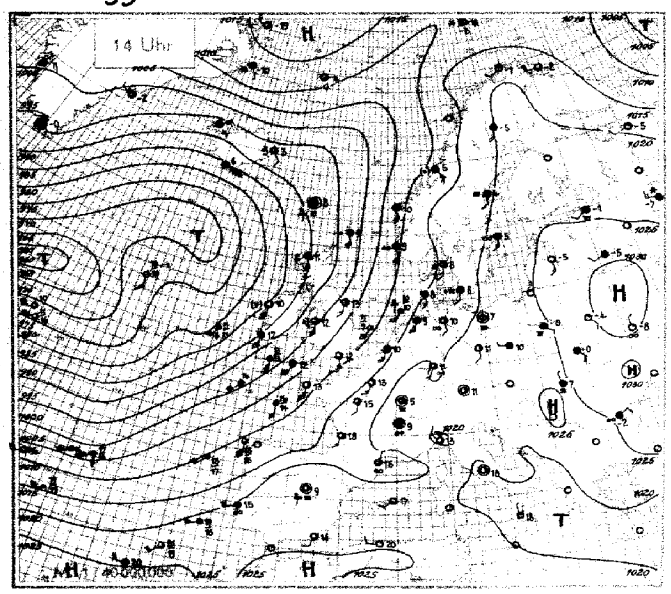
Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	50	03 763	144 18	10020 09	87 805
Borkum	51	02 644	125 24	095 08	8x 903
Außenjade	04	01 629	145 04	110 09	96 811
Wilhelmshaven	03	02 663	124 24	109 09	82 804
Cuxhaven	07	02 690	143 26	139 09	x2 803
Elbe I	00	02 780	143 16	106 09	94 807
Helgoland	01	02 660	125 25	118 09	82 803
Amrumbank	7x	02 775	162 25	120 08	9x 803
List	64	02 650	144 14	114 08	9x 703
Bülk	00	05 526	163 15	141 07	9x 804
Marienleuchte	xx	48 1x9	165 39	157 07	9x 802
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5x	08 448	164 34	163 07	9x 803
Arkona	xx	46 1x9	143 39	178 07	9x 805
Adlergrund	xx	46 1x9	163 39	186 07	9x 802
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

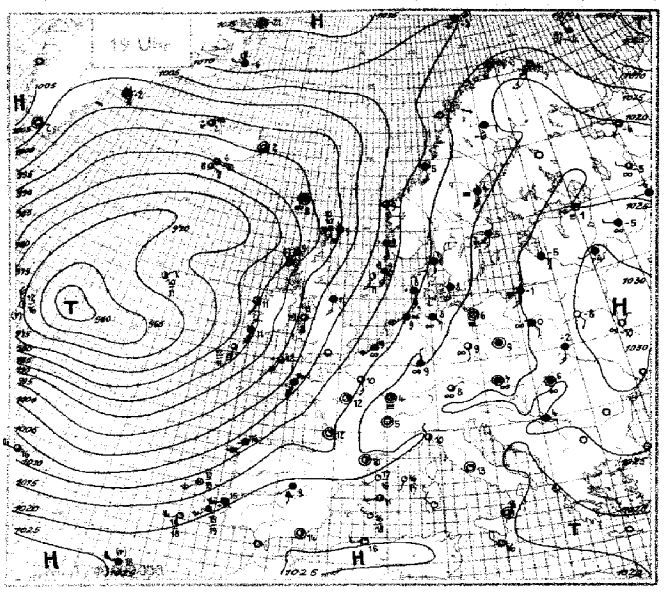
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

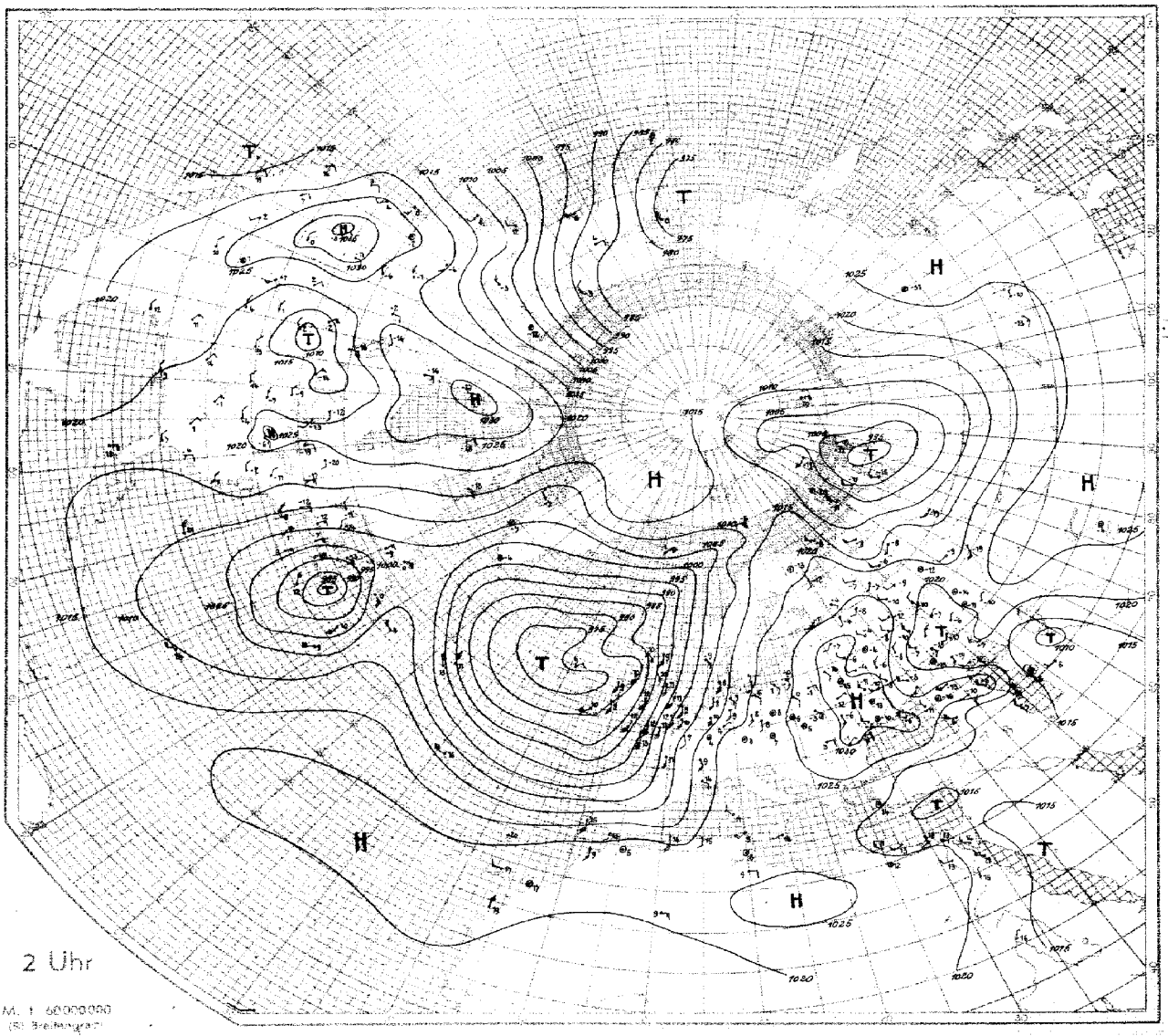
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





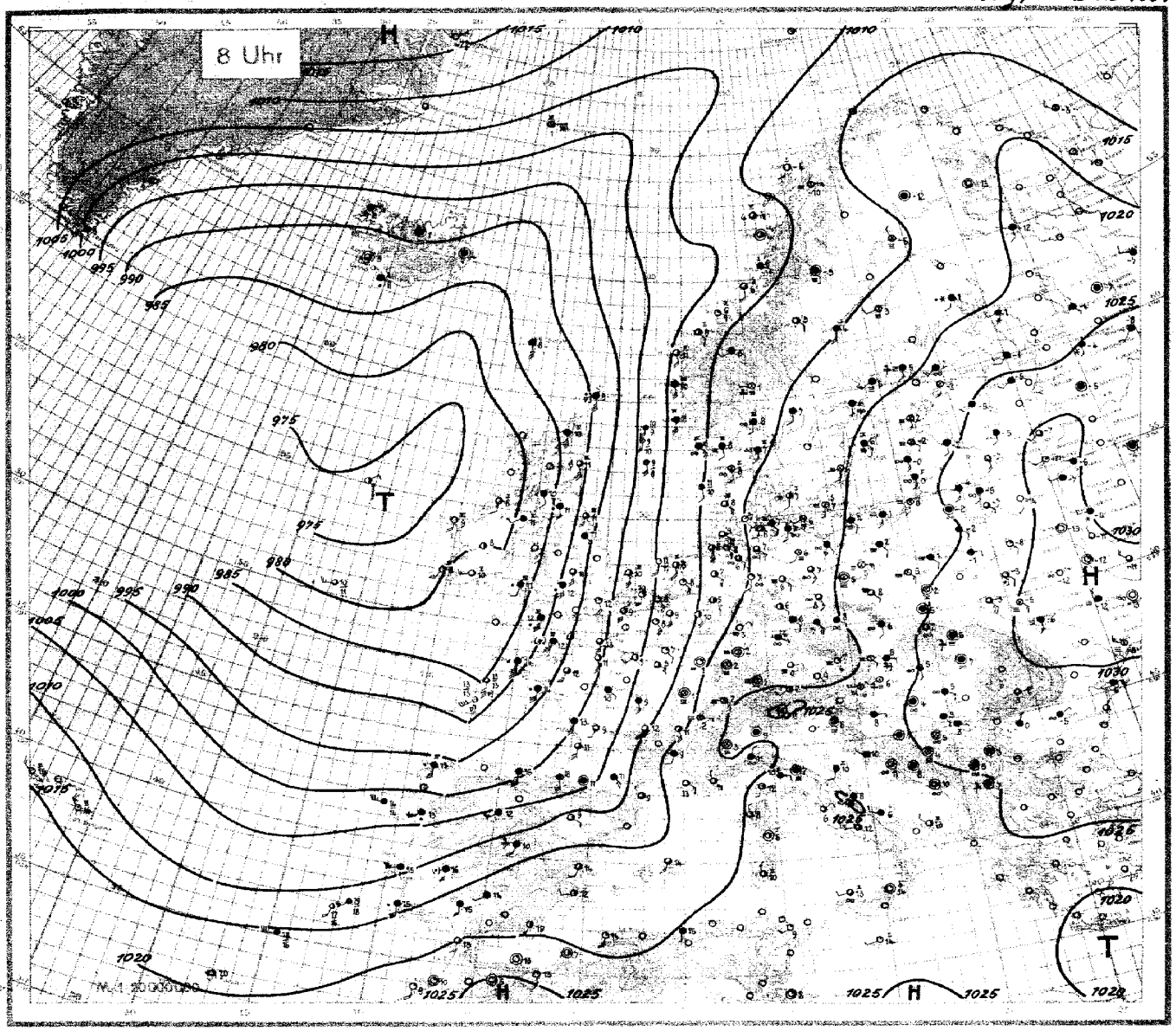
Wetterlage von heute nacht:

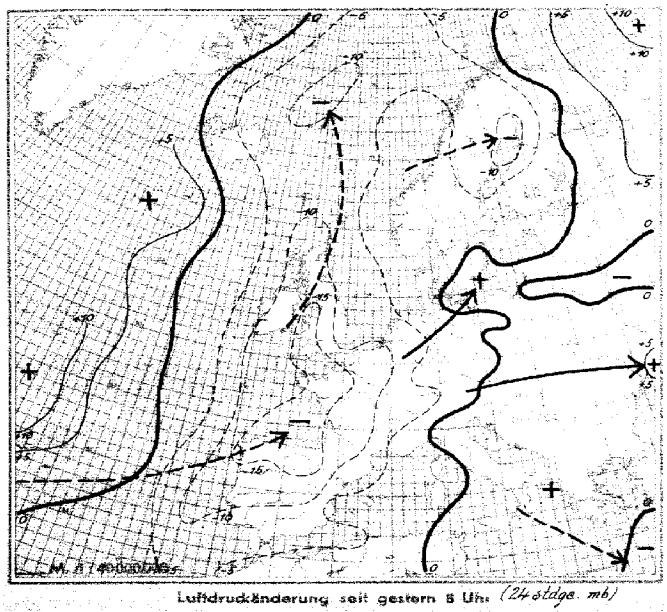


SEEWARTE

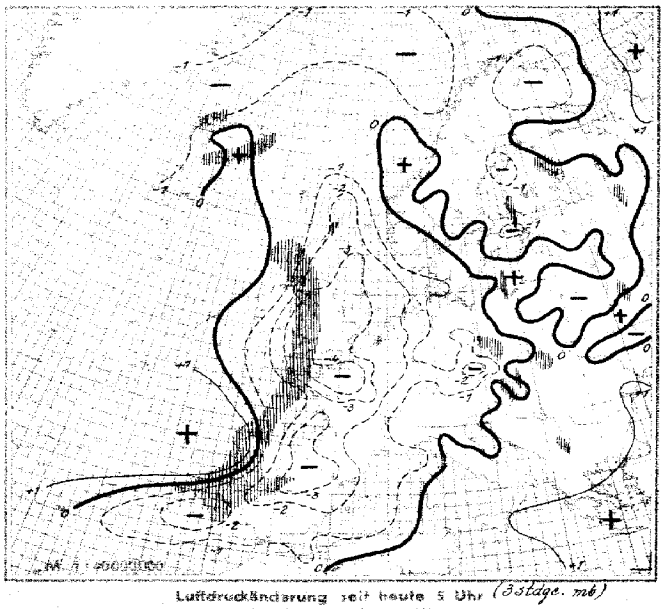
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 9. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

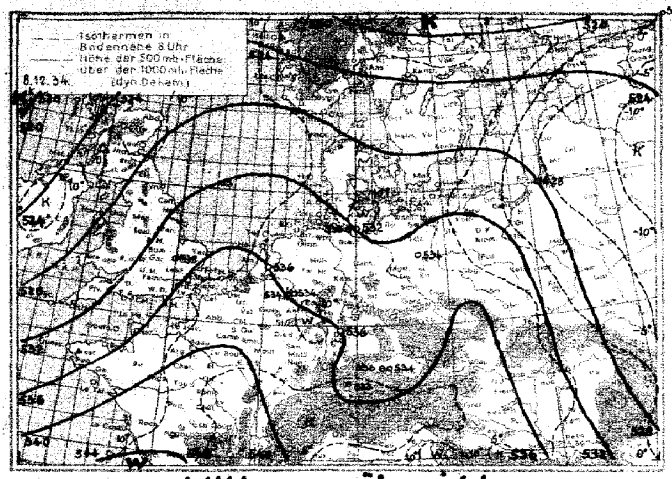
Sonntag, den 9. Dezemb. 1934.

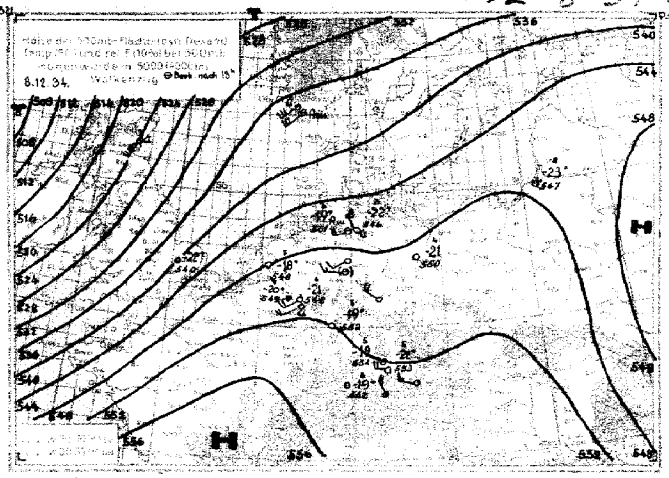
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken, Mittlere Wolken)	ww VhN$_L$ (Wetter, Sicht, Wolkenhöhe, Bedeckungsgrad (untere Wolken))	DDF WN (Windrichtung, Windstärke)	DDB TT (Wetterverlauf, Bedeckungsgrad (alle Wolk.))	U C_H ahh (Luftdruck (mb), Lufttemperatur (°C))	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	DDB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM $\frac{5}{6} V_E$ E (Relative Feuchte, Obere Wolken, Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	DDB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ MM $\frac{5}{6} V_E$ E (Niederschlagsmenge (mm), Höchsttemperatur, Tiefsttemperatur)	S V_E E (Seegang, Sicht nach See, Erdbodenzustand)
Thorshavn X o	6x	57 408	000 48	9924 08	90 803	50	05 5x8	000 28	9895 08	90 805	00 35 1	60	03 648	1455 58	9884 03	90 803	05 36 1
Reykjavik X	62	02 853	083 14	976 06	7x 803	4x	02 865	000 15	975 05	6x 300	00 xx 0	xx	xx xx8	000 15	872 03	7x 300	00 xx 0
Isafjord X	6x	03 xx8	045 28	942 04	xx 803	6x	01 xx6	047 76	938 02	xx 503	—	6x	22 xx8	043 78	936 02	xx 808	—
Akureyri X	5x	02 xx6	000 46	942 04	xx 803	5x	03 xx8	000 18	932 02	xx 803	—	5x	45 xx8	000 38	915 01	xx 300	—
Seydisfjord X	6x	22 xx6	122 56	934 03	xx 813	6x	02 xx6	000 26	920 02	xx 803	—	6x	04 xx8	000 58	892 04	xx 802	—
Westmann I. X	6x	02 xx4	039 14	850 06	xx 700	4x	02 xx6	088 16	856 06	xx 203	—	6x	01 xx8	084 08	862 01	xx 600	—
Aberdeen o	53	05 526	153 57	949 10	9x 707	53	08 745	164 16	983 11	83 105	04 27 1	9x	81 747	1445 77	849 11	9x 911	01 37 1
Malin-Head o	90	13 746	156 76	861 11	90 709	50	01 742	135 22	873 09	90 803	95 17 1	40	01 744	162 74	789 08	90 202	06 17 1
Tynemouth o	20	01 654	163 54	989 13	92 203	60	03 748	164 18	10012 11	80 205	01 27 1	90	02 743	165 55	901 11	80 811	92 37 1
Croydon	53	02 746	194 17	10092 13	8x 201	5x	02 646	153 56	085 12	8x 903	91 13 1	07	01 790	464 13	987 12	711 715	93 12 1
Lerwick X o	60	62 524	156 58	9912 09	90 805	60	03 628	186 58	9932 09	90 605	06 xx 1	62	25 635	147 18	929 09	90 712	97 xx 1
Valentia o	6x	03 848	166 98	883 12	8x 901	8x	01 748	157 98	818 11	9x 821	22 56 1	60	01 843	174 73	793 08	90 602	03 48 1
Guernsey o	80	02 757	164 17	10086 13	80 200	80	01 754	165 14	10050 13	80 906	91 46 1	80	14 758	177 18	935 12	80 615	92 47 1
Stornoway o	56	81 745	144 78	9885 11	80 711	86	25 746	166 78	xxx xx	xx xxx	01 37 1						
Holyhead o	68	22 634	496 16	968 12	8x 201	5x	22 645	158 15	958 11	8x 708	01 36 1						
Yarmouth o	60	02 657	165 17	10086 12	80 202	6x	03 658	144 18	10090 11	9x 300	01 36 1	50	02 655	136 15	10088 10	80 815	00 46 1
Blacksod P o	9x	14 735	166 75	9847 10	9x 306	9x	01 734	164 74	9847 11	8x 806	06 37 1	0x	01 734	164 54	9783 09	8x 300	09 37 1
Scilly o	62	03 645	186 48	10001 12	9x 703	9x	61 647	186 57	943 12	9x 720	02 46 1						
Myggbukta X o	54	01 983	253 04	160 69	80 403	xx	01 949	000 09	10170 71	7x 342	00 x9 8	00	00 990	041 00	10178 72	70 803	00 x9 8
Jan Mayen X o	57	02 951	064 15	123 00	87 906	01	03 971	076 28	109 00	8x 605	α 39 8	xx	03 xx9	068 29	043 01	9x 705	00 x8 8
Spitzbergen X o	x2	72 8xx	022 68	156 60	7x 601	xx	03 9xx	094 28	146 60	6x 704	97 x9 8	xx	71 xxx	043 63	132 59	8x 300	xx xx8
Bäreninsel X o	x2	72 5x9	084 69	115 53	9x 903	x2	72 3x9	066 69	107 53	9x 601	04 33 9						
Vardö X o	6x	02 945	244 25	168 58	7x 306	5x	02 947	205 27	172 54	8x 308	00 49 7						
Ingöy X o	30	01 943	202 73	170 51	80 101	30	01 943	183 03	158 51	80 703	97 48 8						
Andenes X o	40	02 963	072 25	152 51	66 803	40	01 961	102 01	141 52	70 802	00 29 8	00	00 990	182 00	114 54	80 805	00 19 6
Röst X o	04	01 970	084 03	121 03	70 803	04	01 970	074 14	116 03	8x 801	00 29 0	07	02 970	085 27	086 04	8x 604	00 29 0
Nordöyan X o	5x	10 928	126 78	109 05	8x 300	5x	03 938	124 28	102 05	9x 804	91 28 1	5x	02 937	152 27	078 06	9x 404	00 09 1
Ona o	07	02 990	142 26	069 03	8x 601	00	01 990	123 23	072 08	78 906	00 19 1	04	02 919	122 15	058 09	72 401	00 19 1
Krakenes X o	57	03 854	143 78	080 10	7x 002	47	02 954	123 27	062 09	7x 705	94 27 1	54	02 843	124 25	051 11	7x 303	01 28 1
Utsira o	54	05 856	146 28	082 09	8x 805	6x	63 758	147 58	064 08	9x 602	01 47 1	5x	03 748	147 28	061 02	9x 905	01 37 1
Liste o	54	02 644	124 26	113 08	92 804	6x	64 636	125 58	102 xx	9x 604	04 36 1	xx	056x9	125 28	096 08	9x 705	03 36 1
Ferder o	xx	67 5x9	153 39	151 07	9x 804	xx	05 6x9	182 49	148 08	9x 402	01 26 1	xx	08 4x9	162 48	123 08	9x 300	05 34 1
Haparanda o	40	01 973	321 03	221 69	90 802	xx	03 xxx	321 18	198 02	8x 812	00 61 9	xx	46 3xx	301 69	128 55	9x 200	01 59 9
Jönköping o	52	03 754	143 28	191 06	9x 300	xx	03 7xx	143 48	191 06	9x 300	91 06 1						
Wisby o	50	03 748	162 28	219 04	90 300							60	40 348	122 58	204 06	90 603	91 23 1
Stensele	xx	08 428	000 68	183 59	9x 808	xx	72 428	000 68	166 58	9x 603	02 58 9	xx	41 428	000 38	127 55	9x 800	01 58 9
Härnösand	60	45 238	162 38	189 04	90 801	50	45 548	165 47	171 04	90 607	92 17 1	50	03 748	164 28	144 04	90 603	00 18 1
Stockholm	5x	05 548	163 28	211 05	9x 903	5x	57 339	162 59	207 05	9x 300	95 05 1	5x	08 448	161 48	186 06	9x 300	97 09 1
Gällivare	5x	03 958	164 28	190 55	6x 802	5x	03 958	092 28	167 56	9x 807	00 54 9						
Kopenhagen	50	67 109	162 39	182 08	90 300	50	47 328	161 38	187 08	90 300	01 13 1	50	45 218	162 38	175 07	90 803	97 12 1
Skagen	50	45 149	163 39	150 08	90 300	50	03 668	162 38	151 08	90 302	93 36 1	50	08 408	163 38	138 07	90 602	00 34 1
Blåvandshuk o	50	03 858	143 28	143 08	90 000	60	64 558	143 58	132 08	90 801	94 25 1	50	08 855	124 15	107 08	90 806	92 48 0
Helsingfors o						5x	03 647	163 37	242 03	9x 801	00 04 1	5x	05 528	203 23	246 02	9x 604	00 01 1
Kuopio						50	03 648	120 28	218 52	80 806	94 00 8	50	68 448	182 68	195 01	80 800	96 528
Wasa						50	46 228	161 38	201 01	90 807	00 02 3	50	45 118	212 39	161 03	90 807	00 01 3
Sodankylä						00	03 990	000 18	232 76	87 801	00 70 9	50	03 848	182 68	195 01	80 300	96 528
Dorpat	53	03 857	202 28	267 54	8x 302	5x	03 658	161 28	269 53	8x 300	00 53 8	5x	08 438	202 38	252 55	9x 800	00 608
Filsand	5x	03 748	141 28	236 00	9x 304	5x	03 748	132 28	239 01	9x 804	00 01 1	xx	46 429	153 39	246 02	9x 805	94 521
Riga	00	00 690	143 00	261 55	60 300	5x	03 648	123 18	263 55	9x 300	00 55 4	5x	03 548	162 28	247 52	9x 301	00 544
Meinova	50	01 752	202 02	278 58	70 300	50	01 752	181 02	281 61	70 901	00 578	5x	03 758	162 28	248 55	9x 501	00 648
Kowno	5x	03 669	142 28	269 54	8x 305	5x	05 562	163 28	275 54	6x 102	00 53 4	5x	03 668	143 28	269 34	7x 704	00 554
Warschau	5x	43 328	121 38	239 50	9x 801	5x	05 528	188 38	250 00	9x 300	00 00 0	5x	47 248	122 38	247 01	9x 601	00 500
Krakau	50	57 528	000 48	233 04	9x 601	5x	45 348	000 38	258 04	9x 302	01 04 1	50	xx xx8	000 38	244 05	90 900	01 041
Lemberg	50	03 638	124 28	262 50	90 301	60	03 638	143 28	273 52	9x 302	00 52 4	50	02 647	455 27	278 53	90 901	00 344
Pinsk	00	01 690	122 02	290 54	45 300	00	00 690	122 00	302 58	90 300	00 xx 4	00	01 690	122 03	294 58	85 603	00 604
Rochefort	54	02 753	514 15	154 15	73 902	59	03 755	164 27	126 12	83 907	00 16 2	5x	02 648	447 18	9999 13	7x 714	00 030
Biarritz	29	02 852	162 26	154 20	4x 905	07	03 890	163 28	143 17	5x 701	00 20 0	97	03 853	1444 28	xxx 18	5x 813	00 160
Le Bourget	07	02 690	183 34	150 13	70 707	00	02 690	143 14	139 10	93 702	97 13 0	50	01 783	203 14	10046 09	72 922	00 081
Lyon	07	05 690	000 38	205 09	8x 707	00	00 690	000 20	202 09	70 703	00 11 0	24	02 862	475 04	130 11	60 708	00 030
Brest	6x	02 637	167 27	053 13	9x 910	6x	61 738	168 53	013 14	9x 810	97 14 2	6x	66 738	169 58	9851 14	9x 820	Seegang 03 12 2
Perpignan	54	08 32x	011 26	191 15	73 908	04	02 790	000 24	192 10	83 202	00 18 0	54	02 745	231 26	10123 09	9x 709	00 080
Le Talut	80	02 790	175 27	129 14	97 x05	07	03 790	146 28	075 13	9x 212	00 14 2	62	64 635	166 28	9946 14	9x 707	93 132
Tours	04	01 790	162 24	151 15	65 706	00	01 790	000 23	141 12	83 702	97 15 1	07	03 790	121 08	10025 10	7x 824	00 091
Le Havre	86	02 855	186 56	127 12	83 706	49	02 863	143 14	110 13	7x 721	97 13 0	46	02 864	145 15	002 13	6x 720	00 100
Marseille	07	02 890	000 27	200 13	7x 707	40	01 853	091 13	206 10	90 302	00 16 0	84	02 854	163 16	166 13	80 706	00 100
Cap [redacted]	80	02 744	185 25	113 11	83 202	4x	02 754	183 24	111 10	90 300	04 12 1	00	01 790	496 04	010 09	74 813	00 090
Nancy X						07	03 690	162 28	195 09	8x 702	00 11 1	00	47 290	000 03	146 01	92 815	00 011
Helder o	62	61 646	165 58	127 10	9x 705	00	00 690	164 10	128 09	90 200	01 16 1	00	01 790	144 14	073 08	86 811	00 271
Vlissingen o	04	02 690	185 15	126 10	82 706												
De Bilt	62	62 635	164 58	144 10	9x 607	00	00 690	163 10	144 08	90 001	02 10 0	03	01 690	124 02	081 08	85 810	97 070
Zürich	50	04 303	182 34	230 07	86 707	xx	46 309	241 39	239 05	9x 101	97 09 1	xx	46 209	09039	100 03	9x 603	97 031
Bern	05	05 690	241 35	228 08	85 805	xx	48 209	281 29	239 05	8x 300	00 0x 0	xx	46 109	120 39	191 02	9x 902	00 021
Wien						5x	08 428	000 28	236 07	9x 305	01 08 1	xx	46 3x9	122 49	xxx xx	9x 602	01 061
Klagenfurt		•				xx	46 009	000 39	252 01	9x 302	00 02 1						
Innsbruck						00	08 890	000 00	239 03	50 302	00 11 0	07	02 894	202 14	200 02	9x 810	00 021
Budapest	xx	46 209	160 49	241 06	9x 601	5x	61 848	180 48	255 06	9x 803	91 07 1	62	05 524	142 39	255 05	9x 300	97 051
Fünfkirchen						xx	57 309	081 39	254 05	9x 304	00 03 0	5x	05 668	000 38	256 04	9x 603	00 040
Debrecen	5x	47 238	301 28	244 07	8x 300	51	05 668	000 28	255 06	8x 403	00 08 1	5x	05 538	000 28	263 07	8x 300	00 061
Prag	5x	43 358	000 38	215 10	9x 902	5x	45 158	081 38	228 03	9x 102	97 10 1	5x	05 558	101 38	203 08	8x 603	00 081
Olmütz	5x	05 548	142 28	228 06	9x 901	5x	05 538	142 28	236 07	9x 303	92 07 1	5x	05 638	142 28	231 06	9x 803	00 061

Höhenwetterlage von gestern

12-8-34





Witterungsübersicht.

Die über Südrußland lagernde kontinentale Kaltluftmasse hat das russische Hoch bodenständig erhalten.

Die geringen Massen höhenkälterer Luft, deren Front gestern bis zur Oder gelangt war, sind im Norden bis zur östlichen Ostsee, im Süden bis zum Ostalpenrand vorgedrungen. Leichter Sprühregen und Nebel hinter der Front kennzeichnen das Gebiet dieser an Bedeutung weiter abnehmenden Kaltluftmasse.

Westlich dieser Kaltluftmasse folgt zunächst wieder eine an Ausdehnung geringe Warmluftmasse. Die wenigen deutschen Aufstiege zeigen im 500 mb-Niveau eine Erwärmung um 2° bis 3° an.

Vom Atlantik her kündigt sich heute früh ein neuer stärkerer Vorstoß von maritimen Kaltluftmassen polaren Ursprungs gegen den europäischen Kontinent an. Die scharf ausgeprägte Front dieser Luftmassen verläuft von der Irischen See nach Portugal. Starke Regenfälle treten vor der Front auf (Donaghadee 15 mm, La Coruña 20 mm Niederschlag von 19 bis 08 Uhr).

Die starke Divergenz der Niveau-Linien über Südfrankreich in der Topographie der 500 mb-Fläche vom 8. XII. deutet an, daß über Südfrankreich sich die Bildung eines Teiltiefs vollzieht.

Der Kern des ausgedehnten atlantischen Tiefs hat sich an die Britischen Inseln herangeschoben und vollzieht jetzt eine Kursänderung nach Nordost.

Vom Ostteil Kanadas her ist ein Polarlufteinbruch nach dem atlantischen Küstenbereich der Vereinigten Staaten hinein erfolgt. Das gestern vor der Ostküste der U.S.A. gelegene Tief hat hierdurch erheblich an Energie gewonnen und ist bis in die Nähe von Neufundland vorgestoßen. Die atlantische Wirbeltätigkeit erlangt durch dieses Tief neuen Antrieb.

Abt. III. J.A.: gez. Dr. Ahlgrimm.

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Stavanger	Berlin	Köln	Hamburg	München	*Rostock	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Kelder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Casaux	Duxford	Utti	Marschau			
$YY G_1G_1$	06 08	08 14	06 14	08 14	06 14	08 06	09 08	04 08				09 08		09 08															
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-25	–	(s-20)	(s-19)	(s-19)	(-28)	(s-19)	(s-19)				(s-19)		(s-19)															
600	-17	(-12)	(s-12)	s-19	4-12	s-18	s-10	s-12				s-10		s-10															
700	-12	s-6	s-0	s-5	s-4	s-11	s-4	s-3				s-5		s-2															
800	-7	s+0	s+0	s-0	s+2	s-5	s+1	s+2				s+2		s+5															
900	-3	s+6	s+5	s+4	s+7	s-2	s+8	s+5				s+5		s+6															
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
900	538	–	549	551	554	540	550	551				548		553															
600	409	416	414	416	419	409	414	417				418		418															
700	291	299	298	298	302	295	296	299				294		299															
800	193	195	193	194	193	193	192	194				190		194															
900	99	102	100	100	103	102	98	100				95		99															
1000	11	16	15	15	18	20	12	15				10		15															
500 mb-1000 mb	521	–	534	536	536	519	534	537				536		538															

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2: F_1F_2) — D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
$YY G_1G_1$	09 08											09 08											09 08		
5.0 km	20 23											16 47											110		
4.0 "	18 25											16 54													
3.0 "	17 32											18 50													
2.0 "	18 26											15 48													
1.0 "	16 22											15 64											16 18		
0.5 "	18 40											14 54											15 32		
Boden	14 18											12 22											12 04		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Le Puy	Brüssel	Gaschen-court	Metz	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Château-roux	Paris	Toulouse	Perpignan	Montelimar	Gours	[redacted]
$YY G_1G_1$			09 12		09 14			09 14	09 08	09 12						09 12		09 13					09 07	09 08	09 10
5 km																									
4 "			14		766			432	515	560						450		502					450	700	
3 "										21 59															
2 "			17 49						17 41	19 61													16 01		18 31
1 "			15 41		15 40			17 32	17 60							14 22		19 96					17 66	17 30	
Boden			15 25					15 38	15 94	14 22						16 11		14 22					16 01	14 32	13 36

Ort	Aachen	Aachen	Grenoble	Strasbourg	Nancy	Reims	Lyon	Toulouse	Orléans	Clermont	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux
$YY G_1G_1$	08 17	08 18	08 18	08 19	08 19	08 18	08 18	08 18	08 19	08 18	08 18	09 01	08 06	08 09	08 08	08 09	08 07	15 08		09 01	09 06	09 07	09 07	09 07	09 06
5 km												29 40	23 50	24 40	4 67	12 41								22 1	
4 "	416	704	400	670	730	568	405	700	502	575	515	31 36	24 40	20 25		11 36		175			040	715	553		053
3 "												32 32	25 34	24 [illegible]		12 29							27 32	12 21	
2 "	18 16		20 56				19 21		19 44		19 48	32 19	27 18	23 47	23 13	18 18	20 14			20 22	26 18	20 22	25 14	22 11	21 22
1 "	16 11	19 52	19 82	17 20	18 18	18 44	19 18	19 00	19 43	15 36	19 36	34 64	28 01	24 38	20 17	19 11	12 18	24 47		19 18	26 18	24 25	25 21	19 20	21 28
Boden	15 40	17 44	18 56	18 29	23 55	16 21	09 00	15 23	16 22	14 20	16 22	34 04	00 00	00 00	- 20 31	00 00	00 00	21 39		10 01	00 00	23 18	27 03	08 19	21 20

Berlin, den 9. Dez. 19 34.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	57 468	000 47	10244 09	50 588	204 58	10222 09	54 238	184 48	10221 14
Almeria	02 890	182 26	245 16	02 890	000 24	238 xx	01 890	183 04	197 15
Mahon	02 834	203 15	24x 17				03 744	183 17	194 14
La Coruna				03 758	187 28	057 16	61 448	167 38	9959 13
S. Fernando	02 744	142 15	234 18	02 7x3	142 15	217 17	02 6x7	144 17	10069 16
Teneriffa	00 890	062 00	267 21	00 890	182 00	250 20	10 862	242 02	241 17
Kap Juby	00 790	022 00	283 19	00 790	xxx xx	242 19	03 848	000 25	239 17
Rio de Oro	00 790	022 00	233 24	00 790	044 00	215 23	00 790	226 00	218 19
Oporto	13 468	146 52	133 15	13 668	205 38	117 16	00 668	203 98	050 13
Lissabon	05 528	226 28	146 15	03 418	217 58	175 13	04 418	217 58	083 15
Praya				47 6x3	044 33	255 24			
S. Vincent									
Pargo	04 863	244 44	233 20	14 548	245 58	230 18	01 754	xxx 43	194 20
Pt. Delgada	14 848	227 28	098 18	04 748	245 58	086 18	01 652	265 42	171 16
Horta	33 784	225 56	061 16	02 793	245 55	076 16	01 753	263 03	145 13
Malaga	48 328	000 38	235 07	08 428	000 38	246 06	46 109	283 39	225 05
Genua	02 652	282 25	197 13	02 653	283 25	205 10	05 648	022 38	197 11
Florenz	08 455	060 35	211 14	04 693	000 23	217 09	47 268	000 23	211 07
Rom	01 653	000 24	189 18	01 690	000 13	209 13	02 664	042 18	211 06
Fernanova P.				02 764	000 14	229 14	02 864	000 14	219 05

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 863	301 03	10197 18	02 884	000 14	10209 16	01 863	000 13	10219 14
Tarent	08 867	323 27	193 16	01 890	282 13	208 14			
Malta				01 852	272 11	211 16	01 952	231 12	215 14
Belgrad				03 768	181 28	264 04	03 763	162 28	251 03
Üsküb				03 758	000 28	233 08	01 658	000 48	246 07
Split				02 790	094 15	210 12	05 564	000 16	221 11
Bukarest	50 658	142 28	270 52	45 248	062 28	287 51	05 548	161 68	306 51
Sofia				03 758	101 28	243 15			
Archangelsk	01 663	222 03	179 53	38 665	254 63	199 56			
Kristiansund S.	36 782	304 03	097 44	00 590	324 00	063 63	01 309	000 03	193 70
Petersburg	48 x19	202 39	234 51	46 x09	223 39	246 01	03 x58	802 28	233 51
Ust Zylma	02 645	244 17	095 57	03 6x9	263 18	109 58	02 749	263 15	197 58
Moskau	02 x76	243 26	261 59	71 x80	253 66	261 56	71 x78	281 68	274 54
Astrachan	71 694	283 78	213 54	01 390	263 13	250 36	03 690	223 18	134 62
Kijew	03 590	321 11	307 58	00 590	014 00	323 60	01 590	000 03	330 68
Odessa							48 x49	283 39	319 58
Sverdlowsk	71 690	246 67	231 55	71 590	282 17	221 57	71 468	241 68	197 59
Rabat	05 790	000 03	253 19	05 x04	000 03	237 15	01 790	000 03	213 10
Algier	01 890	242 02	239 20	03 890	282 03	234 15			
Tunis							01 890	203 13	222 09

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 083	1022 28	Dodge City	00 242	1020 04	Key West	02 324	1017 18	DutchHarbor	02 000	923 00	Winnipeg	02 323	1020 66	Nottingham J.	01 322	1012 78
Roseburg	02 282	23 03	Corpus Christi	00 242	23 12	Charleston	00 322	17 04	Tanana			White River	02 022	19 62	Resolution J.	02 045	18 68
San Francisco	01 282	19 16	Duluth	02 283	15 64	Hatteras	01 324	17 01	Cordova	60 083	93 06	Doucet	02 032	19 70	Bermuda	01 345	06 19
San Diego	00 280	15 19	St. Joseph	02 242	19 53	Washington	01 242	17 52	Juneau	01 123	1008 12	FatherPoint	02 242	08 61	Julianehaab	00 000	998 54
Flagstaff	01 120	23 08	Little Rock	00 233	20 04	Scranton	00 282	16 64	Aklavik	01 162	909 63	Chatam	01 282	06 64	Godthaab	00 000	1005 57
Helena	70 202	23 04	New Orleans	00 242	20 09	Nantucket	00 284	10 58	Ft. Simpson	00 183	1008 53	Halifax	01 324	03 57	Godhavn	02 242	09 57
Salt Lake C.	00 242	31 00	Chicago	02 243	17 57	Portland	00 323	11 62	Prince Rupert	02 082	12 08	Sydney	70 044	998 53	Angmagssalik	70 162	00 00
Denver	02 263	19 10	Cleveland	70 243	25 56	Eastport	70 323	07 62	Edmonton	00 203	23 51	Cap Race	02 085	1021 00	MILES CITY Havanna	01 284	22 02
El Paso	02 242	23 51	Nashville	70 283	19 51	Honolulu	00 042	16 22	Medicine Hat	01 202	24 56	Harrington	00 322	02 57	ATLANTA Kingston	00 282	16 01
Bismarck	02 284	18 52	Jacksonville	00 242	17 61	Nome	70 125	944 00	The Pas	01 042	26 46	Belle Isle	01 045	02 00	MONTREAL San Juan	00 023	17 07

8. XII. 34. **Schiffsmeldungen.** 9. XII. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wetterlage; Q Erdquadrant Berlin (Süd unterstr.); LLL Länge (Ost unterstr.); III Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Rosa	75 228	347 01	114 01	1041 8 26	3 4 7 0 3	4 4 304	
"	75 696	346 07	105 02	12 8 26	3 8 7 0 5	64 3 13	75 301
Antonio Delfino	75 293	346 07	083 00	14 8 26	3 1 0 0 2	42 212	
"	75 084	347 01	083 00	17 8 26	3 0 0 0 0	52 200	
Monte Olivia	70 022	277 07	234 02	12 7 26	3 3 1 x 7	34 123	
Schwabenland	70 259	160 01	033 00	23 8 21	3 0 0 4 4	06 700	83 300
"	70 267	155 07	033 01	24 8 19	3 0 0 1 1	05 700	83 302
Albert Ballin	70 499	083 13	167 03	998 6 13	3 5 x x 8	47 528	67 620
Schwabenland	70 280	153 13	323 00	1025 8 20	3 0 0 0 0	x1 800	93 303
Westfalen	75 050	314 13	105 01	16 8 27	3 4 0 5 3	54 303	54 102
Monte Rosa	75 054	319 13	144 02	15 8 27	3 1 0 1 4	44 312	
Antonio Delfino	75 061	335 13	093 01	18 8 28	3 1 0 0 2	52 202	85 107
"	75 051	329 19	093 02	15 8 27	3 1 2 0 5	62 202	85 908
Westfalen	75 058	318 19	095 02	14 8 27	3 3 0 8 4	54 314	54 608
Ubena	70 093	175 13	282 03	12 7 28	3 5 x x 8	20 028	75 603
"	72 107	173 19	282 02	12 7 27	3 5 7 x 7	31 827	75 300
Monte Olivia	70 089	263 19	024 02	14 7 27	3 5 2 7 7	34 124	
Albert Ballin	70 581	112 19	163 02	985 6 12	3 6 x x 7	37 547	67 833
Frachtdampfer	70 x 543	016 19	183 01	1003 7 10	3		
"	73 566	032 19	185 01	06 7 11	3		
"	73 743	405 19	303 16	11 7 54	3		
"	70 632	208 19	165 02	xx 7 02	3		
					3		
—	70 398	246 13	207 03	02 6 14	3		
	70 400	225 13	279 32	012 17	3 9 x x 9	36 779	Sturm 17 25 300
	70 361	252 13	22 602	157 19	3 4 x x 3	47 643	
	70 366	322 13	22 714	06 8 19	3		
	70 375	336 13	22 756	05 7 18	3		
	70 330	285 13	225 02	24 8 21	3 6 x x 5	x7 6 15	
	70 342	285 13	223 20	13 7 21	3		
	70 346	144 13	204 01	62 9 21	3 0 1 0 5	21 500	15 904
	70 400	331 13	227 02	902 7 11	3 1 0 0 5	98 515	
	70 476	402 13	126 03	1000 6 16	3 5 x x 8		
	73 522	023 13	126 01	15 6 11	3 3 3 0 4	23 513	55 302
	73 564	067 13	125 51	12 5 10	3 5 0 0 8	43 548	15 300
	70 396	125 13	206 03	16 7 18	3 8 8 3 7	35 724	44 005
	70 379	119 13	225 02	17 6 19	3 4 6 4 6	34 428	54 300
	70 393	122 13	225 13	16 7 18	3 9 0 0 8	47 648	16 604
	70 539	240 13	153 01	973 8 10	3 1 0 0 3	55 513	
	70 515	145 13	185 80	80 7 11	3 8 7 0 5	64 424	25 311

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Antonio Delfino	15 037	325 01	104 01	1017 8 26	3 1 0 0 1	52 3 11	85 102
Monte Olivia	10 102	256 01	024 03	14 8 27	3 x 2 x 8	34 120	
Ubena	10 120	177 01	323 03	14 7 26	3 x x x 8	20 028	85 305
Hamburg	10 414	669 01	306 83	04 6 01	3 8 x x 8	94 868	17 502
Westfalen	15 076	326 01	095 01	178 5 27	3 2 0 0 3	54 x03	54 305
Albert Ballin	10 503	132 01	526 25	900 7 10	3 9 0 0 4	55 574	66 600
"	10 504	103 07	225 02	79 7 10	3 6 0 0 5	64 525	66 300
Monte Olivia	10 115	248 07	034 01	1024 8 24	3 1 0 0 1	64 101	
Ubena	10 133	178 07	022 01	13 7 24	3 0 0 0 0	31 810	85 304
Hamburg	10 420	651 07	286 83	04 7 00	3 8 x x 8	94 788	17 600
Antonio Delfino	15 023	320 07	123 00	14 8 36	3 0 0 0 0	32 310	85 603
					3		
—	13 567	014 01	146 03	997 5 10	3 5 x x 8	24 427	55 810
	13 542	001 01	166 64	1000 7 09	3 x x x x	54 469	17 600
	10 644	108 01	093 81	986 6 09	3 6 x x 8	42 358	64 606
	13 557	047 01	18 603	1008 8 07	3 x x x 8	64 479	45 100
	13 587	046 01	16 603	855 09	3 x x 8	47 429	55 705
	13 563	066 07	162 03	10 7 11	3 5 x x 8	31 428	55 308
	13 574	026 07	146 03	015 09	3 x x x 8	34 429	55 815
	13 586	024 07	164 03	017 09	3 x x x 9	61 429	66 813
	13 544	044 07	185 01	089 10	3 5 4 0 3	51 413	45 609
	13 536	046 07	164 01	06 7 10	3 x 0 0 x	53 4x0	55 819
	13 531	038 07	165 01	05 7 11	3 4 0 0 3	41 413	16 705
	13 588	027 07	186 03	00 7 10	3 9 0 0 8	30 023	35 106
	13 579	021 07	497 25	00 6 09	3 6 2 x 8	38 474	17 200
	13 597	032 07	477 03	02 6 09	3 6 2 x 8	48 424	17 308
	10 628	143 09	056 10	985 7 09	3 3 7 3 6	43 124	64 300
	10 675	062 07	163 15	87 7 13	3 3 x x 7	58 427	
	10 467	066 07	208 15	91 7 13	3 4 0 0 4	58 614	
	10 550	163 07	042 02	74 8 09	3 1 0 0 4	55 514	
	10 370	114 07	205 03	1011 6 19	3 6 x x 8	35 623	15 815
	10 368	118 07	134 03	11 6 17	3 3 x x 7	34 527	54 305
	10 351	144 07	226 03	15 5 18	3 x x x 8	266 18	54 805
	10 190	176 07	025 00	23 7 19	3 0 0 0 0	74 300	84 606
	10 133	178 06	032 00	13 7 24	3 0 0 0 0	31 310	85 304
	10 100	275 06	045 61	143 78	3 48 78	64 173	41 019
	10 547	126 01	032 01	996 8 09	3 3 0 0 4	65 514	
	10 332	503 01	186 03	1003 6 09	3		
	10 308	706 01	245 02	11 7 24	3		
	10 470	376 01	287 02	946 6 13	3		

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 9. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w. V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausbeuteenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = N.E.Z. $G'_1 G'_1 G'_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G'_2 G'_2 G'_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kilometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Kilometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **QQ** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 40 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 40 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. ΔT_v = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																														Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15 m		HHTTT	00 101	05 094	04 092	09 667	15 033	20 508	23 510	28 526	29 522	33 548	42 617	44 608	55 681																					
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73		UUBBB	81 016	89 484	88 967	88 915	81 852	80 795	65 769	60 731	54 716	54 675	70 600	70 590	83 510													141 08	503 58	07 09	30 12					
8. Dez.	15145	SS	68	65	63	58	40	36	30	25	24	21	18	20	12																					
Hamburg 15 m		HHTTT	00 087	02 082	06 106	13 061	18 017	24 849	24 812	30 537	35 565	40 526	47 536	53 569																						
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73		UUBBB	86 014	86 991	83 940	87 869	84 817	95 763	90 759	86 713	70 693	49 615	41 567	36 525														124 08	499 57	15 32	15 07					
9. Dez.	08 751	SS	58	58	52	48	45	40	41	34	24	16	10	07																						
Berlin	56 m	HHTTT	00 090	03 090	03 097	08 095	09 061	13 043	15 050	16 028	23 592	31 558	32 569																							
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73		UUBBB	93 014	93 000	81 990	96 948	82 908	99 867	95 844	84 835	98 763	98 695	75 685														161 07	xxx xx	19 66	xx xx					
9. Dez.	14335	SS	65	66	62	64	56	56	53	47	43	38	25																							
Berlin	56 m	HHTTT	00 088	04 092	10 051	11 047	16 015	18 014	19 020	21 011	24 015	27 308	38 589	38 592	44 628	45 623	52 667																			
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73		UUBBB	95 013	70 973	95 903	87 888	95 840	82 820	42 803	34 787	23 760	24 728	36 636	30 625	58 588	60 584	75 523	151 06	547 57	12 45	49 44															
9. Dez.	08540	SS	58	53	57	52	48	52	23	18	16	12	11	12	14	14	15																			
Lindenberg 106 m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 425		UUBBB																																		
		SS																																		
Königsberg 29 m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																																		
		SS																																		
Königsberg 29 m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 422		UUBBB																																		
		SS																																		
Breslau		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 414		UUBBB																																		
		SS																																		
Köln		HHTTT	00 108	02 119	10 048	11 054	20 507	21 513	24 513	28 530	34 576	39 608	40 602	48 651																						
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73		UUBBB	85 012	72 998	83 902	81 894	71 793	79 783	85 780	83 722	89 670	80 629	90 621	78 556														144 06	485 59	06 02	32 10					
8. Dez.	15460	SS	68	61	48	49	39	35	36	35	26	22	23	20																						
Köln		HHTTT	00 086	02 066	04 075	05 102	10 076	11 080	22 002	24 000	30 558	33 564	36 564	37 521	42 600	43 568	53 658																			
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73		UUBBB	89 007	82 991	83 974	82 969	49 896	40 883	58 772	60 758	68 697	67 677	66 647	39 637	39 600	35 594	35 528	101 07	476 57	20 60	08 08															
9. Dez.	08761	SS	53	54	42	42	35	30	28	29	27	23	20	12	12	12	07																			
Darmstadt 150 m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																																		
		SS																																		
Darmstadt 150 m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 415		UUBBB																																		
		SS																																		
Friedrichshafen 400 m		HHTTT																																		
JJJ $E_3 E_4$ = 444		UUBBB																																		
		SS																																		
München	507 m	HHTTT	00 098	03 080	06 058	22 010	23 535	29 534	32 548	33 548	40 602	41 600	45 667	43 651	50 676	54 689	54 687																			
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73		UUBBB	79 961	87 879	73 855	73 784	74 723	71 742	56 683	48 674	45 621	44 618	57 583	55 560	47 538	53 513	50 565	170 08	533 58	17 20	99 05															
8. Dez.	15160	SS	62	58	50	40	31	30	22	19	13	13	12	12	08	09	09																			
München	507 m	HHTTT	00 096	01 020	15 089	16 084	25 018	26 013	32 527	33 578	31 558	35 586	47 652	52 658	54 677																					
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73		UUBBB	88 953	80 930	68 869	81 842	23 149	22 140	21 683	18 645	28 645	32 618	50 563	56 580	53 515			144 08	523 56	35 93	99 00															
9. Dez.	09740	SS	40	38	29	25	14	13	10	10	09	09	12	13	10																					
Sluzk		HHTTT	00 531	01 556	04 532	05 524	10 533	15 556	20 574	25 598	40 661	50 718	60 780	70 858	80 918	90 510	00 568	10 619	20 687	21 672																
Sluzk – Minsk		UUBBB	xx 001	xx 993	xx 970	xx 956	xx 899	xx 844	xx 792	xx 743	xx 609	xx 532	xx 465	xx 403	xx 350	xx 302	xx 257	xx 218	xx 186	xx 182																
8. Dez.	8⁰⁰	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx																
Moskau		HHTTT	01 608	02 623	05 512	06 521	09 520	10 522	12 533	15 559	16 540	17 556	18 548	20 546	22 548	23 559	25 566	27 587	28 590	30 606	35 659	37 681	39 677	40 671	41 677
Moskau – Aufstieg		UUBBB	56 005	57 997	51 961	49 941	44 908	44 906	40 876	38 849	37 843	42 820	44 809	40 796	40 769	45 762	47 748	51 720	51 715	52 703	54 653	55 633	57 621	56 614	56 612
8. Dez.	10⁰⁰	SS	06	08	18	17	16	16	14	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	12	09	07	09	09	09

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel																Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	VVG G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_a T_a$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_a T_a$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_a T_a$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_a T_a$	TTT $h_1 h_1$
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257	09 08			00 08x		93 04x		04 64x	20 51x														
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kjeller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Flugzeugaufstieg: 1.4 km		HH TTT	01 10x	01 10x	04 08x	09 01x	10 05x	13 03x	16 01x	20 00x	23 52x	26 55x	29 53x	31 59x	34 61x	37 63x									
JJJ $E_3 E_4$ = 143 xx		UU BBB	xx 991	xx 981	xx 947	xx 912	xx 879	xx 847	xx 816	xx 783	xx 756	xx 728	xx 701	xx 674	xx 649	xx 623									
3. Dez.	10⁰⁰	SS	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx									
Malta	71	341																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UCnabb	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UCnabb	RRaNME	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UCnabb	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UCnabb	RRaNME
Zugspitze 5)	2962	416	04	01 963	263 03	7056 56	76 608	00	01 984	222 03	7058 46	65 001	00 574 9						03	02 983	185 44	7035 54	55 803	00 568
Schneekoppe 5)	1610	428	03	01 946	281 03	8002 03	95 301	04	01 944	282 03	8007 02	90 102	97 036						xx	57 009	165 49	980 51	97 702	01 516
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	57	49 104	515 36	9050 03	91 902	02	02 990	202 35	9081 02	8x 700	00 040						60	01 952	165 03	9044 04	55 802	00 614
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	241 39	04285	9x 301	xx	46 009	000 39	0448 03	9x 300	00 060						xx	46 009	164 39	0468 02	9x 802	00 021
Brocken 1)	1148	418	xx	57 009	205 49	036 03	9x 902	xx	46 009	207 39	021 03	9x 902	01 041						04	02 824	205 24	8999 02	80 807	00 020
Wasserkuppe 1)	926	423	54	49 708	185 28	8605 03	9x 903	xx	46 009	163 39	0404 04	9x 300	92 061						xx	46 009	184 39	9006 03	9x 707	95 031
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	244 39	8414 04	9x 605												xx	46 009	157 39	8403 03	9x 622	00 021
Kahler Asten 1)	842	447	64	42 607	286 37	827 03	9x 604	xx	46 009	184 39	831 05	9x 300	00 061						xx	46 109	164 39	8397 03	5x 806	97 031
Feldberg/Taunus 1)	801	426	xx	46 109	183 39	833 05	9x 603	xx	46 109	163 39	833 06	9x 300	00 061						x2	47 005	125 33	786 04	91 803	06 031
Sonnblick 4)	3106	502																						
Obir 2)	2046	506																						
Schöckel 1)	1446	511																						
Jungfraujoch 4)	3454	286	34	02 900	202 24	6677 56	22 300												34	01 900	201 13	6651 57	72 642	—
Säntis 4)	2360	285	54	02 900	223 44	7519 54	46 901												34	02 900	200 16	7457 53	56 703	00 559
Kékestető 1)	958	549						xx	57 009	201 49	068 02	9x 300	92 031						xx	46 009	201 39	9076 01	9x 300	00 001
Dobogokő 1)	700	540																	xx	46 009	143 49	077 01	9x 402	98 011
Mus Allah 3)	2420	734																						
Predeal 1)	1054	593																						
Tenerife 3)	2098	024	xx	46 009	159 79	7873 54	9x 901	8x	83 107	142 37	7861 54	9x 903	81 539											
Svandalsflona	1065	026	30	81 646	124 76	8964 01	9x 907	3x	81 642	125 78	8930 01	9x 300	95 xx3						30	10 748	124 78	8982 02	9x 909	82 003
Gausta 2)	1828	044	xx	77 009	245 69	7277 52	9x 301	xx	77 009	225 69	7265 52	9x 300	99 xx9						xx	77 009	227 69	7263 52	9x 300	99 549
Mont Ventoux 3)	1900	248						03	01 990	125 04	8011 01	9x 701	00 042						xx	46 009	1139 49	952 01	9x 711	06 002
Mont Aigoual 3)	1554	249																						
Eiffelturm	338	209	03	02 xx0	163 24	xxx 10	72 xxx	50	02 xx4	145 24	xxx 10	70 xxx	xx 10 x	50	03 748	145 18	xxx 08	60 xxx	40	03 xx0	127 17	xxx 07	52 xxx	xx 07 x
Ozana 3)	2368	371						00	05 890	282 02	xxx 09	41 604	00 130						00	00 990	263 04	9413 07	0x 502	00 060

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1400	272	02	03 690	122 18	9063 08	2x 807	07	02 690	124 14	9077 07	30 301	00 083											
Briançon 1)	1327	275	07	03 690	000 18	0570 07	62 809	04	01 690	000 14	073 03	62 204	00 080											
St. Maurice 1)	849	273	04	03 790	000 27	0568 08	56 813	04	03 690	000 26	066 05	7x 403	00 090											
Brennerpass 1)	1370	336																						
Midelt 1)	1509	614																						
Tamanrasset 1)	1470	662																						
Djanet 1)	1200	663																						
Méchéria 1)	1187	635						00	00 890	000 00	4243 14	50 30x	00 170											
Kasr-Es-Souk 1)	1060	615																						
Ain Sefra 1)	1094	662																						
Sétif 1)	1020	633	00	01 890	000 13	4226 16	44 806																	

Höhenwinde über See ($D_1 D_2 F_1 F_2$)

$D_1 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III $G_1 G_2$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Schwabenland	8.12.	1 S 215	154 11	03 24	01 18	08 52	09 22																			
Westfalen	8.12	1 S 050	1341 12	09 26				01 29		05 29				07 36		09 16										
Schwabenland	9.12	1 D 281	154 13	20 14	00 08	01 03	12 25 01	00 00	13 07	13 26 01	11 24 14					17 52					10x 28 50		15x 21 76	18x 20 155	19x 26 65	17x 25 40
Westfalen	9.12	1 S 081	1343 12	20 13			05 22			07 09		08 14														

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_3 G_3$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_3 F_3$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Bruchsal	Metzen	Steinamanger	Jaursch	Stettin	Hamburg	Algier	Helder	De Bilt	Rabat	Casabl.	Perpign.	Chartres	Orleans	Reims	Pau	Strasbourg	Torquay	Orshanz	Kargopol
YY $G_1 G_2$		08 17	08 14	08 11	08 14	09 13	09 18	09 08	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
C, N_h Höhe		Ci 8000	Ast 4000	Ast 4000	Acu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Sc 1000	Acu 4000	Ci 4000	Ci 5000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_3 D_3 F_3 F_3$		19 112	xx xx	11 28	04 20	24 45	24 36	23 56	20 46	20 43	23 88	24 44	20 72	19 30	18 44	21 60	20 40	27 44	27 44	28 46	25 56

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Glamah	Tromsø
YY $G_1 G_2$	08 09	08 09
14.0 km		
13.0 "		
12.0 "		
11.0 "		
10.0 "		
9.0 "	28 58	
8.0 "	28 43	
7.0 "	30 42	25 50
6.0 "	29 50	25 39

Radio-Sonden

Stratosphäre:	Region Temperatur	Ost	Sizilien
		YY $G_1 G_2$	08 09
		mb	—
Bodenstörung über symptl. Übersicht über die Höhenaufstiege		100	
		200	-64
		300	-51
		400	-36
		100	
		200	1136
		300	884
		400	694

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Mühlhausen	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Norderney	Norderney	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_2$											09 08									09 08		09 10	09 18	09 01	
6.0 km											660									370		265	265	265	
4.0 "																				19 38					
3.0 "											18 32									18 21		15 28		20 32	
2.0 "											16 32									16 29		14 28	16 29	20 35	
1.0 "											16 29									16 23		13 20	15 32	15 11	
0.5 "											16 22									17 22		15 29	15 40	18 34	
Boden											14 09									12 14		15 09	16 39	16 20	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sonnenblick	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Kristianstad	Nabma	Göteborg	Östersund	Aas	Helsingfors
YY $G_1 G_2$																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Boden																			

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Rom	Turin	Neapel	Gaeta	Cagliari	Marsdiou	Bucharest
YY $G_1 G_2$	09 01										09 08	09 08	09 08		09 12
5 km															
4 "	150										440	510	120		115
3 "												26 36			
2 "												25 13	22 04		
1 "	18 13										20 01	32 05	20 06		18 38
Boden	14 55										04 01		28 02		14 01

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 344

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 10. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 letzten Stunden und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_s	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10450					
Bremen 10	0 0	01 690	143 1 3	10 108 10	8 5 809
Hamburg 10403	5 0	05 615	105 0 7	110 07	9 1 814
Kiel 11448	5 3	05 614	102 1 5	120 08	9 0 711
Flensburg 10400	0 0	05 550	121 2 5	XXX 09	8 6 807
Stettin 10404	5 7	05 673	121 2 6	178 09	9 x 909
Danzig 10405	5 x	08 438	143 3 8	213 04	9 x 706
Königsberg i. Pr. 10410	x x	57 339	143 3 9	224 01	9 x 705
Aachen 10407	0 1	02 990	687 1 6	047 13	5 4 713
Nordhorn 10402	0 4	02 790	124 2 5	063 11	7 8 916
Hannover 10411	0 0	05 690	175 1 4	116 10	8 6 810
Erfurt 10446	5 0	48 763	122 1 3	131 11	7 1 916
Magdeburg 10405	8 0	05 590	144 1 3	139 07	8 1 709
Schkeuditz 10419	0 7	05 698	144 0 2	132 11	7 0 712
Berlin 10440	4 3	02 853	144 1 5	157 11	8 6 813
Dresden 10410	5 0	02 858	145 2 5	154 10	6 8 811
Grünberg i. Schl. 10427	5 1	02 645	121 1 6	177 09	7 6 811
Breslau 10411	1 8	01 893	121 0 4	189 11	7 0 807
Essen 10437	0 8	02 890	476 2 6	056 13	6 5 715
Mirow 10460	5 x	05 558	142 2 8	XXX 06	9 x 664
Hof 10457	8 0	02 756	123 1 6	149 07	9 x 805
Gleiwitz 10454	7 3	02 763	141 1 4	211 08	8 0 811
Frankfurt am Main 10437	5 0	05 656	082 2 6	127 08	8 x 714
Karlsruhe 10481	5 0	08 474	001 3 4	115 05	9 0 816
Friedrichshafen 10484	x x	46 249	082 3 9	143 02	9 x 315
Nürnberg 10466	5 2	02 746	103 2 7	149 07	8 x 810
München 10414	5 x	05 727	103 1 7	154 04	9 x 715

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	01 649	145 1 4	10 069 08	9 x 910	xx xx 0
Bremen	0 2	01 790	124 1 3	075 07	5 5 709	00 10 0
Hamburg	5 7	05 622	105 1 3	090 07	9 x 709	00 08 0
Kiel	5 0	02 754	162 2 5	098 08	9 x 811	00 07 0
Flensburg	x x	03 6xx	142 2 3	138 07	9 x 800	00 09 1
Stettin	5 7	05 636	123 2 6	142 07	9 x 803	00 10 0
Danzig	5 x	46 219	143 3 8	206 03	9 x 904	91 04 1
Königsberg i. Pr.	5 x	08 408	141 3 8	223 01	9 x 801	97 01 1
Aachen	0 7	03 790	165 2 8	035 12	8 x 901	06 13 0
Nordhorn	1 0	01 790	123 1 3	038 08	8 2 808	00 11 0
Hannover	0 0	02 692	143 1 0	091 07	8 0 808	00 10 0
Erfurt	0 4	05 690	000 0 2	113 05	9 3 904	00 11 1
Magdeburg	0 0	05 690	144 0 0	119 07	8 0 603	00 10 1
Schkeuditz	0 4	01 790	144 0 5	122 07	8 0 703	00 11 1
Berlin	5 0	02 844	123 1 4	135 08	8 0 708	00 06 0
Dresden	5 0	02 755	145 2 5	152 09	7 0 709	00 10 0
Grünberg i. Schl.	0 0	01 690	122 0 4	157 06	8 x 907	00 10 1
Breslau	0 0	01 890	141 0 2	179 07	8 1 804	00 11 0
Essen	0 7	02 990	485 2 5	041 11	6 5 710	00 13 0
Mirow	5 x	03 748	XX8 2 8	140 08	8 x 609	22 09 1
Hof	5 2	03 655	123 2 8	137 05	9 x 507	00 06 1
Gleiwitz	0 0	01 790	161 0 0	208 05	7 0 801	00 09 0
Frankfurt am Main	0 0	00 790	022 1 0	110 06	9 0 704	00 09 0
Karlsruhe	x x	46 809	000 3 1	100 04	9 x 806	00 09 0
Friedrichshafen	x x	46 389	392 3 0	122 02	9 x 703	00 04 1
Nürnberg	5 x	03 748	121 2 8	132 07	9 x 300	00 08 0
München	5 x	05 709	103 1 9	138 03	9 x 606	00 04 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 2	52 647	121 2 8	10 046 07	9 x 708	03 07 1
Bremen	5 7	02 754	102 2 7	054 06	9 x 803	91 05 1
Hamburg	5 7	05 534	114 1 6	059 04	9 x 703	00 04 1
Kiel	6 2	02 754	144 2 5	064 05	9 0 801	00 05 0
Flensburg	0 2	02 770	042 2 5	035 07	8 6 603	00 08 0
Stettin	5 0	02 744	124 1 4	122 06	9 0 605	00 02 0
Danzig	5 x	46 218	143 3 8	171 03	9 x 702	00 02 1
Königsberg i. Pr.	x x	48 209	102 3 9	194 02	9 x 803	94 01 1
Aachen	8 x	42 6x8	000 5 8	023 10	9 x 801	01 09 1
Nordhorn	6 x	42 648	122 5 3	033 08	9 x 300	01 07 1
Hannover	5 7	41 856	143 5 6	041 07	8 x 603	97 05 1
Erfurt	x x	46 109	000 3 9	088 50	9 x 804	00 52 0
Magdeburg	5 0	38 403	124 0 4	078 04	8 3 403	00 03 1
Schkeuditz	0 7	05 590	154 1 4	189 08	9 1 703	00 03 1
Berlin	0 0	05 640	122 0 3	104 04	9 5 601	00 03 0
Dresden	5 4	02 745	165 2 7	093 06	7 x 302	00 04 0
Grünberg i. Schl.	5 7	02 653	000 1 4	124 02	9 x 402	00 01 4
Breslau	0 1	05 590	000 0 2	148 03	8 3 531	00 02 0
Essen	5 x	51 758	153 5 8	034 09	9 x 701	03 08 1
Mirow	0 0	05 640	163 1 3	107 04	9 2 300	00 03 0
Hof	5 2	05 745	123 2 8	101 04	9 x 806	00 03 0
Gleiwitz	0 0	05 536	121 0 0	175 50	9 0 602	00 52 1
Frankfurt am Main	5 2	05 656	042 2 5	074 06	9 x 707	00 12 1
Karlsruhe	5 1	02 764	044 2 6	043 05	9 x 816	97 02 1
Friedrichshafen	0 2	02 750	023 1 5	055 02	9 0 814	00 01 0
Nürnberg	0 7	02 790	082 2 5	077 03	9 1 709	00 03 0
München	5 1	43 815	062 3 7	082 00	9 1 906	00 00 1

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	5 0	03 763	125 2 8	XXX 10	8 7 606
Borkum 10410	0 1	06 250	123 2 4	10 063 09	8 1 615
Außenjade 10439	0 0	01 690	124 0 3	XXX 11	7 x 805
Cuxhaven 10463	0 7	01 690	142 1 4	112 10	x 1 810
Elbe I 10434	0 0	02 780	103 0 5	XXX 10	8 8 807
Helgoland 10415	0 0	01 690	104 1 3	097 09	8 2 809
Amrumbank 10476	1 0	01 772	123 1 2	XXX 09	9 0 811
List 10461	0 4	01 650	124 1 4	087 09	9 x 708
Bölk 12116	5 2	05 545	124 2 7	112 08	9 x 911
Marienleuchte 10179	5 x	05 638	123 x x	130 08	9 x 809
Fehmarnbelt 10449	5 x	05 548	124 2 8	140 07	9 x 707
Warnemünde 10391	5 x	08 426	124 3 6	140 07	9 x 805
Arkona 10440	x x	46 129	123 3 9	168 07	9 x 807
Adlergrund 10458	5 7	02 664	143 1 5	172 09	8 0 805
Swinemünde 10456					
Kolberg 10394	x x	05 663	123 2 8	177 08	9 x 506
Rügenwaldermünde	1 5	05 553	124 1 5	199 08	9 5 807
Leba 12275					
Brüsterort 11058					
Memel 10467	5 x	40 338	162 2 8	236 00	9 x 605

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S_s V_s$ I_E K dd
Borkumriff	5 0	01 753	145 2 5	XXX 09	9 x 808	00 2 4 3
Borkum	X X	02 649	127 2 6	10 035 08	9 x 806	00 x 6 0
Außenjade	0 5	01 680	127 0 3	XXX 08	9 5 705	00 5 0 0
Cuxhaven	X X	01 693	084 0 X	080 07	X X 810	XX 2 6 0
Elbe I	X 1	01 773	125 1 3	XXX 09	9 0 807	00 6 2 3
Helgoland	X X	05 646	086 2 6	060 08	8 x 808	XX x 6 0
Amrumbank	4 0	01 772	125 1 2	XXX 08	9 0 807	00 5 3 3
List	X X	02 759	126 1 5	060 07	8 x 805	00 3 x 0
Bölk	5 x	32 637	124 2 7	100 08	9 x 805	00 2 6 1
Marienleuchte	5 0	05 5x4	144 1 4	115 07	9 x 802	00 x 5 1
Fehmarnbelt	x x	05 543	125 x 3	110 08	9 x 707	XX 4 0 0
Warnemünde	0 0	05 636	144 3 0	127 07	9 0 803	00 2 6 0
Arkona	5 x	02 647	144 2 7	167 07	9 x 300	00 2 6 1
Adlergrund	5 7	03 649	145 1 9	159 07	9 x 803	W.T. 1 8 4
Swinemünde						
Kolberg	x x	05 648	124 2 8	162 06	9 x 605	00 6 6 0
Rügenwaldermünde	5 x	05 558	104 1 8	187 05	9 x 804	00 2 5 0
Leba		01 6	161			
Brüsterort						
Memel	5 x	43 336	142 3 9	221 00	9 x 802	00 2 3 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S_s V_s$ I_E K dd
Borkumriff	5 x	03 656	164 2 8	XXX 09	9 x 300	97 4 2 4
Borkum	6 x	62 638	143 5 8	10 034 08	9 x 101	02 2 8 1
Außenjade	x x	03 648	144 2 8	XXX 08	9 x 300	97 6 0 0
Cuxhaven	x x	03 6xx	123 2 8	056 07	x x 802	xx x 6 0
Elbe I	0 6	03 670	163 2 8	XXX 08	9 x 300	96 6 1 4
Helgoland	x x	63 6x8	125 5 8	050 08	8 x 301	xx x 6 1
Amrumbank	5 x	02 777	162 2 7	XXX 08	9 x 301	01 5 2 4
List	5 x	61 648	143 5 8	089 07	9 x 301	01 2 x 1
Bölk	5 4	02 645	164 2 x	061 05	9 0 300	00 2 6 1
Marienleuchte	5 7	02 781	165 1 5	073 06	9 x 303	00 3 7 1
Fehmarnbelt	4 x	02 756	146 2 6	080 06	8 x 802	00 0 6 0
Warnemünde	0 0	02 690	143 0 4	080 04	9 x 300	00 2 6 1
Arkona	6 0	14 648	455 2 8	103 06	9 0 300	00 3 8 1
Adlergrund	8 x	03 665	155 2 8	xxx 06	9 x xxx	00 W-T 08
Swinemünde						
Kolberg	7 0	02 794	123 2 4	132 05	8 0 xxx	00 0 7 0
Rügenwaldermünde	5 x	05 558	104 2 8	154 06	9 x 803	00 3 5 0
Leba		01 6	162			
Brüsterort		40 3	163			
Memel	5 x	43 336	142 3 8	194 01	9 x 804	00 2 3 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 753	125 2 8	XXX 09	8 x 814
Borkum	5 2	03 645	126 2 8	10 047 08	8 x 608
Außenjade	0 5	01 680	126 0 3	XXX 09	9 5 811
Wilhelmshaven	X X	03 6x9	124 2 6	075 10	8 x 807
Cuxhaven					
Elbe I	0 3	03 770	143 2 8	XXX 09	8 x 807
Helgoland	X X	05 6x5	105 2 5	073 09	8 x 810
Amrumbank	4 0	01 773	124 1 3	XXX 08	9 0 808
List	0 2	01 750	125 1 4	070 07	9 2 712
Bölk	5 x	05 638	124 2 8	110 07	9 x 805
Marienleuchte	5 7	05 634	145 2 5	123 07	9 x 809
Fehmarnbelt	4 x	03 555	144 2 5	120 08	9 x 508
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 7	01 663	144 1 3	169 08	9 0 804
Swinemünde					
Kolberg	5 x	05 648	123 2 8	172 07	9 x 803
Leba					
Brüsterort		40 3	163		

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	03 x56	145 5 5	XXX 09	9 x 300
Borkum	x x	61 6x8	127 2 2	10 027 06	9 x 101
Außenjade				XXX	
Wilhelmshaven	X X	01 6x4	165 1 4	046 07	9 x 501
Cuxhaven	0 0	00 690	143 0 0	061 07	x 0 808
Elbe I				XXX	
Helgoland	x x	03 6x8	127 2 8	043 10	7 x 808
Amrumbank				XXX	
List	x x	01 6xx	126 1 4	037 07	9 x 805
Bölk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	6 x	02 665	145 1 5	146 08	9 x 806
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

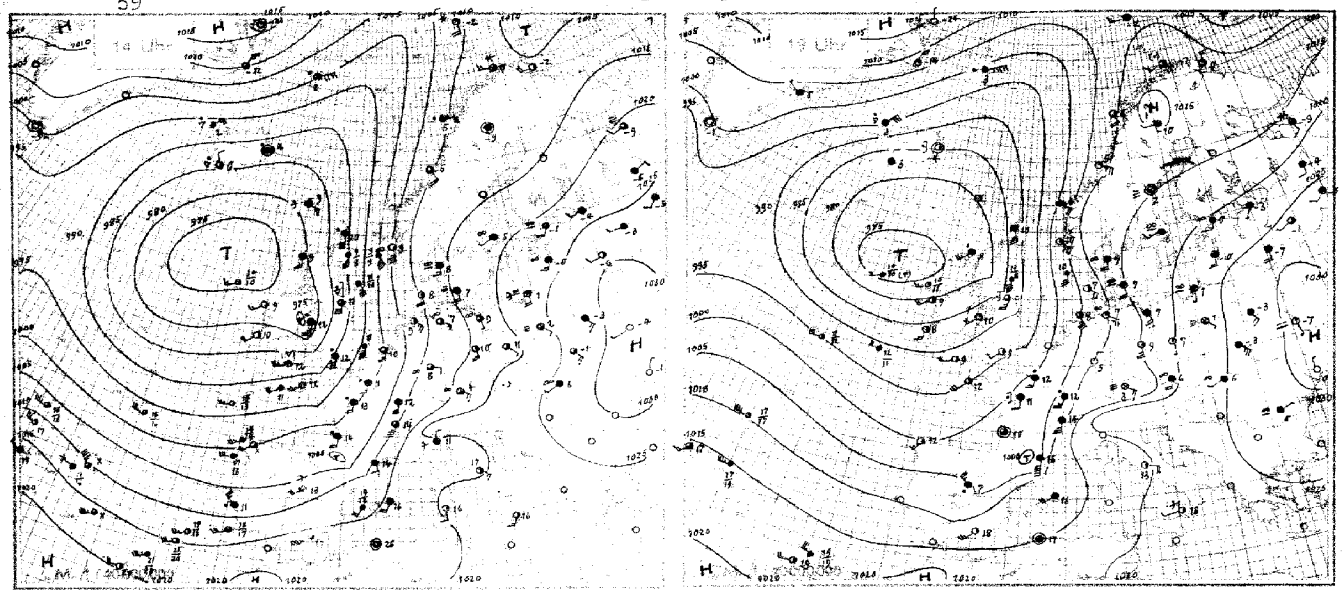
Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 656	163 2 8	XXX 09	9 x 311
Borkum	6 2	61 645	142 4 8	10 048 07	9 x 300
Außenjade	6 x	52 648	143 4 8	XXX 06	9 x 300
Wilhelmshaven	5 x	51 548	142 4 8	043 07	9 x 303
Cuxhaven	8 x	03 648	122 2 8	063 07	x x 808
Elbe I	0 3	51 670	121 7 8	XXX 07	9 x 807
Helgoland					
Amrumbank	6 x	61 568	123 5 8	XXX 08	9 x 305
List	5 0	61 746	123 5 8	085 06	9 x 802
Bölk	5 2	02 645	164 2 7	061 05	8 0 300
Marienleuchte	0 7	02 780	165 2 7	078 06	9 x 300
Fehmarnbelt					
Warnemünde	0 0	02 790	475 1 5	076 05	9 3 300
Arkona	0 0	01 690	464 1 3	107 07	8 2 307
Adlergrund	6 7	02 674	145 1 5	132 07	8 0 300
Swinemünde	1 0	01 752	124 0 3	113 04	x 2 300
Kolberg	7 0	01 653	124 1 3	131 05	8 6 801
Leba		01 6	163		
Brüsterort		40 3	164		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

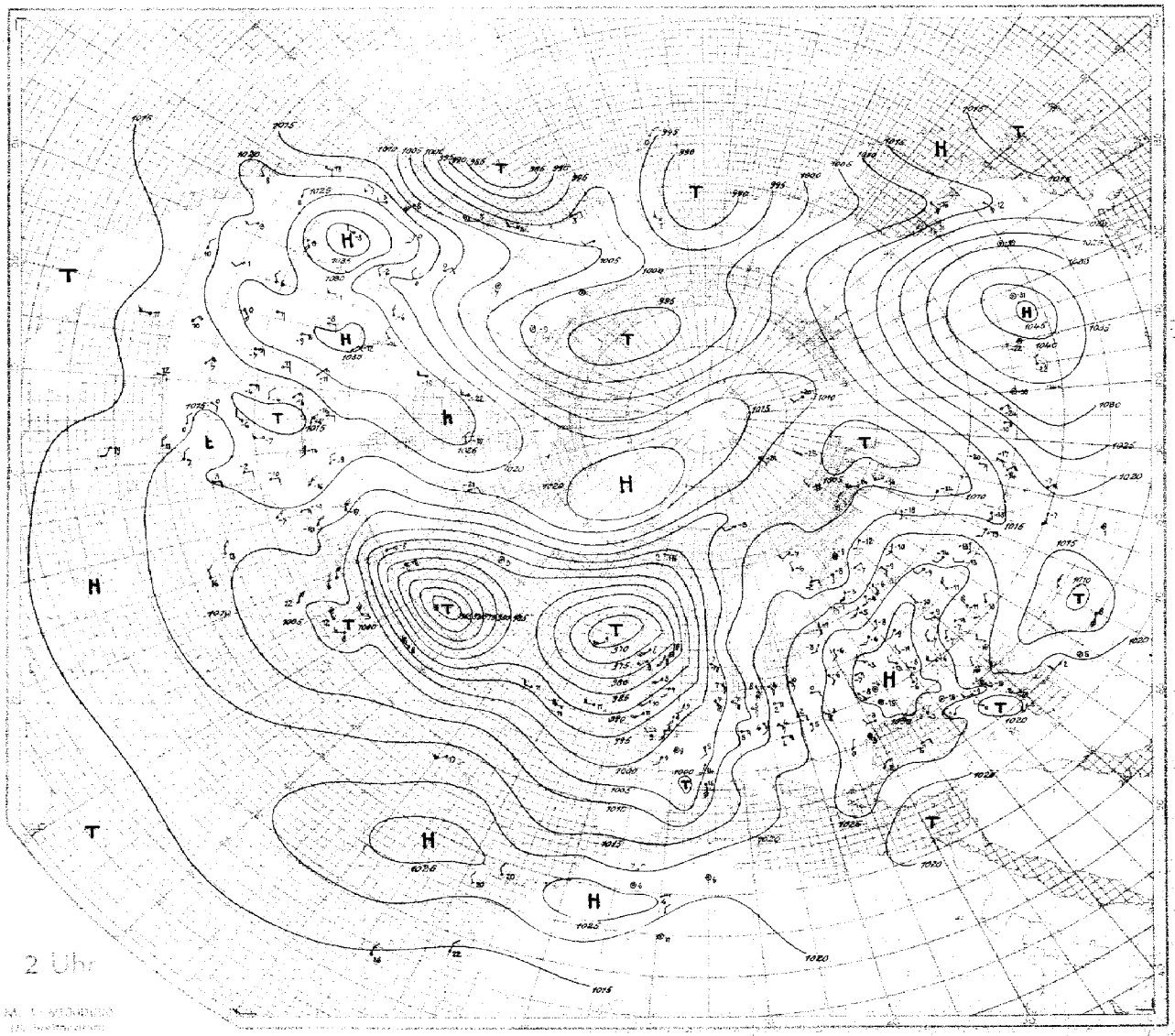
Jahrgang 59

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

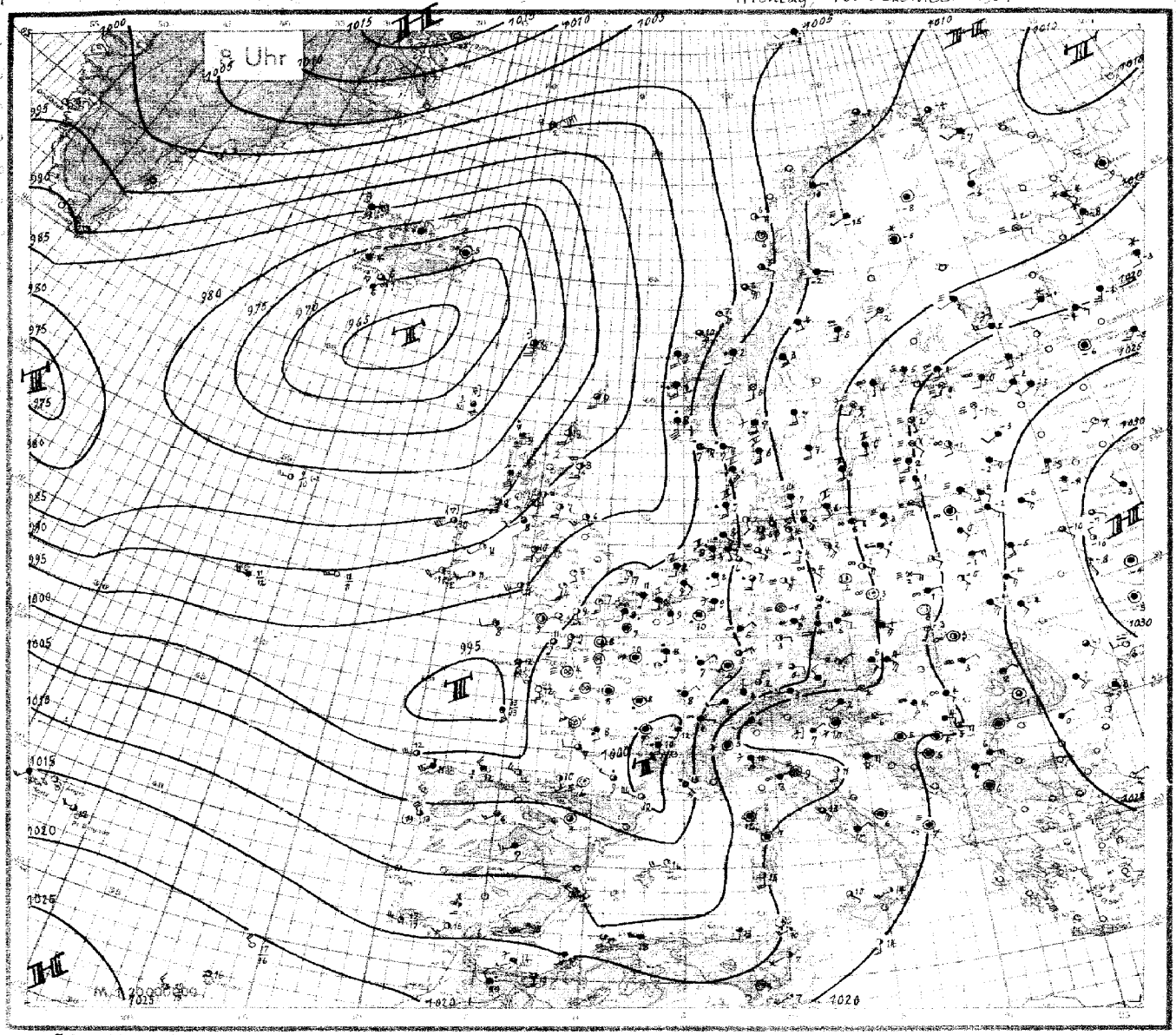


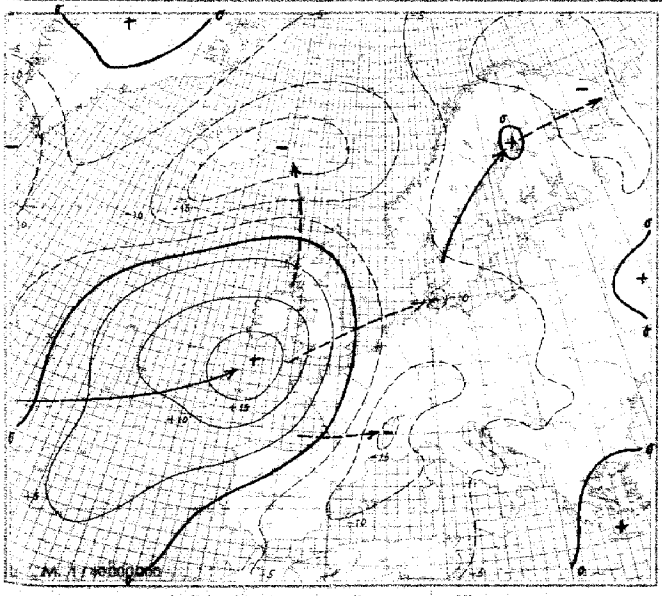
Wetterlage von heute nacht:



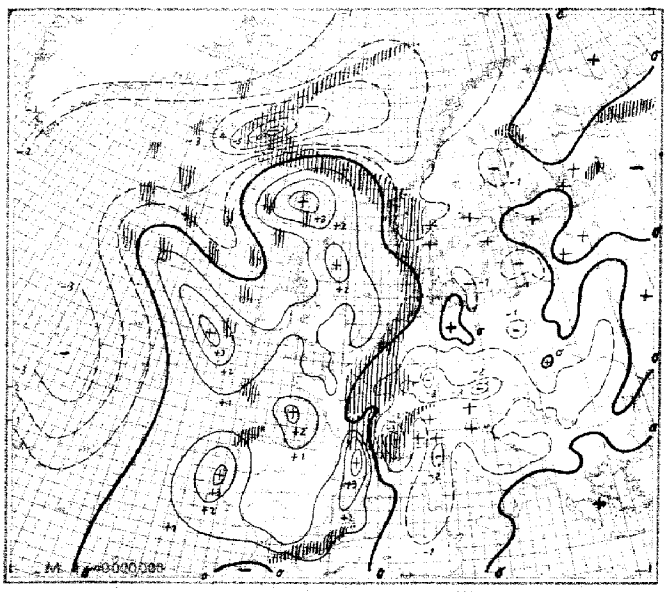
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 10. Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

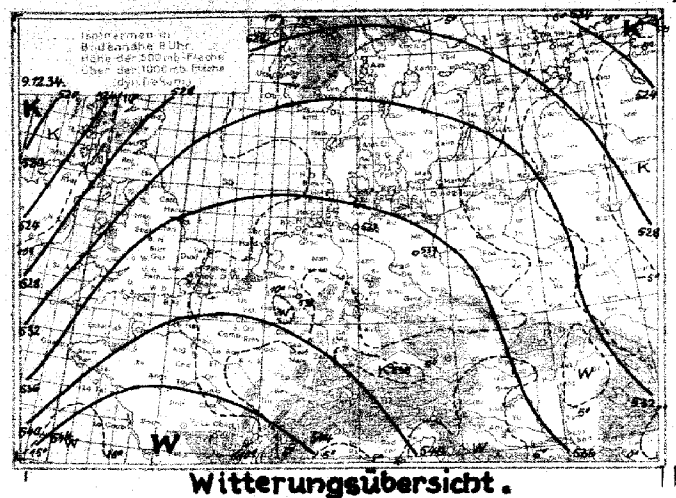
Montag, den 10. Dezember 1934

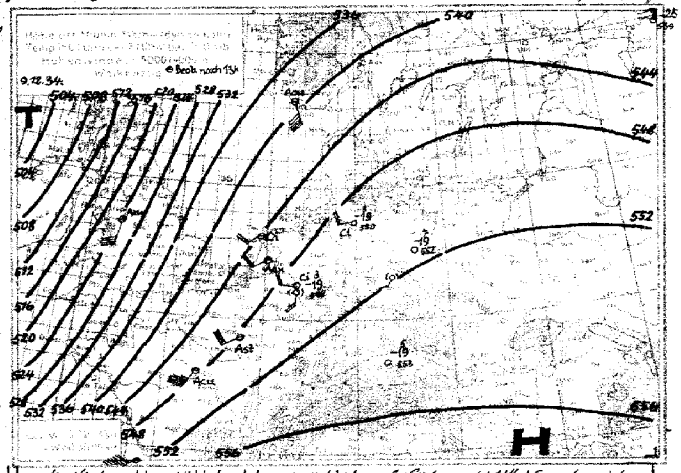
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-Orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wettervorhersage W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) DDD, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur TM_x	Tiefsttemperatur TM_n	Seegang S, Sicht nach See V_S	Erdboden-zustand E
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	DDD TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ $\frac{MM}{SV_S}$ E						
Thorshavn o	2 x	50 508	105 46	9 824 09	90 820				6 0	22 517	165 57	9 967 08	96 315	06 461
Reykjavik	5 2	02 843	000 46	971 01	8x 806	5 K	02 756	262 16	9 652 02	8X 803	00 x x 0	5 x	03 x x 8	824 58	739 04	7 x 813	93 x x 2
Isafjord	6 x	51 x x 8	045 48	944 02	x x 403	6 x	51 x x 8	046 73	932 03	x x 508		6 x	85 x x 8	867 78	863 01	x x 8 13	
Akureyri	5 x	47 x x 8	100 38	914 52	x x 800	6 x	62 x x 8	301 58	966 03	x x 800		6 x	64 x x 8	323 68	775 04	x x 8 20	
Seydisfjord	6 x	64 x x 8	080 58	928 04	x x 803	6 x	22 x x 5	000 25	868 04	x x 800		6 x	64 x x 8	000 58	719 05	x x 8 28	
Westmann I.	6 x	51 x x 6	302 56	860 08	x x 803	6 x	03 x x 8	522 78	836 05	x x 203		6 x	81 x x 6	182 76	704 05	x x 8 13	
Aberdeen o	6 2	63 036	135 58	859 10	9x 812	6 x	64 038	156 58	822 10	9x 909	13 4 6 1	5 x	05 654	165 14	909 08	8 x 201	9 4 3 61
Malin-Head o	8 0	02 747	162 29	777 06	90 707	4 1	02 864	164 28	797 08	90 410	00 1 8 0	8 0	x x x x	157 47	642 08	90 203	91 1 71
Tynemouth o	6 0	25 747	160 77	866 11	80 814	6 0	22 760	155 53	861 09	70 400	01 3 7 1	4 0	01 753	203 03	941 06	90 306	0 0 277
Croydon	6 2	02 645	424 58	934 11	8x xxx	0 2	02 847	133 57	941 11	8x 207	1 0 13 2						
Lerwick o	5 0	01 538	155 58	895 11	90 710	5 2	03 634	737 55	872 10	60 503	97 x x 0	8 2	02 735	160 17	879 09	90 306	01 x x 1
Valentia o	8 3	02 844	204 75	829 10	81 307	5 0	01 854	183 74	865 08	90 375	01 5 8 1	5 1	02 844	194 75	927 11	6 7 3 07	0 3 5 81
Guernsey o	9 0	03 x44	205 58	902 12	80 200							8 8	02 856	181 46	10 000 11	90 307	92 5 81
Stornoway o	5 2	02 845	183 58	791 09	9x 706	5 2	62 845	202 58	771 08	9x 703	0 5 1 61						
Holyhead o	5 2	01 665	155 58	752 12	7x 825	1 0	01 753	204 53	865 10	80 318	193 71	K x	01 753	184 74	9 938 10	9x 208	01 3 71
Yarmouth o	5 0	02 657	133 17	964 11	80 817							4 0	01 664	182 34	10 005 07	90 105	012 61
Blacksod o	3 x	01 844	203 14	788 09	81 300	3 x	01 844	203 74	818 09	91 309	94 3 6 1	9 x	14 734	206 74	9 864 10	8x 301	024 71
Scilly o	2 7	14 754	215 55	873 12	83 100	8 3	01 753	214 74	911 09	69 210	06 3 7 1	8 0	01 754	232 14	975 06	90 305	00 271
Myggbukta o	5 x	81 982	000 02	10 470 72	71 300	0 0	00 990	301 00	10 155 74	60 603	00 x 98	0 0	00 990	000 00	10 100 73	70 882	00 x 98
Jan Mayen o	6 2	81 754	058 58	014 02	9x 710	6 2	45 754	059 58	9 991 03	7x 807	97 4 7 6	x x	81 855	049 75	9 961 02	8x 786	03 388
Spitzbergen o	x x	03 8xx	055 29	128 60	8x 802	x x	71 8xx	355 28	10 120 60	8x 706	93 x 8 8	x x	05 xxx	044 x8	10 880 60	7x 704	97 x x 8
Bäreninsel o	x 2	75 509	144 60	098 52	4x 806	5 1	03 954	223 68	090 52	8x 802	03 399	5 1	03 954	242 28	052 52	8x 807	07 279
Vardö o	7 1	02 934	244 45	117 52	80 801	5 x	02 947	313 27	123 00	7x 102	00 397	4 x	02 947	204 27	115 54	9x 803	00 493
Ingöy o	x x	72 619	233 09	121 00	8x 802	5 2	70 853	203 64	113 00	80 704	02 488	5 2	02 963	163 26	071 51	7x 787	00 496
Andenes o	3 0	01 940	163 02	184 53	85 603	0 1	02 990	173 05	095 51	86 601	03 196						
Röst o	0 7	61 970	054 28	084 05	9x 601	3 1	02 864	124 15	078 06	9x 403	97 281	4 4	02 963	084 74	027 06	9x 708	93 391
Nordöyan o	5 x	02 926	124 26	087 05	9x 001	5 0	01 942	105 02	078 05	80 804	00 291	5 x	03 937	115 78	045 06	8x 608	00 281
Ona o						0 7	02 990	123 25	093 09	7x 603	80 291	0 7	02 990	123 26	9 971 10	6x 606	00 190
Krakenes o						5 7	03 853	124 28	023 13	5x 607	00 281	5 7	03 854	144 28	969 09	8x 500	00 281
Utsira o	0 7	05 890	147 25	049 09	93 805	3 3	01 952	126 23	024 10	80 909	00 391	6 x	64 858	137 58	978 09	9x 408	01 471
Lista o	6 x	05 658	105 28	087 08	9x 705	x x	05 749	095 25	064 08	9x 705	00 360	x x	64 649	105 58	10 016 07	9x 701	12 471
Ferder o	x 2	06 549	152 48	139 06	9x 602	x x	02 730	163 58	129 07	9x 603	02 371	5 x	51 851	144 28	089 07	9x 804	00 361
Haparanda	5 x	03 948	301 28	135 56	9x 300	x x	03 xxx	300 28	133 54	9x 200	00 559	6 x	71 5x8	000 68	139 55	9x 300	91 579
Jönköping	3 2	03 754	142 28	167 08	8x 605							6 2	33 854	144 98	123 07	7x 802	97 051
Visby o	6 0	46 348	122 26	199 06	90 601	6 0	43 348	122 36	179 06	90 900	00 230	5 0	03 746	162 28	166 06	90 603	00 270
Stensele	x x	40 276	000 35	127 54	9x 604	x x	50 328	000 38	136 53	9x 304	00 539	x x	41 428	181 58	105 52	9x 604	95 549
Härnösand						x x	48 209	000 39	135 07	9x 301	00 181	5 0	41 428	183 36	123 05	90 882	00 121
Stockholm	5 x	06 448	201 28	186 05	9x 300	5 x	05 448	202 28	163 06	9x 300	00 067	5 x	57 329	182 49	162 06	9x 601	97 051
Gällivare	5 x	03 758	000 26	135 50	9x 300	5 x	03 758	241 28	153 00	92 200	00 589	5 x	46 228	261 28	123 05	8 x xxx	00 673
Kopenhagen	5 0	43 228	143 36	158 07	90 807	5 0	05 758	143 58	146 07	90 807	00 241	3 0	02 656	144 28	106 07	90 605	00 362
Skagen	5 0	04 443	143 48	131 05	90 804	5 0	05 648	204 58	120 07	90 804	95 461	4 0	03 258	145 28	071 08	90 803	00 570
Blaavandshuk o	5 0	02 652	124 34	096 05	9x 602	5 0	02 756	104 15	055 07	90 807	00 470	4 0	64 658	153 58	034 07	90 300	02 361
Helsingfors o	5 x	05 538	203 48	205 03	9x 503	5 x	45 339	204 59	200 03	9x 802	97 831	5 x	05 538	165 38	209 04	9x 502	94 021
Kuopio												5 0	46 548	221 28	154 02	80 300	02 016
Wasa o	5 0	46 229	222 39	144 03	90 807	5 0	46 229	222 39	148 03	90 300	00 631	5 0	46 119	201 39	141 02	90 807	96 021
Sodankylä	5 0	03 644	000 28	141 59	90 801	5 0	03 648	000 28	136 58	90 881	00 589	5 0	00 848	000 26	135 58	90 500	00 599
Dorpat	5 0	05 539	162 38	242 53	9x 802	5 x	03 448	163 38	235 52	9x 803	00 528	x x	46 309	161 39	224 51	9x 800	60 538
Pilsand	x x	46 209	123 39	249 03	9x 805							x x	46 309	141 39	192 02	9x 303	950 21
Riga	5 x	05 548	163 28	273 50	9x 806	5 x	03 648	163 28	236 50	9x 402	00 5 21	5 3	15 590	144 25	216 57	9 x 300	00 524
Malnava	5 x	03 758	183 28	250 54	9x 704	5 x	03 758	181 28	243 54	9x 803	52 5 38						
Kowno	5 x	03 658	142 28	253 52	9x 505	6 x	03 659	142 28	250 51	8x 602	00 5 24	5 x	46 218	121 28	233 51	9x 706	00 534
Warschau	4 x	79 109	121 39	234 02	9x 805	4 x	46 109	121 39	225 01	9x 803	00 020	5 3	02 653	122 35	193 02	95 602	000 10
Krakau	3 3	02 760	082 26	217 09	80 807	3 7	02 790	000 05	215 05	80 306	00 697	0 2	00 590	000 00	183 00	90 603	000 90
Lemberg	5 2	03 678	123 28	263 51	90 802	5 0	03 658	126 28	262 53	90 802	5 1 4 xx	6 0	03 658	455 28	242 54	90 300	0 0 5 54
Orsk	0 3	03 690	123 18	279 53	80 304	3 3	03 690	123 18	274 53	80 305	0 0 x x 4	5 0	03 658	143 28	264 55	90 300	0 0 5 64
Rochefort	5 x	02 648	183 58	067 14	9x 803	5 0	02 648	183 56	022 11	95 303	0 3 1 3 2	5 0	05 5x3	000 15	021 36	90 402	000 52
Quintin	0 7	01 650	245 28	010 18	5x 805	2 7	61 831	223 58	027 14	73 200	05 2 01	4 5	62 752	122 05	019 10	9x 300	011 01
Le bourget	0 7	01 664	513 58	069 11	8x 710	0 7	01 654	133 58	010 12	9x 407	03 131	5 x	18 948	000 x8	01 5 10	9x 602	931 01
Lyon	5 7	02 854	517 27	091 14	8x 614	5 7	03 754	448 26	075 14	6x 702	80 940	5 2	03 604	162 26	9 997 12	7x 706	0 0 1 20
Brest	5 0	02 744	205 54	9 959 12	90 104	2 0	02 844	206 14	9 940 12	90 300	0 2 1 4 2	1 0	01 743	144 04	963 12	92 404	80 100
Perpignan	0 7	03 842	142 28	10 083 14	7x 711	0 7	03 753	299 28	10 035 16	6x 709	80 1 60	8 4	02 853	587 24	997 12	60 213	00 120
Le Talut	3 4	02 733	207 06	9 943 12	30 301	5 0	02 743	204 24	9 98 1 12	9x 311	03 142	5 0	02 790	133 00	10 003 12	90 301	00 720
Tours	6 2	47 744	493 58	990 13	7x 703	6 2	22 644	162 58	10 015 11	9x 201	01 142	6 2	03 636	000 26	019 08	9x 200	00 0 1 2
Le Havre	0 2	45 355	446 58	962 13	7x 705	0 7	22 855	516 56	9 974 12	8x 207	34 141	6 0	02 890	000 07	019 08	9x 203	000 5 8
Marseille	0 2	03 756	455 28	10 151 16	7x 708	6 2	03 756	455 28	10 134 16	7x 606	97 1 6 0	6 1	02 754	456 28	027 16	8x 714	04 1 44
Calais	9 7	03 754	446 28	9 906 12	7x 811	0 x	03 548	184 58	9 960 10	9x 203	02 121	5 x	05 548	162 28	806 08	9x 303	97 0 80
Nancy	0 0	02 790	124 25	10 079 14	86 815	0 7	03 790	185 26	10 063 12	6x 604	00 144	6 2	02 644	042 58	035 07	9x 809	020 72
Helder	0 2	02 790	145 27	024 10	76 715	5 x	02 758	144 28	0 0 209	8x 606	03 171	5 x	03 658	162 58	020 08	9x 304	012 61
Vlissingen	5 0	02 664	145 46	004 10	70 715							5 x	03 548	162 28	017 09	9x 305	011 57
De Bilt	0 7	02 790	124 17	034 10	70 815	0 x	62 648	124 58	010 10	7x 702	97 111	6 2	03 646	122 28	024 09	9x 203	01 001
Zürich	1 x	46 109	061 39	144 03	91 613							0 2	03 590	320 28	063 04	8x 774	910 21
Bern	1 x	46 109	040 39	144 03	9x 815							5 x	03 758	320 30	044 04	9x 608	000 31
Wien						5 0	15 648	164 26	176 06	9x 806	0 0 0 3 0	6 2	03 458	126 28	135 05	9x 603	000 51
Klagenfurt						5 4	57 408	000 36	204 01	9x 909	91 0 31	5 x	03 748	261 28	160 02	9x 807	000 20
Innsbruck						1 0	01 873	534 13	127 12	40 601	01 4 16	6 x	03 886	225 18	164 03	7x 810	000 10
Budapest	6 2	05 648	121 27	241 07	8x 507	5 3	05 752	101 27	235 06	0x 901	0 0 0 71						
Fünfkirchen						5 2	01 643	123 25	242 05	28 xxx	0 0 0 7 1	5 x	05 748	081 28	190 04	8x 605	000 40
Debrecen	5 x	05 638	201 28	256 06	8x 303	5 x	05 648	201 28	250 06	8x 304	0 0 0 7 1	5 3	05 734	062 28	215 03	7x 805	000 11
Prag	0 x	15 556	112 06	166 08	7x 712	5 x	05 558	103 28	159 07	8x 704	0 0 0 90	5 x	05 558	102 28	159 06	8x 708	0 0 0 68
Olmütz	5 2	02 748	144 26	212 07	80 809	5 0	03 754	141 94	199 05	90 803	0 0 0 71	5 2	03 748	123 28	154 04	8x 707	0 0 0 23

Höhenwetterlage von gestern

12-9-34





Witterungsübersicht.

Der kanadische Archipel bildet noch immer die hauptsächlichste Ausgangspforte für die arktischen Luftmassen. Besonders der gestern eingeleitete Kaltlufteinbruch hat die Temperaturen über dem östlichen Teil der Vereinigten Staaten tief herabgedrückt (Nantucket an der Ostküste −7°) und die Frostgrenze ist dort bis zum 35. Breitengrad südwärts gerückt. Ein anhaltender Warmluftstrom erfolgt dagegen auf der Westabdachung des auf etwa 20° Nord festgelegenen Rossbreiten-Hochdruckgürtels. Die für die atlantischen Zyklonen massgebende Frontalzone liegt dabei vor der amerikanischen Ostküste, wo die Temperaturgegensätze an der Grenze des Golfstroms eine besondere Verschärfung erfahren. So entstand innerhalb der am Freitag offenen Tiefdruckrinne zwischen den Bermudan und der Küste der Union im Verlaufe von 3 Tagen eine neue Sturmzyklone, die heute bereits südlich von Grönland angelangt ist und rasch weiter in ostnordöstlicher Richtung vorstößt.

Mit der durch die Annäherung dieser Zyklone bedingten Auflockerung des Druckgradienten auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefs hat dieses sich jetzt nordwärts in Bewegung gesetzt und nähert sich Island. Die Kaltfront, die gestern von Irland nach Portugal reichte, hat sich ziemlich rasch ostwärts verlagert und erstreckt sich heute von der nördl. Nordsee über Südfrankreich nach Marokko. An ihr traten gestern noch allgemein erhebliche Kondensationsprozesse auf (Ostnhinie in Schottland von 8-19h: 33mm, Coimbra an der portugiesischen Küste 43mm), während sich heute die Niederschlagstätigkeit hauptsächlich auf Süd- und Mittelfrankreich konzentriert (Clermont nachts 25, Chateauroux 24mm), wo an der Luftmassengrenze ein Teiltief entstanden ist. Seine Entstehung erfolgte in dem Gebiet, wo die Höhenisobaren schon gestern (allerdings nur durch deutsche Höhenaufstiege und einige französische Wolkenmessungen direkt belegt) eine besonders große Divergenz aufwiesen. Die stürmische Südströmung über dem Alpengebiet (Zugspitze S 8, Mont Ventoux SE 9.) wird diesem Tief jetzt einen Impuls nach Norden verleihen. Soweit die bis jetzt vorliegenden aerologischen Messungen aus Deutschland und Holland erkennen lassen, hat sich die Höhendivergenz hier noch verstärkt (vgl. die schwache Höhenströmung über Nürnberg und Varnemünde mit dem schon am Boden erheblichen Druckgefälle am Westrand der Alpen) und damit ist eine weitere Vertiefung dieser Zyklone zu erwarten. Das Zentrum des Druckfallgebiets wird etwa zur östl. Ostsee ziehen, und in Verbindung mit dem über England ostwärts drängenden Druckwellenberg kann die Luftbewegung im Nordseegebiet vorübergehend nach nördlichen Richtungen drehen.

Das südrussische Hoch ändert seine Lage wenig, wie die gestrige Radiosonde von Sluzk zeigt, ist die Luftmasse des Hochs noch immer beträchtlich kälter als das Randgebiet über Deutschland.

Beachtenswert ist die Ansammlung kalter Luft über dem russischen Eismeer (Nowaja Semlja −18° bis −25°, Franz Josephsland −34°.)

Abt. IV. J. A. Wierhaeg.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1: Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Vann-Lossiemouth	Jarnsvegen	Wiesbaden Flugwetter	Malta	Lyon	Rabat	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barmstedt	München	Friedrichshafen	Seesterpa	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau		Stuttgart
YYG_1G_1	01 08	07 14	07 08	07 08	07 14	08 08	1008	1008	1008		1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008									1008		0908
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-22)	-19	(-23)	(-12)	(-18)	(-15)	(0-18)	(-19)	–		(2-19)	(-18)	(-19)	(2-18)	–	(0-20)	–									–		-15
600	(-12)	-9	-14	(-1)	-10	-7	2-9	0-10	–		2-10	(-10)	-10	0-8	–	0-15	–									–		-16
700	-5	-5	-3	0+4	-3	+1	1-2	2-3	(-3)		0-1	0-4	1-3	0-2	–	0-1	0-3									0-3		-11
800	+2	+2	+1	3+9	+3	+6	0+4	3+3	3+4		4+2	0+2	5+4	3+5	–	5+0	0+0									1-3		-6
900	+7	+7	+6	7+11	+9	+12	0+9	0+6	6+4		8+2	0+9	4+10	0-8	0+11	0+4	0+5									0+3		-6
(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)																											
500	540	544	535	(511)	555	565	546	545	–		547	541	544	548	–	535	–									–		539
600	406	408	402	(431)	419	427	409	410	–		412	405	409	413	–	400	–									–		406
700	288	291	285	309	301	308	290	292	292		293	287	291	292	–	283	284									296		291
800	184	186	181	202	196	202	185	187	187		188	183	186	186	–	180	180									192		190
900	90	92	88	106	102	106	90	93	93		95	89	91	91	89	87	87									99		99
1000	4	7	2	19	16	20	5	8	9		12	3	6	7	4	2	2									15		18
500mb-1000mb	536	538	533	(552)	539	544	539	537	–		536	538	538	539	–	533	–									–		521

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2: Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2: Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Plauen	Bitterfeld	Lindenberg	Berlin	Essen	Würzburg	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Swinemünde	Königsberg
YYG_1G_1	1008	1013	1008	1011		1008		1013	1010	1009	1013	1008				1011		1008	1009				1008	1008	1001
5.0 km	605	605	165	165		530		180	180	202	272	315				275		671	18 18				104	235	255
4.0 "	23 15 30	21 15 33									21 15 33								18 18						
3.0 "	18 14	16 22									13 33					22 15 41		24 17 18	26 32				22 15 56	15 43	
2.0 "	15 00	12 25				06 13 01		12 18 29			13 18					03 40		13 24	14 25				15 40	14 45	
1.0 "	13 11	09 11	09 14 60	01 14 43		09 07		18 39	20 08	18 43	13 18	08 18				14 28		12 29	13 25				10 40	14 36	05 43
0.5 "	03 18 29	15 25	14 54	14 58		02 16 32		19 25	19 26	17 25	08 33	16 29				08 18		11 07	11 29				14 29	14 36	02 34
Boden	16 14	14 14	14 39	15 43		18 25		18 09	19 04	15 07	01 01	12 07				08 11		04 07	08 09				00 00	12 25	03

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Cazaux	Brüssel	Clermont-Ferrand	Paris	Abbeville	Lyon	St. Raphael	Stampes	Cuxhaven	Le Havre	Brest	Orléans	Château-roux	Paris	Saulieu	Perpignan	Albuquerque	Brest	Brest
YYG_1G_1					1008			1001	1001	1014	1014	1012	1013	1014	1009	1014	1014				1008	1008	1008
5 km					131			010	515	001	598	285	361	X 201	405	360					021	105	732
4 "																							
3 "								21 20															
2 "								23 45		29 20		16 54				27 40					28 14		17 09
1 "								23 32	20 04	29 12		17 50	25 11	28 05	16 04	26 18		24 21			17 07	14 36	19 09
Boden				16 20				22 03	17 45	31 13	17 12	18 40	24 11	27 32	17 43			23 20			21 09	13 25	15 18

Ort	Lyon	Marseille	Marcay	Rochefort	Brest	Aldergrove	Valentia	Shoeburyness	Uccle-Saint-Hubert	Idskemir	Odessa	Wasilisopolsk	Charkow	Moskau	Kiew	Kolotzk	Jurjewsk	Tiraspol	Sumb. Schar	Aoulof	Kashoual	Gafsa	Tunis
YYG_1G_1	09 17	09 18	09 17	09 18	08 19	09 18	09 17	09 17	09 08	08 08	09 07	09 09	09 09	09 09	09 07	09 06	09 07	1007	1006	1007	1007	1007	1001
5 km	405	420	475	575	105	014	565	094			496	025	130	341	036		620	637	X 147	042	351	234	715
4 "												05 26			05 20		02 86					24 20	
3 "												10 14			31 29	11 07	03 158	20 36					
2 "			16 44						12 01	01 16		18 11			03 11	18 14	02 60	20 32	20 63	00 00	04 22	23 40	
1 "	16 05	18 25	15 37	20 40	29 60		13 44	20 60	01 60	16 18	26 03	31 01	02 47	20 44	28 11	18 35	01 29	22 26	19 35		03 14		
Boden	10 25	12 34	13 61	14 36	20 26	19 00	14 37	22 31		28 14	24 01	14 18	00 00	26 18	13 18	12 03	14 35	30 05		09 44			

Hamburg, den 10. Dez. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	53 768	204 58	10 049 13	66 948	265 58	10 065 07	03 648	225 48	10 091 07
Almeria	02 851	207 27	154 17	02 855	205 25	125 18	01 861	207 13	126 15
Mahon	03 745	184 25	153 16	03 748	204 25	130 16	01 742	224 12	173 16
La Coruña	02 755	244 26	9 998 13	02 554	203 15	9 993 12	03 748	205 18	023 11
S. Fernando	03 648	193 48	10 153 17	64 548	182 58	10 116 17	02 890	203 54	144 15
Tengrifte	00 890	102 00	247 20	01 881	283 01	239 20	02 865	234 05	237 20
Kap Juby	03 548	323 28	251 18	04 890	323 00	265 17	04 860	101 80	244 17
Rio de Oro	00 890	043 00	222 21	00 790	046 00	260 20			
Oporto	03 946	193 53	032 10				14 568	388 96	077 13
Lissabon	62 518	265 58	081 11						
Praya									
S. Vincent									
Pargo	01 763	244 14	185 20	01 684	244 14	175 19	01 872	131 12	211 16
Pt. Delgada	03 543	283 14	175 17	05 534	262 14	176 17	02 558	244 16	171 17
Horta				02 668	203 25	174 17	03 658	203 28	147 18
Genua	52 648	322 48	182 11				54 948	475 48	108 14
Florenz				64 458	000 48	194 11	46 060	000 38	146 09
Rom				02 664	104 15	196 13	02 654	453 28	159 13
Terranova P.	02 862	084 25	202 18				03 865	030 28	153 07

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Messina	02 746	513 15	10 210 16	51 745	221 25	10 215 15	02 753	203 14	10 194 14
Tarent									
Malta									
Belgrad							0 787	104 27	195 05
Üsküb							03 735	000 28	233 06
Spalato							03 547	052 58	191 11
Bukarest				38 458	061 28	295 00			
Sofia									
Archangelsk	43 563	222 36	207 59	74 668	142 68	179 39	74 458	182 68	134 63
Murmansk									
Petersburg	03 x30	202 28	235 54	03 x58	181 28	227 58	03 x55	192 28	209 51
Uralsk	43 648	242 33	171 59	00 690	242 10	181 52	05 649	221 18	151 92
Moskau	03 x65	241 28	272 53	77 x80	153 28	278 53	05 x90	203 63	281 56
Astrachan	01 790	183 13	218 56						
Kijew	00 790	211 03	317 54	04 700	141 03	310 57	01 430	143 02	300 58
Odessa	00 x90	021 30	313 51	00 x90	321 00	307 50	04 x93	242 00	295 53
Swerdlowsk									
Rabat	05 790	243 34	201 20						
Algier	02 890	000 06	165 25	35 790	000 28	149 17	03 790	375 48	128 18
Tunis	02 890	000 14	199 16	03 890	000 18	194 15	01 890	208 14	153 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 687	10 44 08	Dodge City	02 643	10 15 00	Key West	00 882	10 47 49	DutchHarbor	30 202	9 96 00	Winnipeg	02 282	10 30 62	Nottingham J.	02 242	10 22 69
Roseburg	02 822	21 04	Gorgus Christi	02 463	17 11	Charleston	00 842	15 07	Tanana	02 052	10 03 69	White River	01 822	21 06	Resolution J.	00 322	15 71
San Francisco	00 322	17 48	Duluth	00 282	13 01	Hatteras	01 323	15 03	Cordova	02 242	00 03	Doucet	02 242	17 68	Bermuda	02 242	12 16
San Diego	02 205	21 18	St. Joseph	70 323	25 57	Washington	00 324	17 52	Juneau	60 123	02 04	FatherPoint	05 246	10 67	Julianehaab	00 000	9 90 03
Flagstaff	02 422	21 03	Little Rock	00 284	16 07	Scranton	00 322	17 65	Aklavik	01 000	9 98 00	Chatam	00 283	08 67	Godthaab		
Helena	01 822	34 60	New Orleans	00 322	17 12	Nantucket	00 283	14 57	Ft. Simpson	01 060	10 08 57	Halifax	02 243	11 59	Godhavn		
Salt Lake C.	00 043	21 00	Chicago	70 242	16 54	Portland	00 323	14 60	Prince Rupert	00 125	05 00	Sydney	02 284	05 57	Angmagssalik		
Denver	00 202	24 05	Cleveland	01 162	17 57	Eastport	03 284	10 60	Edmonton	00 202	20 00	Cap Race	00 247	9 99 51	MILES CITY Havana	02 162	10 27 51
El Paso	00 242	19 10	Nashville	02 042	16 00	Honolulu	00 022	27 22	Medicine Hat	00 202	21 50	Harrington	02 325	92 58	ATLANTA Kingston	00 242	15 00
Bismarck	02 322	28 58	Jacksonville	00 244	12 11	Nome	02 123	9 92 51	The Pas	02 122	27 04	Belle Isle	XX 325	83 52	MONTERREY San Juan	00 283	17 66

Schiffsmeldungen.

v. 9. Dez. 1934 — v. 10. Dez. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrat; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur; K Dämpfung; d Richtung der Dämpfung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; hh Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Hamburg	10 428	027 13	306 02	05 7 00	3 8 x x 7	04 7 87	17 303
Cap Arcona	15 492	390 13	012 01	17 8 15	3 4 0 0 1	01 1 01	-
Madrid	10 289	177 13	242 01	23 9 22	3 2 0 1 2	3 8 6 02	45 300
Mt. Olivia	13 118	248 13	025 01	14 8 27	3 0 0 1 1	24 1 02	15 000
Ubena	10 149	176 13	023 03	13 7 24	3 0 x x 3	21 8 20	85 301
Mt. Olivia	13 132	237 19	035 00	15 7 20	3 6 8 0 0	24 1 00	-
Ubena	10 163	176 19	022 02	12 7 23	3 0 1 x 7	21 8 20	85 300
Madrid	10 276	180 19	162 01	20 8 20	3 4 0 0 1	62 7 01	45 505
Hamburg	10 435	607 19	260 02	02 8 00	3 8 x x 7	24 7 02	17 601
Alb. Ballin	10 503	214 19	246 01	94 8 11	3 3 5 0 4	0 4 5 23	66 323
Bremen	10 500	140 19	244 02	96 8 10	3 0 0 0 4	3 7 5 10	62 300
Westfalen	15 088	334 13	084 02	17 8 26	3 3 0 5 5	5 5 2 1 0	54 305
"	15 098	335 19	074 02	15 8 27	3 2 4 8 6	52 1 03	50 308
Amt Dalfmo	15 012	317 13	103 01	17 8 27	3 4 0 0 4	42 3 12	60 300
"	15 001	314 19	103 01	15 8 26	3 4 0 0 4	42 3 12	-
Fischdampfer	13 709	350 19	284 02	09 7 01	3		
"	10 632	205 19	042 03	37 8 07	3		
"	13 564	004 19	165 03	01 7 10	3		
"	13 670	120 19	103 01	08 8 07	3		
					3		
	10 355	131 13	226 02	14 6 19	3 4 3 3 6	3 5 0 3 4	54 705
	10 361	128 13	205 02	31 6 10	3 5 8 1 7	5 4 5 3 7	52 x05
	10 553	132 13	233 01	25 8 10	3 3 2 1 4	5 5 5 1 4	66 103
	10 185	057 13	226 02	01 5 12	3 4 2 2 5	3 7 6 2 5	
	10 438	094 13	225 02	09 7 14	3 3 x x 4	5 8 0 1 8	
	13 541	058 13	125 02	05 7 10	3 0 7 1 5	3 1 4 1 0	16 900
	13 590	035 13	157 03	02 6 09	3 0 2 x 8	48 3 14	17 300
	13 564	009 13	127 03	94 9 11	3 5 1 x 8	27 4 0 4	56 815
	10 590	003 13	167 03	90 7 09	3 5 1 1 8	31 4 28	60 815
	10 629	157 13	059 13	85 7 08	3 3 3 x 8	41 1 28	04 802
	10 564	104 19	203 01	78 8 10	3 1 0 0 4	34 3 14	-
	10 551	160 19	224 00	73 8 12	3 0 2 0 4	38 8 14	55 903
	10 420	249 19	597 01	65 8 17	3 4 x 0 3	38 7 15	14 113
	10 389	244 19	247 02	13 7 17	3 5 4 1 4	1 1 1 0	52 120
	10 333	101 19	289 03	19 4 15	3 5 x x 8	37 6 28	54 510
	10 389	272 19	246 02	20 5 18	3		
	13 430	047 19	106 03	13 7 14	3 8 1 1 8	7 3 6 2 8	-
	10 557	002 17	158 03	87 5 11	3 5 1 x 8	37 4 23	55 819
	10 594	039 19	127 03	80 7 10	3 5 1 1 8	54 6 28	66 826
	10 555	007 19	158 03	85 5 09	3 x x x 8	37 4 24	56 815

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Alb. Ballin	20 503	244 01	244 25	95 8 11	3 0 0 0 6	7 4 5 7 5	67 304
Ubena	10 477	176 01	022 00	44 8 22	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	83 304
Hamburg	20 444	583 01	265 02	66 8 50	3 8 x x 5	9 7 7 5 5	17 315
Bremen	20 487	155 01	245 01	90 8 11	3 4 0 0 2	5 7 6 1 2	66 307
Madrid	20 382	180 01	282 00	20 9 00	3 0 1 0 0 7	0 2 7 0 0	45 300
Mt. Olivia	20 436	234 01	024 00	45 8 26	3 0 0 0 0	2 4 1 0 0	15 000
Cap Arcona	25 158	378 01	262 03	16 8 27	3 4 7 x 8	5 1 1 1 4	-
Bremen	20 490	219 07	244 03	90 8 11	3 5 x x 8	6 7 6 2 9	68 909
Ubena	20 491	176 07	022 00	14 7 22	3 0 0 0 0	2 1 8 0 0	85 602
Madrid	20 254	102 07	043 01	19 8 20	3 1 0 0 1	6 2 7 0 1	45 300
Arcona	25 140	852 07	062 25	14 7 25	3 4 0 0 2	6 1 1 1 2	-
Cranz	23 454	893 07	143 01	99 7 08	3 6 0 0 3	5 0 0 1 3	53 807
Mt. Olivia	23 155	225 07	023 00	45 8 22	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	-
Fischdampfer	23 708	340 07	203 02	09 8 01	3		
"	23 584	080 07	147 06	97 5 08	3		
Hamburg	20 453	581 07	244 02	04 8 01	3 8 x x 7	9 5 0 2 6	17 603
					3		
	20 126	712 01	083 01	13 8 27	3 2 0 0 3	7 0 0 1 3	06 307
	20 447	516 01	236 03	05 7 03	3		
	20 585	162 01	205 08	09 7 09	3		
	20 498	183 01	245 01	90 8 11	3		
	20 349	171 01	243 01	41 8 13	3		
	20 418	530 01	247 02	04 8 12	3		
	20 295	578 01	289 03	06 7 12	3		
	20 481	432 01	227 00	94 8 05	3		
	20 419	508 01	203 00	02 6 08	3		
	20 439	170 01	254 01	04 7 14	3 4 0 0 4	5 4 7 1 4	24 106
	20 433	234 01	244 03	09 7 16	3 5 0 7 5	6 8 0 1 2	14 300
	20 512	188 01	224 01	89 8 11	3 1 x x x	4 7 5 1 4	66 306
	20 593	072 01	207 03	76 7 08	3 5 x x 8	6 0 0 5 8	66 600
	20 366	037 07	165 01	13 7 17	3 3 0 0 1	4 7 7 0 1	73 303
	20 191	176 07	042 08	14 7 22	3 0 0 0 0	2 1 8 0 0	85 602
	20 158	164 07	025 00	31 7 19	3 0 0 0 0	6 5 8 0 0	54 410
	20 308	316 07	000 01	27 8 20	3 3 0 0 3	6 5 7 0 8	56 401
	20 544	215 07	225 10	82 8 09	3 6 0 0 4	6 4 x 7 x	66 105
	20 439	093 07	246 01	99 8 12	3 3 x 0 6	x 7 6 2 6	56 101
	20 462	052 07	145 02	94 7 13	3 4 x x 7	4 9 8 1 7	55 708
	20 510	166 07	225 00	92 8 11	3 0 2 0 0	5 8 6 0 0	66 312
	20 510	185 07	203 01	22 5 19	3 3 0 0 1	1 4 6 2 1	54 405
	20 541	151 07	284 00	20 6 17	3 0 0 0 0	3 4 7 1 0	54 300

Höhenaufstiege.

Montag, den 10. Dez. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 3 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G_1 w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausbläseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. **G, G_1** = M.E.Z. **G_1, G_2, G_3** = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. **G_1, G_2, G_3** = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. **h_1h_2** = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **T_0 T_d** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. **T_1T_2** = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. **T_1T_2** = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. **T_1T_2** = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m		HHTTT	00 046	06 041	08 090	10 094	15 070	20 031	27 504	34 580	41 587	47 639	52 660											Bis 300m ∞2, darauf 1/10 Frst. in 900m weiterer ∞
JJJ E_3E_4 = 40373		UUBBB	90 004	72 940	69 911	68 899	60 840	69 789	70 720	75 660	79 607	79 562	80 516							050 08	447 56	2467	00 01	Von 3500 – 4200 S-pral 8/10 etw. im W ≈ 2200m herrschend, im Osten darüber, dann Eisnadel Feld.
10. Dez.	09740	SS	47	53	53	54	44	41	36	30	28	20	17											
Hamburg 15m		HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 403		UUBBB																						
		SS																						
Berlin	56m	HHTTT	00 038	02 033	03 051	05 043	08 056	09 054	12 079	20 028	30 530	31 528	36 562	42 600										Stadt – ∞ – 200m, ∞ – Grenze in 300m, ist Feld im S und E, ∞ – Grenze in 900m, 5/10 ∞ im E 4/10 ∞ ist Eis im S u. W über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 44073		UUBBB	71 004	91 990	88 975	91 950	69 912	63 903	39 858	35 782	38 700	38 691	34 640	34 589						079 05	xxxx	2999	06 04	
10. Dez.	08160	SS	46	46	49	50	40	37	31	21	17	17	13	09										
Berlin	56m	HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 440		UUBBB																						
		SS																						
Lindenberg	106m	HHTTT	08 616	03 042	07 028	05 039	09 037	10 045	11 043	13 076	16 056	21 027												Nebel, dst.
JJJ E_3E_4 = 42544		UUBBB	93 996	86 977	90 930	88 920	71 907	69 900	50 886	36 866	38 826	35 786								09 005	xxxx	xxxx	xxxx	
10. Dez.	07110	SS	40	41	45	44	39	36	29	26	26	21												
Königsberg	29m	HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																						
		SS																						
Königsberg	29m	HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 422		UUBBB																						
		SS																						
Breslau		HHTTT	00 046	03 040	05 051	13 004	17 026	21 047	23 002	24 907	31 515	41 593	46 626	47 628	51 657									Stadt – ∞ – 300m, ∞ – Grenze 1250m, darüber 8/10 St. über Gipfel ∞ – SW 2/10 ∞ im E 10 Cst. ∞ 2 ein 2000m ∞.
JJJ E_3E_4 = 44173		UUBBB	79 999	79 974	76 952	86 862	62 823	45 784	44 765	42 757	33 088	27 018	26 570	26 562	26 534					11 204	473 56	3399	97 98	
10. Dez.	11160	SS	44	40	43	39	33	26	27	22	17	09	07	06	05									
Köln		HHTTT	00 080	04 103	06 111	12 008	16 030	28 534																Leichter Regen, ∞2 – 500m, ∞1 in verdeckter Frst. im NW Stw. 004 – 900m, ab 1800m ∞2 8/10 Frst. Stw. 1200 – 1500m pt. 1700m ∞3 im E Frst. Übergang in ∞ 7/10 über Gipfel.
JJJ E_3E_4 = 43673		UUBBB	93 998	79 960	79 938	86 862	92 823	93 790												038 09	415 57	1554	xx 00	
10. Dez.	08651	SS	62	64	68	60	53	40																
Köln		HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 436		UUBBB																						
		SS																						
Darmstadt	150m	HHTTT	00 064	04 056	07 104	08 101	10 103	16 059	22 028	27 507	31 534	49 054												∞8 – 400m, bei 34 m Hoch = Decke, ∞1 1000m im E Stw. Sichtbar, von 2560 – 3600m 3/8 ∞2 – 3320 – 4500, ab 4300m fast geschlossen. Von 6 – 10 km über Gipfel 8/8.
JJJ E_3E_4 = 41573		UUBBB	84 992	81 954	51 924	48 909	42 887	51 824	57 771	55 725	70 689	xx 546								037 09	42 57	2699	97 99	
10. Dez.	08460	SS	50	48	43	40	36	35	34	27	30	xx												
Darmstadt	150m	HHTTT																						
JJJ E_3E_4 = 415		UUBBB																						
		SS																						
Friedr-hafen	400m	HHTTT	00 035	05 029	10 114																			
JJJ E_3E_4 = 44463		UUBBB	85 957	86 941	61 894																Salt	aus.		
10. Dez.	07482	SS	44	43	39																			
München	507m	HHTTT	00 083	10 090	17 066	28 021	29 546	30 515	36 556	38 558	42 579	48 631	52 654											8 – 620m, über Gipfel 8/10 St. 8P und dst. prac. im S – 3000 herabreichend, im E 8/10 Cl. dens und dst. prac.
JJJ E_3E_4 = 41472		UUBBB	91 944	48 891	39 849	41 768	44 710	43 760	43 645	47 631	50 600	69 554	79 527							063 06	455 53	3999	00 99	
10. Dez.	03740	SS	38	39	29	24	23	21	17	18	18	17	17											
Nachtrag:		HHTTT	00 540	02 535	05 560	10 557	15 538	20 560	25 537	30 017	40 649	50 746	60 790	70 859	74 888									
Stuttgart (Radio-Sender)		UUBBB	91 017	xx 994	xx 957	xx 899	xx 844	xx 794	xx 739	xx 696	xx 610	xx 533	xx 464	xx 403	xx 384									
9. Dez.	10 30h	SS																						
Nachtrag:		HHTTT	00 122	02 117	05 100	08 095	11 061	14 050	17 022	20 006	24 506	27 519	30 550	33 561	36 578	39 600								Wenig/lose Wolken zwischen 300 – 800 m, dünne Schicht 1700 – 1850 m.
Farnborough	73m	UUBBB	xx 999	xx 980	xx 946	xx 911	xx 879	xx 846	xx 816	xx 785	xx 755	xx 727	xx 699	xx 673	xx 647	xx 621								
7. Dez.	10 30h	SS																						
Nachtrag:		HHTTT	00 122	15 039	30 550	46 611	61 726	77 850	94 973	97 500	100 511	103 539												Cu-Basis bei 1600m, Cu-Gipfel 2100 – 2300m, im max. Höhe sehr dünne Wolke mit leichten Auflösungen.
Farnborough	73m	UUBBB	xx 000	xx 838	xx 693	xx 569	xx 463	xx 373	xx 298	xx 285	xx 272	xx 259												
7. Dez.	12 30h	SS																						

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_2$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	T_0T_d	TTT	h_1h_2	BBB	T_1T_2	TTT	h_1h_2	BBB	T_1T_2	TTT	h_1h_2
Soesterberg	13	293	10 83	79 097	44 078	88 039	35 017	34 045	37 547	94 572	87629	32689						081 04	091 09	386 00	03 0 15	803 04		502 18		702 00		575 19	
Helder	3	291	1608	78 088	44 077	88 058	35 027	55 006	37 545	99 534																			
Gassencourt	65	274																											
Paris	46	215																											
Trappes	169	228																											
Châteauroux	152	252																											
Dijon	221	207																											
Lyon	199	210																											
Casaux	24	257																											
Duxford	30	145																											
Duxford	30	145																											
Farnborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kjeller	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552																											
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Nachtrag: Malta	64	603	08 10			11 124		06 083		13 023	29 559	52 600						Schlüssel:		BBTTT							
Nachtrag: Malta	74	341	07 08	99 153	65 148	08 117	55 114	05 093	58 073	43 053								867 01									
Nachtrag: Asch	199	210	07 16			88 094		98 036		05 53x	20 58x	44 65x															
Nachtrag: Birkham Wooton	70	136	7. Dez.	00 094	10 064	13 039	18 030	19 041	22 506	24 520	29 539	30 561	33 580	36 600	39 614	41 639	44 656	Schlüssel:		HHTTT		Dünen	Stw.	bei 2480 m.					
52°22'N 0°39'E			10 39h	xx 997	xx 892	xx 868	xx 829	xx 799	xx 770	xx 743	xx 716	xx 690	xx 665	xx 641	xx 618	xx 595	xx 574			UUBBB							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Gestern 19 Uhr CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	RaRNME	Heute 2 Uhr CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	Heute 8 Uhr CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	RaRNME
Zugspitze 3)	2962	416	00	01 983	164 63	7 418 51	65 665	00	01 983	165 43	7 383 54	66 704	00 529						01	02 983	148 27	6 088 55	9x 7xx	00 549
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	53 669	167 49	96551	9x 809	xx	53 009	167 43	96452	9x 615	19 536						xx	57 009	188 49	7 820 54	9x 705	00 546
Feldberg/Schw 3)	1493	427						02	46 990	144 28	8 955 06	5x 804	00 090						62	02 944	123 27	8 896 08	5x 703	00 049
Fichtelberg 3)	1215	419	xx	46 809	144 30	8 984 49	9x 812	xx	46 009	145 30	96660	9x 608	00 031						xx	46 009	144 32	9 911 61	9x 805	00 518
Brocken 3)	1146	418	04	49 604	146 24	560 83	97 805	00	00 800	167 20	947 02	80 602	00 030						03	04 860	207 16	911 25	98 802	00 040
Wasserkuppe 3)	926	423	xx	46 809	145 38	926 83	9x 711	xx	43 109	146 30	953 62	9x 986	95 561						04	04 946	163 25	926 04	9x 804	92 01 1
Inselsberg 3)	917	445	xx	46 809	536 39	988 03	9x 808												03	02 850	356 15	932 02	90 603	00 01 1
Kahler Asten 3)	842	447	xx	46 809	125 36	957 04	9x 814	04	01 791	144 33	941 03	60 806	800 53						xx	04 109	547 59	913 83	9x 802	98 01 1
Feldberg/Taunus 3)	801	424	00	04 206	085 34	965 03	93 790	xx	45 269	186 39	939 02	92 702	000 61						5x	00 755	183 15	911 05	98 805	00 020
Sonnblick 3)	3106	506																						
Obir 3)	2044	506																						
Schöckel 3)	1446	511																						
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 809	165 39	6636 60	9x 707					—							xx	77 009	166 59	6521 60	9x 708	—
Säntis 4)	2500	285	54	02 900	162 14	7 470 51	53 907												62	03 900	107 15	7 407 56	9x 708	00 549
Kékestető 3)	998	549						6x	83 758	162 38	9 054 41	9x 604	00 021											
Dobogokő 3)	700	560																						
Kus Allah 3)	2420	726																						
Predeal 3)	1034	593																	50	02 344	165 25	8 904 54	90 804	00 548
Sanaraken 3)	2098	624						xx	46 009	744 30	7 553 54	9x 602	00 539						xx	77 009	143 09	797 55	9x 611	05 559
Sremdalsfjella 3)	1065	626	30	82 756	124 26	8 955 02	9x 804	02	62 750	125 28	8 941 02	9x 905	97 x23						80	85 548	126 28	851 01	9x 602	95 003
Gausta 3)	1626	624	xx	77 809	246 09	7 983 52	9x 301	xx	77 009	246 09	7 859 51	9x 300	99 xx9						xx	72 409	166 69	7 207 53	9x 19 10	98 549
Mont Ventoux 3)	1900	248																						
Mont Aigoual 3)	1554	249	4x	62 xx8	146 28	xxx 09	9x xxx												5x	66 009	459 49	899 04	9x 911	02 05 x
Eiffelturm	338	209						5x	83 xx8	466 58	xxx 09	9x xxx	xx 7 0x	5x	83 xx8	464 28	xxx 08	9x xxx	5x	03 xx8	182 28	xxx 09	9x xxx	xx 08 1
Szana 3)	2368	371	00	03 990	244 01	8 107 12	88 404	00	00 900	265 03	8 104 69	224 01	00 130											

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	RaRNME	CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	CL Cm	ww VhNs	DDF W N	BBB TT	UCu abb	RaRNME
Langsebourg 3)	1403	272																						
Briançon 3)	1327	271	02	03 774	145 26	9 025 04	6x 810	02	03 658	145 28	9 069 03	8x 306	00 050						5x	68 548	374 59	9 053 04	9x 707	02 01 1
St. Maurice 3)	849	273																						
Brennerpass 3)	1379	330																						
Midett 3)	1509	614																	20	02 874	204 14	xxx 10	04 806	00 030
Tamantasset 3)	1470	682																						
Djanet 3)	1200	653																						
Méchéria 3)	1187	645																	00	01 890	181 03	8 097 09	92 602	00 070
Kea-Es-Souk 3)	1060	615	00	00 891	242 15	10 145 20	44 922																	
Ain Sefra 3)	1094	647																	04	02 890	242 15	203 06	62 401	00 050
Sétif 3)	1023	633																						

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	11LG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Arkona	9 12	1 5	180	383 17		00 00		04 01 09		18 04 18		06 21			20 22											

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund gesehätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Esta	Jeeland		Hamburg	Wilhelmshaven	Helgoland	Cuxhaven	Kiel	Hamburg	Bremen	Hannover	Emden	Norderney	Wilhelmshaven	Oldenburg	Leuchtturm	Sylt
YY G₁G₁		09 17	09 17		10 11	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 13
C.u. Höhe		Acu 4000	Acu 4000		Acu 4000	Acu 1000	Acu 1000	C 8000	Acu 4000	C 8000	Acu 4000	C 8000	C 8000	C 8000	C 8000	Acu 4000	C 8000	Acu 4000
$D_2 D_2 F_2$		15 120	17 56		1/28	09 18	14 18	19 80	18 48	28 64	23 06	27 80	19 26	25 40	25 140	21 80	18 144	19 64	27 26

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde	Rostock	Glewitz	Wustrow Fischland	Rostock													
YY G₁G₁	1008	1009	09 01	04 09	1014													
14.0 km	750	1/12	—	—	375													
13.0 "																		
12.0 "	18 22																	
11.0 "																		
10.0 "	18 22		04 20															
9.0 "			04 26															
8.0 "	17 25		04 40															
7.0 "		04 10	04 41															
6.0 "	16 29	17 25	05 36	03 29	04 22 22													

Radio-Sonden

Ort	YY G₁G₁	Dam Borkum	Glewitz	Wustrow Fischland	Rostock
	0114	09 08		09 08	8108
Druckspähne		—	—	8000 m -455	7000 m -485
Beginn Temperatur					
100 mb		–	–	–	
200 "		–	–	–	
300 "		-47	–	(-44)	
400 "		-31	-36	-36	
100 "		–	–	–	
200 "		–	–	–	
300 "		897	–	881	
400 "		703	695	696	

Fortsetzung der synopt. Wiedergabe über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kolbusser	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Stettin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₁							10 13		1008		1014		1008				1007	1010	1013	1007		1008	1013		
5.0 km							305	335	755		660		644				065	065	065	370		265	265		
4.0 "									1029																
3.0 "									1532										38 14 11	13 30		17 40			
2.0 "							18 58		15 22		13 47						13 30	2.5	13 07	13 32		16 50	21 43		
1.0 "							16 54	17 47	15 32		13 40		09 16 29				15 40	13 40	10 14	14 47		18 50	22 43		
0.5 "							16 43	14 40	15 66		13 43		16 04				15 50	13 40	14 29	14 40		18 40	22 18		
Boden							16 28	10 16	14 52		12 25		12 14				11 14	12 14	13 18	09 14		15 04	13 05		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Innsbruck	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Kaschau	Kaschau	Stockholm	Malmö	Jönköping	Karlskrona	Helsingfors	Göteborg	Petersburg			Riga		Helsingfors	
YY G₁G₁		1014				1013			1011		1008	1014													
5 km		20 22				2 50			760		291	291													
4 "		13 38																							
3 "		15 34							21 1532																
2 "		18 07				20 09			15 36		15 31														
1 "		08 32				20 09			19 14		15 29	15 23													
Boden		00 00				19 11			16 01		13 08	16 06													

Ort	Croyden	Lyngby	Felixstowe	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Rom	Warschau	Krakau	Krakau	Warschau	Krakau	Budapest	Debrecin	Moskau	Kazan	Sofia	Olenek
YY G₁G₁	1008	10 07								1014	1014	1014	1007	1008	1008		1008	1009	1008	1007	1007
5 km											15 20	540	540	750	340		165	451	341	695	
4 "	750	740								750	14 22										
3 "		01 26									16 28										
2 "	20 55									17 51	11 10	19 66	14 38	19 32	19 29		18 14		07 56	26 36	
1 "										14 51	14 08	16 54	14 32	15 34	14 14		14 14	25 40	20 06	28 38	19 18
Boden	17 56	21 31								12 11	07 18	12 30	09 23	12 07	09 07		09 04	20 07	00 06	29 18	17 58

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 345

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 11. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausendernhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Lf. letzten 3 Stunden abb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_H	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10136	6 x	61 538	181 5 8	10 037 08	8 x 300
Bremen 10147	5 x	03 648	122 2 8	051 08	9 x 803
Hamburg 10403	5 7	41 533	103 5 7	050 06	9 x 705
Kiel 11488	5 3	05 676	168 2 8	058 06	9 0 405
Flensburg 10400	0 3	61 569	081 2 8	077 04	x x xxx
Stettin 10404	5 0	02 666	124 1 4	171 06	8 2 706
Danzig 10405	5 x	13 328	114 3 8	166 03	9 x 704
Königsberg i. Pr. 10407	x x	46 309	143 3 9	166 02	8 3 506
Aachen 10407	5 x	67 338	041 5 8	024 50	8 x 904
Nordhorn 10412	5 x	68 438	062 4 8	044 10	8 x 904
Hannover 10421	5 7	05 673	112 5 8	051 09	8 x 804
Erfurt 10446	5 7	05 683	281 2 7	064 05	8 x 803
Magdeburg 10409	5 3	05 573	123 0 6	063 07	7 3 707
Schkeuditz 10449	0 7	05 580	143 2 6	066 09	7 4 706
Berlin 10440	5 3	02 665	133 2 7	068 07	7 8 806
Dresden 10410	5 4	02 644	165 2 7	075 02	7 8 604
Grünberg i. Schl. 10417	6 7	02 654	122 2 7	100 06	7 x 909
Breslau 10471	5 3	02 775	122 2 8	119 07	7 x 909
Essen 10437	6 2	03 763	131 5 8	028 11	8 x 704
Mirow 10450	0 0	05 680	103 1 5	066 06	8 2 611
Hof 10461	6 2	03 726	124 2 8	070 04	9 x 510
Gleiwitz 10454	5 3	02 865	123 1 6	136 02	6 0 515
Frankfurt am Main 10472	5 2	06 663	063 2 8	046 05	5 x 711
Karlsruhe 10481	5 x	05 658	081 2 8	035 02	5 x 504
Friedrichshafen 10444	2 2	05 575	034 2 8	029 05	6 x 609
Nürnberg 10426	5 7	08 756	062 2 8	052 06	7 x 810
München 10414	0 7	02 670	083 1 7	050 05	8 x 510

Gestern 19 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	61 534	162 4 5	10 044 07	9 x 401	
Bremen	5 x	62 546	104 5 8	057 07	9 x 305	97 08 1
Hamburg	6 x	62 538	113 5 8	056 06	9 x 302	97 06 1
Kiel	3 x	61 554	162 5 8	060 07	8 x 401	97 07 0
Flensburg	x x	61 538	082 2 8	052 06	8 x 502	02 06 1
Stettin	5 x	02 476	000 2 8	040 04	4 x 705	97 07 1
Danzig	5 x	03 753	143 3 8	163 04	5 x 901	00 04 0
Königsberg i. Pr.	0 0	00 750	121 0 0	179 50	9 x 501	97 03 0
Aachen	6 x	61 532	081 5 8	056 08	8 x 400	12 10 1
Nordhorn	5 x	53 646	121 3 8	054 09	9 x 301	03 09 1
Hannover	5 x	05 578	121 5 8	053 07	9 x 307	95 09 1
Erfurt	5 x	05 636	000 2 6	059 03	0 x 801	00 05 1
Magdeburg	5 2	05 664	123 1 6	063 05	9 x 700	00 08 0
Schkeuditz	5 7	03 666	102 2 5	062 05	9 x 700	00 08 1
Berlin	5 x	02 656	113 2 5	078 07	8 x 602	00 07 0
Dresden	5 7	01 654	075 2 5	064 06	7 x 802	00 08 0
Grünberg i. Schl.	6 x	01 777	126 2 7	067 08	7 x 605	00 07 7
Breslau	5 x	03 668	102 2 8	101 08	6 x 802	00 05 0
Essen	5 2	61 655	062 5 8	023 09	9 x 704	03 11 1
Mirow	5 0	05 654	103 1 5	086 06	8 0 300	00 07 0
Hof	5 2	03 546	123 2 8	059 06	9 x 800	00 06 1
Gleiwitz	6 x	05 546	103 2 8	123 06	8 x 803	00 06 0
Frankfurt am Main	6 2	05 436	061 3 6	042 06	9 x 501	96 07 1
Karlsruhe	5 x	03 626	202 2 8	040 07	9 x 405	97 08 1
Friedrichshafen	2 7	02 890	321 2 7	037 05	8 x 209	00 06 0
Nürnberg	5 7	03 596	081 1 4	058 05	8 x 300	00 07 0
München	0 7	02 590	082 2 8	059 04	9 x 301	00 05 0

Heute 8 Uhr

Deutsche Binnenlandorte	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 x	62 738	122 5 8	10 036 06	9 x 801	03 05 1
Bremen	6 x	62 438	122 5 8	044 05	9 x 301	02 05 1
Hamburg	5 3	08 474	034 5 7	040 04	9 x 704	97 04 1
Kiel	5 2	05 765	142 5 8	052 06	9 x 801	98 05 0
Flensburg	5 4	02 767	141 2 7	xxx 06	8 4 300	02 06 1
Stettin	6 2	02 746	124 5 8	078 04	8 x 301	00 04 0
Danzig	5 2	03 626	124 2 8	141 03	8 x 501	00 00 0
Königsberg i. Pr.	5 x	03 626	124 2 8	158 50	8 x 704	00 02 0
Aachen	6 x	52 628	263 5 8	047 08	8 x 408	03 06 1
Nordhorn	x x	46 309	121 3 9	024 07	9 x 801	03 05 1
Hannover	6 2	22 574	141 5 7	047 06	9 x 802	96 02 1
Erfurt	5 7	05 652	000 1 3	076 03	5 0 405	00 02 0
Magdeburg	x x	48 109	181 3 9	055 02	9 x 502	00 02 1
Schkeuditz	0 7	05 580	193 1 5	063 02	9 0 203	00 02 1
Berlin	0 7	05 580	122 2 5	060 05	9 6 801	00 04 0
Dresden	0 4	05 596	141 1 5	071 02	9 7 302	00 01 0
Grünberg i. Schl.	5 x	03 646	000 2 8	069 06	8 x 401	00 05 1
Breslau	5 3	03 666	121 2 8	079 06	8 x 000	00 07 0
Essen	6 x	52 438	162 5 8	035 07	9 x 402	97 07 1
Mirow	5 x	05 546	103 1 8	021 06	9 x 300	00 06 0
Hof	5 2	05 646	181 2 8	064 03	9 x 305	00 01 1
Gleiwitz	6 x	05 647	123 5 7	059 05	8 x 801	00 05 1
Frankfurt am Main	5 2	05 656	182 2 8	060 08	9 x 302	00 05 1
Karlsruhe	5 2	05 756	224 2 8	029 08	8 x 403	05 03 0
Friedrichshafen	5 x	02 852	000 2 7	039 05	9 x 403	00 05 0
Nürnberg	5 3	03 646	101 2 8	045 05	9 x 506	00 02 0
München	5 2	05 556	233 1 6	105 04	9 x 305	00 02 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 10132	6 x	03 658	143 2 8	xxx 09	9 x 302
Borkum ○ 10401	6 x	45 238	181 5 8	10 037 08	9 x 300
Außenjade † 10132	6 x	52 548	143 4 8	xxx 09	9 x 303
Cuxhaven ○ 10463	8 3	61 668	122 2 8	051 08	8 x 302
Elbe I † 10434	5 x	52 575	122 2 8	xxx 08	9 x 307
Helgoland ○ 10660	6 x	51 438	143 4 8	048 06	9 x 303
Amrumbank † 10132	6 x	61 658	142 5 8	xxx 08	9 x 303
List ○ 10461	5 x	62 748	123 5 8	038 06	9 x 301
Bülk ○ 12116	5 7	03 638	143 2 8	056 06	8 x 402
Marienleuchte ○ 12119	0 7	02 730	146 2 5	061 07	9 x 805
Fehmarnbelt † 10408	x 7	02 772	124 2 5	060 07	9 x 805
Warnemünde ○ 10436	0 0	02 790	144 1 5	070 06	5 8 300
Arkona ○ 10460	0 4	14 790	454 1 4	100 06	5 8 808
Adlergrund † 10452	8 x	02 677	146 2 7	132 07	8 x 903
Swinemünde ○ 10350	1 0	01 752	123 0 3	096 05	x 7 808
Kolberg ○ 10294	0 7	01 790	124 1 3	116 07	7 0 804
Rügenwaldermünde ○ 10229	0 0	00 650	124 1 0	139 06	8 0 707
Leba ○ 12275					
Brüsterort ○ 11305					
Memel ○ 10427	x x	48 x39	161 3 9	161 01	9 x 802

Gestern 19 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S V_S$ t_d K d†
Borkumriff †	x x	40 208	000 3 9	xxx 09	9 x 302	97 5 0 0
Borkum ○	x x	46 339	121 3 9	10 040 08	9 x 401	04 x 1 1
Außenjade †	6 x	51 548	000 4 8	xxx 08	9 x 305	07 6 0 0
Cuxhaven ○	x x	03 668	121 2 9	059 07	x x 806	xx x 6 1
Elbe I †	5 x	03 573	143 7 8	xxx 08	9 x 307	02 6 0 0
Helgoland ○	x x	67 348	121 5 9	058 08	9 x 802	xx x 3 1
Amrumbank †	6 x	64 568	142 5 8	xxx 07	9 x 303	03 5 1 4
List ○	x x	67 348	122 5 9	047 06	9 x 301	05 1 x 1
Bülk ○	5 x	03 628	123 2 8	060 07	8 8 402	97 1 6 1
Marienleuchte ○	5 7	02 730	164 2 5	064 06	9 x 301	00 x 7 1
Fehmarnbelt †	x 7	02 776	124 2 5	060 07	8 x 301	00 5 0 0
Warnemünde ○	0 7	01 738	145 1 4	073 04	9 x 300	00 2 7 0
Arkona ○	6 x	14 790	455 0 0	092 06	8 x 300	00 3 7 0
Adlergrund †	5 x	02 772	125 1 2	119 07	8 0 301	00 W-T 08
Swinemünde ○	x x	02 6x6	123 1 5	096 05	x x 300	00 1 5 0
Kolberg ○	0 7	00 790	123 0 0	116 04	9 0 300	00 0 7 0
Rügenwaldermünde ○	5 x	03 666	123 1 8	136 03	9 x 402	00 2 6 0
Leba ○			03 6	123		
Brüsterort ○			02 7	163		
Memel ○	5 x	48 x39	163 3 9	139 01	9 x 902	00 2 1 0

Heute 8 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S V_S$ t_d K d†
Borkumriff †	6 x	41 648	041 5 8	xxx 09	9 x 801	04 5 0 0
Borkum ○	x x	46 339	082 2 9	10 036 07	9 x 300	04 x 0 1
Außenjade †	6 x	51 548	121 4 8	xxx 07	9 x 300	03 6 0 0
Cuxhaven ○	6 x	63 648	123 5 8	047 05	x x 826	xx 1 6 1
Elbe I †	5 x	03 673	162 2 8	xxx 06	9 x 300	03 7 1 4
Helgoland ○	x x	64 4x9	123 5 9	047 07	9 x 802	xx x 4 1
Amrumbank †	6 x	51 548	121 4 8	xxx 07	9 x 300	03 6 0 0
List ○	x x	03 649	123 2 8	058 06	8 x 301	97 1 x 0
Bülk ○	5 4	07 645	122 2 8	055 05	9 0 300	01 1 6 1
Marienleuchte ○	5 7	02 734	143 2 5	043 06	9 x 602	00 2 7 1
Fehmarnbelt †	x 7	02 776	104 2 6	060 06	9 x 300	00 6 0 0
Warnemünde ○	5 x	03 638	122 2 8	057 05	9 x 601	00 1 8 0
Arkona ○	6 x	14 748	455 2 8	062 05	9 x 300	00 3 7 0
Adlergrund †	8 x	03 758	145 2 8	092 05	8 x 801	W-T 08
Swinemünde ○	x x	02 756	104 2 7	077 04	x x 302	00 2 7 0
Kolberg ○	5 x	03 658	104 2 6	051 05	8 x 513	00 1 6 0
Rügenwaldermünde ○	5 x	08 668	105 2 8	109 02	9 x 604	00 8 6 0
Leba ○		03 6	124			
Brüsterort ○		03 6	123			
Memel ○	5 x	05 557	124 3 7	171 02	8 x 402	00 2 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	x x	42 208	161 3 9	xxx 09	9 x 301
Borkum ○	x x	46 149	000 3 9	10 038 08	9 x 901
Außenjade †	4 x	52 548	141 4 8	xxx 08	9 x 303
Wilhelmshaven ○	5 x	04 548	142 2 8	044 07	8 x 101
Cuxhaven ○					
Elbe I †	5 x	51 578	141 7 8	xxx 08	9 x 300
Helgoland ○	x x	62 4x9	122 5 9	052 07	9 x 300
Amrumbank †	9 x	64 568	142 5 8	xxx 07	9 x 303
List ○	x x	62 3x9	143 5 8	048 06	9 x 304
Bülk ○	5 x	05 528	122 2 8	056 07	9 x 300
Marienleuchte ○	5 7	02 744	166 2 7	061 07	9 x 300
Fehmarnbelt †	5 x	08 766	125 2 8	060 08	8 x 801
Warnemünde ○					
Arkona ○	0 0	14 790	455 1 3	092 06	8 2 804
Adlergrund †	5 x	03 678	125 2 8	119 07	8 x 300 W-T 08
Swinemünde ○	1 0	01 762	132 0 2	096 04	x 0 300
Kolberg ○	0 0	00 7x0	123 0 0	116 04	8 0 300
Leba ○		01 7	123		
Brüsterort ○		03 6	163		

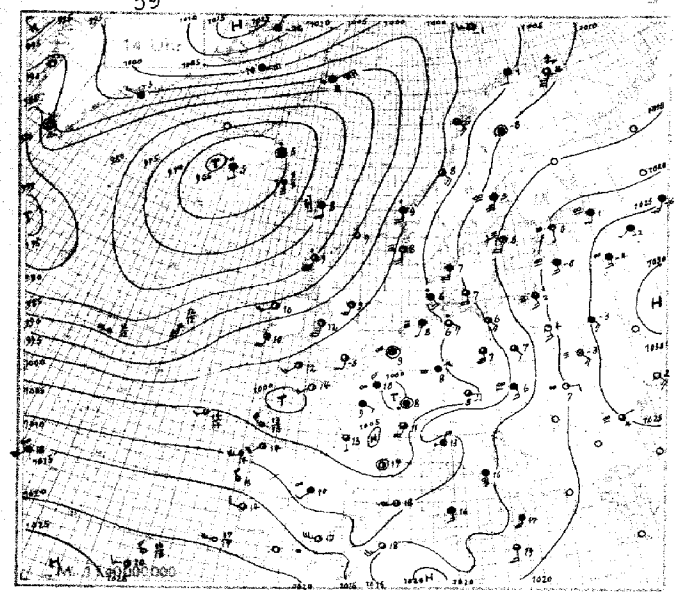
Heute 2 Uhr

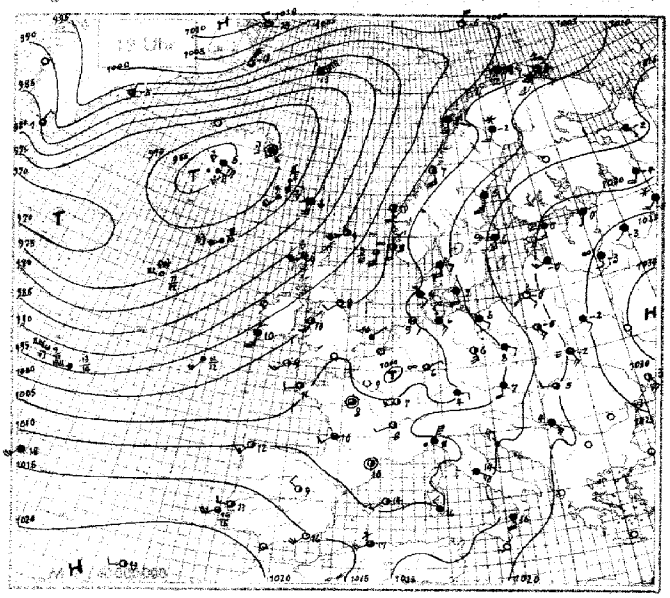
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	62 648	041 5 8	xxx 08	9 x 300
Borkum ○	x x	46 249	034 x 9	10 038 08	9 x 902
Außenjade †	4 x	51 548	141 4 8	xxx 07	9 x 300
Wilhelmshaven ○	5 x	08 448	141 3 8	042 06	9 x 401
Cuxhaven ○	x x	64 4x8	082 5 8	057 07	x x 301
Elbe I †	5 x	63 628	141 2 8	xxx 06	9 x 300
Helgoland ○	x x	64 4x8	121 2 8	059 05	9 x 300
Amrumbank †	6 x	62 448	142 5 8	044 06	9 x 303
List ○	5 x	62 3x9	121 5 8	042 05	9 x 302
Bülk ○	6 4	05 580	122 2 6	055 05	9 0 300
Marienleuchte ○	5 x	03 638	143 2 8	059 06	9 x 301
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○	5 3	03 634	122 2 8	069 05	9 x 300
Arkona ○	5 x	14 738	454 2 8	075 05	9 x 803
Adlergrund †	8 x	03 758	145 2 8	092 05	8 x 802
Swinemünde ○	5 x	03 668	104 2 8	077 05	8 x 300
Kolberg ○	5 x	03 658	104 2 8	053 03	8 x 301
Leba ○		03 6	125		
Brüsterort ○		03 7	126		

Heute 11 Uhr

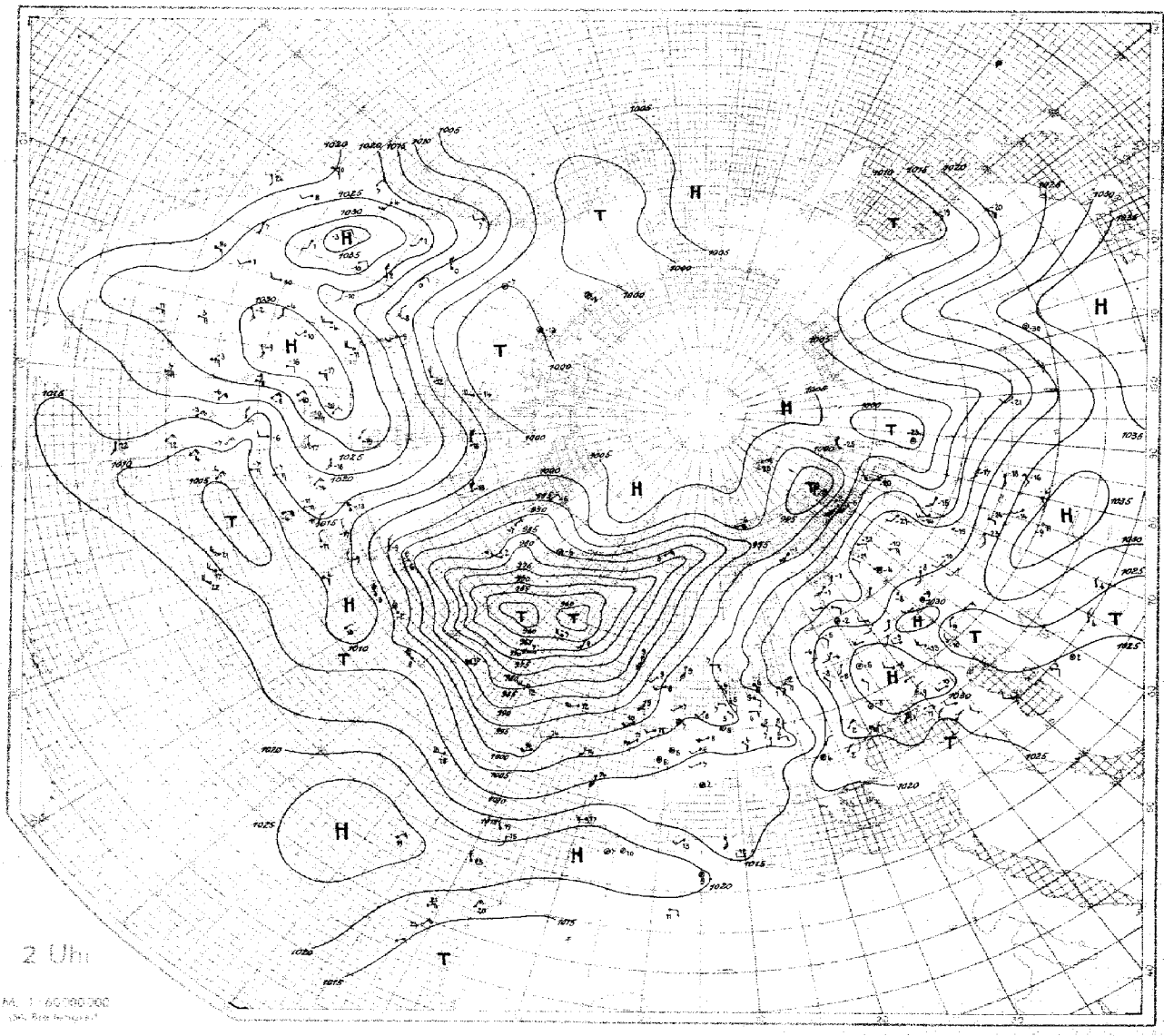
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	62 548	121 5 8	xxx 08	9 x 300
Borkum ○	x x	44 249	141 5 9	10 040 07	9 x 402
Außenjade †	6 x	51 548	141 4 8	xxx 07	9 x 300
Wilhelmshaven ○	5 x	08 448	141 3 8	042 06	9 x 401
Cuxhaven ○	6 x	52 658	122 4 8	058 05	x x 523
Elbe I †	5 x	63 628	141 2 8	xxx 06	9 x 300
Helgoland ○	x x	05 5x9	103 2 9	060 06	9 x 301
Amrumbank †	6 x	03 668	122 2 8	xxx 06	9 x 300
List ○	5 x	62 648	102 5 8	044 06	9 x 303
Bülk ○	6 4	05 580	122 2 6	055 05	9 0 300
Marienleuchte ○	5 x	03 638	143 2 8	059 06	9 x 301
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○	5 3	03 634	122 2 8	069 05	9 x 300
Arkona ○	5 x	14 738	454 2 8	075 05	9 x 803
Adlergrund †	8 x	03 758	145 2 8	092 05	8 x 802
Swinemünde ○	5 x	03 668	104 2 8	077 05	8 x 300
Kolberg ○	5 x	03 658	104 2 8	053 03	8 x 301
Leba ○		03 6	125		
Brüsterort ○		03 7	126		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



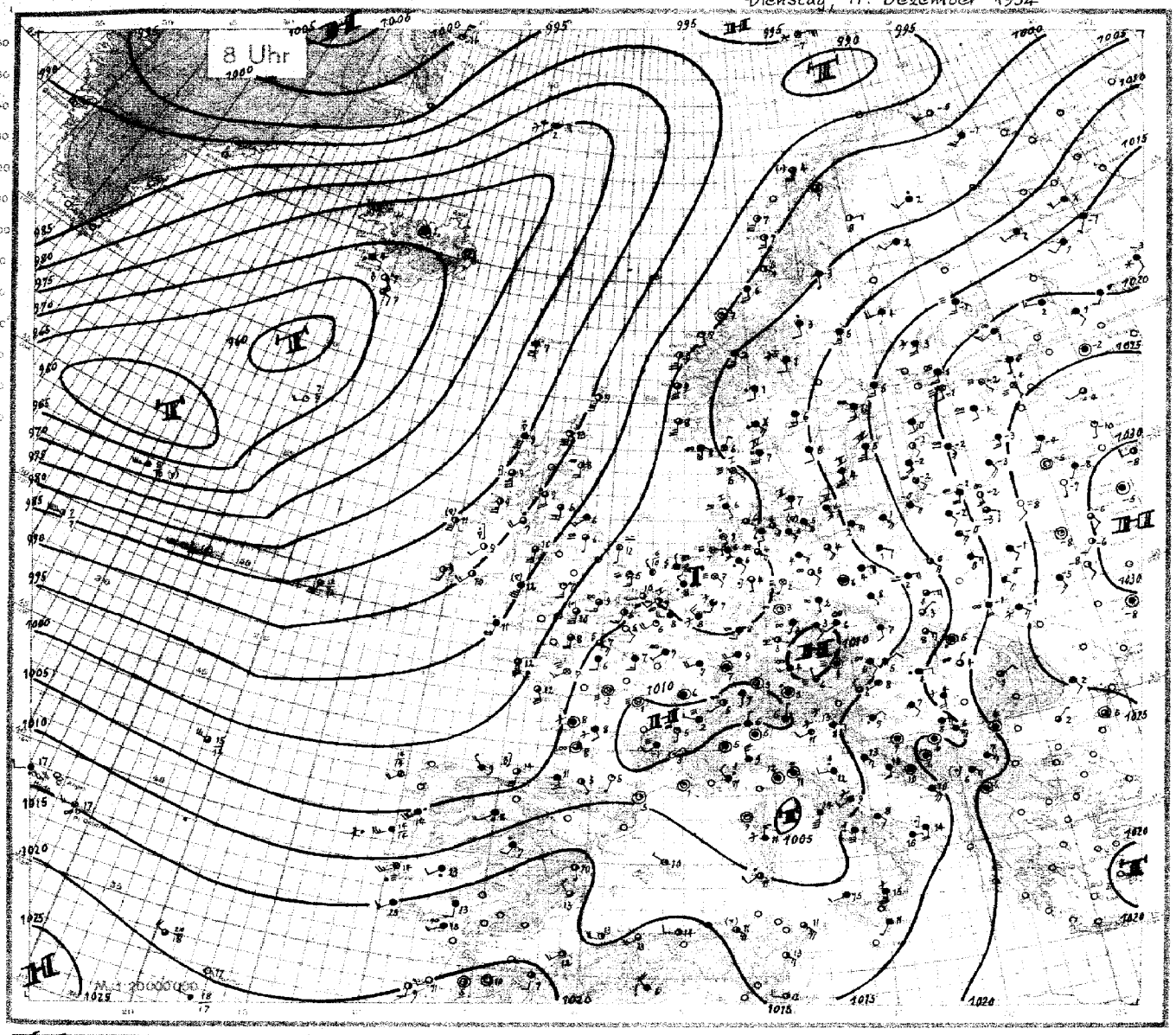


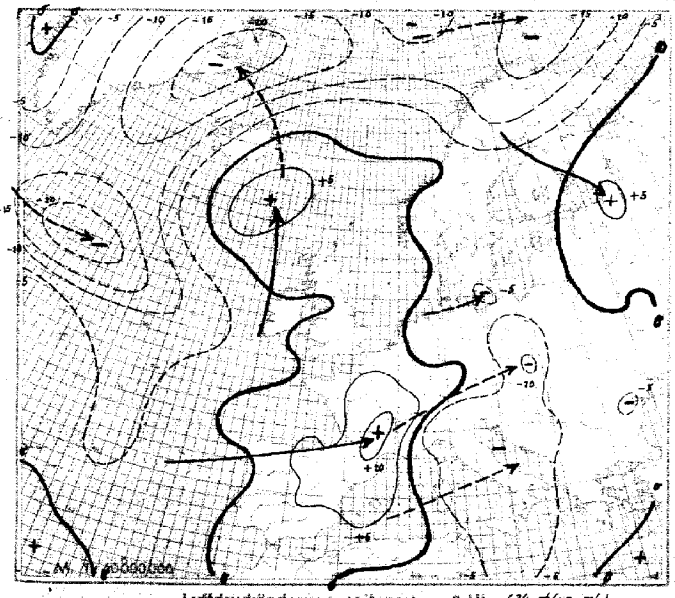
Wetterlage von heute nacht.



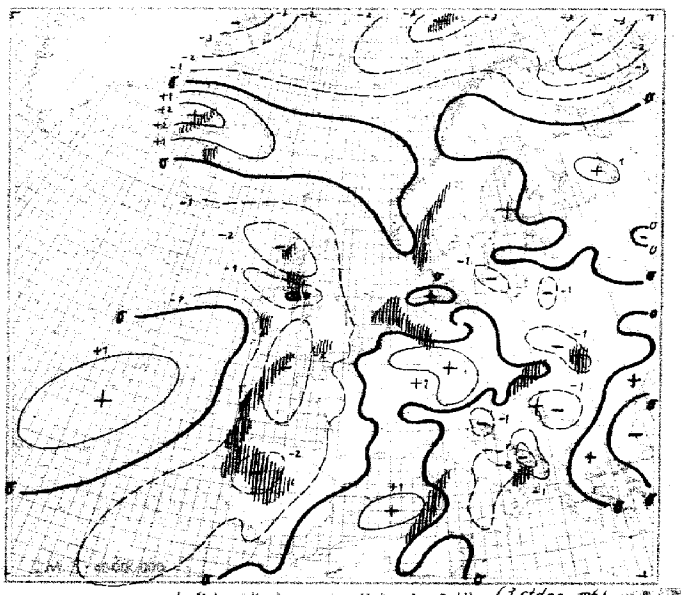
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 11. Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge mi)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mi)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

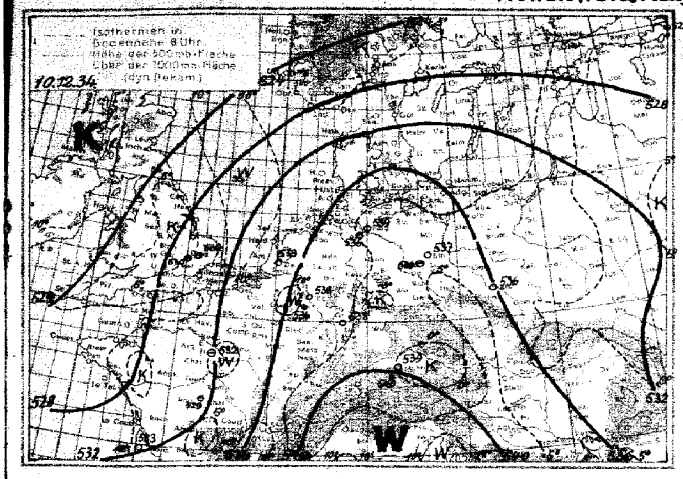
Dienstag, den 11 Dezember 1934

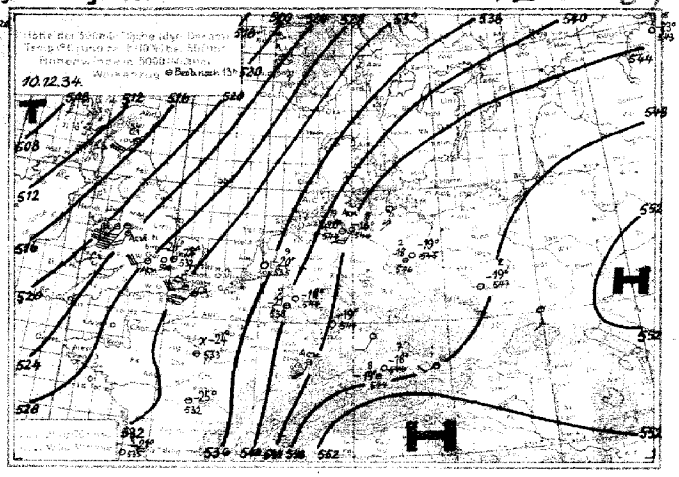
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte / Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L Mittlere Wolken C_M	Wetter ww Sicht V	Wolkenhöhe h Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD Windstärke F Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U Obere Wolken C_H a	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagsmenge (mm) RR Höchst-Temperatur MM Tiefst-Temperatur mm	Seegang S Sicht nach See V_S Erdbodenzustand E
Thorshavn X o	6 x 26 678	144 38	9 992 08	9 x 605						
Reykjavik X	5 2 43 646	124 78	678 04	7 x 843	3 x 60 x 45	042 18	9 648 03	5 x 803	6 3 62 x 06	102 58 9 672 04 9 x 303 03 x x 9
Isafjord X										
Akureyri X	6 x 40 x x 6	323 58	694 03	x x 820	6 x 62 x x 6	000 78	479 06	x x 703	5 x 03 x x 6	000 58 728 01 x x 308
Seydisfjord X	6 x 64 x x 6	000 58	690 05	x x 703	6 x 23 x x 6	000 26	10 067 06	x x 300	0 0 00 x 60	000 30 722 03 x 2 308
Westmann I. X	6 x 64 x x 8	142 58	660 05	x x 890	6 x 32 x x 8	126 28	9 031 05	x x 830	6 x 31 x x 4	126 74 672 07 x x 303
Aberdeen / 0/16 o	5 x 05 642	155 13	985 09	33 701	4 x 01 462	174 12	948 09	7 x 113	0 0 273	5 x 05 654 154 74 9 936 08 8 x 708 0 0 2 61
Malin-Head / 0/0 o	8 8 02 744	165 77	992 09	90 211	4 0 02 745	164 25	936 09	90 206	0 6 171	4 0 02 745 166 75 954 09 93 701 97 171
Tynemouth / 0/0 o	5 8 01 643	183 03	979 09	90 302	2 0 01 653	202 03	990 08	90 100	0 2 161	5 0 03 652 203 36 965 06 90 508 0 0 163
Croydon / 0/0 /	1 x 01 643	181 04	10 025 11	91 200	2 0 08 490	163 03	10 044 09	90 487	0 0 121	5 x 05 647 163 47 10 032 09 6 x 605 92 491
Lerwick X o	5 7 01 743	x x x x x	9 895 09	85 202	5 0 02 745	207 15	9 894 09	90 200	0 0 x x 0	5 0 02 745 187 15 9 913 09 90 704 97 x x 0
Valentia / 0/0 / o	9 0 02 643	174 16	961 10	93 308	5 0 01 643	165 04	953 10	82 803	0 0 491	5 1 11 642 173 74 895 09 00 437 064 81
Guernsey / 0/6 o	8 1 01 754	202 14	10 023 11	84 202	8 x 66 646	235 18	10 047 09	9 x 300	0 3 352	
Stornoway / 0/0 o	9 6 67 746	186 56	9 922 09	90 205	9 3 61 845	206 76	761 09	90 110	5 2 321	5 2 37 636 188 78 560 09 60 771 02 461
Holyhead / 0/0 o	1 0 01 654	195 04	932 12	74 206	1 x 01 653	183 03	9 956 10	88 204	0 0 281	5 0 02 754 155 16 934 10 8 x 810 04 371
Yarmouth / 0/5 o	0 7 01 690	161 14	10 025 09	96 300	2 0 08 490	231 34	10 036 08	89 303	0 0 131	x x 45 200 742 36 10 035 05 9 x 905 0 0 231
Blackpool / 0/0 o	3 x 01 736	224 73	9 911 10	9 x 305						0 x 14 754 186 54 9 862 11 8 x 807 053 71
Scilly / 0/5 o	2 7 01 653	205 14	10 023 12	83 481	5 6 01 643	203 14	015 09	91 401	0 0 281	0 x 04 648 195 78 941 11 9 x 772 0 2 361
Myggbukta X o	5 x 01 682	028 32	149 76	70 906	x x 01 459	282 02	498 73	6 x 615	0 0 x 98	x x 01 649 026 02 995 64 8 x 874 0 0 x 98
Jan Mayen X o	6 2 64 755	649 56	9 900 03	8 x 920	8 x 61 758	044 58	9 952 03	8 x 700	0 2 576	2 2 57 318 043 68 810 02 9 x 809 03 3 3 0
Spitzbergen X o	x x 71 8 x x	653 25	10 190 61	7 x 603	x 3 32 8 x x	164 15	10 056 61	7 x 704	97 x x 8	x x 03 x x x 056 28 10 010 02 7 x 701 00 x x 8
Bäreninsel X o	6 1 02 864	243 27	833 57	8 x 806	5 0 31 663	024 33	032 55	83 401	00 990	3 2 72 5 x 9 087 69 9 947 57 9 x 818 92 459
Vardö X o	5 x 36 947	577 27	069 54	9 x 872	6 0 38 744	538 14	039 54	90 814	00 477	9 x 02 945 225 25 984 50 8 x 788 00 497
Ingöy X o	5 2 03 934	162 28	842 61	7 x 704	5 2 03 964	173 28	115 57	9 x 806	00 398	
Andenes X o	5 7 03 963	164 28	017 03	5 x 805	8 2 10 864	173 78	000 03	8 x 804	97 181	6 7 10 953 154 57 980 04 8 x 603 93 181
Röst X o	0 4 02 970	125 17	010 06	93 704	0 2 03 970	166 28	9 995 07	8 x 804	00 281	3 0 02 864 186 x 4 983 07 8 x 602 03 581
Nordöyar X o	5 x 02 947	124 27	9 998 08	7 x 300	5 x 02 864	144 28	10 038 04	8 x 300	00 281	5 x 03 x 16 143 78 10 068 06 9 x 400 00 281
Ona / 0/0 / o	0 2 61 890	052 28	989 09	9 x 302	0 7 03 945	162 58	9 989 02	87 301	01 241	0 0 01 990 142 02 9 998 09 58 300 00 191
Krakenes X o	5 2 62 744	164 58	985 09	8 x 201	7 5 03 653	164 14	981 10	9 x 701	97 381	7 7 02 853 165 26 10 000 09 6 x 400 00 381
Utsira / 0/0 / o	0 4 05 900	166 55	10 003 08	90 408	3 6 35 653	154 29	10 015 08	91 305	02 481	9 2 02 953 165 26 024 08 90 901 00 491
Lista / 0/0 / o	6 x 44 269	135 48	027 08	9 x 431	x x 57 260	124 45	139 08	9 x 304	03 421	5 x 05 858 103 68 048 07 9 x 801 07 381
Ferder / 0/0 / o	5 x 03 808	144 28	099 08	8 x 803	5 x 57 826	164 28	083 09	8 x 300	97 330	0 x 02 758 113 58 x x x x 5 x 804 05 371
Hesperanda / 0/0 / o	6 x 35 638	341 68	123 53	9 x 903	6 x 54 x x 8	162 48	005 02	9 x 608	81 129	0 x 03 858 302 26 074 02 9 x 409 97 028
Jönköping / 0/0 / o	5 2 03 854	163 28	115 06	8 x 703	5 x 03 8 x x	164 25	115 06	8 x 300	00 031	5 2 03 854 142 28 099 05 8 x 601 00 171
Visby / 0/0 / o	5 x 03 858	162 28	173 06	9 x 500	5 0 50 658	163 28	158 06	90 002	97 267	5 0 03 956 165 28 144 05 80 300 00 490
Stanseie / 0/0 /	5 x 38 438	151 28	085 01	9 x 807	5 0 06 438	161 28	060 02	9 x 601	97 830	5 0 03 858 151 28 052 03 90 300 92 029
Härnösand / 0/0 /	5 x 38 426	165 28	118 05	8 x 902	5 0 03 438	165 28	119 05	90 300	00 171	5 0 03 838 163 28 100 05 80 804 00 184
Stockholm / 0/0 /	5 x 57 329	184 49	157 05	9 x 601	5 x 35 548	143 48	153 06	8 x 300	97 061	5 x 05 548 143 28 143 06 8 x 602 00 051
Gällivare / 0/0 /	5 x 83 748	080 28	095 58	9 x 807	5 x 31 548	183 28	053 52	9 x 807	97 926	5 2 02 954 081 25 029 00 9 x 404 00 519
Kopenhagen / 0/0 /	4 7 02 655	144 27	096 07	90 807	4 0 23 756	144 28	091 03	90 300	00 370	4 0 03 656 143 28 072 07 90 804 00 260
Skagen / 0/0 / o	5 0 03 648	155 28	072 07	90 808	5 0 03 656	144 28	072 03	90 300	00 461	6 0 62 658 164 56 062 07 96 802 07 461
Blaavandshuk / 0/0 / o	6 0 64 461	123 58	040 06	90 300	6 0 64 568	122 58	050 06	90 301	03 251	5 0 08 438 124 38 042 06 90 801 01 141
Helsingfors o					5 x 53 438	183 38	254 04	9 x 801	92 041	5 x 09 418 163 38 282 01 9 x 330 0 0 0 11
Kuopio / 0/0 /					5 0 45 248	162 38	153 02	80 300	93 026	5 0 45 348 163 38 166 51 9 0 3 03 940 06
Wasa / 0/0 / o					5 0 03 x 28	223 28	138 05	90 807	00 041	5 0 03 x 28 224 28 124 04 9 0 8 07 0 0 0 31
Sodankylä / 0/0 /					8 0 72 648	162 28	111 15	90 807	93 549	5 0 62 748 263 58 031 02 90 603 01 549
Dorpat / 0/0 /	5 x 43 649	101 38	227 00	9 x 3 01	7 x 05 548	183 38	226 01	9 x 800	50 0 16	x x 08 448 142 38 126 51 9 x 801 0 0 6 46
Filsand / 0/0 /	5 x 45 228	141 38	191 03	9 x 3 02	x x 70 203	142 39	184 02	9 x 834	92 041	0 1 23 790 142 18 176 00 9 x 605 00 01
Riga / 0/0 /	5 x 08 448	143 28	213 30	9 x 300	5 x 33 748	193 28	213 50	9 x 300	0 0 504	5 x 03 426 125 28 236 52 9 x 300 0 0 624
Malnova / 0/0 /	5 x 03 758	181 18	231 52	9 x 300	5 x 33 758	141 28	234 52	9 x 300	0 0 528	5 x 03 956 103 28 242 53 9 x 402 0 0 548
Kowno / 0/0 /	4 x 05 568	141 28	220 00	9 x 602	5 x 03 558	142 28	226 50	9 x 302	0 0 0 14	5 x 05 558 164 28 200 51 9 x 716 0 0 554
Warschau / 0/0 /	0 0 01 690	105 02	126 06	72 407	3 2 01 690	123 05	181 50	90 802	0 0 0 20	5 3 02 635 124 26 151 00 90 803 0 0 510
Krakau / 0/0 /	0 0 10 790	063 00	155 07	78 803	6 0 01 690	243 03	150 03	80 300	0 0 130	0 3 02 870 041 26 124 03 90 704 0 0 8 10
Lemberg / 0/0 /	6 x 49 2 x 4	124 29	249 53	9 x 805	x x 4 8 7 x 4	474 39	219 52	9 x 300	0 0 5 26	5 0 05 418 144 28 220 57 90 885 0 0 536
Pinsk / 0/0 /	5 0 03 658	123 28	251 53	9 x 804	5 0 03 658	122 58	247 52	90 802	0 0 x x 4	7 0 03 658 122 28 234 51 70 603 0 0 534
Rochefort / 0/0 /	5 0 08 445	030 36	044 10	90 100	0 0 05 030	141 30	050 90	90 307	0 0 142	5 x 57 548 000 28 053 08 9 x 705 090 52
Biarritz / 0/0 /	2 4 12 754	284 26	042 16	83 304	9 x 32 754	324 35	035 14	80 107	92 361	8 4 03 753 143 28 270 11 6 x 604 00 701
Le Bourget / 0/0 /	8 2 05 844	283 28	014 10	8 x 705	5 x 03 645	x x x x	039 09	9 x 312	0 0 100	5 x 03 638 143 28 034 07 8 x 703 0 0 0 80
Lyon / 0/0 /	8 4 02 665	184 57	026 11	7 x 212						5 4 05 553 101 25 106 05 90 300 920 51
Brest / 0/0 /					2 0 02 744	222 35	037 07	93 106	0 2 1 2 2	5 x 02 853 142 37 982 12 9 x 911 0 0 1 02
Perpignan / 0/0 /	8 4 02 854	000 24	035 17	40 904	3 4 02 704	002 25	053 10	80 211	0 0 140	0 4 01 990 000 03 099 05 81 400 0 0 0 50
Le Talut /	4 0 81 742	164 02	029 13	93 305	1 x 48 109	123 09	055 11	93 310	0 0 132	3 0 02 740 145 26 025 12 90 801 0 0 102
Tours /	5 x 03 038	181 38	034 09	9 x 301	5 x 13 x 27	000 23	070 08	9 x 213	93 6 91	x x 46 109 000 30 073 03 9 x 706 0 0 0 31
Le Havre /	4 x 48 109	241 29	056 08	8 x 965	5 x 52 038	123 38	063 09	9 x 309	92 7 11	5 x 02 847 183 27 057 07 9 x 703 0 0 0 00
Marseille /	8 6 02 743	185 24	037 15	73 800	4 8 00 773	080 03	002 07	90 308	3 4 7 71	5 0 11 767 000 01 101 03 90 002 0 0 0 30
Calais /	8 0 02 653	221 28	022 11	9 x 701	0 3 02 643	000 25	037 09	91 364	0 0 110	5 x 02 634 173 24 158 06 9 x 605 0 0 0 61
Nancy X	6 2 02 654	063 58	025 06	9 x 867	4 2 02 654	062 55	026 06	9 x 167	0 4 0 92	6 2 03 635 554 58 053 07 9 x 509 9 1 0 51
Helder /	5 x 46 688	160 29	03 409	8 x 904	8 x 46 108	000 39	039 08	9 x 303	0 0 111	5 x 34 546 301 48 034 28 9 x 301 9 0 0 51
Vlissingen /	5 x 05 578	080 28	023 09	9 x 603	8 x 05 569	021 28	031 09	9 x 403	0 0 0 51	5 0 05 568 202 46 043 03 90 801 92 141
De Bilt /	5 2 05 556	101 28	027 10	9 x 904	6 x 07 568	122 58	034 09	9 x 103	0 3 192	6 x 61 538 282 58 034 08 9 x 300 0 7 0 82
Zürich /	0 7 02 790	340 17	030 08	6 x 709	0 7 05 590	260 27	078 06	7 x 218	0 0 0 61	5 x 03 868 160 28 104 07 9 x 202 0 0 0 61
Bern /	2 4 05 776	260 25	030 07	80 606	x x 03 600	042 28	080 06	8 x 308	0 0 0 80	5 5 06 774 261 25 129 05 80 300 0 0 0 50
Wien X	5 x 06 428	143 28	099 06	9 x 810	x x 100 45	434 28	073 07	8 x 303	0 0 0 70	5 0 05 956 122 18 090 06 9 x 103 0 0 0 61
Klagenfurt /					x x 38 469	0 3 0 29	127 03	9 x 801	0 0 0 41	
Innsbruck /					5 x 03 882	240 28	053 04	4 x 400	0 0 1 50	5 x 61 438 001 58 084 06 9 x 103 01 0 51
Budapest /	6 x 41 523	122 58	181 06	83 804	5 2 23 x 54	102 58	164 06	8 x 601	9 1 0 01	6 2 04 535 08 256 142 04 8 x 804 02 0 41
Fünfkirchen /										5 x 05 768 042 28 135 07 8 x 604 97 0 60
Debrecen /	5 2 15 604	04 215	104 07	8 x 300	5 3 02 774	142 15	199 05	8 x 300	0 0 0 71	5 2 05 765 021 26 174 04 7 x 703 0 0 2 31
Prag /	5 x 05 658	10 228	092 06	7 x 710	5 x 15 658	151 28	195 04	8 x 603	2 0 0 60	5 x 08 438 201 23 056 06 8 x 303 0 0 0 46
Olmütz /	5 x 03 748	12 326	118 06	8 x 807	5 x 03 658	122 28	104 07	8 x 503	0 0 0 77	5 2 03 745 142 28 096 07 8 x 900 0 0 0 61

Höhenwetterlage von gestern

12-10-34





Witterungsübersicht.

Die beiden großen Aktionszentren, das russische Hoch und das Tiefdrucksystem bei Island, hielten sich weiter. In den Karten der 24-stündigen Druckänderung lassen sich diese beiden „steuernden" Druckgebilde deutlich erkennen. —

So wanderte ein Druckfallgebiet, das sich am Freitag als ein Teil eines größeren über Nordengland bildete, über Nordskandinavien und dem Weißen Meer nun südostwärts zum mittleren Rußland. Ein Druksteiggebiet, das auf ähnlicher Bahn zog, läßt sich bis Nordamerika verfolgen, es zog auf südlicher Bahn, und entging so dem steuernden Einfluß des nordatlantischen Tiefdrucksystems.

Während über Osteuropa die Zugbahnen der Druckänderungsgebiete anticyclonal gekrümmt sind, tritt über Westeuropa deutlich die zyklonale Steuerung in Erscheinung. So zog das gestern in den Raum zwischen Island und den Faröern angelangte Druckfallgebiet weiter nordwärts und hat heute die grönländische Ostküste erreicht. Das Tief bei Island veränderte aber trotz des Durchzuges dieses Druckfallgebietes seine Lage nur wenig, denn nur eine Gradientverschärfung über der Dänemarkstraße ließ im Isobarenfeld diesen Durchzug des Druckwellentales erkennen.

Daß Tief und Druckfallgebiet zwei verschiedene Wege einschlagen, zeigt sich im Verlauf der letzten 24 Stunden noch einmal über West- und Mitteleuropa. Das Tief, das an der Kaltfront entstanden, gestern über der Rhônemündung lag, zog nordwärts und liegt heute, etwas aufgefüllt, über Nordwestdeutschland, während das Druckfallgebiet auf ostnordöstlicher Bahn nach Ungarn zog.

Diesem Druckfall folgt kräftiger Druckanstieg, der gestern abend über Südostfrankreich stellenweise über 3 mb in 3 Stunden erreichte. Durch diesen Druckanstieg konnte sich über dem Süden Frankreichs und Deutschlands ein selbständiges Hoch aufbauen.

Die Kaltfront selbst konnte weiter ostwärts vordringen. An Boden eher als Warmfront erscheinend, erweist sie sich in der Höhe aber als Kaltfront. So kühlte es sich über München in fast allen Schichten von 1 bis 5 km um 3°–4° ab, während sich über Mittel- und Ostdeutschland nur geringe Änderungen zeigen. Königsberg, das sich noch im Einflußbereich des russischen Hochs befindet, zeigt, bei sehr geringer Feuchte, eine mit vielen Inversionen durchsetzte Zustandskurve, wie sie für schrumpfende Luftmassen charakteristisch ist. Die Wolkendecke über Königsberg reicht dementsprechend auch nur bis 550 m, während es darüber vollkommen wolkenlos ist.

Über Suck, das am Nordwestrande des russischen Hochs liegt, trat Erwärmung ein, wohl hauptsächlich unter den Einfluß absinkender Luftbewegung, obwohl die Feuchtewerte, die mit der Radiosonde gemessen wurden, ziemlich hoch sind.

Über Westeuropa dringt eine neue Kaltluftstaffel, die auf ihrer Vorderseite ein stärkeres Druckfallgebiet aufweist, ostwärts vor.

Abt. III. I.A.: Rodiga.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hamburg	München	Agleron	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seeberg	Helder	Lossiemouth	Trappes	Gravesend	Ballinamore	Duxford	Lossiemouth	Duxford	Trappes	Gravesend	Ballinamore	Suck	Suck
YY G_1G_2	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108		1108		1108	1108	1108	1008	1008	1014	1014	1008	1014	
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(-33)	(-18)	(-21)	(-20)	(-19)	(-25)	(-22)	(-18)	–	(-21)	(-19)	–	(-24)	(-21)	(-23)	–		(-16)		–	–	(-23)	(-21)	(-25)	(-24)	–	–	(-23)	
600	-16	-8	-11	-11	-9	-13	-12	-9	–	-10	-10	–	-13	-11	-15	–		-8		–	–	-14	-13	-13	-15	–	–	-14	
700	-5	-2	-5	-4	-3	-8	-4	-3	(-3)	-2	-1	–	-6	-4	-7	–		-1		–	–	-6	-5	-8	-5	–	–	-9	
800	-1	+4	+1	+3	+7	-1	+3	+5	+3	+2	+5	–	-2	+1	+2	–		+5		–	+1	+0	+1	+1	+0	+3	+2	+4	
900	+5	+5	+7	+8	+8	+4	+8	+4	+5	+3	+4	+4	+4	+4	+4			+8		+6	+5	+4	+3	+5	+5	+1	+1	+1	
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)																												
500	532	546	538	540	544	532	539	543	–	546	545	–	537	543	538	–		547		–	–	533	535	532	533	–	–	543	
600	399	410	404	405	408	399	405	407	–	411	409	–	403	409	404	–		410		–	–	399	401	397	400	–	–	410	
700	283	291	286	288	289	283	287	288	286	293	290	–	286	291	288	–		291		–	–	283	284	282	284	–	–	294	
800	180	186	182	183	184	180	182	183	182	189	185	–	183	187	185	–		185		–	189	179	180	178	180	190	192	192	
900	87	91	88	89	89	87	88	89	98	95	91	88	90	93	93	88		90		80	96	86	86	85	86	84	100	100	
1000	2	7	3	4	4	3	4	5	5	12	6	3	5	9	8	3		5		4	12	2	2	0	1	14	16	17	
500 mb-1000 mb	530	539	536	536	540	529	535	538	–	534	536	–	532	535	530	–		542		–	–	531	533	530	532	–	–	526	

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala. F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Wuppertal	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Glaiwitz
YY G_1G_2	1108	1108	1108	1108	1108				1110			1111						1108			1108	1112	1112		
5.0 km	19 32		20 22		11 33																				
4.0 "	18 32	11 30	20 30	20 19	17 50																				
3.0 "	17 16	18 36	20 33	20 32	18 25		22 32																		
2.0 "	20 29	19 32	22 24	20 29	18 40		22 39											24 34			25 18	21 03			
1.0 "	24 18	19 29	20 25	20 25	21 45	22 40	23 45											24 23			27 22	26 11	20 25		
0.5 "	21 32	20 22	20 03	22 22	21 32	21 36	24 54											25 44			23 18	22 46	20 03		
Boden	19 14	20 03	19 04	11 03	12 04	15 11	20 33											18 14			20 11	20 16	14 04		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Rochefort	Brüssel	Courtrai	Brüssel	Metz	Chaumont	Clermont	Le Havre	Rochefort	Dijon	Lyon	Nantes	Nantes	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Marseille	Marseille	Clermont
YY G_1G_2	1114				1107			1108	1112	1114	1114	1114	1112	1114	1108	1107					1108		1107	1108	1108
5 km									432						405	450					699		422	667	737
4 "									27 25			596		575	36 02										
3 "									26 22					174	01 19	30 34									
2 "									20 09				2009		30 00	28 43					24 22		28 42		
Boden	21 31				01 06			17 05	18 16				23 10		08 00	01 34					26 34		22 33	23 22	20 18
									20 23	12 29	21 07	12 48	15 23	16 04	03 00	03 32					31 11		30 43	13 23	19 27

Ort	Valéntia	Valéntia	Seulo rel	Seulo rel	Lerchenberg	Mondsee	Wien	Wien	Agadir	Agadir	Agadir	Gambia	Gambia	Gambia	Gambia	Gambia	Gambia	Gambia	Gambia	Gambia
YY G_1G_2	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012		1113	1114	1113	1113	1112	1113	1105	1105	1104	1105	1104
5 km	126	206	610	367	415	750	340			511	035	004	327	237	080	715	612	237	327	067
4 "	20 44	22 27	20 27																	
3 "			20 57																	
2 "						13 50	13 00									22 00				
1 "	19 48	20 41	20 15	19 09	20 41	14 51	15 23									13 02	11 53		25 36	
Boden				19 45	20 29	12 46	06 18				16 22	16 00	22 10	24 30	25 42	22 54	08 00	25 50	29 12	20 42
										11 23	15 38	10 00	24 09	21 22	23 58	20 34		28 39	28 14	23 45

Dienstag, den 11. Dez. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	05 676	202 28	10 087 10	02 664	262 50	10 143 09	64 248	162 58	10 171 07
Almeria	01 853	267 03	134 17	01 861	205 22	157 16			
Mahon	02 862	225 14	077 48	02 853	201 14	079 14	01 853	261 03	121 10
La Coruña	01 753	204 74	086 14	01 753	293 24	000 42			
S Fernando	05 643	223 28	107 46	03 914	243 18	173 14	05 618	221 28	166 15
Teneriffa	02 964	303 14	235 27	02 984	302 14	230 21	01 982	002 01	222 17
Kap Juby	02 957	000 27	239 20	02 957	324 27	231 19	02 957	323 14	234 16
Rio de Oro	00 890	044 00	233 21	00 893	044 00	221 13	00 790	026 00	218 19
Oporto	02 703	203 74	120 14	18 668	202 18	133 13	66 578	206 58	059 14
Lissabon	02 526	242 17	100 14	02 544	242 17	075 13	07 XXX	225 58	128 14
Praya S. Vincent	02 585	044 35	154 23	45 663	045 33	131 26			
Pargo	01 754	242 14	221 30	02 855	242 15	215 18	00 800	XXX 00	198 17
Pt Delgada	04 646	224 26	176 18				05 578	243 20	149 17
Horta	05 645	205 28	146 18	18 XXX	205 53	130 13	03 658	222 58	147 17
Malaga	03 928	000 58	129 00	64 328	300 58	115 07	52 628	000 58	093 06
Genua	62 548	353 48	079 13	62 548	357 58	079 11	53 558	305 28	053 09
Florenz	13 648	123 28	117 13		123 28	102 13	64 548	000 55	111 11
Rom	53 755	478 28	137 16	03 564	437 28	129 14	03 655	517 28	074 14
Tetranova P.				51 558	000 48	113 03	51 755	523 28	085 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVaNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 853	515 24	10 165 17	03 755	462 28	10 165 16	51 745	445 28	10 126 15
Tarent	03 757	163 25	171 15	02 795	162 25	160 14	03 58X	47X 28	130 15
Malta	02 952	103 17	160 18						
Belgrad							03 765	435 18	140 05
Üsküb				03 748	000 38	225 07	03 653	000 28	215 05
Split				03 658	400 32	158 14	03 548	143 28	119 14
Bukarest	02 797	061 27	230 04				02 684	041 26	220 02
Sofia									
Archangelsk				04 558	141 68	186 62	03 668	131 33	151 57
Murmansk s.							75 409	047 69	024 62
Petersburg	06 458	152 58	218 01	03 458	181 28	221 00	03 458	161 28	231 00
Ust Zylma	03 648	203 38	157 59	03 649	322 28	179 00	00 790	402 00	216 71
Moskau	68 490	221 17	265 55	03 490	243 48	274 55	03 468	243 28	285 55
Astrachan	02 783	203 15	235 58	03 774	223 18	253 02	72 473	282 78	247 57
Kijew							01 790	122 14	290 68
Odessa	–	123 30	282 02	02 444	125 14	234 03	03 458	126 08	277 01
Swerdlowsk				12 690	241 15	266 04	03 648	242 28	245 00
Rabat	01 541	248 22	209 13	41 490	000 13	209 16	00 790	202 00	197 11
Algier	02 790	535 47	130 18	51 644	223 46	133 17	02 546	203 27	162 13
Tunis				03 890	000 56	137 15			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 086	10 18 05	Dodge City	00 093	10 21 52	Key West	00 083	10 25 22	DutchHarbor	00 020	10 06 01	Winnipeg	00 194	10 26 01	Nottingham J.	70 245	10 08 46
Roseburg	02 242	21 07	Corpus Christi	00 323	27 41	Charleston	02 284	09 04	Tanana	02 242	9 01 56	White River	00 282	31 70	Resolution J.	70 245	02 63
San Francisco	00 436	12 10	Duluth	00 823	31 07	Hatteras	02 284	08 04	Cordova	02 202	09 04	Doucet	02 083	02 66	Bermuda	02 203	40 17
San Diego	02 042	14 24	St. Joseph	70 045	33 69	Washington	03 223	13 57	Juneau	00 083	10 08 07	FatherPoint	02 24X	XX 03	Julianehaab	00 201	9 56 02
Flagstaff	02 083	15 07	Little Rock	00 323	27 53	Scranton	01 323	15 57	Aklavik	02 000	02 51	Chatam	30 242	12 67	Godthaab	00 321	89 57
Helena	00 282	32 60	New Orleans	00 324	23 07	Nantucket	02 324	12 54	Ft. Simpson	01 000	9 97 57	Halifax	00 242	13 61	Godhavn	02 321	96 56
Salt Lake C.	00 082	02 01	Chicago	70 285	23 55	Portland	00 323	13 41	Prince Rupert	02 147	10 46 07	Sydney	01 243	41 59	Angmagsalik	00 000	60 50
Denver	00 182	27 10	Cleveland	01 192	15 56	Eastport	02 283	15 61	Edmonton	01 282	45 00	Cap Race	01 246	09 63	MILES CITY! Havanna	00 082	10 25 01
El Paso	00 323	23 14	Nashville	70 284	22 56	Honolulu	00 302	18 23	Medicine Hat	00 205	15 02	Harrington	02 263	00 59	ATLANTA Kingston	02 285	19 53
Bismarck	02 103	26 53	Jacksonville	00 283	27 10	Nome	01 042	02 67	The Pas	00 122	17 59	Belle Isle	02 246	9 95 50	MONTREAL San Juan	00 283	19 64

Schiffsmeldungen.

v. 10. Dez. 1934 — vom 11. Dez. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant (Breite ISSW unterstr.); LLL Breite (Ort unterstr.); Längen (Ort unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dämung; d Richtung der Dämung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Drucksenkung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gib. Ballin	20 502	207 02	204 01	9 80 8 13	3 0 0 0 1	47 0 5 1	67 822
" "	20 497	190 13	569 15	88 8 12	3 0 0 0 4	47 0 7 4	66 307
Stadt Olivia	20 163	218 13	240 00	10 46 8 23	3 0 0 0 0	67 8 00	15 XXX
Madrid	20 236	200 13	043 01	21 8 23	3 1 0 1 1	31 7 01	46 300
Ubena	20 204	477 13	022 01	46 8 21	3 0 0 1 1	15 8 00	86 305
Bremen	20 491	261 13	574 25	9 88 10 18	3 0 1 X 5	47 0 55	00 303
Cap Arcona	20 425	354 13	093 01	10 46 8 27	3 4 0 0 2	4 1 2 0 2	
Hamburg	20 462	538 13	236 02	08 8 52	3 8 0 0 5	5 5 0 2 6	47 301
Bremen	20 487	288 19	Storm 10 556 82	9 84 7 13	3 6 1 1 8	0 8 0 7 8	56 906
Hamburg	20 472	517 19	246 02	10 03 8 01	3 0 0 0 5	9 6 0 2 5	47 803
Gib. Ballin	20 495	513 19	Sturm 10 570 15	9 84 6 00	3 0 4 0 5	7 8 0 1 4	55 111
Stadt Roma	20 497	575 19	082 01	10 45 6 27	3 4 0 0 1	5 4 2 0 1	–
Westfalen	20 433	358 19	104 01	45 8 26	3 1 0 0 4	3 1 2 0 4	54 806
Stadt Olivia	20 415	512 19	024 00	45 8 24	3 0 0 0 0	3 7 8 0 0	–
Ubena	20 218	474 19	013 03	47 8 20	3 0 0 7 8	2 4 8 0 0	85 300
Madrid	20 230	202 19	044 00	18 8 21	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	45 305
Westfalen	20 436	358 19	094 01	47 8 26	3 4 0 0 2	5 1 2 0 2	54 308
"	20 405	541 01	024 02	46 8 27	3 5 X X 4	5 X X 4	54 305
"	20 416	347 07	095 01	45 8 26	3 2 0 0 3	5 X X 03	54 903
Dat Delfino	20 015	507 00	122 01	46 7 27	3 0 1 0 3	4 9 9 1 0	85 300
" "	20 021	502 07	123 01	–	3 4 X X 8	4 8 0 1 5	–
					3		
	20 431	410 13	148 03	9 72 0 06	3 8 X X 8	4 5 3 1 8	54 410
"	20 501	408 13	225 01	99 8 12	3 2 0 4 4	4 8 5 0 8	05 305
	20 427	006 13	225 01	10 40 0 14	3 7 0 0 8	4 6 0 1 8	46 301
	20 538	490 13	105 02	9 88 8 12	3 5 0 0 7	4 8 0 1 7	96 303
	23 373	052 13	223 02	10 44 7 17	3 4 0 0 7	2 4 5 5 7	46 302
	20 449	081 13	286 20	09 8 13	3 8 6 1 5	5 3 6 7 4	55 316
	20 453	443 13	202 02	07 7 14	3 3 2 0 5	5 4 1 1	23 003
	20 408	098 13	284 02	09 7 19	3 0 2 X 5	X 5 7 1 0	–
	20 532	400 13	282 01	49 8 19	3 0 1 8 3	3 4 7 1 0	54 905
	20 504	482 13	282 00	24 7 21	3 0 0 0 0	3 4 7 0 0	54 110
	20 360	406 13	245 00	19 8 17	3 0 0 0 0	4 2 6 0 0	–
	20 358	317 13	225 01	10 9 20	3 0 0 1 3	4 5 5 1 0	–
	20 559	432 13	217 10	9 73 6 09	3 3 6 0 5	4 4 5 7 6	76 202
	20 584	464 19	196 25	73 8 08	3 4 5 0 4	7 4 5 7 4	00 001
	23 587	052 19	166 01	10 00 8 30	3 5 0 0 3	6 4 4 0 3	57 300
	20 546	216 19	236 14	9 74 7 11	3 2 0 0 3	6 8 0 1 3	00 300
	20 502	130 19	175 80	96 8 15	3 5 X X 8	4 8 5 2 8	95 815
	20 383	099 19	205 02	10 43 0 16	3 8 X X 5	3 6 6 2 7	63 305

Schiffsname	P Q LLL	ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Arcona	35 092	336 01	412 01	10 448 27	3 1 0 0 5	4 1 2 0 8	
Bremen	30 585	205 01	553 14	9 877 18	3 8 0 0 4	6 8 9 1 4	64 303
Stadt Olivia	30 492	205 01	024 00	10 468 24	3 0 0 0 0	0 7 8 0 0	–
Hamburg	30 477	437 01	247 02	948 52	3 8 X X 8	7 5 0 2 8	27 300
Ubena	30 233	472 01	024 00	498 20	3 0 0 0 0	2 5 8 0 0	85 602
Madrid	30 217	300 01	044 00	488 21	3 0 0 0 0	0 2 7 0 0	–
Stadt Olivia	30 206	100 07	024 00	487 20	3 0 0 0 0	4 4 8 0 0	
Cranz	33 913	050 07	185 01	9 977 11	3 6 0 0 1	2 0 0 1 1	53 602
Stockholmspfer	33 537	010 07	Sturm 10 151 04	10 005 12	3		
Gib. Ballin	30 493	339 07	Sturm 10 570 01	9 858 07	3 6 0 0 4	5 6 0 7 4	64 301
Cap Arcona	46 576	329 07	402 01	10 426 26	3 4 0 0 1	3 4 2 0 1	–
Dat Delfino	30 075	284 07	044 01	457 15	3 1 1 0 5	3 4 6 2 3	85 XXX
Stockholmspfer	30 032	200 07	402 01	9 938 07	3		
					3		
	36 323	370 01	204 03	10 247 05	3 0 7 1 3	0 3 5 0 0	15 405
	30 836	371 01	456 51	078 14	3 8 0 0 5	3 4 0 4 3	54 813
	30 271	372 01	023 00	328 19	3 0 0 0 0	5 2 2 0 0	84 300
	30 224	180 01	482 01	302 15	3 0 3 0 2	3 1 4 1 0	44 305
	30 284	192 01	303 01	237 23	3 4 0 0 2	3 3 8 0 2	54 905
	30 332	481 01	353 00	267 19	3 0 0 0 0	3 8 7 0 0	74 305
	30 342	171 01	224 21	9 907 14	3 5 X 1 8	4 7 6 4 8	54 404
	30 456	175 01	202 03	10 007 16	3 X X 1 8	5 1 7 4 0	14 706
	33 407	031 07	152 02	128 11	3 6 0 0 4	X 2 5 5 0	58 305
	30 248	155 07	022 00	198 21	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	85 303
	30 313	171 07	242 03	196 18	3 X X 1 8	3 2 7 1 X	54 305
	30 270	100 07	024 02	226 22	3 3 X X 5	6 3 8 1 4	54 905
	30 348	192 07	264 02	226 20	3 3 2 2 6	2 7 7 1 4	74 XXX
	30 427	100 07	204 08	037 14	3 6 2 0 9	4 4 0 5 8	54 903
	30 527	306 07	237 14	9 847 08	3 6 X X 8	7 8 6 7 5	44 916
	30 404	396 07	205 58	10 076 14	3 7 X X 8	5 8 9 4 8	56 702
	30 609	173 07	186 02	9 838 12	3 4 X 2 6	4 7 5 1 6	65 305
	30 500	261 07	238 14	827 09	3 9 X X 5	7 6 0 7 5	60 305
	30 425	204 07	255 02	10 027 15	3 8 0 0 6	3 7 0 1 6	54 305
	30 917	092 07	146 03	9 324 08	3 X X X 8	3 4 4 7 8	54 000
	33 528	082 07	281 05	X X 5 06	3 X X X 9	8 1 7 X 9	45 302
	33 524	043 07	056 02	10 047 03	3 5 0 0 7	6 6 0 2 6	55 305
	30 455	247 07	049 25	9 905 02	3 X X X 5	5 7 1 0 5	73 315
	00 453	530 07	243 02	10 139 53	3 1 0 0 4	5 0 0 1 4	26 304
	30 501	001 07	165 01	9 987 08	3 5 0 0 2	6 5 4 0 2	57 308
	30 577	326 07	554 01	9 639 07	3 4 0 0 3	7 1 6 7 2	66 403

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 11. Dezemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläsenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Meßtometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Meßtometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden um 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden um 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 - 500 mb in °C. $T_4 T_4$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C L CH	ww VH NS	DDF W N	BBB T T	UG abb	Gestern 19 Uhr C L CH	ww VH NS	DDF W N	BBB T T	UG abb	RR RMME	Heute 2 Uhr C L CH	ww VH NS	DDF W N	BBB T T	UG abb	Heute 8 Uhr C L CH	ww VH NS	DDF W N	BBB T T	UG abb	RR RMME
Zugspitze 3)	2962	446	01	02 983	146 27	8 954 53	76 906	07	03 983	128 28	8 969 54	8x 983	00 528						6x	177 009	164 39	8 949 36	9x 803	91 569
Schmeekoppe 2)	1610	428	xx	57 880	160 49	7 834 53	9x 886	xx	57 009	169 49	7 869 52	8x 801	02 526						07	03 924	206 47	7 874 51	96 301	96 826
Feldberg/Bdn 2)	1493	427	07	02 953	122 26	8 856 07	58 905	07	02 890	200 75	8 890 44	70 205	900 00						xx	46 009	243 89	8 930 51	9x 399	00 524
Fichtelberg 2)	1215	419	xx	46 009	144 59	90 751	9x 808	xx	46 009	143 39	90 557	9x 803	00 015						57	04 935	223 25	9 007 02	89 301	00 510
Brocken 2)	1148	418	07	44 960	144 26	9 971 36	88 904	03	04 850	082 27	907 06	6x 880	00 090						xx	46 009	243 29	8 990 02	9x 808	00 010
Wasserkuppe 2)	926	423	5x	44 968	126 26	8 924	7x 717																	
Inselsberg 2)	917	415	07	04 950	426 27	920 06	73 809												xx	46 009	537 39	906 02	9x 601	00 010
Kahler Asten 2)	842	417	02	03 890	126 58	899 04	6x 886	03	02 790	144 26	90 003	8x 341	970 57						xx	57 009	184 49	899 03	9x 401	04 081
Feldberg/Taunus 2)	801	426	02	03 730	189 28	884 05	9x 810	02	02 790	083 56	86 603	9x 501	070 61						xx	57 009	184 48	896 03	9x 401	95 081
Sonnblick 4)	3106	508																	xx	744 008	243 69	6969 55	9x 300	06 569
Obir 2)	2044	506																						
Schöckel 1)	1446	511	58	04 854	144 27	8 993 02	6x 803												07	02 894	165 27	8957 04	70 300	00 030
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	163 39	6 587 60	8x 706	xx	77 009	167 69	6 570 60	9x 292	—						xx	46 009	163 39	6565 60	9x 602	—
Säntis 4)	2500	285	07	10 900	570 28	7 393 51	5x 708	07	03 690	167 28	7394 52	6x 403	00 519						xx	46 009	221 39	7425 55	9x 801	00 659
Kékestető 2)	998	549						xx	46 009	124 39	8 990 00	9x 802	00 011						xx	67 009	123 59	8983 01	9x 801	02 511
Dobogokő 1)	700	540						xx	46 009	143 39	98 402	9x 602	00 021						xx	67 009	164 59	973 00	9x 802	04 501
Mus Allah 3)	2420	736																						
Predeal 1)	1034	393																	20	01 683	163 13	902 52	90 892	00 518
Sonnaraken 2)	2098	024	xx	72 009	145 69	7 799 54	9x 203																	
Svandalsfjeld 2)	1065	026	6x	43 748	125 28	8 826 01	9x 402	6x	62 748	124 78	9869 01	9x 103	05 xx3						3x	10 846	124 78	8973 00	9x 903	96 593
Gausta 2)	1828	044	xx	46 039	202 30	7 803 54	8x 300	xx	74 009	246 69	7 813 53	8x 300	99 xx9						xx	46 089	204 69	7 807 54	8x 300	99 559
Mont Ventoux 2)	1900	248						xx	94 009	458 79	885 00	9x 304	29 032											
Mont Aigoual 2)	1556	249																						
Eiffelturm	338	209	5x	03 xx8	243 28	xxx 08	8 xxxx	5x	03 xx8	245 28	wxx 08	8x xxx	xx 09x	00	03 xx0	185 10	wxx 05	90 xxx	5x	03 xx8	163 28	xxn 05	9x xxx	xx 06x
Ozona 2)	2368	371	04	04 890	305 04	8 096 30	239 01	00	04 990	285 02	8094 07	32 101	00 110						00	00 990	306 00	8090 05	4x 300	00 030

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansdebourg 1)	1403	272	5x	72 748	123 68	8 05802	617 10																						
Briançon 1)	1327	271	5x	38 548	241 48	935 01	8x 708	5x	03 665	044 35	8938 01	8x 304	02 041						00	00 798	041 00	8947 52	80 602	97 534
St. Maurice 1)	843	273						20	01 764	376 04	927 10	30 203	00 130																
Brennerpass 1)	1370	336																											
Hidetz 1)	1509	614																											
Tamanrasset 1)	1470	652																	00	01 990	000 03	10213 07	38 001	00 060
Djanet 1)	1200	653						00	02 790	000 24	10713 12	54 303	00 150						00	00 890	000 00	169 09	60 407	00 070
Méchéria 1)	1167	645																											
Kea-Es-Souk 1)	1060	615																											
Ain Sefra 1)	1094	642																											
Béttif 1)	1020	633																											

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in Knt/Std.

Schiff	YY	PQ	LLL	III $G_1 G_1$	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 oha
Dp. Aksona	10.12	2 5	125	354 13	10 23		11 32		10 22				10 22														

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Bogin Hill	Seeland	Upper Heyford							Hamburg	Kalder	De Bilt	München	Salzburg	Upper Belgrad	Chelm	Wien	Wiener Neustadt	Ung.	Ung.	Budapest	Bordeaux	Pau	Pahouel	Rabat
YY $G_1 G_1$		10 17	10 17	10 17								1111	1111	1111	1111	1111	1108	1108	1108	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114
C.M. Höhe		Ciel 8000	Aev 4000	Aev 4000								Aev 1000	Aev 1000	Aev 4000	Aev 5000	Ral 4000	Aev 4000	Aev 1000	Aev 4000	G 8000	Aev 4000	G 8000	Aev 4000	G 1000	G 1000	G 8000
$D_2 D_2 F_2 F_2$		19 90	18 36	21 60								22 18	23 22	18 46	22 40	21 55	21 22	19 58	05 18	20 84	32 30	24 143	23 40	29 31	24 84	

Höhenwinde über Land

oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Eskersdal	Dresden	Seluet
YY $G_1 G_1$	11 08	1109	1110
14.0 km			
13.0 "			
12.0 "			
11.0 "			
10.0 "			
9.0 "			
8.0 "		15 13 00	
7.0 "	16 45		16 03
6.0 "	18 36	19 14	16 03

Radio-Sonden

	Obst	Lauk
YY $G_1 G_1$	1014	
Absolutsphäre:	–	
100 mb	–	
200 mb	–	
300 mb	–	
400 mb	-36	
500 mb	029	
400 mb	140	

Konsolidierung des synoptischen Wolkenbildes wie die Aufstiegsdiagr.

Höhenwinde über Land

bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$					1113		1108					1108					1103				1113	1022	1109	1110	
5.0 km												1029													
4.0 "					110		365					1528					265				265	265	265	265	
3.0 "							1922					2022											1642	2016	
2.0 "					1825		1814					2323					1918				2040	1016	1532	1611	
1.0 "					1722		0722					2022					1622				2021	0914	1114	0918	
0.5 "					1914		1322					1801					1622				2022	0914	2021	1622	
Boden					1504		1516					1804					1214				1914	1111	2101	1224	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Eger	Prag	Stockholm	Kalmar	Lunebyberg	Karlskrona	Malmö	Göteborg	Göteborg	Östersund		Aas		Hebingjord
YY $G_1 G_1$		1111	1111		1109		1108	1110	1101	1110	1114	1111												
5 km																								
4 "		250	320		250		311	311	760	512	190	760												
3 "							1929		1601			1614												
2 "		1614	1714		1614		1814	1914	3001	1216	2330	1511												
1 "		1711	2414		1511		1814	1611	1511	2214	2248	2716												
Boden		0000	0000		0000		0000	0000	1000	0810	2010	1011												

Ort	Crogdan	Lympne	Feinstowe	Jersland		Barcelona	Saragossa	Madrid	Malaga	Sevilla	Valdivia	Lisbon	Rom	Turin	Gerstanno	Cagliari	Ajaccio	Warschau	Posen	Swinemünde	Breslau	Palermo	Messina	Palermo	Triest
YY $G_1 G_1$	1101	1101	1113	1113		1108						1114			1113	1114	1114	1114	1114		1107	1113	1114	1114	1114
5 km															640	120	340	750	540		165	509	430	516	710
4 "		1400	2021	610		0521						123	040												
3 "																									
2 "			1540			2330											2221	1425			1816				
1 "		2040	1821	1711		2524						1914	1205		2524	2323	1223	1655	1019		1818	1240	1618	1642	1811
Boden	1021	1921	1840	1533		1620						2414	2506		2421	2223	0621	1218	0823		2426	2205	1524	1203	1223

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 346

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 12. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstteilegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alte Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Kurven 3 Stunden und Betrag) a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höhenstemperatur MM	Tiefstemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zwischen Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10230	5 x	06 428	152 5 6	10 034 07	9 x 802
Bremen X	5 x	05 667	141 5 7	041 08	9 x 803
Hamburg 10203	x x	46 309	153 3 9	043 04	9 x 806
Kiel 11548	5 x	06 638	163 2 6	050 06	9 x 805
Flensburg 10400	5 5	02 665	000 1 5	026 05	8 5 300
Stettin 10404	5 2	03 746	123 2 8	071 06	8 x 704
Danzig 10405	5 2	03 636	123 2 8	130 02	8 x 605
Königsberg i. Pr. 10422	5 x	03 628	124 2 8	150 01	9 x 805
Aachen 10407	5 x	02 856	203 5 8	057 08	8 x 803
Nordhorn 10362	5 x	54 438	201 4 8	029 08	9 x 801
Hannover 10421	5 2	05 655	183 2 6	046 09	8 x 801
Erfurt 10446	5 4	05 722	203 1 5	064 09	7 8 704
Magdeburg 10408	0 2	43 550	161 3 5	061 05	9 8 801
Schkeuditz 10419	0 4	05 740	203 1 6	059 10	6 8 703
Berlin 10440	0 3	05 690	163 2 5	065 04	8 8 802
Dresden 10410	0 7	05 590	163 1 8	078 07	7 7 300
Grünberg i. Schl. 10427	5 7	02 653	141 2 7	080 07	8 x 103
Breslau 10411	5 1	02 666	141 2 7	082 09	8 x 300
Essen 10437	6 x	05 646	212 5 7	052 08	9 x 102
Mirow 10450	5 x	05 538	163 1 5	071 05	7 x 300
Hof 10451	5 2	02 745	203 1 6	080 06	9 x 102
Gleiwitz 10457	5 x	05 548	000 2 8	100 07	9 x 802
Frankfurt am Main 10442	5 2	05 647	203 2 8	069 09	8 x 802
Karlsruhe 10431	5 1	03 754	223 2 8	087 09	9 x 807
Friedrichshafen 11444	5 x	05 768	081 2 8	088 08	9 x 807
Nürnberg 10436	5 3	05 665	161 2 7	085 08	8 x 803
München 10414	5 2	03 744	182 4 8	086 06	8 x 806

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven 10230	x x	06 448	162 3 9	10 031 08	9 x 801	xx xx 1
Bremen X	6 x	52 428	181 4 8	047 08	9 x 800	93 08 1
Hamburg 10203	5 x	51 428	162 3 8	042 05	9 x 801	97 05 0
Kiel 11548	5 x	03 778	163 2 8	042 05	9 x 801	00 07 0
Flensburg 10400	8 x	03 743	000 1 6	106 06	8 5 303	00 06 0
Stettin 10404	5 7	02 743	122 2 7	073 04	9 x 801	00 06 0
Danzig 10405	5 x	03 648	123 2 8	124 05	8 x 801	00 03 0
Königsberg i. Pr. 10422	5 x	03 738	125 2 6	142 01	9 x 701	06 07 4
Aachen 10407	0 0	06 450	000 1 0	052 06	8 0 803	02 09 0
Nordhorn 10362	5 x	02 446	201 2 8	038 08	9 x 803	02 05 1
Hannover 10421	6 x	52 438	202 2 8	052 08	9 x 803	01 10 1
Erfurt 10446	5 x	05 558	162 2 8	066 08	8 x 801	00 09 0
Magdeburg 10408	5 x	05 567	164 2 7	060 07	8 x 801	08 07 0
Schkeuditz 10419	5 x	02 654	173 1 7	070 07	8 8 101	00 10 1
Berlin 10440	0 0	05 790	163 2 8	071 05	9 8 700	00 07 0
Dresden 10410	5 x	05 658	164 2 8	079 07	7 x 301	00 07 0
Grünberg i. Schl. 10427	5 x	02 456	101 2 7	080 05	9 x 303	00 07 1
Breslau 10411	5 x	05 568	000 2 6	085 06	9 x 300	00 09 0
Essen 10437	5 x	05 557	151 2 7	052 05	9 x 302	01 09 1
Mirow 10450	5 x	05 428	162 1 8	071 03	9 x 300	00 06 0
Hof 10451	5 x	05 638	181 2 8	085 05	9 x 100	00 06 0
Gleiwitz 10457	6 x	52 548	000 4 8	104 07	9 x 301	93 09 1
Frankfurt am Main 10442	5 2	05 651	161 2 8	073 07	9 6 301	00 09 1
Karlsruhe 10431	5 0	01 760	000 1 7	078 05	9 0 805	97 10 1
Friedrichshafen 11444	0 7	05 760	022 2 6	082 03	9 2 805	00 08 0
Nürnberg 10436	5 x	05 658	121 2 8	084 07	9 x 300	00 08 0
München 10414	0 7	02 690	142 1 6	093 05	9 x 801	01 06 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10230	0 0	05 590	123 3 0	10 006 05	9 0 706	93 04 1
Bremen X	0 0	45 130	127 3 0	026 02	9 0 802	95 02 1
Hamburg 10203	x x	46 109	102 3 9	036 04	9 x 803	37 04 1
Kiel 11548	5 x	08 428	162 2 6	029 07	9 x 801	00 05 1
Flensburg 10400	6 x	05 665	143 2 6	xxx 08	9 x xxx	00 xx x
Stettin 10404	6 x	05 525	123 2 8	063 05	9 x 703	00 04 0
Danzig 10405	5 2	05 635	143 3 8	118 03	8 x 603	00 02 1
Königsberg i. Pr. 10422	5 2	08 744	144 2 8	136 02	5 x 501	00 01 0
Aachen 10407	0 5	01 850	125 0 3	063 07	6 1 508	00 05 0
Nordhorn 10362	5 6	01 651	121 0 2	081 04	9 0 807	91 02 0
Hannover 10421	0 7	08 440	121 0 3	071 04	9 0 807	91 02 1
Erfurt 10446	5 x	05 563	000 2 6	081 05	9 x 807	00 02 0
Magdeburg 10408	5 2	43 355	152 3 5	059 05	9 x 703	00 04 1
Schkeuditz 10419	5 x	05 567	103 2 7	072 04	9 x 904	00 05 1
Berlin 10440	5 5	05 575	123 2 5	064 05	9 0 606	97 05 0
Dresden 10410	5 x	03 648	143 2 8	082 07	8 x 707	00 05 0
Grünberg i. Schl. 10427	5 1	04 666	062 2 7	080 05	9 x 807	00 02 1
Breslau 10411	5 x	05 468	102 2 8	071 07	8 x 807	00 06 0
Essen 10437	7 7	01 872	175 0 4	072 07	7 0 805	00 04 1
Mirow 10450	5 3	08 427	143 2 8	058 04	9 x xxx	00 03 0
Hof 10451	5 x	05 538	122 2 8	040 04	9 x 806	00 03 0
Gleiwitz 10457	6 2	05 546	121 2 8	084 06	9 x 802	01 05 1
Frankfurt am Main 10442	5 x	05 428	082 2 6	027 04	9 x 807	00 01 1
Karlsruhe 10431	0 0	47 090	000 3 0	056 02	9 0 805	00 53 4
Friedrichshafen 11444	5 x	08 428	042 3 6	037 00	9 x 805	00 50 1
Nürnberg 10436	5 2	05 586	000 2 8	028 04	9 x 809	00 04 0
München 10414	5 x	08 418	153 3 8	045 03	9 x 805	00 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 †	6 x	62 548	122 5 8	xxx 08	9 x 804
Borkum 10410 ○	6 x	43 338	181 3 6	10 039 07	9 x 105
Außenjade 10434 †	6 7	21 545	143 4 6	xxx 07	9 x 805
Cuxhaven 10450 ○	x x	05 509	122 2 9	046 06	x x 004
Elbe I 10439 †	5 3	03 676	121 2 8	xxx 07	9 x 300
Helgoland 10460 ○	x x	08 4x9	123 5 9	049 07	9 x 805
Amrumbank 10464 †	6 x	61 468	122 5 8	xxx 06	9 x 807
List 10461 ○	5 x	05 552	122 2 8	034 06	9 x 805
Bülk 12116 ○	5 x	05 538	123 2 8	046 06	8 x 805
Marienleuchte 12170 ○	5 x	05 628	162 2 8	050 06	9 x 804
Fehmarnbelt 10400 †					
Warnemünde 10400 ○	5 x	05 638	143 2 8	047 06	9 x 803
Arkona 10469 ○	5 x	14 748	464 2 6	075 05	9 x 300
Adlergrund 10454 †	5 x	03 558	145 2 8	079 06	8 x 807
Swinemünde 10450 ○					
Kolberg 10294 ○	5 x	05 668	106 2 8	084 04	8 x 806
Rügenwaldermünde 10299 ○	5 x	03 658	106 2 8	101 04	8 x 803
Leba 12275 ○					
Brüsterort 11305 ○					
Memel 10467 ○	5 x	03 658	124 2 8	163 00	9 x 803

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S_V E° t_d K d
Borkumriff 10432 †	5 6	01 653	242 2 3	xxx 09	9 x 802	06 6 1 6
Borkum 10410 ○	x x	51 4x9	183 2 8	10 027 05	9 x 104	07 1 6 1
Außenjade 10434 †	6 x	05 548	143 2 8	xxx 08	9 x 801	02 6 0 0
Cuxhaven 10450 ○	x x	05 509	162 2 9	044 07	x x 301	xx 1 5 1
Elbe I 10439 †	5 3	44 309	182 3 9	xxx 08	9 x 300	00 6 1 4
Helgoland 10460 ○	x x	05 5x5	123 3 9	037 08	9 x 801	xx x 5 1
Amrumbank 10464 †	6 x	05 668	122 2 8	xxx 07	9 x 801	03 6 1 3
List 10461 ○	x x	03 6x8	063 2 6	027 06	9 x 801	02 1 x 0
Bülk 12116 ○	5 x	05 538	123 2 8	044 05	9 x 300	03 2 5 1
Marienleuchte 12170 ○	5 x	03 738	163 2 8	048 06	9 x 300	00 x 7 0
Fehmarnbelt 10400 †	5 x	03 6x8	143 2 8	040 06	8 x 300	00 6 0 0
Warnemünde 10400 ○	x x	05 538	164 2 8	050 05	9 x 300	00 2 5 0
Arkona 10469 ○	5 x	14 748	474 2 8	075 06	9 x 300	00 3 7 1
Adlergrund 10454 †	5 x	03 758	163 2 8	079 06	8 x 801	00 W-T08
Swinemünde 10450 ○						
Kolberg 10294 ○	5 x	03 658	124 2 8	082 04	9 x 801	00 1 x 0
Rügenwaldermünde 10299 ○	5 x	03 658	124 2 8	101 04	9 x 300	00 2 6 0
Leba 12275 ○		03 6	125			
Brüsterort 11305 ○		03 7	123			
Memel 10467 ○	5 x	03 758	123 2 8	160 01	7 x 801	00 3 7 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S_V E° t_d K d
Borkumriff 10432 †	5 x	02 647	144 2 7	xxx 06	9 x 807	00 7 2 x
Borkum 10410 ○	0 1	05 590	085 1 4	10 xxx 05	6 1 711	92 2 5 0
Außenjade 10434 †	0 4	01 650	204 0 2	xxx 06	9 x 806	97 7 0 0
Cuxhaven 10450 ○	x x	05 5xx	122 1 8	029 05	x x 906	xx 0 5 1
Elbe I 10439 †	0 3	01 670	123 3 3	xxx 06	9 x xxx	00 7 1 3
Helgoland 10460 ○	6 x	05 545	104 2 5	017 05	9 x 804	xx 3 6 1
Amrumbank 10464 †	5 x	05 528	162 2 8	xxx 07	9 x 203	97 1 5 1
List 10461 ○	5 x	03 458	163 2 8	022 06	9 x 301	93 1 x 1
Bülk 12116 ○						
Marienleuchte 12170 ○	5 x	05 588	163 2 8	028 06	9 x 802	00 x x 0
Fehmarnbelt 10400 †	x x	08 436	143 2 8	040 07	9 x 801	00 6 0 0
Warnemünde 10400 ○	5 x	05 528	162 2 8	040 06	9 x 802	00 1 6 1
Arkona 10469 ○	5 x	03 648	163 2 8	061 04	9 x 300	00 7 6 1
Adlergrund 10454 †	5 x	03 768	143 2 8	066 04	9 x xxx	00 W-T08
Swinemünde 10450 ○						
Kolberg 10294 ○	5 x	05 658	124 2 8	073 04	9 x xxx	00 1 6 0
Rügenwaldermünde 10299 ○	5 x	05 658	104 2 8	082 04	9 x 802	00 2 5 0
Leba 12275 ○		03 6	125			
Brüsterort 11305 ○		03 7	123			
Memel 10467 ○	6 x	05 658	143 2 6	153 01	7 x 300	00 3 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	6 x	03 648	142 2 8	xxx 09	9 x 407
Borkum ○	x x	46 4x9	182 3 9	10 019 08	9 x 510
Außenjade †	6 x	05 548	143 2 8	xxx 06	9 x 801
Wilhelmshaven ○	5 x	08 448	121 3 8	034 07	9 x 300
Cuxhaven ○					
Elbe I †	x x	50 209	161 2 9	xxx 07	9 x 300
Helgoland ○	6 x	61 4x9	123 5 9	039 07	9 x 801
Amrumbank †	6 x	61 568	122 5 8	xxx 07	9 x 801
List ○	x x	03 6x8	123 2 8	030 06	9 x 803
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †	5 x	03 758	123 2 8	040 06	8 x 805
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 x	14 748	474 2 8	075 06	9 x 340
Adlergrund †	5 x	03 758	145 2 8	079 06	8 x 803
Swinemünde ○					
Kolberg ○	5 x	03 658	123 2 8	084 04	8 0 300
Leba ○		03 6	125		
Brüsterort ○		03 7	123		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	0 0	00 790	143 0 0	xxx 07	9 0 806
Borkum ○	x x	42 4x9	183 3 9	10 017 05	9 x 805
Außenjade †	0 0	00 890	125 0 0	xxx 06	9 0 802
Wilhelmshaven ○	0 4	05 550	123 0 3	10 024 05	9 0 405
Cuxhaven ○	0 0	08 490	122 0 0	017 05	x 0 800
Elbe I †	0 0	01 890	123 0 3	xxx 06	9 1 300
Helgoland ○	0 4	05 670	126 1 6	052 07	9 x 805
Amrumbank †	1 0	01 761	123 0 1	xxx 07	9 0 805
List ○	0 1	03 440	124 2 6	012 05	9 x 801
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund †					
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

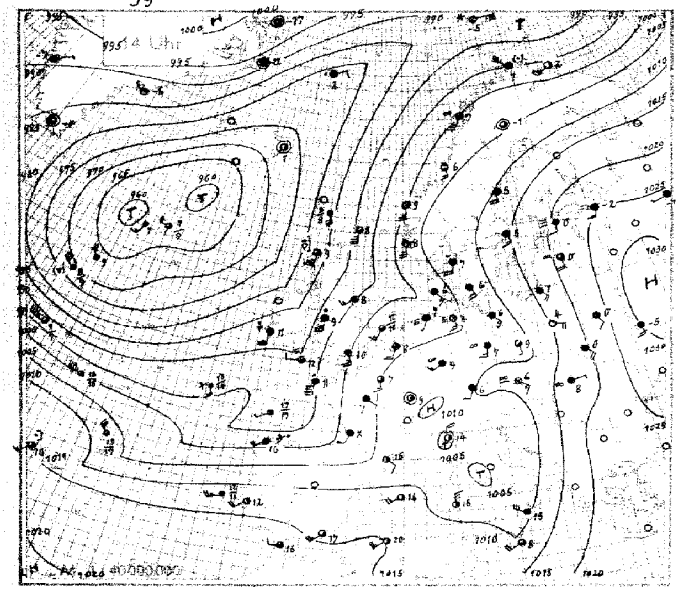
Heute 11 Uhr

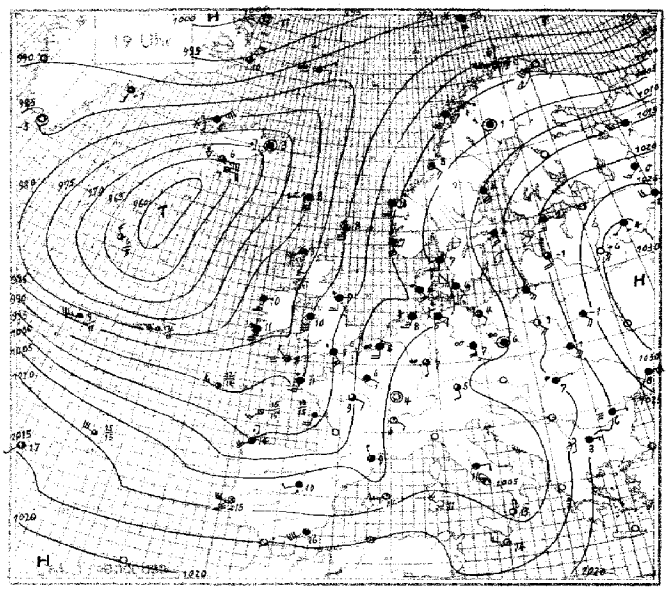
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 4	02 753	145 2 4	xxx 06	8 0 805
Borkum ○	5 6	05 534	145 2 5	9 075 06	5 0 405
Außenjade †	0 0	00 890	125 0 0	xxx 06	9 0 802
Wilhelmshaven ○	0 4	05 550	123 0 3	10 024 05	9 0 405
Cuxhaven ○	0 0	08 490	122 0 0	017 05	x 0 800
Elbe I †	0 0	01 890	123 0 3	xxx 06	9 1 300
Helgoland ○	0 4	05 670	126 1 6	052 07	9 x 805
Amrumbank †	1 0	01 761	123 0 1	xxx 07	9 0 805
List ○	0 1	03 440	124 2 6	012 05	9 x 801
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †	5 x	08 430	142 2 8	036 06	9 x 300
Warnemünde ○	5 x	05 448	143 1 6	052 06	9 x 802
Arkona ○					
Adlergrund †	5 x	03 668	124 2 8	065 07	9 x 300
Swinemünde ○					
Kolberg ○	5 x	05 658	083 2 6	064 06	9 x 802
Leba ○		03 6	124		
Brüsterort ○		03 6	124		

Nachdruck und Übersetzung für öffentliche Verlautbarungen verboten!

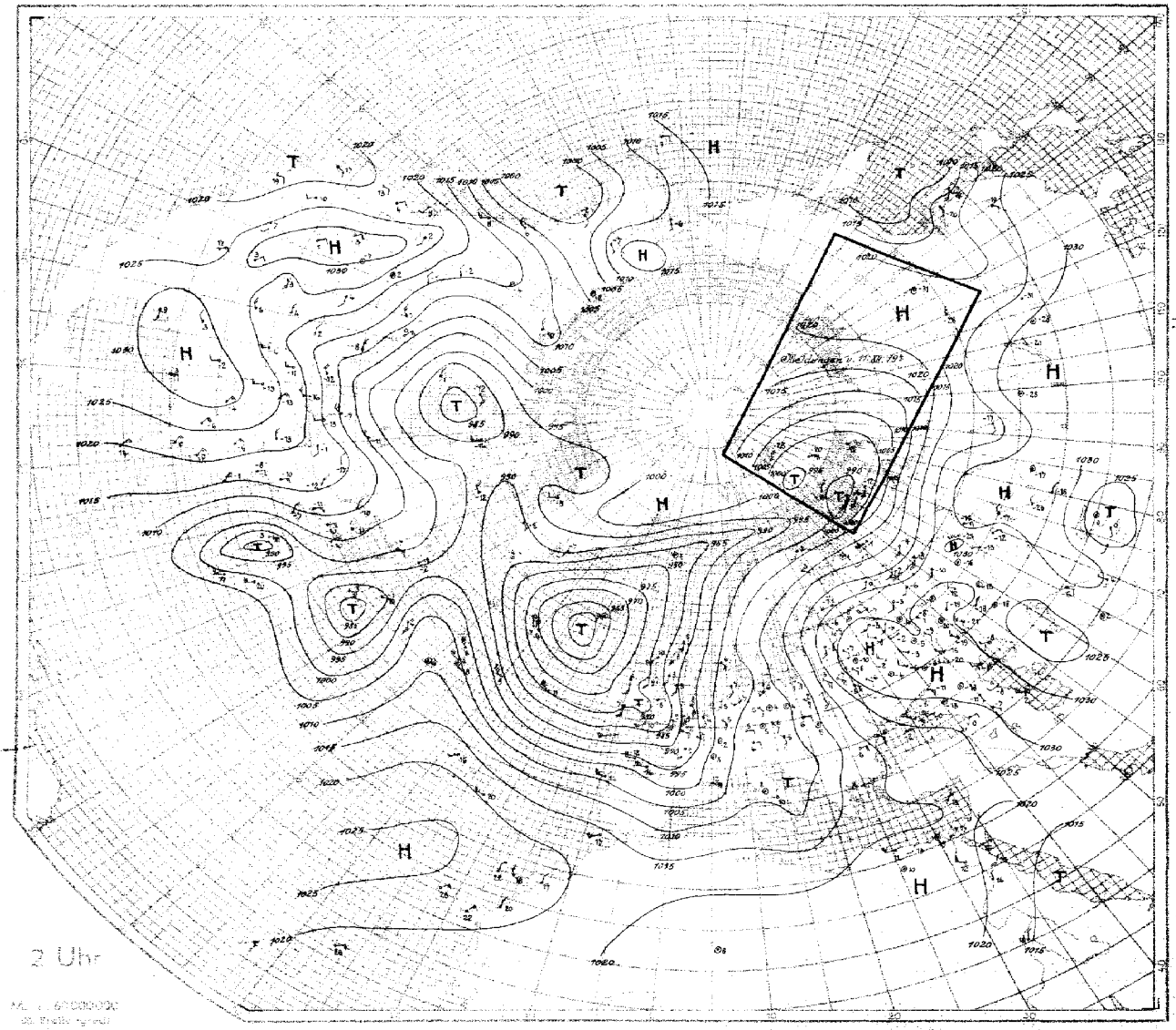
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



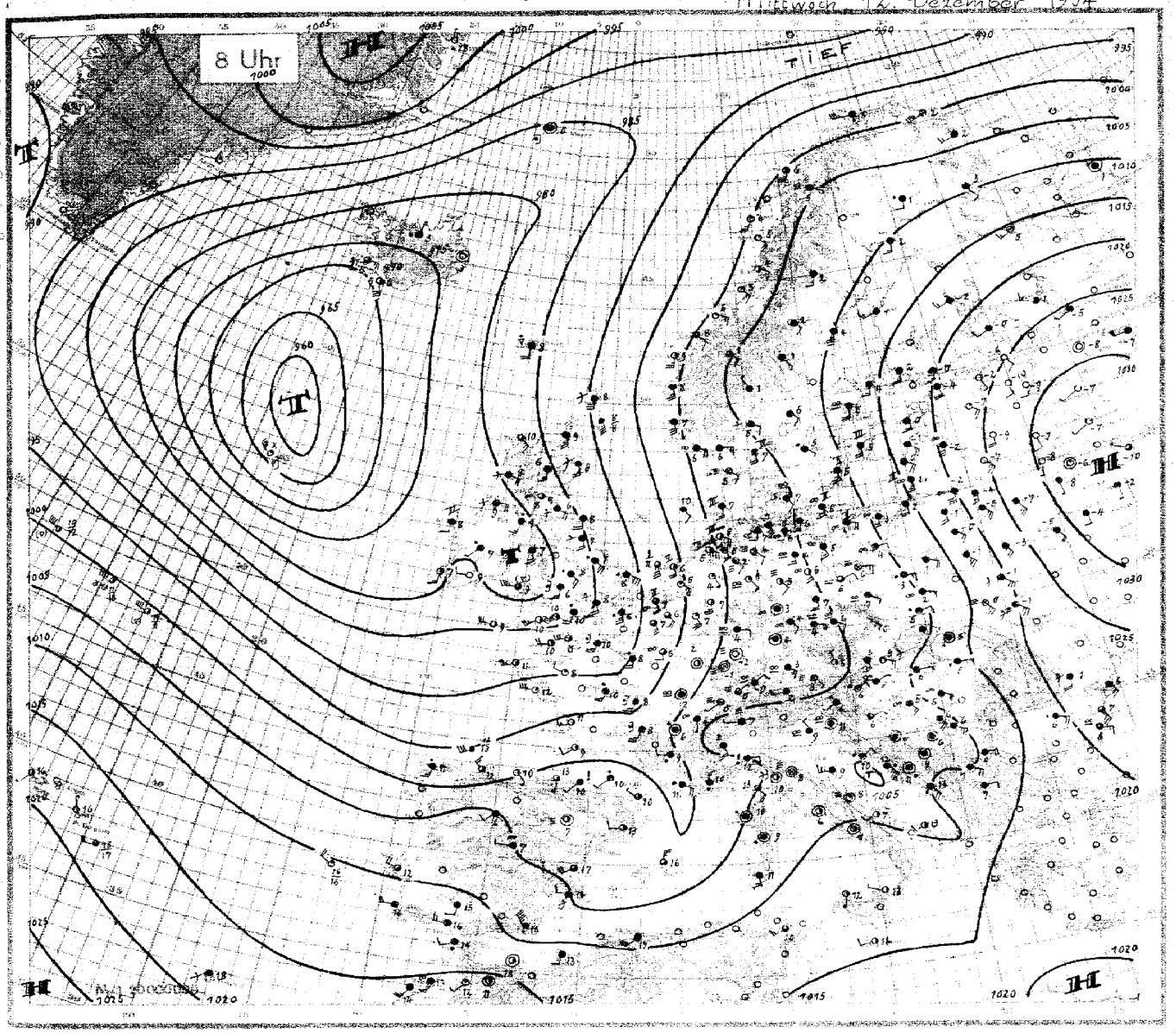


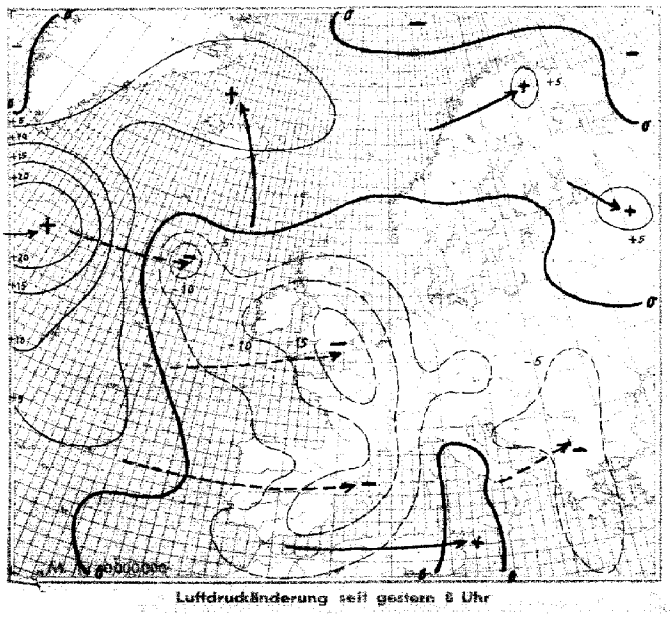
Wetterlage von heute nacht:



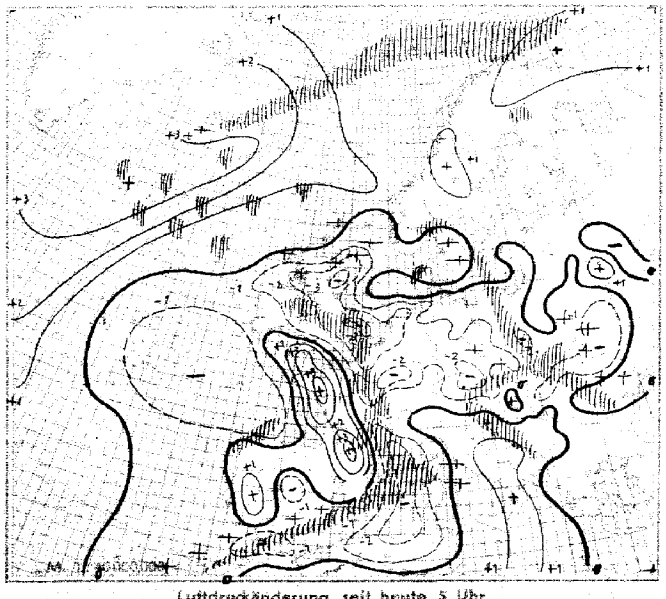
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 12. Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

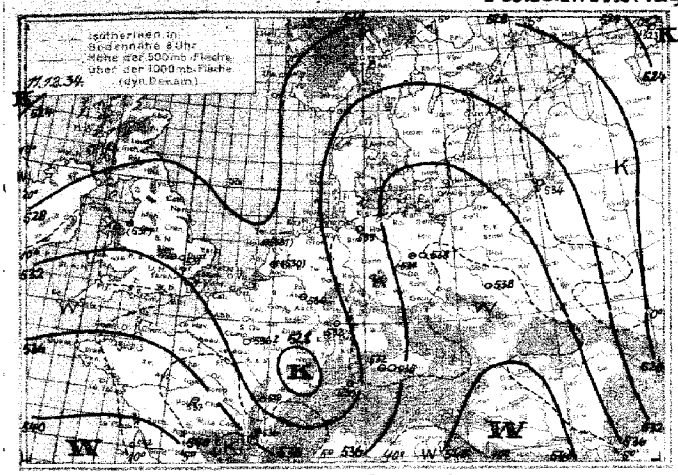
Mittwoch, den 12. Dezember 1934

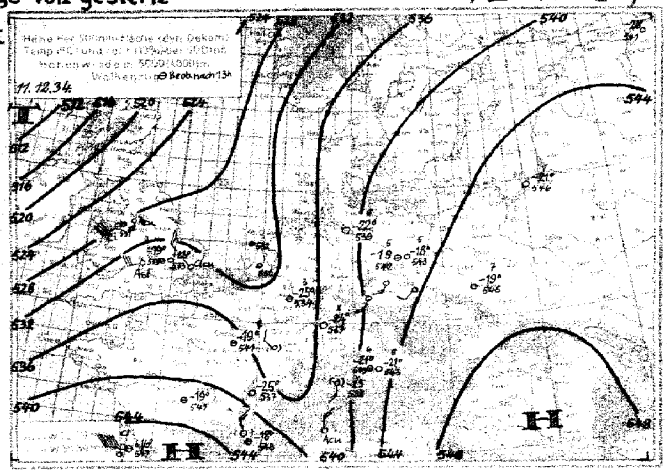
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (Untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art Druckänderung i. letzten 3 Stunden	und Betrag	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	BDP WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 B_2$	MM $3V_2$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	BDP WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 B_1$	MM $3V_2$ E
Thorshavn o							60	84 518	166 56	9782 08	90 300	05 451					60	81 728	164 78	9843 08	90 303	01 371							
Reykjavik	40	82 862	080 15	9868 03	41 103		4x	03 858	000 18	687 03	7x 100	xxxxx					6x	82 xx8	085 46	786 05	8x 403								
Isafjord							6x	23 xx8	047 78	798 00	xx 803						xx	xxxx	xxxxx	xxxxx	xx 5xx								
Akureyri	3x	23 xx8	322 28	747 02	xx 308		6x	83 xx8	000 28	747 02	xx 300						6x	82 xx8	321 58	779 03	xx 313								
Seydisfjord	02	22 x90	000 15	745 01	xx 503		5x	22 xx8	000 58	735 03	xx 800						00	00 x00	000 00	778 03	x0 313								
Westmann I.							6x	83 xx6	067 76	660 00	xx 700						6x	87 xx5	146 75	916 06	xx 318								
Aberdeen o	62	61 648	155 58	915 08	8x 717		6x	22 647	158 57	895 08	9x 903	01 251					66	51 635	154 48	875 08	9x 709	92 261							
Main-Head o	80	62 747	164 23	934 07	90 706		50	12 747	165 17	932 09	96 802	00 171					80	50 648	084 28	779 09	80 610	97 161							
Tynemouth o	50	02 647	203 17	945 08	80 808		60	01 648	164 58	925 48	90 802	97 361					60	05 748	164 58	860 08	90 814	963 71							
Croydon							5x	03 648	134 28	982 06	8x 808	00 091					6x	54 548	144 58	854 08	9x 811	0 08 51							
Lerwick o	51	02 635	157 17	893 08	80 707		60	62 638	157 58	862 08	90 200	94 xx1					62	51 534	166 48	901 08	90 201	01 xx1							
Valentia o	62	81 750	165 78	864 11	9x 809		6x	61 638	165 58	822 12	9x 812	93 461					50	01 843	153 73	783 07	90 003	10 581							
Guernsey o	6x	64 648	165 58	934 09	9x 810		6x	84 648	126 58	928 09	9x 812	09 462					80	02 755	244 55	867 10	70 408	05 371							
Stornoway							86	81 645	206 76	823 49	90 203	87 261					66	02 745	123 76	819 10	80 300	01 277							
Holyhead o	62	61 654	155 58	899 09	9x 809		xx	93 734	155 46	889 10	8x 703	03 371					52	22 755	133 58	782 07	8x 809	01 271							
Yarmouth o	80	02 655	154 35	10 014 77	90 703		6x	03 648	146 28	904 08	8x 805	08 467					0x	62 648	116 58	874 08	9x 815	924 61							
Blacksod							9x	03 738	143 28	831 10	9x 805	06 371					5x	03 728	162 58	790 08	9x 805	133 71							
Scilly o	xx	40 309	232 59	9 909 12	9x 710		xx	40 209	281 39	879 08	9x 708	09 121					80	01 854	236 44	835 09	90 204	93 381							
Myggbukta o	5x	02 967	010 27	981 07	7x 604		00	00 990	000 20	985 71	70 304	80 x 96					00	00 990	301 08	10 021 76	70 304	00 x96							
Jan Mayen o	52	62 534	182 58	789 32	9x 802		5x	05 544	081 38	892 01	9x 402	03 356					xx	22 446	080 58	9 839 00	9x 306	91 446							
Spitzbergen o	xx	02 8xx	094 15	10 007 65	6x 601		xx	02 xxx	185 14	10 004 66	5x 601	00 xx8					xx	03 xxx	085 28	10 010 64	5x 443	00 xx8							
Bäreninsel o	x1	72 640	079 69	9 908 56	9x 710		02	72 5x0	077 60	9 903 54	9x 401	03 459																	
Vardö o	50	02 946	208 25	968 02	58 200		50	01 952	267 02	975 01	70 201	00 407					5x	02 847	207 27	885 02	8x 206	00 397							
Ingöy o	52	18 844	277 51	946 07	8x 201		52	25 853	246 55	951 07	70 203	97 465					52	66 543	237 58	9 954 08	7x 204	03 555							
Andenes o	67	61 658	175 76	973 05	6x 604		6x	63 858	184 58	989 06	8x 601	02 277					57	02 974	184 57	10 003 86	7x 401	02 291							
Röst o	52	05 663	156 28	988 07	8x 301		52	03 863	185 28	992 07	8x 107	00 380					04	07 970	185 15	006 06	81 200	00 690							
Nordöyan o	50	01 342	133 42	10 014 16	01 601		40	01 951	123 01	10 013 65	86 902	00 381					70	01 941	123 01	014 05	801 01	00 291							
Ona o	87	02 990	142 05	001 08	54 301		00	00 990	143 00	000 08	61 602	00 200					07	02 990	122 26	001 08	6x 300	00 190							
Krakenes o	74	02 853	165 26	9 949 09	74 601		44	02 863	165 27	9 991 10	5x 902	00 361					57	02 845	165 26	9 954 09	6x 303	973 81							
Utsira o	55	02 953	155 25	10 002 08	90 805		5x	03 956	146 28	10 003 07	9x 904	00 391					52	03 956	146 58	997 07	8x 902	98 391							
Lista o	8x	81 758	104 26	052 06	9x 609		xx	62 749	114 58	027 06	9x 902	95 381					xx	05 749	104 58	10 013 86	9x 602	033 81							
Ferder o	6x	62 758	113 58	066 06	4x 603		6x	64 758	134 58	065 06	9x 301	07 271					5x	57 758	102 58	060 05	9x 801	02 271							
Haparanda	6x	03 958	203 28	077 02	9x 300		xx	03 xxx	202 28	080 02	9x 300	00 023					6x	03 xx8	163 58	109 02	9x 303	950 23							
Jönköping	52	03 854	182 28	096 05	8x 901		xx	82 4xx	142 58	103 04	9x 801	93 061					62	82 654	123 58	080 05	9x 802	93 031							
Visby	50	03 858	165 26	140 03	90 300		50	03 953	165 28	124 04	90 905	00 490					50	03 858	144 28	119 05	90 308	00 380							
Stensele	50	03 858	080 28	056 02	00 902		50	03 858	000 28	056 02	90 401	92 032					50	03 858	182 28	064 02	90 308	91 013							
Härnösand	50	03 831	164 28	103 05	80 301		50	03 938	124 24	099 04	90 802	00 381					60	03 838	167 28	109 04	90 300	00 461							
Stockholm	5x	03 648	143 28	147 05	8x 603		5x	03 548	123 28	132 04	9x 603	00 661					5x	08 448	164 28	127 06	9x 300	00 041							
Gällivare	5x	02 947	080 27	039 01	9x 300		5x	03 948	000 28	040 01	9x 300	00 019																	
Kopenhagen	40	03 658	123 28	067 06	90 902		40	03 658	122 28	060 06	90 801	00 260					50	08 438	122 28	048 07	90 603	0 0 140							
Skagen o	60	02 658	164 58	069 07	90 800		50	03 658	164 28	054 07	90 801	03 461					50	03 758	144 28	039 07	90 802	91 430							
Blaavandshuk o	50	03 748	123 28	032 06	90 903		60	02 658	123 58	024 06	90 801	02 361					50	03 758	143 38	004 07	90 301	963 71							
Helsingfors o	5x	06 544	143 28	202 02	9x 001		5x	03 648	144 28	199 00	8x 808	000 41					5x	03 638	143 38	205 50	8x 303	00 510							
Kuopio	5x	45 348	163 38	174 00	8x 300		50	05 556	205 08	180 51	80 803	00 0 26					50	03 648	203 28	188 52	80 303	9 5 526							
Wasa o	8x	05 548	244 28	131 03	8x 307		50	03 548	224 28	130 04	80 304	000 40					50	03 x38	203 28	132 01	40 300	000 10							
Sodankylä	5x	62 748	183 58	048 02	9x 302		50	24 848	163 58	054 01	90 200	030 29					50	62 748	162 58	081 01	90 303	0 1 0 09							
Dorpat	5x	03 658	162 38	231 52	8x 300		00	00 790	14310	226 54	80 802	005 06					50	01 751	123 01	242 57	80 301	0 0 586							
Filsand	5x	03 648	124 38	176 00	5x 300		5x	03 648	143 28	167 00	9x 803	000 11					5x	03 758	143 28	162 00	9x 302	0 0 511							
Riga	5x	06 557	144 27	203 00	7x 300		5x	02 747	144 27	198 51	8x 306	0 0 5 04					5x	05 548	146 28	202 52	8x 302	0 0 5 34							
Malnova	00	01 790	144 12	248 53	85 803		00	00 790	142 00	247 54	90 002	0 0 5 28					00	00 790	144 00	256 59	90 201	0 0 5 98							
Kowno	50	07 773	143 23	206 01	70 805		5x	05 656	476 18	202 01	7x 602	0 0 0 14					6x	05 558	476 28	208 52	8x 300	0 0 5 24							
Warschau	07	07 690	164 13	139 04	85 805		03	02 643	124 16	143 01	90 002	0 0 0 40					5x	03 638	434 28	137 01	9x 300	0 0 0 10							
Krakau	54	03 864	182 28	116 09	86 603		89	02 754	083 58	120 02	80 300	07 091					87	02 654	082 58	096 05	90 805	0 2 0 42							
Lemberg	5x	03 678	124 28	183 00	9x 803		6x	83 618	455 28	183 01	9x 801	0 0 0 13					xx	48 289	455 39	183 00	9x 801	0 0 5 13							
Pinsk	5x	03 658	122 08	231 00	6x 200		50	03 658	124 28	239 51	70 303	0 0 xx 4					50	03 648	124 28	225 53	80 602	0 0 5 44							
Rochefort	50	02 744	514 35	002 12	83 714												50	02 654	223 54	963 11	90 311	080 92							
Biarritz	67	03 853	182 28	009 15	9x 812												03	02 790	160 26	002 13	8x 203	091 32							
Le Bourget	5x	05 647	143 27	043 07	8x 819		05	03 690	182 19	010 06	9x 808	0 0 0 80					6x	62 638	164 28	9 983 08	9x 801	020 62							
Lyon							00	01 690	101 01	062 05	71 803	0 0 0 90					62	62 645	000 58	10 006 06	8x 502	03 090							
Brest	8x	64 638	165 58	9 921 11	9x 915		6x	6x 638	153 58	9 937 11	9x 807	0 5 122					20	01 844	355 14	9 877 11	90 300	03 092							
Perpignan	14	02 856	182 04	10 058 15	x2 718		14	02 690	301 26	10 037 09	80 705	00 176					60	02 844	241 56	10 002 10	7x 400	910 90							
Le Talut	52	03 634	146 68	9 939 12	9x 813		6x	02 618	147 58	9 927 12	9x 813	04 122					80	01 745	577 23	9 907 12	90 309	06 112							
Tours	8x	03 638	181 38	10 023 07	0x 738		53	02 644	102 27	939 09	8x 718	97 091					62	01 636	575 58	934 10	9x 403	04 072							
Le Havre	5x	02 847	143 27	014 09	7x 612		52	04 748	122 58	979 08	9x 709	031 02					82	22 846	185 58	875 10	9x 200	140 82							
Marseille	00	20 990	000 00	074 12	60 923		00	01 890	202 33	10 065 08	83 901	0 0 140					62	62 759	184 58	091 11	8x 810	080 81							
Calais	50	08 416	184 28	028 06	96 809		5x	05 535	165 25	9 998 05	9x 809	0 0 0 70					62	64 635	145 58	837 00	9x 819	0 4 0 57							
Nancy	5x	03 768	202 28	077 08	7x 906		00	01 790	133 11	10 057 05	81 805	0 0 8 90					03	08 430	600 34	995 02	90 812	0 2 5 44							
Helder	60	05 842	227 12	031 09	81 905		4x	02 378	103 25	xx 607	00 806	0 0 0 60					40	02 675	124 16	943 06	80 809	0 0 1 62							
Vlissingen	50	02 648	183 76	034 06	80 947		5x	05 548	154 28	020 06	8x 902	97 151					50	05 567	125 17	907 07	80 801	0 0 2 58							
De Bilt	5x	05 438	203 28	059 06	9x 903		50	02 655	163 26	031 08	80 902	97 090					03	01 790	105 13	946 05	80 613	000 30							
Zürich	5x	48 669	140 27	107 08	6x 706		00	05 690	060 10	092 05	80 706	00 100					xx	46 309	070 39	10 047 00	4x 704	97 501							
Bern	86	05 871	051 82	101 03	60 907		00	05 690	320 10	092 05	80 904	0 0 5 90					xx	46 209	200 39	054 00	9x 603	0 0 0 01							
Wien	5x	08 449	183 39	111 06	90 707												50	03 668	123 28	078 05	9x 603	94 051							
Klagenfurt	5x	03 638	207 28	095 07	8x 807												5x	67 448	207 58	067 06	9x 803	030 51							
Innsbruck																	5x	03 x78	223 28	047 02	9x 807	850 21							
Budapest	62	12 535	881 58	142 05	8x 904		6x	05 648	061 58	159 06	9x 801	05 001					67	61 545	063 28	111 06	8x 804	97 051							
Fünfkirchen							5x	03 708	042 28	114 07	5x 602	97 060					5x	03 768	123 38	09 188	8x 602	000 90							
Debrecen	42	05 665	061 28	158 03	4x 705		5x	67 658	061x8	153 03	8x 802	97 081					52	67 755	082 68	12 400	8x 605	0 3 051							
Prag	52	08 457	000 28	095 07	8x 801		52	08 456	141 78	094 06	8x 201	97 678					52	08 458	102 68	05 006	9x 570	97 061							
Olmütz	5x	03 748	182 28	101 07	9x 300		5x	03 748	183 28	110 08	9x 002	97 061					5x	03 658	144 28	080 06	9x 607	96							

Höhenwetterlage von gestern

12-11-34





Witterungsübersicht.

Die südrussische Antizyklone behauptet sich weiter hin. Auf ihrer Nordseite hat der Stratosphärenbegleit gestern über Sluzk die bemerkenswerte Höhe von 23000 m erreicht, wobei die Temperatur an der Untergrenze, die schon am Sonnabend auf −67° gesunken war, jetzt auf den extrem niedrigen Wert von −72° zurückgegangen ist. Seit dem 1.XI., als der letzte Vorstoß zyklonal strömender Kaltluft über Osteuropa im Gange war, ist die Stratosphärengrenze damit über Sluzk um 5800 m höher gerückt bei einer gleichzeitigen Abkühlung um 24°. Die 1000 mb-Fläche liegt dabei jetzt 14- und die 500 mb-Fläche 3600 m höher, während sich darüber die Niveauschwankung rasch verringert und schon in Höhe der 100 mb-Fläche zum größten Teil kompensiert ist (vgl. die in der Tabelle „Höhenwinde oberhalb 5 km" veröffentlichten Ergebnisse hochreichender Aufstiege).

Über Mitteleuropa verlieren die Vorstöße maritim-polarer Luftmassen dabei rasch an Energie. Die gestrigen Höhenkarten – zu deren Herstellung die Ergebnisse von 24 Aufstiegen benutzt werden konnten (wovon nur Reims die übliche positive Temperaturabweichung aufwies) – zeigen deutlich die Aufeinanderfolge einer Wärmezunge über Mitteldeutschland, eines Kaltlufttropfens über dem Rheingebiet und eines neuen Warmluftvorstoßes über Westeuropa. Bezeichnend ist dabei, wie das Kältegebiet in der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche durch einen deutlich ausgeprägten Druck-Trog in Erscheinung tritt.

Heute hat diese Kaltfront Ostdeutschland erreicht, wo sie ein präfrontales von Südschweden nach Westpolen reichendes Regenband vor sich herschiebt. Die Aufstiege von Berlin und Breslau zeigen den Eintritt in den kälteren Lufthörper noch recht deutlich, die über Königsberg in der Höhe eingetretene Abkühlung deutet auf ein Vereisen der Kaltluft in den höheren Schichten hin (z.B. bei 600 mb: gestern −10°, heute −14°). Charakteristisch ist die hinter der Kaltfront auftretende plötzliche Auflockerung des Druckgradienten am Boden zwischen Oder und Weser, während sich bis zum Rhein die neue Verschärfung des Druckgegensatzes vor der zweiten, von Südengland zur Rhône mündung verlaufenden und bis zur Straße von Gibraltar deutlich verfolgbaren Kaltfront durchgesetzt hat. An dieser hat sich über der Irischen See ein Teiltief entwickelt, das mit der in seinem Bereich herrschenden starken Südströmung (englische Wolkenmessungen!) nordwärts ziehen wird.

Die nordatlantische Zentralzyklone hat ihre Energie noch vollauf behauptet, und von Neufundland her naht bereits das nächste Zyklonenglied zum Entsatz. Von Jan Mayen zur Barentssee bildete sich eine ausgeprägte Tiefdruckrinne und Luftmassenscheide heraus, an deren östlichen Begrenzung im Bereiche von Nowaja Semlja lebhafte Verwirbelung begonnen hat.

Abt. III. J.A.: Wahrig

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Stockholm	Hamburg	Berlin	Köln	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Swinemünde	Helder	Helder	Scoulerby	Dijon	Lyon	Château Vaux	Reims	Duxford	Sealand	Duxford	Cazaux	Malta
$YY G_1G_1$	1108	1108	1114	1114	1114	1114		1208	1208	1208	1208	1208	1208		1114	1114		1208	1208	1108	1114	1114	1108	1114	1114	1208	1208
mb	Relative Feuchte (in 1/2 Prozent Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	-26	–	–	(5-19)	(3-25)	(6-21)		(6-21)	(-23)	(1-23)	(6-22)	4-22	2-22	(2-21)		–	–	–	(7-20)	(-25)	(-18)	(-10)	-10	(-18)	–	(-20)	(-24)	–
600	-17	-21	(-12)	5-10	3-14	8-12		7-12	5-13	3-14	6-11	2-12	1-12	2-11		–	–	–	4-10	-15	-10	-10	-12	-11	–	-12	-15	–
700	-8	-12	5-6	6-3	3-7	0-5		7-5	8-5	0-0	7-4	3-4	2-6	3-4		5-7	5-5	3-4	3-4	-7	-3	-3	-3	6-6	8-7	-4	-8	7-1
800	-5	-4	5+1	6+4	5-1	0-1		0+1	7+1	7-1	8+1	6+2	3+0	4+4		6-1	5-1	4+1	3+2	-0	+2	+2	+12	7-1	0-1	0+0	-1	8+5
900	-1	-1	8+7	8+5	6+3	0+3		0+4	8+3	7+4	8+5	6+6	5+5	0+2		7+2	7+5	4+8	4+8	-3	+5	+5	+3	8+4	0+4	0+5	+5	7+12
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	541	539	–	542	534	530		531	537	540	540	534	534	538		(532)	(533)	(530)	532	537	543	541	541	533	531	524	520	(502)
600	408	410	402	407	401	405		403	403	406	405	400	400	404		(400)	(401)	(396)	397	405	407	405	406	398	397	390	397	485
700	293	297	285	289	285	280		286	286	291	288	283	283	286		284	284	279	279	289	289	287	287	281	281	273	281	306
800	191	195	184	184	182	185		182	182	188	184	179	179	181		180	180	175	175	185	184	183	183	178	177	168	178	300
900	100	104	88	90	89	92		88	88	94	91	84	86	87		87	87	81	85	92	91	89	90	85	84	74	85	124
1000	18	22	3	5	5	8		4	4	11	6	0	2	3		3	3	-4	-4	8	6	4	5	0	0	-11	-1	17
500 mb-1000 mb	523	518	–	537	530	538		533	533	529	536	534	532	535		(530)	(531)	(535)	536	529	536	537	536	533	531	535	530	(545)

Windgeschwindigkeiten über Land bis 5 km

Die Windrichtung in 32 teiligen Skala. G_2G_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Osterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Steinwitz
$YY G_1G_1$	1208								1210	1210		1208		1208	1208	1214			1208		1214		1208		
5.0 km										202		315		000	335	225			495		405		104		
4.0 "	605								180	1854															
3.0 "										1847				32 1654											
2.0 "										1447		14 1436		1543											
1.0 "									1658	1554		1547		1648	43 1236	35 1446			34 1330				1725		
0.5 "	16 1422								1647	1554		1558		1647	1240	12 1241			1318		17 1407		1501		
Boden	1214								1407	1318		1429		1614	0714	0000			1207		1407		1003		

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Amsterdam	Brüssel	Gosenzenich	Nimes	Paris	Reims	Strasbourg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orange	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Bordeaux	Valence	Seighorne
YY G_1G_1	1214				1209		1214	1214														1208	1208	1208	1213
5 km					025			445														520	620	730	307
4 "	241																								
3 "																									
2 "					1473			2247															12 2461	12 1679	2240
1 "	16 1653				1478		13 1483	2351														45 2038	13 2622	45 1754	2245
Boden	15 1538				45 1430		12 1250	45 2237														42 2732	2320	42 1432	17 2038

Ort	Tours	Orleans	Brüssel	Paris Paris	Nancy	Lyon	Reims	Valence	Bordeaux	Marseille	Krakau		Gafsa	Laghouat	Fr. Saint
$YY G_1G_1$	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114		1207	1207	1206
5 km	700	502	575	515	475	405	560	730	540	750	340		234	351	227
4 "															
3 "					1632	2028									
2 "			15 1047		1600	1622				1335	15 2041				
1 "			1850	1645	1332	1634			14 1426	1725	1546		13 2154	2326	11 3107
Boden	45 2043	45 1634	42 1534	12 1448			43 1230	45 1530	0830	1422	0850		14 2044		14 0000

Mittwoch, den 12. Dez. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 890	205 26	10 143 17	02 836	222 28	10 067 10	05 648	241 48	10 050 07
Almeria	02 890	205 26	143 17	03 890	208 28	110 16	60 758	608 58	087 16
Mahon	02 854	204 14	137 16	02 858	228 13	090 14	02 777	325 57	025 16
La Coruña	58 428	204 68	9 971 16	22 548	205 58	9 978 14	64 634	185 18	9 976 46
S. Fernando	03 814	222 18	10 154 17	52 418	202 68	10 132 10	03 818	243 48	10 094 16
Tenerife	01 963	282 03	236 21	01 960	282 01	226 10	01 963	203 33	234 18
Kap Juby				63 653	046 28	223 17	05 548	322 28	216 17
Rio de Oro				00 790	223 00	217 20	00 790	323 00	220 20
Ogerio				42 008	225 58	040 14			
Lissabon	02 790	206 14	134 12	67 1XX	246 59	099 16	02 424	264 16	091 12
Praya									
S. Vincent				05 790	041 30	150 25			
Pargo							52 658	334 48	102 16
St. Delgada	48 804	243 30	162 17	22 846	283 56	134 17	01 653	801 03	102 16
Horta	22 744	203 86	151 16	02 763	201 15	151 17	02 854	201 54	186 46
[illegible]	08 428	201 36	070 07						
Genua	02 753	654 24	041 14				13 658	082 28	051 12
Florenz	82 X48	000 48	060 12	04 548	000 48	000 11	46 308	000 89	073 08
Rom				03 778	082 58	067 11	02 863	000 14	085 06
Tarnanova P.				01 853	595 13	006 11	64 748	000 28	086 08

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 758	596 23	10 087 16	02 854	321 24	10 098 13	02 784	261 24	10 135 18
Tarent	01 248	446 18	099 16	64 653	245 58	093 11			
Malta	02 854	204 37	137 60	21 981	253 71	132 14	02 882	222 15	143 14
Belgrad							03 756	125 28	096 06
Üsküb							03 738	082 28	147 07
Split							03 547	125 58	057 12
Bukarest				08 428	208 06	9 808 00	61 948	084 28	195 06
Sofia				21 766	083 48	10 303 03			
Archangelsk				61 653	225 48	142 01			
Murmanskbahn				73 258	063 88	9 953 00			
Petersburg	03 558	183 15	241 52				00 890	142 00	257 56
Ust Zylma				03 739	202 48	10 135 57	03 639	249 58	134 01
Moskau	02 390	282 38	286 54	03 890	283 28	282 57	08 890	282 28	323 58
Astrachan	72 578	292 78	255 57	72 578	293 68	281 54	03 678	262 68	310 58
Kijew	03 548	143 28	304 55						
Odessa				03 148	039 28	280 00			
Swerdlowsk	74 X48	242 68	254 59	08 690	281 68	270 00	08 890	000 30	285 66
Rabat	02 790	000 15	491 19	02 790	005 24	181 15	18 558	203 58	149 15
Algier	01 852	205 14	151 20				03 790	535 28	083 17
Tunis	02 855	598 15	121 18	02 874	264 14	127 14	02 890	205 27	119 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 082	10 22 99	Dodge City	00 203	10 24 06	Key West	02 285	10 20 14	DutchHarbor	01 242	10 14 01	Winnipeg	00 243	10 12 53	Nottingham J.	70 103	9 90 94
Roseburg	02 322	31 13	Corpus Christi	30 083	31 99	Charleston	00 283	21 60	Tanana	00 322	13 63	White River	02 202	09 57	Resolution J.	70 284	92 62
San Francisco	02 322	48 17	Duluth	00 204	12 62	Hatteras	02 286	15 51	Cordova	00 322	9 09 02	Doucet	02 242	17 67	Bermuda	60 205	10 30 17
San Diego	02 322	16 19	St. Joseph	00 183	24 FL	Washington	02 282	17 58	Juneau	60 183	10 07 06	FatherPoint	60 284	10 60	Julianehaab	00 321	9 56 58
Flagstaff	00 062	25 07	Little Rock	00 192	32 52	Scranton	70 323	17 60	Akiavik	02 000	04 52	Chatam	00 242	07 03	Godthaab	02 081	90 53
Helena	00 000	50 57	New Orleans	00 322	31 03	Nantucket	02 284	09 57	Ft. Simpson	01 000	15 54	Halifax	01 323	05 90	Godhavn	70 202	97 59
Salt Lake C.	00 282	82 01	Chicago	00 283	25 83	Portland	00 323	12 81	Prince Rupert	60 123	10 08	Sydney	02 282	01 54	Angmagsalik	02 102	90 57
Denver	00 083	23 63	Cleveland	70 243	23 93	Eastport	00 324	08 00	Edmonton	02 202	15 51	Cap Race	70 047	9 89 51	MILES CITY Havanna	00 082	10 23 04
El Paso	00 283	23 17	Nashville	00 283	31 54	Honolulu	00 042	17 23	Medicine Hat	01 000	XX 02	Harrington	02 042	10 01 57	ATLANTA Kingston	00 284	27 56
Bismarck	00 285	18 03	Jacksonville	00 283	24 00	Nome	02 321	11 56	The Pas	00 284	08 00	Belle Isle	70 325	9 96 52	MONTREAL San Juan	00 283	19 62

Schiffsmeldungen.

vom 11. Dez. 1934 — vom 12. Dez. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoberfläche Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (° C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (aller Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (aller Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, und Betrag hh

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Bremen	30 481	317 07	Sturm 10 670 15	80 7 08	3 6006	88616	64 300
Hamburg	30 482	490 07	248 03	04 8 01	3 8XX8	75628	27 800
Ubena	30 248	465 07	022 00	19 8 21	3 0000	448 00	85 803
Gen. Artigas	35 311	535 13	205 01	07 8 22	3 4002	34002	65 106
Westfalen	35 443	368 01	104 01	10 9 26	3 4002	54402	54 305
"	35 452	373 07	104 00	14 9 26	3 0006	4XX00	54 601
"	35 480	374 13	073 03	17 9 26	3 4448	01201	44 403
"	35 472	380 19	052 10	15 8 26	3 3625	51224	44 307
Mt. Rosa	35 470	383 01	102 01	16 9 25	3 4012	61212	-
"	35 493	389 07	102 00	14 8 25	3 0000	61200	-
"	35 204	395 13	023 02	14 8 28	3 3415	31224	-
"	35 217	405 19	044 02	10 8 27	3 3008	02126	-
Hamburg	30 468	434 13	258 07	04 7 01	3 8XX6	98626	27 300
Bremen	30 481	330 13	Orkanartig, Sturm 670 14	91 7 07	3 8004	88074	63 317
San Francisco	30 453	257 13	289 14	98 8 13	3 9XX4	78774	14 3XX
Madrid	30 193	271 12	044 01	16 8 23	3 2003	32002	-
Ubena	30 263	400 12	022 01	21 8 22	3 4012	24602	85 804
Mt. Olivia	30 211	190 13	024 01	20 8 22	3 1012	24812	-
Alb. Ballin	30 490	357 13	Orkanartig Sturm 670 14	89 6 07	3 9005	88614	54 307
Cap Arcona	35 057	419 13	093 01	12 8 28	3 1003	31203	-
Hamburg	30 490	402 19	258 02	01 8 03	3 8XX6	98626	27 607
Cranz	33 599	050 19	164 03	97 7 10	3 8208	41424	43 803
Elbe	33 518	015 19	180 02	98 6 10	3 XXX6	45816	64 301
Bremen	30 477	380 19	Sturm 11 670 14	96 7 08	3 8006	98676	63 319
Mt. Olivia	30 222	486 19	033 01	22 8 21	3 3013	24812	-
Ubena	30 273	455 19	023 03	20 7 21	3 5XX8	31828	85 300
Alb. Ballin	30 485	270 19	Sturm 10 670 14	86 7 08	3 9006	67825	55 318
Cap Arcona	35 340	310 19	423 02	11 8 29	3 4815	21214	-
Fischdampfer	33 529	060 19	482 01	00 8 12	3		
"	33 610	040 19	484 02	00 0 09	3		
"	33 649	080 19	483 01	97 7 06	3		
"	30 632	200 19	084 04	97 7 07	3		
Madrid	30 151	226 19	044 00	15 8 22	3 0000	62700	45 800
San Francisco	30 157	287 19	Sturm 10 668 15	99 7 11	3 9287	28976	00 XXX
Mt. Delfino	30 106	275 19	043 03	19 7 25	3 2208	67823	85 XXX
					3		
	30 011	048 13	448 03	83 6 08	3 3XX8	44358	34 302
	30 417	225 19	246 02	08 7 15	3 8916	47615	54 303
	30 403	026 19	484 03	95 6 13	3 3XX8	74428	55 815
	30 566	284 19	303 01	63 9 06	3 4604	79714	56 301

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Cap Arcona	45 020	300 01	122 01	13 8 27	3 8008	51213	-
Gen. Artigas	45 333	522 01	384 00	07 8 21	3 0000	21700	55 300
Alb. Ballin	40 470	872 01	246 03	06 8 08	3 4XX8	87628	65 308
Hamburg	40 495	380 01	257 01	02 8 06	3 56X4	85624	27 300
Bremen	40 472	355 01	258 03	05 7 08	3 5008	85628	65 315
Mt. Olivia	40 220	187 01	033 01	22 8 22	3 2012	24812	15 XXX
Mt. Delfino	40 118	270 01	044 02	18 7 25	3 0077	54120	85 300
Alb. Ballin	40 476	393 07	184 04	03 7 09	3 0XX8	74668	66 316
Mt. Olivia	40 244	173 07	043 02	21 7 19	3 3XX7	54874	54 324
Hamburg	40 498	352 07	285 01	00 8 05	3 5004	85014	27 307
Cranz	43 594	040 07	167 03	96 7 10	3 6268	30025	53 300
Cap Arcona	45 006	293 07	122 01	11 8 25	3 8003	51013	-
Bremen	40 467	380 07	232 03	04 7 09	3 5XX8	95628	09 607
Fischdampfer	43 656	052 07	142 03	96 7 10	3		
"	40 632	200 07	143 02	73 8 08	3		
"	43 668	410 07	183 02	41 8 06	3		
					3		
	40 603	222 01	267 14	80 8 11	3 3004	59014	64 408
	40 491	308 01	265 14	90 6 09	3 3XX7	88977	64 312
	40 426	036 01	245 00	04 8 14	3 0000	78700	85 301
	40 352	082 00	895 91	16 7 17	3 3XX7	44795	75 810
	40 448	045 00	247 01	95 8 14	3 3002	66072	55 303
	40 455	063 01	244 01	96 8 12	3 3403	54541	23 407
	40 476	109 01	225 14	89 7 11	3 8XX4	73674	74 702
	40 358	230 01	295 02	19 5 20	3 3037	55845	74 300
	40 235	219 01	043 01	23 6 23	3 5003	33813	54 305
	40 385	125 07	304 04	10 8 16	3 3013	46602	54 303
	40 552	236 07	278 15	02 8 11	3 3003	70X13	76 307
	40 487	337 07	267 14	30 7 10	3 3004	78674	95 315
	40 506	360 07	268 14	97 7 07	3 XX15	85715	55 XXX
	40 471	266 07	248 14	00 7 11	3 2XX4	48974	27 300
	40 477	284 07	578 02	01 7 11	3 3004	78014	15 300
	40 443	092 07	226 03	95 8 13	3 3XX8	77614	55 300
	40 305	241 07	244 02	10 6 18	3 3526	35715	74 300
	40 405	247 07	275 00	14 8 16	3 0000	67700	54 306
	40 222	226 07	044 01	21 6 22	3 3002	63812	64 300
	43 530	030 07	145 02	91 7 09	3 3005	74415	45 306
	43 534	044 07	165 02	93 7 08	3 0307	71410	55 319
	40 480	507 07	054 70	95 6 51	3 6XX8	54408	26 321
	40 594	007 07	146 03	89 6 88	3 XXX8	57428	34 305

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 11. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA**: Ausläseenergie. a_2: Luftdruck-Tendenz. **BB**: Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB**: Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1: 4: Drachen, 6: Fesselballon, 7: Flugzeug, 8: Registrierballon. E_2: 3: Anstieg, 4: Abstieg, 5: Mittel aus An- u. Abstieg, 6: keine Angabe, 7: Werte unsicher. $G_1 G_1$: H.E.Z. $G_1' G_1' G_1''$: Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2''$: Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH**: Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$: Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ**: Kennziffer. **KK**: Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL**: Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS**: spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT**: Temperatur in °C. **TTT**: Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$: Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$: Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$: Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$: Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U**: Rel. Feuchte in 10%. **UU**: Rel. Feuchte in %. **V**: Sicht. **W**: Wetter. **YY**: Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel $G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK AA	LL $T_1 T_2$	Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00048	01036	04057	08062	11065	14045	19007	24520	31564												E: Bis 50 m Bodensicht. Von 150-260 m 10/10 St. Von 700-1100 8/10 Strat.-N frei. Bei 2000 m W 4/10 Aeq. Am E-Horiz. zum 9/10 Cirr.
JJJ $E_1 E_2$ = 40373	UUBBB	96003	99991	84980	92998	88883	56880	58799	56764	51889								08305	XXXXX	9100	XX80	
11. Dez. 34 15831	SS	48	47	49	48	43	34	28	25	17												
Hamburg 15m	HHTTT																					Kein Aufstieg. Nebel!
JJJ $E_1 E_2$ = 403	UUBBB																					
12. Dez. 34	SS																					
Berlin 56m	HHTTT	00068	03060	05063	080 47	10047	12067	20033	34567	35565	39578	50660	51664	52676								00 E ≈ 1000 m. Darüber 00 im E > Gipfel. 8/10 St. im W in 1000 m bis Ast. Dd Acu im SE 3. deutlich ausgeprägter Ast in E + NW, Thd List. über Gipfel.
JJJ $E_1 E_2$ = 44075	UUBBB	82000	83949	80946	84943	74897	49864	68793	67658	55655	50823	59536	55530	55520				05406	42067	2387	0303	
11. Dez. 34 15870	SS	50	50	50	50	47	35	41	29	20	17	12	11	10								
Berlin 56m	HHTTT	00055	04064	09035	13036	14029	16027	21000	24510	26537	28527	37598	38596	46646	52645							00 E ≈ 200 m = dranze in 900 m. 4/10 St. im SE in 200 m. 8/10 Ast. in 1600 m. 4/10 Ast. u. Ast. tent. in 2000 m. 8/10 Acu im E - N 2600 m. 8/10 Acu 3000-3700 m. 3/10 Ast. + 3/10 Cirr. im E über Gipf.
JJJ $E_1 E_2$ = 44073	UUBBB	90909	82962	91903	81860	84849	86815	96784	86778	88728	71710	86635	80632	65568	62517			06205	39859	2060	0405	
12. Dez. 34 08260	SS	50	50	50	47	46	48	47	41	26	29	24	24	15	10							
Lindenberg 106m	HHTTT	00050	04062	05052	96052	08033	10040	14038	28540	42634												
JJJ $E_1 E_2$ = 42544	UUBBB	92909	78962	83947	78936	83940	75888	75845	83710	58595								0848 04	XXXXX	18XX	XXXX	5/10 Ci. Stcu.
12. Dez. 34 08261	SS	50	47	48	46	45	43	44	34	18												
Königsberg 29m	HHTTT	00047	02027	06005	07038	08042	11054	14022	16012	36598	32589	39619	41630	42635	46670	52701						Boden - 500 m oo - dann von 300 m im SE - Halbraum 7/10 First-Felder. 2000-3000 m 7/10 Acu. im weiteren Tal zerrissen u. Lückenhaft. 3m WSW über Gipfel 9/10 Ast.
JJJ $E_1 E_2$ = 42273	UUBBB	87011	79989	80945	88925	70914	68889	83854	67830	88690	57609	34620	34606	31594	28562	26525		1403	40664	2362	0808	
12. Dez. 34 08360	SS	37	36	37	36	39	37	42	33	26	16	09	07	07	05	04						
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 622	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT	00062	03073	05062	14037	15039	17023	25536	26530	30543	34576	39605	42647	43626	49676					12 22	22 07	oo E ≈ 300 m. oo F ≈ 1200 m. 7/10 First bei 1200 m. oo F = oo E. Über Gipfel. 7/10-2600 m 10/10 St. nach S hin anfang. über Gipfel 9/10 Ast. besonders im NW und 8/10 Cirr.
JJJ $E_1 E_2$ = 44173	UUBBB	83992	80970	80950	93848	88842	83817	97741	87728	74698	70663	68620	60587	54569	58540			0306	39759	oder		
12. Dez. 34 08740	SS	58	53	50	54	52	45	39	37	29	25	19	16	14	10					14 36	04 03	
Köln	HHTTT	00099	06046	09024	17519	19507	25548	26547	31582	35604	42655	5172X										oo E ≈ 400 m oo F ≈ 1700 m. 3/10 Cu. Stcu. 700-1300 m. Verl. einzeln + 1800 m. 8/10 Stcu. 1600-1700 m. > Gipfel 1/10 Ci. im SE und W bei 500 m. 300-800 m.
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	UUBBB	69000	79935	81900	92812	89704	36737	35729	33685	35641	34588	34524						0404	34361	0803	4611	
11. Dez. 1934 15370	SS	52	44	42	37	16	13	13	11	09	07	04										
Köln	HHTTT	00056	04046	05085	08056	11053	16027	18027	24002	22002	30640	40602										oo - 800 m. Darüber 8/10 St. 5km im E - NE 4/10 Acu. in 5500 m. 8/10 Ci. fil. u. Cirr. besonders im W. über Gipfel. Am SW-Hor. Ast-Schicht in 3300-5000 m.
JJJ $E_1 E_2$ = 43673	UUBBB	81992	77954	83935	85808	49858	44826	36806	33768	33763	28615	28610						0404 05	3858	28 87	00 00	
12. Dez. 34 08261	SS	45	42	38	32	30	22	20	17	17	08	06										
Darmstadt 150m	HHTTT	00015	03047	06034	10052	19610	22000	32575	40620	48670	50711											Nach E. In der Rheinebene leichter Bodennebel. Darüber oo E ≈ 800 m. Bei ≈ 600 m. Alle geschlossener St. In 3500 m im W oo - über Gipfel im SW 3/10 Cirr.
JJJ $E_1 E_2$ = 41573	UUBBB	80988	77965	82935	88890	82789	75760	75675	44606	48547	22510							0084	3329	2699	9702	
12. Dez. 34 11774	SS	34	42	43	30	44	42	06	03	03	03											
Friedrichshafen 400m	HHTTT																					
JJJ $E_1 E_2$ = 44	UUBBB																					
	SS																					
München 507m	HHTTT	00064	14010	19505	24632	28556	30555	39612	41624	48673	52698											8/10 Stcu. im S von 700-1800 m. 10/10 St. ab 1800 - 3800 m. Bis 3400 m Wasserwolken mit leichten Vereisungserscheinungen. 3m S darüber starke Trübung 5/10 Gipfel. 10/10 St. ab 600-900 m. Ucu. im SW teils Anlagerissen. 00 m über der Höhe abnehmend. über Gipfel. Vorneig. im N-Hor. Feuchtigkeit über Gipfel wolkenlos.
JJJ $E_1 E_2$ = 41473	UUBBB	84949	90857	98805	98761	98709	97699	84019	80600	60546	60524							0700 4	3945 9	1002	4412	
11. Dez. 1934 15471	SS	53	43	46	40	35	29	22	19	11	09											
München 507m	HHTTT	00035	09042	13065	17040	18038	30540	34541	34554	39600	40650	51689										
JJJ $E_1 E_2$ = 41473	UUBBB	89942	98889	08858	85844	49799	35695	31678	30664	29614	29566	27526						0240 5	3755 7	2666	0504	
12. Dez. 34 09440	SS	46	46	43	34	30	14	13	12	08	06	04										
Moskau (Flugzeug)	HHTTT	01548	02542	03549	04514	05509	06010	10566	13533	14534	14535	17526	20543	21560	22560	25580		1901 7	3061 9	3562	4070 4	
	UUBBB	80008	80005	80989	84973	79986	78932	78907	78866	74851	75845	73825	82799	83784	85775	87751		0170 5	9470 2	9065 9	9064 6	
11. Dez. 1934 12xxx	SS	22	22	22	28	29	32	29	24	25	26	29	29	28	26	24		20	19	15	11	
Sluzk (Radio-Sonde)	HHTTT	00516	05536	06537	10506	11505	15535	20547	25564	30603	40657	50720	60708	70672	80723	90500		0055 7	1062 0	2067 2	2872 1	
	UUBBB	96040	XX958	XX948	XX906	XX891	XX843	XX792	XX743	XX698	XX648	XX536	XX488	XX405	XX351	XX302		XX260	XX204	XX190	XX167	
11. Dez. 1934 9⁴⁰	SS	32	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX		XX	XX	XX	XX	
Bossoncourt	HHTTT	XX100	XX090	XX075	XX050	XX050								Forbeizung		30772		4044	5083	6080	6760	
JJJ $E_1 E_2$ =	UUBBB	85000	85956	95925	75884	78876								Sluzk		XX184		XX138	XX445	XX405	XX100	
11. Dez. 34 08xxx	SS	73	63	47	46	46								11. Dez. 34	0940	XX		XX	XX	XX	XX	

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel

Station	Höhe m	JJJ	YYGGg	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	Inversionen BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_1$
Boesterberg	13	293	11112	81078	45049	89097	35006	85526	39545	94575								91600	02946				
Helder	3	291	11114	80070	44060	880 47	35016	84545	37535	92555								93301	06113				
Helder	3	294	12006	71067	35065	80064	28034	78004	30535	85553								97402	05403	9304	0068	17	
Boesterberg	13	293	12009	71068	36086	84074	28014	78043	32523	87543	04604	30677						99303	04560				
Trappes	169	228																					
Reims		200	11110			91030		87010		94533	14584	36658	68720		Schlüssel:		BBTTT	Temperaturwerte erscheinen einige Grad zu hoch.					
Châteauroux	153	252	11114			88045		84044		91530	08598	34655			Schlüssel:		BBTTT						
Dijon	521	207	11110			93093		89504		95574	10640	34728			Schlüssel:		BBTTT						
Lyon	199	210	11116			94052		87026		94533	11593	36657			Schlüssel:		BBTTT						
Cazaux	24	257	11111			89085		87045		95613	12573	38630			Schlüssel:		BBTTT						
Duxford	30	145	1113	70068	36059	83037	30017	90587	32546	87576	05641X												
Duxford	30	145	12110	54079	21009	79049	38019	69516	15531	78564	36021X	35681X											
Sealand	-	128	11113	70069	38009	80039	37019	77599	30548	84584X													
Pembroke	46	139																					
Kieller	112	041																					
Uttl	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	392	558																					
Sablonna	-	110	11112	78049	43047	77048	44036	93017										96504	00219	9702	0621 9		
Malta (Nachtflug)	76	341	08099	97068	62049	06127	53005	62068	55026	08517													

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck ungerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cn	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGabb	Gestern 19 Uhr C.Cn	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGabb	BzRNME	Heute 2 Uhr C.Cn	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGabb	Heute 8 Uhr C.Cn	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UGabb	BzRNME
Zugspitze 3)	2962	416	xx	43 206	122 67	6944 55	96 705	00	01 605	146 34	6937 56	90 801	99 559						00	01 907	146 02	6909 96	90 705	00 579
Schneekoppe 2)	1610	428	07	02 904	206 47	7890 04	66 704	07	03 794	208 18	7894 02	76 808	00 056						xx	57 009	188 49	7838 52	9x 783	965 26
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	9x	49 306	121 36	8928 01	9x 904	00	08 990	164 30	8944 51	80 804	00 014						00	00 990	163 00	8860 02	90 803	005 24
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	49 624	223 35	9438	9x 902	54	06 623	223 35	9438 02	92 301	95 000						xx	46 009	144 39	8371 57	9x 803	00 576
Brocken 1)	1146	418	xx	46 109	208 39	8900 01	9x 802	xx	46 009	225 49	8895 01	9x 301	92 011						xx	57 009	168 49	8570 0	9x 876	90 009
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 009	186 39	9430 03	9x 300	xx	46 009	163 39	9423 03	9x 900	96 031						xx	46 009	446 39	8700	9x 806	980 77
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	537 39	9070 02	9x 300												xx	46 009	636 39	8790 1	9x 502	
Kahler Asten 1)	842	417	xx	57 009	245 49	9430 04	9x 900	xx	40 009	223 49	9406 02	9x 900	96 051						xx	46009	126 59	8670 5	9x 806	970 77
Feldberg/Taunus 1)	801	426	xx	57 009	243 39	9090 44	9x 300	xx	46 009	162 39	9044 53	9x 901	94 064						xx	46 009	146 39	8580 00	9x 803	946 01
Sonnblick 4)	3106	503	xx	36 149	303 60	6942 56	9x 907												xx	46 149	533 69	6026 68	9x 807	175 89
Obir 4)	2044	506	xx	74 040	207 69	7701 54	9x 803																	
Schöckel 4)	1446	514	57	08 426	202 26	8951 04	90 000												xx	62 049	144 39	8903 05	9x 803	850 09
Jungfraujoch 4)	3454	286	54	01 900	164 42	6558 42	74 703	50	00 904	168 00	6461 82	80 300	—						54	07 900	163 01	6550 62	80 603	—
Säntis 4)	2500	285	54	02 900	186 37	7399 53	96 805	50	00 800	187 10	7390 55	90 801	00 509						54	07 900	183 20	7367 56	43 605	00 579
Kékestető 1)	998	549						xx	67 009	126 59	8975 00	9x 801	95 812						xx	46009	123 59	8052 02	98 801	030 72
Pobogokő 1)	700	540						xx	67 009	164 59	9168 02	9x 300	96 081						xx	46009	575 49	9402 02	9x 806	030 77
Mus Allah 3)	2420	726																						
Predeal 4)	1034	593	10	02 762	464 14	9009 02	64 810												60	45 228	467 28	9001 51	90 803	22 528
Sinaia 4)	2093	624	84	49 104	143 37	7793 65	92 904	84	49 206	181 36	7793 55	94 803	92 539						xx	46009	143 39	7493 58	9x 401	025 69
Brandalsfjord 4)	1065	026	30	10 646	125 26	8968 00	9x 702	3x	02 645	124 75	8958 01	8x 707	97 x06						3x	37 646	126 36	8852 00	9x 601	975 76
Ganeta 3)	1828	114	xx	45 109	124 39	7805 54	8x 300	xx	46 009	125 39	7798 34	9x 300	00 x09						xx	37 009	145 49	7792 54	8x 800	995 69
Mont Ventoux 3)	1900	248						50	01 963	183 13	8866 51	95 300	00 032						xx	37 009	459 39	8762	9x 200	065 38
Mont Aiguoal 3)	1554	249	5x	02 009	302 x9	8811 02	xx 508	5x	02 009	225 x9	8509 00	xx 903	00 039											
Eiffelturm 3)	358	208	5x	03 xx8	403 28	xxx 03	9x xxx	5x	03 xx8	125 28	xxx 06	7x xx1	xx 06x	xx	03 xx8	114 28	xxx 04	8x xxx	6x	03 xx8	105 58	xxx04	9xxxx	5x03x
Ozana 3)	2368	374	00	14 990	285 04	8091 10	42 902												00	04 990	287 0x	8076 06	02 303	00 xx0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1495	272																		00	03 664	123 28	8009 02	6x 803	00 547
Briançon 1)	1327	271	43	02 792	000 14	8429 03	8x 806													03	33 600	100 28	9025 7	9x 805	00 554
St. Maurice 1)	849	272						00	00 790	000 00	9211 01	90 902	00 090												
Brennerpass 3)	1370	330																							
Midelt 3)	1500	614	00	01 890	000 01	xxx 17	23 902																		
Tamanrasset 3)	1470	662																							
Djanet 3)	1300	663																							
Méchéria 3)	1187	645																							
Ksel-Ger-Soukr 3)	1060	615																							
Ain Sefra 3)	1094	642																							
Sétif 3)	1020	633																							

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Cap Arcona	1499	35 058	319 13	1029		1015	1.5 1702			2706		3.5 3207		5.0 1644							1656		1229	1832		
Westfalen	10.18	25 134	359 20	1025		1022				1029								1218			1656		1229	1832		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std aus Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Seeland	Friedrichsruh	Umm	Kamrath	Norderney	Wilhelmshaven	Bugulma	Tubicken	Nürnberg Wolkenhöhe	München Wetterstein	Nikopol		Farnborough	Eskdalemuir	Ona	Oram	Paris	Plymouth	Big Hill	Lympne	Seeland	Marsalon	Angra
YY G.G.		1117	1114	1014	1104	1014	1114	1114	1114	1114	1114	1114		1211	1211	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214	1214
C.u. Höhe		Ci Bern	Ci 8000	Cu 1000	Ni 1000	Ncu 0000	Scu 1000	Ci 8000	Cu 6000	Cu 6000	Ast 1000	Scu 1000		Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Scu 1000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000
D_2D_2 F_2F_2		3000	1208	1308	2403	2520	1701	3503	2320	1320	1206	3004		1406	2503	1056	3573	2436	1820	1818	2000	1536	1618	2804

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hannover
YY G.G.	1208	1211
14.0 km	2532	2002
13.0 "	2335	2330
12.0 "	2740	2652
11.0 "	2740	2846
10.0 "	2851	2764
9.0 "	2854	2748
8.0 "	2722	2535
7.0 "	2314	2511
6.0 "	1808	2022

Radio Sonde

Ort:	Sluxx
YY G.G.	1108
Grahe-höhe	Beginn: Temperat. 12800 m -72°
100 mb	-62
200 "	-66
300 "	-50
400 "	-38
100 mb	1543
200 "	1134
300 "	884
400 "	695

Fortsetzung der synopt. Übersicht über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lüneburg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.					1210						1208				1210		1200	1207			1211	1122	1201	1208	
5.0 km					110						660				320		065	065			1964	265	265	265	
4.0 "					37 1500																1640			1530	
3.0 "					1435																1550		22 1710	1536	
2.0 "					1330												45 2036				1640		2008	1450	
1.0 "					1243										13 1260		1648				1540		2018	1809	1240
0.5 "					1340						24 1429				13 1340		1848	1343			1432		2209	1722	1332
Boden					1014						1222				1244		1207	1111			1414		2344	1704	1207

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmerbach			Stockholm	Malmö	Lungby	Kopenhagen	Helsingfors	Göteborg	Österund		Åbo		Helsingfors
YY G.G.	1208																						
5 km	375																						
4 "	35 1438																						
3 "	1520																						
2 "	1829																						
1 "	1400																						
Boden																							

Ort	Cregden	Lympne	Feldstowe	Plymouth	Seeland	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Ancona	Bangasi	Rom	Foggia	Palermo	Messina	Neapel	Warschau	Krakau	Budapest
YY G.G.	1013	1213		1213	1214		1203				1208	1207	1217	1208	1207	1207	1208		1214	
5 km																				
4 "	160	1102		535	440		376				040	063	560	225	509	430	440		340	
3 "																				
2 "	22 55	15 2149					2446				15 2783	2417	15 2436	2419	15 2237	22 2046	15 2820		2066	
1 "	15 2046	2242		2046	2037		1546				2807	1046	2121		2424	2414	2242		1617	
Boden	35 1400	1112		32 2030	12 1931		15 2232				15 2735	12 1840	15 1832	15 2012	15 2015	12 2432	15 2065		0811	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 347

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 13. Dez. 1934.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorhersage W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdboden-zustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_q	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10430	00	05 595	123 15	9971 05	xx xxx	xx	15 5x9	454 59	9963 05	9x 300	xx xx x	5x	42 418	183 57	9980 07	9x 405	01 05 1
Bremen	00	05 690	142 33	985 07	91 807	02	03 490	124 03	972 04	95 804	00 08 1	5x	05 638	182 58	991 07	9x 307	02 04 1
Hamburg 10403	5x	45 328	144 38	998 05	9x 812	5x	03 638	123 38	984 05	9x 703	00 06 0	5x	47 328	142 38	987 06	9x 405	01 04 1
Kiel 10454	5x	05 526	124 26	10008 07	9x 709	5x	03 759	165 28	xxx 07	8x 705	00 08 0	5x	52 638	162 48	980 06	9x 402	00 06 1
Flensburg 10400						5x	05 538	082 28	986 07	8x 307	00 07 0	xx	51 4x9	121 29	970 06	9x 303	99 04 1
Stettin 10464	5x	05 528	123 28	039 07	9x 710	5x	21 628	124 48	10031 05	9x 802	97 07 0	52	02 755	123 27	10016 06	90 401	00 05 9
Danzig 10405	52	05 636	475 28	109 03	8x 803	5x	03 738	124 28	093 01	8x 807	00 04 0	62	05 535	143 58	063 03	9x 601	01 01 1
Königsberg i. Pr. 10427	5x	03 738	125 28	135 01	8x 802	5x	03 728	125 28	118 50	9x 804	97 50 0	6x	62 638	145 58	082 01	9x 808	04 51 1
Aachen 10407	57	02 862	167 16	9932 09	7x 811	6x	62 638	184 58	9947 08	9x 405	02 09 1	07	02 790	163 17	9983 08	8x 401	01 07 0
Nordhorn 10402	04	02 790	124 04	946 09	72 813	07	03 690	123 28	940 07	8x 301	00 09 0	50	01 653	161 24	968 05	92 303	03 04 1
Hannover 10421	50	05 654	162 14	990 08	80 806	00	05 590	122 10	978 04	9x 905	00 08 1	5x	05 557	202 27	10002 07	9x 308	02 03 1
Erfurt 10446	5x	05 568	161 28	10004 06	9x 709	00	05 790	161 00	10000 05	80 500	00 07 0	5x	05 758	162 28	024 06	8x 109	02 03 1
Magdeburg 10408	5x	05 566	113 06	011 08	7x 610	5x	05 676	123 26	002 06	9x 701	00 08 1	52	05 556	184 58	010 06	9x 407	91 05 1
Schkeuditz 10449	54	05 554	143 15	046 08	79 807	53	02 754	153 26	000 07	7x 901	00 08 0	52	05 646	143 57	026 06	8x 109	97 03 1
Berlin 10440	62	05 545	103 28	017 07	8x 812	6x	05 748	103 28	006 07	9x 705	00 07 0	63	02 756	183 57	017 05	8x 406	97 040
Dresden 10410	5x	03 748	164 28	008 08	7x 809	6x	05 648	165 28	004 08	7x 300	00 08 0	52	03 656	144 08	033 07	7x 210	00 040
Grünberg i. Schl. 10412	57	02 646	123 27	030 08	8x 916	57	02 763	122 27	020 07	8x 601	00 08 1	57	02 763	161 25	037 04	96 407	00 04 1
Breslau 10411	53	05 564	122 15	039 09	71 812	62	62 555	102 57	037 08	8x 903	97 09 1	53	05 572	144 04	051 07	8x 305	97 060
Essen 10437	57	02 884	145 26	9944 09	76 710	5x	62 758	144 58	9947 07	9x 301	01 09 1	57	02 864	143 25	9923 07	8x 404	03 05 1
Mirow 10450	5x	05 548	163 28	10033 06	9x 610	5x	05 548	123 48	10015 05	9x 300	00 07 0	5x	05 538	165 48	10007 04	9x 400	00 040
Hof 10451	52	03 646	163 28	013 04	9x 809	52	03 646	162 17	046 04	9x 301	00 04 0	52	05 537	142 28	041 02	9x 404	08 01 0
Gleiwitz 10454	54	05 565	122 16	060 08	80 804	5x	03 658	121 28	055 07	9x 802	00 08 0	53	05 545	181 46	070 05	8x 305	00 03 1
Frankfurt am Main 10422	5x	05 647	112 27	9999 07	9x 910	5x	62 558	161 58	060 06	9x 302	96 08 1	02	47 390	201 25	026 25	9x 307	07 01 1
Karlsruhe 10431	53	43 375	000 38	10002 02	9x 807	62	62 446	000 58	006 03	9x 302	93 03 1	02	08 490	000 03	024 50	90 302	92 52 1
Friedrichshafen 10444	5x	05 548	082 28	023 01	9x 905	5x	08 428	201 28	030 03	8x 203	00 03 0	5x	05 638	022 28	047 00	9x 203	00 500
Nürnberg 10426	52	03 635	122 28	012 05	8x 608	52	05 636	122 28	046 04	8x 300	00 06 0	52	08 445	121 26	044 02	9x 305	97 020
München 10414	5x	05 538	000 28	020 05	9x 805	5x	08 418	000 28	033 03	9x 703	xx xx x	xx	48 009	082 29	056 00	9x 401	00 510

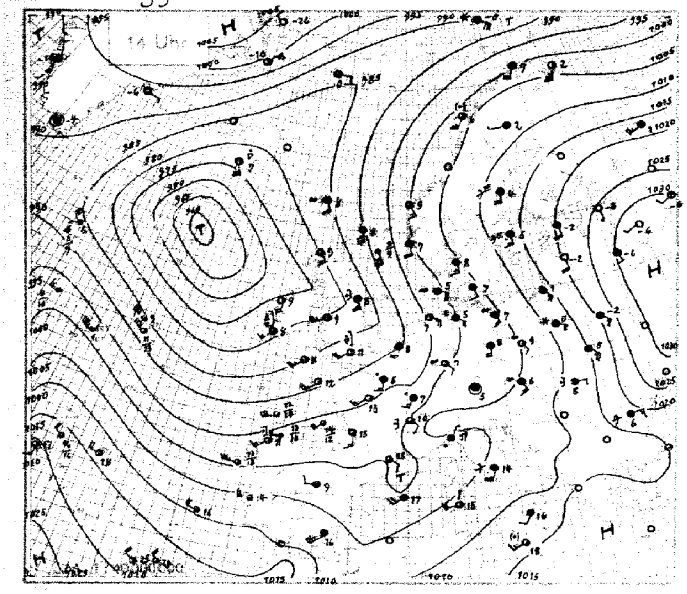
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

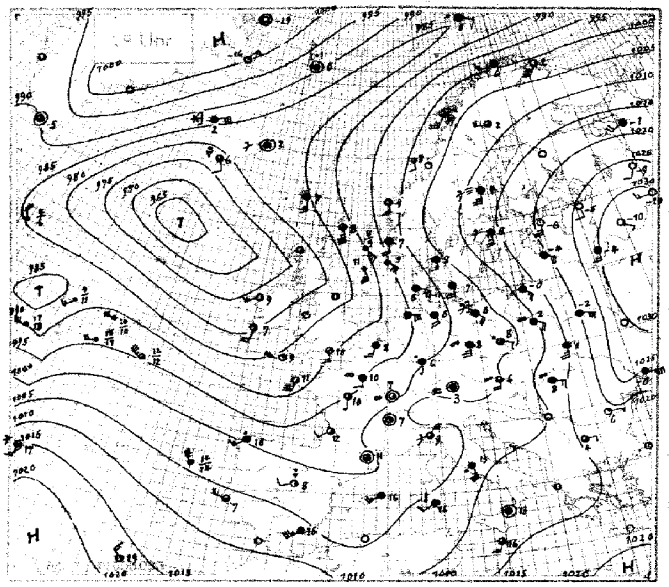
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $^{S V_S P^{\circ}}_{t_q K d}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{S V_S P^{\circ}}_{t_q K d}$
Borkumriff 10432 +	56	02 753	126 25	xxx* 08	94 821	5x	03 648	125 28	xxx* 08	8x 303	00 643	8x	02 654	183 14	xxx* 08	9x 304	02 635
Borkum 10401 ○	51	02 653	105 14	9947 07	88 714	5x	03 648	086 18	9940 xx	8x 601	00 360	xx	40 0x9	184 39	9962 06	9x 103	03 X01
Außenjade 10433 +	10	01 652	126 03	xxx* 07	96 813	5x	02 645	126 15	xxx* 07	9x 801	00 700	xx	48 3x9	183 39	xxx* 07	9x 305	02 600
Cuxhaven 10463 ○	xx	05 549	183 39	993 04	xx 805	xx	03 6xx	124 28	999 06	xx 805	xx x60	xx	40 1x9	184 39	971 06	xx 303	xx 11 1
Elbe I 10434 +	03	03 678	085 18	xxx* 07	9x 807	03	03 678	124 28	xxx* 07	9x 807	00 72 3	xx	46 204	222 39	xxx* 08	9x 307	00 625
Helgoland 10465 ○	4x	05 548	105 28	986 06	8x 811	xx	03 6x8	127 28	971 06	8x 302	xx x60	xx	44 5x9	163 39	973 06	9x 302	xx 35 1
Amrumbank 10462 +	6x	05 536	126 26	xxx* 07	9x 814	xx	05 647	126 27	xxx* 08	9x 801	00 63 3	6x	02 607	202 27	xxx* 08	9x 301	92 41 4
List 10461 ○	5x	03 648	084 28	991 06	9x 811	xx	01 6xx	105 13	967 06	9x 803	00 2x 0	xx	52 5x8	123 48	963 06	9x 300	92 1x0
Bülk 12116 ○	5x	08 428	124 28	10008 07	9x 913	5x	03 638	124 28	9994 07	8x 801	00 36 1	6x	57 328	163 48	981 04	9x 300	91 25 1
Marienleuchte 12119 ○	57	05 634	144 15	019 07	9x 909	5x	05 639	145 28	10004 07	9x 802	00 x60	5x	03 738	183 28	984 06	9x 300	00 xx 0
Fehmarnbelt 12409 +	5x	43 348	104 28	xxx* 07	9x 807	xx	05 5x8	105 28	xxx* 07	9x 805	00 50 0	5x	03 738	123 28	xxx* 06	9x 300	00 17 1
Warnemünde 12406 ○	53	05 524	124 25	020 06	9x 806	5x	52 5x8	124 43	203 06	9x 807	97 15 1	5x	02 636	143 16	987 05	9x 602	91 16 1
Arkona 10464 ○	xx	51 5x9	163 49	038 06	9x 810	xx	05 5x9	144 29	020 06	9x 806	97 33 1	xx	05 5x9	164 29	999 06	9x 300	00 35 1
Adlergrund 10452 +	5x	03 668	124 28	xxx* 07	9x 800	xx	03 6x9	125 29	xxx* 06	9x 801	00 xx x	8x	21 648	144 28	xxx* 07	9x 802	01 W.T.:08
Swinemünde 10455 ○	5x	03 658	082 28	042 05	xx 808	xx	03 6xx	103 28	029 05	xx 903	97 16 1	5x	05 548	123 28	10027 05	9x xxx	02 25 1
Kolberg 10284 ○	5x	05 658	103 28	059 05	9x 805	5x	03 758	103 28	047 04	8x 8xx	00 17 0	5x	05 548	123 28	027 05	9x xxx	02 25 1
Rügenwaldermünde 12329 ○	5x	03 658	124 28	078 05	9x 805	5x	03 658	106 28	063 03	8x 807	60 46 0	6x	05 548	123 58	034 04	9x 902	03 15 1
Leba 12275 ○						xx	03 6xx	125 xx	–	–	–	xx	61 5xx	124 xx	–	–	–
Brüsterort 12355 ○						xx	03 8xx	124 xx	–	–	–	xx	03 7xx	124 xx	–	–	–
Memel 12467 ○	4x	43 658	125 28	151 01	7x 801	4x	03 758	125 28	146 50	7x 903	00 37 0	6x	05 548	125 18	092 00	8x 803	01 35 6

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

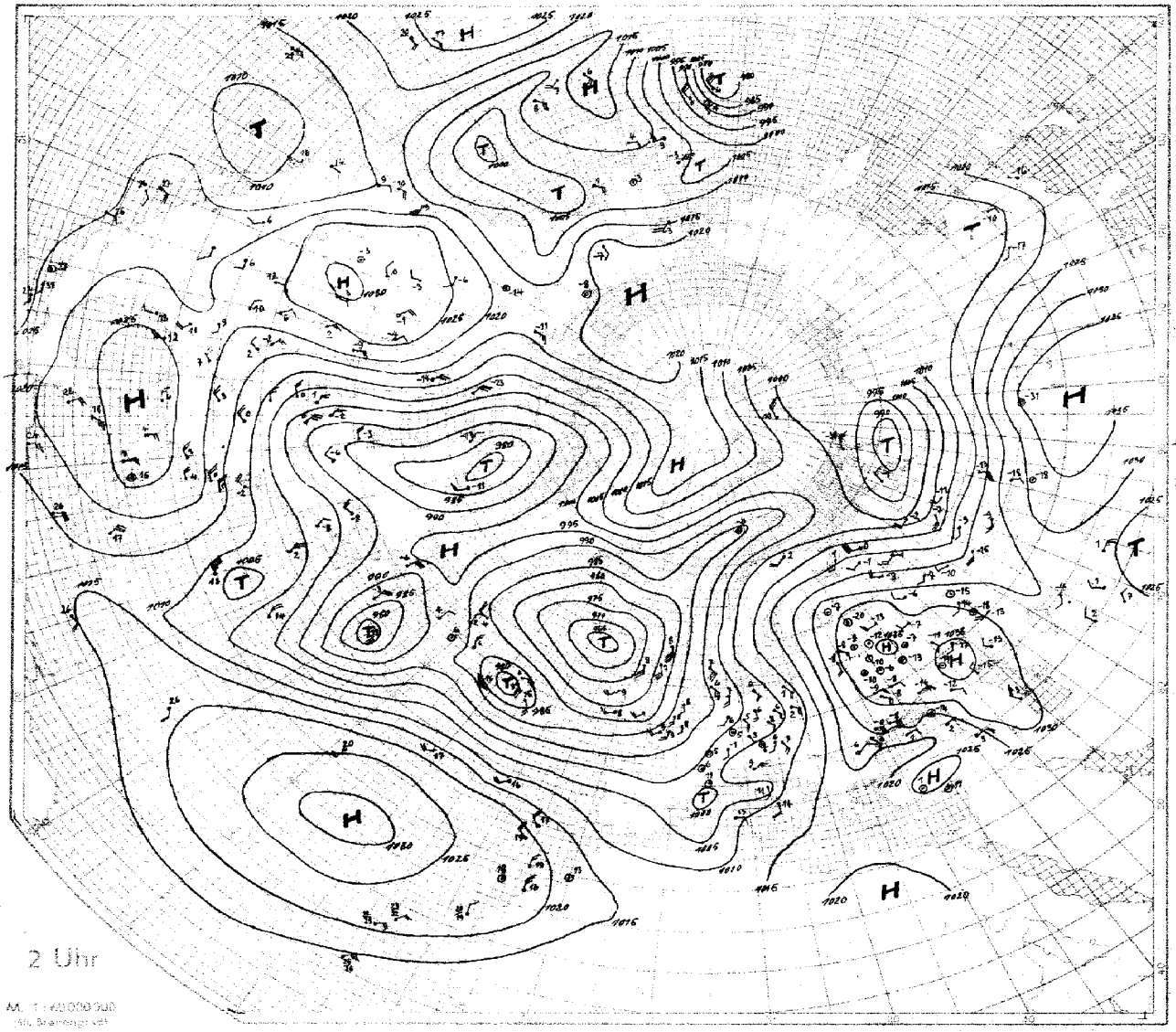
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff +	5x	03 748	125 28	xxx* 08	8x 401				xxx*		3x	03 648	183 28	xxx* 08	9x 303
Borkum ○	07	01 660	105 04	943 07	80 608	xx	08 44x	124 38	950 07	9x 302	58	04 445	183 28	9971 06	9x 105
Außenjade +	10	01 652	126 13	xxx* 07	95 810				xxx*		5x	05 547	184 27	xxx* 07	9x 304
Wilhelmshaven ○	00	05 664	454 04	963 06	95 601	xx	21 4x9	163 49	963 05	9x 301	5x	08 448	162 28	986 07	9x 105
Cuxhaven ○						xx	52 4x8	203 48	975 05	xx 804	xx	44 109	162 39	994 07	xx 311
Elbe I +	03	03 678	125 28	xxx* 07	9x 813				xxx*		xx	48 109	193 39	xxx* 07	9x 307
Helgoland ○	xx	05 5x9	146 28	967 06	9x 809	xx	46 3xx	123 3x	967 06	9x 301	xx	48 0x9	163 39	987 07	9x 307
Amrumbank +	6x	05 646	125 26	xxx* 07	9x 804				xxx*		6x	05 568	183 28	xxx* 08	9x 307
List ○	5x	03 648	085 28	973 07	9x 809	xx	03 6x8	123 28	962 06	9x 705	xx	44 1x9	122 39	975 07	9x 306
Bülk ○	5x	05 538	104 28	999 08	9x 605						xx	48 309	143 39	981 06	9x 405
Marienleuchte ○	5x	05 538	145 28	10008 07	9x 805						6x	58 528	203 48	994 06	9x 305
Fehmarnbelt +	8x	05 548	104 28	xxx* 07	9x 808				xxx*					xxx*	
Warnemünde ○											62	62 525	183 58	995 05	9x 302
Arkona ○	xx	05 5x9	143 29	030 06	9x 804						5x	05 648	183 28	10007 07	9x 304
Adlergrund +	5x	03 668	125 28	xxx* 06	9x 905	xx	52 6x9	124 29	xxx* 06	9x 804	5x	03 652	164 28	xxx* 07	9x 404
Swinemünde ○	xx	51 5xx	102 28	034 05	xx 804										W.T.: 08
Kolberg ○	5x	03 658	104 28	052 04	80 803										
Leba ○	xx	03 6xx	125 xx								xx	03 5xx	124 xx	–	–
Brüsterort ○	xx	03 8xx	124 xx								xx	03 8xx	124 xx	–	–

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!





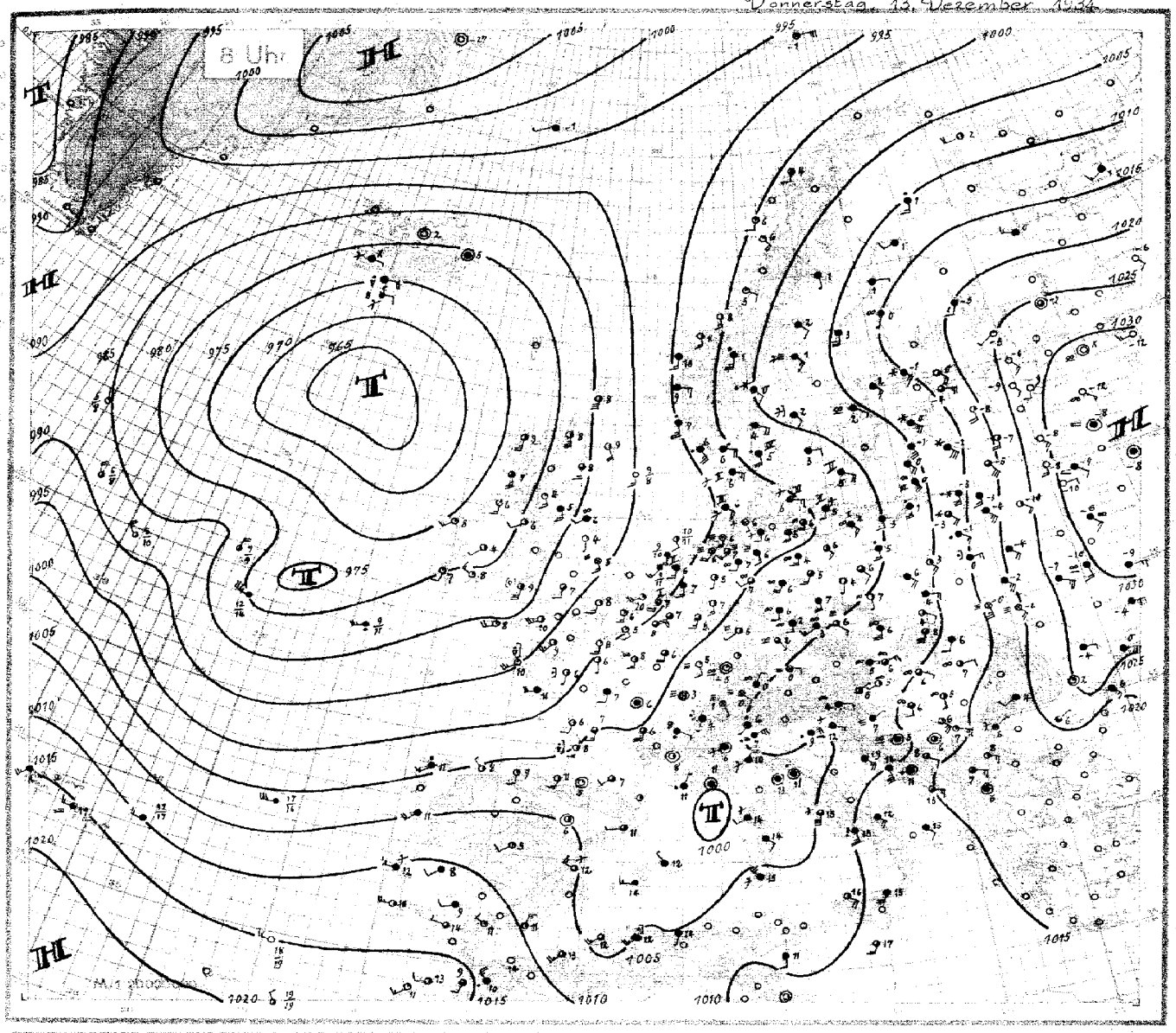
Wetterlage von heute nacht

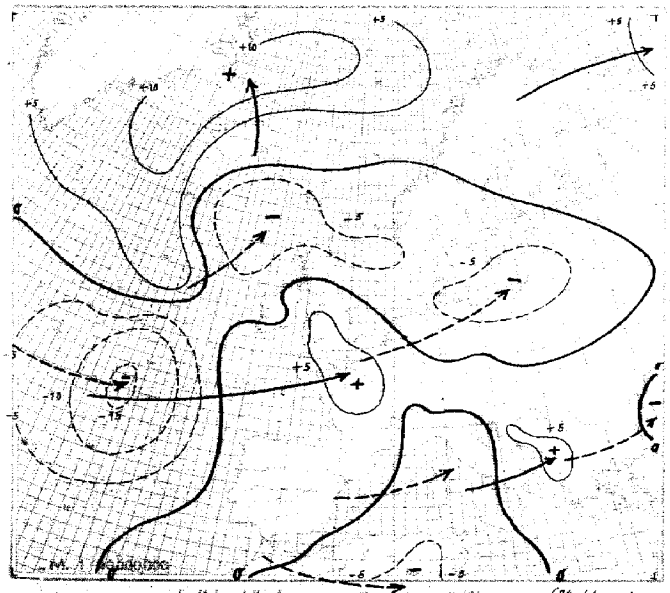


SEEWARTE

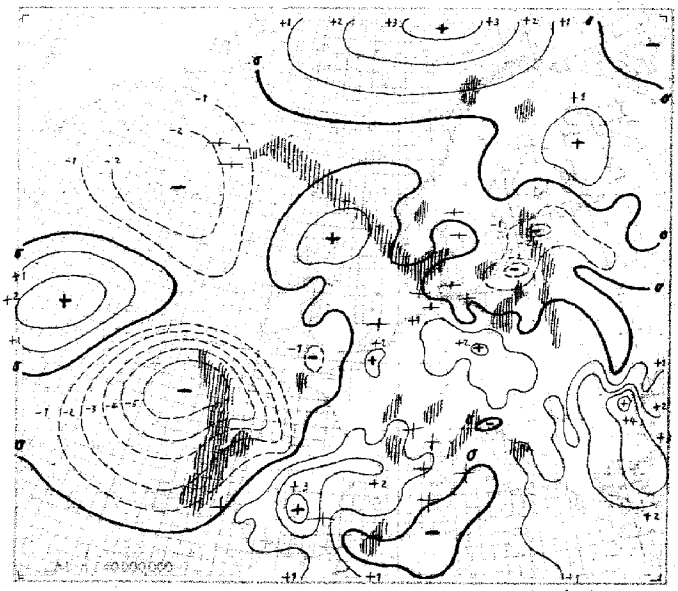
Wetterlage und Karte morgen

Donnerstag, 13. Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb.)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

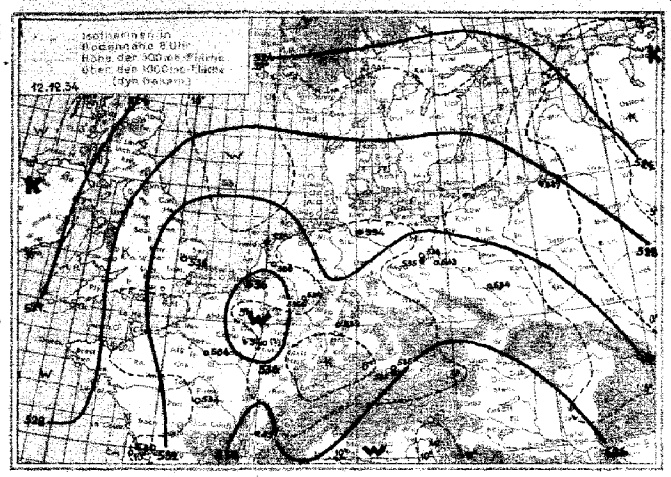
Donnerstag, den 13. Dezember 1934

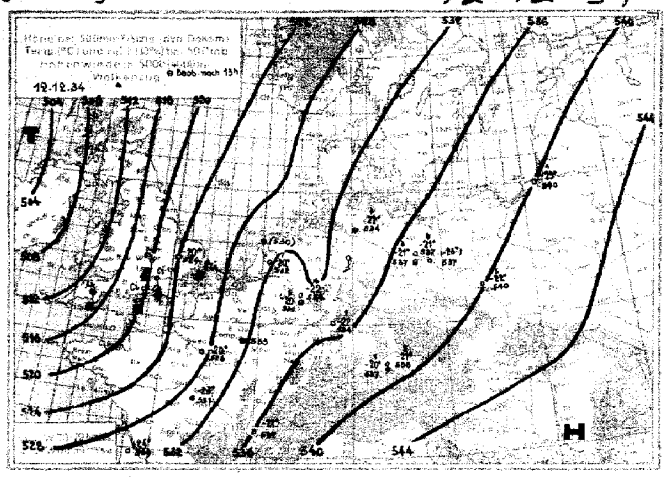
Erläuterung der Landschlüssel

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Art, Druckänderung (Lf. letzten 3 Stunden) und Betrag a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm	Seegang S, Sicht nach See V_S, Endzustand E
	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_3 R_2 \frac{MM}{BV_S} E$	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1 \frac{mm}{BV_S} E$
Thorshavn	40	05 518	144 28	9 846 08	90 300	40	03 638	145 28	9 842 07	90 300	00 460						
Reykjavik	5x	02 755	083 76	771 04	81 913	10	01 823	045 15	763 03	80 303		6x	52 xx8	021 48	9 758 xx	8x 804	99 xx1
Isafjord						6x	25 xx8	066 78	856 02	xx 803							
Akureyri	5x	05 xx8	060 28	836 03	xx 303	5x	03 xx8	000 98	847 02	xx 303		xx	xx xxx	000 xx	808 02	xx xxx	
Seydisfjord						6x	54 xx8	000 48	838 02	xx 300		6x	66 xx8	000 56	798 05	xx 883	
Westmann I.	6x	81 xx6	148 75	771 07	xx 305	8x	81 xx6	142 56	784 06	xx 300		6x	82 xx8	064 78	748 05	xx 808	
Aberdeen	6x	01 638	125 56	834 08	9x 814							8x	02 655	053 76	846 08	8x 184	00 161
Main-Head	90	13 837	162 57	743 04	90 506							48	01 742	165 02	875 06	80 200	00 171
Tynemouth	40	22 648	245 58	813 08	90 810							50	05 548	242 08	866 06	90 300	00 251
Croydon	73	01 753	204 04	877 01	711 09	70	05 552	173 02	900 08	90 107	01 111	80	01 743	173 73	918 02	90 200	02 071
Lerwick	82	02 735	147 47	895 08	80 904	82	02 735	147 77	874 08	80 706	xx xxx	80	01 744	156 54	868 03	90 306	91 xx1
Valentia	82	29 845	203 76	780 08	9x 300	70	xx 754	184 74	794 45	80 304	04 xx1	50	01 843	182 73	800 07	80 701	03 481
Guernsey	93	01 844	207 74	865 11	80 702							80	01 854	205 14	911 09	80 704	00 481
Stornoway	87	02 744	124 23	791 09	70 714							80	01 844	165 74	783 09	90 205	96 381
Aberdeen	5x	01 845	215 45	795 09	8x 411												
Yarmouth	6x	22 649	155 58	865 10	9x 883												
Blacksod	3x	01 734	164 14	772 09	8x 803	3x	02 735	203 45	764 09	84 x 07	02 371	3x	01 743	205 93	768 08	9x 602	093 71
Scilly	84	01 853	205 74	841 11	xx xxx	20	01 853	236 83	859 09	932 05	01 381	30	01 853	224 73	854 08	80 703	01 381
Myggbukta	20	00 990	262 00	10 042 76	70 103	00	00 990	000 00	10 055 90	70 304	00 x 98	00	00 990	000 00	10 082 77	70 304	00 x 98
Jan Mayen	87	02 844	082 26	9 872 06	80 307	5x	186 48	300 28	9 910 09	8x 310	00 306	xx	03 759	297 78	9 975 51	8x 306	928 88
Spitzbergen						6x	03 81x	096 28	10 021 63	5x 601	00 xx8	xx	36 xxx	085 25	10 059 61	4x 305	00 xx8
Bäreninsel	x2	72 459	096 69	904 60	9x 703	x2	62 739	102 59	9 895 00	4x 600	07 473	xx	03 x9	075 58	9 944 57	91 316	064 93
Vardö	50	02 944	187 14	10 013 02	80 201	40	02 945	187 76	10 015 02	60 200	00 496						
Ingöy	52	03 944	184 75	9 995 07	7x 102	52	03 964	225 28	9 993 06	8x 200	47 595						
Andenes	51	03 973	184 28	10 00 504	87 001	52	03 962	194 29	10 016 05	8x 105	00 291	81	02 983	182 25	10 038 04	80 303	972 91
Röst	37	10 885	185 77	018 06	8x 204	57	02 965	185 20	024 07	87 402	00 390	04	01 930	182 02	034 06	90 901	001 90
Nordöyan																	
Ona	54	01 990	123 14	009 09	64 901	50	00 990	143 03	9 993 08	778 32	00 190	07	01 990	153 24	9 975 08	6x 300	001 90
Kraknes	57	02 963	123 26	001 09	6x 905	57	02 963	143 25	992 09	6x7 03	00 391	57	03 854	163 28	964 10	50 702	002 81
Utsira	07	03 990	144 28	9 988 07	8x 803	53	02 947	134 25	966 17	806 08	00 391	52	02 855	145 58	954 07	9x 901	933 81
List	6x	62 868	094 28	997 06	9x 836	x5	05 834	095 26	983 17	968 06	91 280	xx	42 749	125 58	968 06	9x 801	013 71
Ferder	5x	03 868	102 28	10 053 06	8x 215	5x	52 758	102 28	10 049 05	9x 802	94 271	5x	03 868	184 58	10 036 04	8x 302	043 81
Haparanda	6x	04 xx8	183 38	114 02	9x 300	6x	53 xx8	183 58	117 02	95 300	030 23	6x	03 xx8	202 48	141 01	9x 103	010 73
Jönköping	52	03 754	102 28	177 04	83 801	xx	03 7xx	102 28	062 05	9x 601	97 061	5x	03 858	182 28	046 03	9x 803	000 11
Visby	50	03 858	144 48	115 05	00 802	50	03 958	126 28	119 04	80 300	93 490						
Stensele	50	13 658	192 28	073 02	80 471	50	03 856	171 28	093 01	90 304	91 029	50	03 858	141 28	088 01	90 300	000 19
Härnösand	60	57 538	164 28	120 04	91 303	50	50 448	145 48	103 04	90 300	92 541	60	03 748	166 28	113 03	700 00	004 91
Stockholm	6x	57 338	143 45	134 05	9x 300	8x	54 438	144 58	123 05	9x 300	94 057	6x	68 438	121 58	296 02	9x 802	010 11
Gällivare	5x	03 848	231 48	086 02	8x 360	5x	02 944	244 26	069 02	8x 701	91 029	5x	03 958	081 28	092 01	9x 300	005 19
Kopenhagen	40	03 648	122 38	043 07	90 302	40	03 658	144 28	123 03	90 403	00 360	60	50 448	083 48	9 990 06	90 603	97 341
Skagen	50	03 758	143 38	034 08	90 801	50	03 752	149 38	031 08	90 801	93 370	50	62 758	144 48	10 011 05	906 01	924 71
Blaavandshuk	50	05 548	094 28	986 06	90 806	50	06 758	115 28	9 954 06	90 807	08 470	60	54 548	113 48	9 949 06	903 08	023 51
Helsingfors	5x	03 648	164 28	291 50	80 481	5x	02 644	144 04	10 216 51	7x 301	00 010	57	02 754	124 25	10 139 00	608 09	005 30
Kuopio	50	03 748	182 28	193 53	80 300	50	05 648	162 48	198 52	80 300	91 570	50	03 848	182 28	206 55	803 00	00 556
Wasa	50	03 858	202 28	149 01	90 307	50	08 458	233 28	163 01	90 308	00 030	50	05 548	181 28	157 00	803 00	00 500
Sodankylä	50	02 748	163 68	091 01	00 111	50	02 638	163 58	091 01	90 300	01 029	60	62 638	163 58	111 01	90 301	01 019
Dorpat	00	00 890	143 00	248 54	80 300	50	02 755	144 15	240 56	82 801	00 546	83	02 890	144 15	203 58	80 806	00 606
Filsand	5x	03 758	143 28	195 00	9x 300	5x	02 757	144 27	187 00	9x 804	00 011	6x	70 558	125 48	114 00	9x 806	01 527
Riga	50	00 790	144 40	206 52	70 599	5x	03 748	104 18	198 54	8x 802	00 514	5x	72 558	126 68	145 52	9x 602	93 544
Mainova	50	03 752	125 00	258 56	70 702	50	07 751	125 11	250 50	60 803	00 568	45	01 653	144 04	223 57	60 801	00 588
Kowno	5x	05 558	105 28	202 53	8x 806	5x	05 565	105 28	183 51	81 801	00 524	6x	68 348	476 68	159 53	9x 603	96 535
Warschau	6x	72 528	194 68	113 40	9x 809	5x	05 528	124 58	197 02	9x 805	040 22	53	02 644	125 55	098 03	90 381	010 12
Krakau	88	03 654	000 28	175 08	9x 805	68	02 545	062 58	090 06	9x 600	910 81	54	02 764	102 25	088 04	96 303	930 41
Lemberg	6x	05 518	455 96	149 00	9x 805	6x	03 518	435 26	142 01	9x 601	940 11	3x	46 209	475 29	162 50	9x 303	005 76
Pinsk	50	03 658	125 48	211 52	98 803	51	05 545	106 08	206 52	60 203	92 xx 4	50	03 648	124 28	207 54	90 300	005 64
Rochefort	80	25 745	533 75	9 955 12	90 706	5x	04 638	353 58	9 965 11	9x 204	01 132	50	02 644	187 74	9 983 06	96 452	010 62
Biarritz	29	02 752	161 26	982 15	667 07	6x	04 648	203 58	983 14	8x 405	02 162	3x	xx 753	183 64	10 025 11	75 403	07 091
Le Bourget	08	41 594	163 x8	10 005 05	9x 707	5x	05 548	182 15	947 10	8x 105	01 122	20	35 644	183 55	9 970 08	86 304	010 82
Lyon	89	22 864	122 54	9 999 10	7x 708	50	52 836	030 25	10 007 57	80 201	06 121	62	62 544	181 58	10 023 08	9x 209	096 52
Brest	20	02 843	205 84	899 12	83 901	20	02 844	506 14	9 886 11	90 300	01 122	30	25 843	535 73	9 893 10	90 902	940 92
Perpignan	5x	02 850	102 24	10 001 15	6x 704	57	02 834	040 26	998 11	4x 300	00 150	8x	02 853	2x2 15	10 011 xx	78 211	000 70
Le Talut	85	02 744	203 76	9 911 11	90 901	80	01 744	204 24	921 10	83 403	03 122	80	03 734	224 68	9 934 11	80 600	030 92
Tours	50	02 755	303 55	941 13	60 803	8x	02 647	181 57	950 10	9x 203	91 132	6x	03 628	162 28	979 07	9x 404	550 72
Le Havre	64	01 852	184 53	947 11	75 200	94	02 856	143 16	923 10	82 203	97 112	50	01 841	163 01	949 08	80 401	000 81
Marseille	5x	02 35x	436 54	998 13	80 708	62	03 754	006 28	10 011 11	82 701	08 131	6x	64 448	021 58	10 009 11	9x 406	200 92
Calais	91	21 734	204 65	896 10	K2 303	xx	02 746	163 26	9 919 07	9x 309	021 01	54	05 533	163 33	9 934 06	9x 304	930 60
Nancy	62	62 535	518 58	967 07	9x 302	62	01 635	184 58	972 08	8x 308	130 02	04	47 590	142 03	10 006 05	90 300	970 31
Helder	5x	15 658	144 18	211 07	8x 800	5x	51 658	164 58	918 07	9x 303	03 161	6x	03 658	163 18	9 947 06	9x 401	41 261
Vlissingen	5x	03 638	164 58	000 08	9x 602	5x	05 558	163 28	926 08	9x 303	01 150	56	05 545	134 16	947 07	90 300	00 260
De Bilt	92	01 655	124 18	938 08	7x 807	5x	03 658	142 58	930 07	9x 103	020 81	xx	xx xxx	142 1x	965 05	9x 105	xx xxx
Zürich	5x	06 438	202 38	10 042 03	8x 603	62	64 644	223 58	10 054 15	4x 205	95 061	xx	46 509	100 29	10 054 00	9x 101	055 01
Sion	5x	05 658	200 28	042 04	8x 300	xx	62 509	120 59	9 951 04	8x 161	03 042	xx	48 109	120 69	051 01	9x 300	910 71
Wien	5x	05 668	123 28	049 06	9x 807	5x	05 637	144 23	038 06	9x 801	00 060	57	03 4x5	081 28	064 05	90 407	000 57
Klagenfurt	6x	03 648	201 58	059 08	8x 810	60	47 090	000 30	055 13	90 300	93 087	5x	05 528	081 28	078 04	9x 383	010 41
Innsbruck						03	03 890	283 28	9 945 11	536 02	00 110						
Budapest	x2	05 657	122 28	089 08	9x 608	x2	05 754	162 28	10 069 08	9x3 01	00 090	61	05 633	101 27	120 06	8x 203	97 050
Fünfkirchen						63	02 764	000 18	084 09	8x 305	04 100	03	05 770	043 04	120 06	8x 300	00 060
Debrecen	52	22 764	082 58	xxx 08	8x 306	54	05 646	083 28	111 08	7x 300	92 081	42	05 764	082 28	143 07	7x 402	00 061
Prag	52	18 455	181 28	022 07	8x 903	52	08 405	121 28	024 06	8x 200	000 70	55	45 354	121 36	055 06	91 200	97 060
Olmütz	5x	03 758	142 28	056 07	9x 708	5x	03 648	182 28	052 06	9x 308	000 71	5x	05 648	165 28	075 06	9x 383	000 51

Höhenwetterlage von gestern

12-12-34





Witterungsübersicht.

Die Großwetterlage, die nun seit 6 Tagen hohen Druck über Osteuropa, tiefen Druck im Westen aufweist, bedingt weiterhin mildes Wetter über Deutschland. So betrug z. B. in Hamburg die gestrige Mitteltemperatur 5°C, und liegt damit 3½° über dem langjährigen Durchschnittswert. Noch deutlicher läßt sich der anhaltende Zustrom milder, maritimer Luft durch die Ergebnisse der aerologischen Messungen erkennen. So liegen über München die Extremwerte der virtuellen Mitteltemperatur der Schicht Boden bis 5 km im Zeitraum vom 1.-13. XII. nur um 3°C auseinander, wobei das Minimum noch 1° über dem Durchschnittswert des diesjährigen November liegt. Es zeigt sich hier deutlich, wie die über Labrador südwärts vorstoßenden Kaltluftmassen, die über Neufundland noch Bodentemperaturen unter 0° aufweisen, auf ihrem weiteren Wege über den Ozean durch die annähernd konstante Wassertemperatur so gleichmäßig erwärmt werden, daß die einzelnen Kaltluftstaffeln, die Europa erreichen, keine starken Temperaturschwankungen erzeugen können.

Zwei Kaltfronten lassen sich heute über Mitteleuropa erkennen. Die erste verläuft von der nördlichen Ostsee nach Westpolen und läßt sich durch ein schmales Regengebiet erkennen. Die zweite Front, die gestern bis Mittelfrankreich gelangte, liegt heute schon über Deutschland und hat gegen 11° Hamburg passiert, erkennbar an dem Aufreißen der Wolkendecke. Auch hier bildet die Front nur eine geringe Temperaturscheide, denn Köln hat sich seit gestern nur um 3° abgekühlt, allerdings nur oberhalb 2 km. Die gleiche Temperaturdifferenz läßt sich heute zwischen West- und Mitteldeutschland feststellen.

Das Teiltief, das gestern über der Irischen See lag, wurde schon am Nachmittag vollständig von Druckanstieg überdeckt, während das Druckfallgebiet sich abspaltete und, unter Vereinigung mit dem über Deutschland gelegenen, sich ostwärts bewegte. Es kam also zu einer ähnlichen Entwicklung wie vor zwei Tagen, als sich über Südfrankreich Tief und Druckfall trennten. Es bildet heute vor der Front über der westlichen Ostsee ein kleines Teiltief aus, das aber mit der weiteren Nordostwanderung des Druckfallgebietes verschwinden wird.

Die schmale Tiefdruckrinne, die sich an der stationären Warmfront von Island bis zur Barentssee erstreckt, zieht sich weiter, zeigt jedoch jetzt Zerfallserscheinungen, da dort überall der Druck im Anstieg begriffen ist.

Über dem Ozean setzte plötzlich starke Wirbeltätigkeit ein. Das gestern noch südlich von Neufundland gelegene Tief begann außergewöhnlich schnell zu wandern und liegt heute schon südwestlich von Irland. Seine Zuggeschwindigkeit berechnet sich zu etwa 100 km/std.

Ein neues Tief liegt heute schon wieder östlich von Neufundland und wird seinem Vorgänger folgen.

Abt. III. J.A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. GtGt = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Fornborough	Berlin	Hamburg	Köln	[illegible]	Mailand Wochtag	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Genua	München	Friedrichshafen	Seeburg	Helder	Bossekop (Lappland)	Dunkerque	Uccle	Uccle	Trappes	Rennes	Châteauroux	Lyon	Rabat
YYG1G1	1214	1214	1214	1214	1214	1008		1308	1308	1308	1308	1308			1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1214	1214	1214	1108

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	Fornborough	Berlin	Hamburg	Köln	[illegible]	Mailand	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Genua	München	Friedrichshafen	Seeburg	Helder	Bossekop	Dunkerque	Uccle	Uccle	Trappes	Rennes	Châteauroux	Lyon	Rabat
500	-26	3-21	(3-22)	(6-20)	(4-20)	–		0-23	5-21	7-23	5-21	(6-25)			(-24)	–	–	–	-29	–	(2-28)	–		-20	–	(-23)	(-21)	(-16)
600	-16	4-11	3-11	5-12	2-10	(-7)		0-13	4-13	8-15	4-12	6-15			4-14	–	–	–	-17	–	3-10	–		-11	-8	-14	-10	-5
700	-7	5-13	5-4	5-3	3-4	3+2		0-7	7+4	0-6	3-6	8-8			4-6	0-7	–	7-0	-9	(8-0)	3-15	7+1		-4	-1	-5	-3	+2
800	+1	5+4	7+2	7+3	4+3	2+6		0-1	0+0	0-1	6+1	8-1			5+1	7-0	(8-1)	8-1	8-3	8+0	3-2	7+7		+1	+2	+2	+2	+8
900	+5	0+3	6+4	8+3	0+2	6+11		0+3	0+3	0+4	0+3	7+5			7+4	0+4	7+5	8+4	8+4	7+6	4-1	6+12		+6	+7	+8	+8	+10

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

mb	Fornborough	Berlin	Hamburg	Köln	[illegible]	Mailand	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Genua	München	Friedrichshafen	Seeburg	Helder	Bossekop	Dunkerque	Uccle	Uccle	Trappes	Rennes	Châteauroux	Lyon	Rabat
500	532	537	534	531	537	561		532	534	536	538	528			535	–	–	–	510	–	538	–		526	(535)	531	537	562
600	400	402	399	396	402	424		399	400	402	403	396			402	–	–	–	388	–	407	–		392	396	397	402	424
700	285	284	282	278	284	304		282	283	286	286	280			285	278	–	278	273	289	292	300		274	279	281	284	304
800	181	180	178	174	179	198		179	179	183	182	177			181	175	174	175	170	186	190	194		170	174	177	180	197
900	87	86	84	80	85	103		86	86	90	89	84			88	81	81	82	78	95	98	98		77	80	83	85	102
1000	2	1	-0	-4	2	16		1	2	6	4	-1			4	-3	-4	-3	-7	8	16	11		-8	-5	-3	0	16
500 mb-1000 mb	530	535	534	535	536	545		531	532	530	534	529			531	–	–	–	526	–	522	–		534	540	534	537	546

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Theta_1\Theta_2$ f_1f_2) G_1G_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

$\Theta_1\Theta_2$ Windrichtung in 36 teiliger Skala

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Cuxhaven	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	Breslau	Breslau	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG1G1	1314		1308		1310	1308	1310	1308	1310	1308		1308	1310			1311		1314				1314	1308	1310	1310	1314
5.0 km	605		185		201	335	075	757	190	202		315	315			225		271				104	104	104	104	
4.0 "																						32 20 58				
3.0 "	21 40				27 20 05		22 36									19 40						20 50			21 40	32 20 32
2.0 "	20 18				20 22	13 19 54	22 32	11 22 43	15 20 36			15 20 36	15 19 32			21 32		15 17 22				21 43	20 22	21 32	20 36
1.0 "	18 22		22 32		24 20	20 40	22 25	22 43	20 36			20 40	19 32			18 32		15 32				21 25	21 25	21 18	19 54
0.5 "			17 29		20 10	20 50	23 25	22 18	20 40	18 47		18 40	12 13 29			14 18		18 27				17 32	21 25	19 11	18 36
Boden	14 18		13 14		12 11	15 35	19 14	16 11	17 11	15 35		14 44	14 44			08 37		00 30				14 07	14 11	15 07	18 04

Höhenwinde über Land bis 5 km

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gesamtgebiet	Vikersund	Paris	Reims	Straßburg	Le Puy	Brest	Rochefort	Le Havre	Nancy	Gibraltar	Orléans	Châteauroux	Dijon	Toulouse	Perpignan	Rochefort	Brest	Rennes
YYG1G1	1308						1308	1308				1314	1314	1312	1313	1307	1314		1307	1314			1307	1308	1307
5 km												366	105	575	361	450	001		140	174			575	105	570
4 "	269							730																	
3 "																									
2 "												15 23 19	20 56			11 15 19			15 21 40	15 19 19					
1 "	13 19 40						05 17 58	15 19 43				17 25	25 20 47	28 49	19 50	15 10 14	17 79		20 14	20 27			05 22 36	15 11 56	15 19 36
Boden	03 13 30						12 16 50	03 17 35					12 19 47	03 15 35	12 17 12	12 05 34	03 15 55		05 19 47	05 19 36			03 21 32	03 20 30	03 19 18

Ort	Marseille	Tours	Orléans	Brest	Pau	Crogdan	Wessing	Uccle	Sliač	Kongar	Tiflis	Sinajevsk
YYG1G1	1218	1218	1219	1219	1218	1218	1218	1207	1206	1209	1207	1308
5 km	470	700	502	105	511	150	470	26 18		0929	645	620
4 "								27 11		14 32		
3 "								28 07		17 16	25 11	
2 "	12 11				22 32	20 44	23 36	22 13	21 43	23 32	25 14	22 11
1 "	12 14	22 32	17 32	20 47	27 11	23 37	19 46	23 11	21 70	24 95	30 11	18 29
Boden	11 14	29 06	15 18	20 40	11 16	19 56	17 30	32 04	24 14	18 07	08 33	08 32

Donnerstag, den 13. Dez. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Island	03 447	242 28	10 036 09	82 546	222 55	10 030 08	01 672	202 02	10 001 06
Aberdeen	03 748	207 58	002 16	03 690	207 28	068 15	03 892	023 13	087 11
Lerwick	03 690	204 28	021 17	03 700	206 28	021 16	03 700	261 28	022 12
La Coruña	22 784	203 55	9 060 11	01 448	303 28	9 096 10	03 548	203 15	097 11
S. Fernando	03 618	251 58	10 085 17	03 688	243 28	091 11	02 816	261 28	126 14
Teneriffa	22 962	283 06	215 23				01 983	226 13	225 13
Kap Juby				03 648	224 28	10 207 17	02 655	325 25	230 16
Rio de Oro				00 790	043 00	221 20	00 890	326 00	218 19
Oporto	02 763	228 46	002 11	82 746	262 76	037 15	03 558	204 18	045 11
Lisabon	02 635	244 17	066 14				05 428	243 48	199 12
Vigo									
S. Vincent	01 713	044 25	174 24				02 816	083 05	174 23
Fargo	01 564	284 14	181 25	01 590	283 02	174 19			
Ft. Belgrd	06 756	242 54	190 17				36 428	243 58	187 17
Horta	02 754	163 27	190 17	64 000	148 30	155 17	03 755	205 28	149 18
Ponta Delgada							07 238	045 08	161 07
Genua	60 543	021 68	037 11	64 548	356 11	03x 09	52 645	354 68	083 10
Florenz				64 648	000 58	xxx 18	65 548	000 58	032 11
Rom	51 758	515 28	071 14	92 581	457 11	09x 13	52 548	498 40	002 15
Terranova P.	51 648	000 48	045 13	03 831	100 11	04x 14	03 758	122 28	042 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 890	182 28	10 118 16	03 774	000 28	10 125 13	03 754	014 28	10 125 15
Taranto	01 492	190 03	095 16	02 781	181 11	121 13			
Malta	10 754	203 17	130 18	02 890	178 17	129 16	02 890	173 17	130 17
Belgrad							01 890	165 03	130 07
Üsküb	02 754	121 15	129 11				03 743	000 28	193 05
Split	03 548	082 55	077 12				03 845	187 28	106 14
Bukarest	51 648	093 25	174 06	58 443	181 81	179 06	03 658	041 28	216 06
Sofia				02 757	082 27	166 04			
Archangelsk	03 648	225 28	198 01	03 648	204 28	182 51			
Murmansk									
Petersburg	00 490	141 00	207 56	00 490	142 00	263 65	00 490	123 10	207 56
Ust Zymla	05 548	244 68	118 02	03 540	945 48	126 01	72 030	268 69	115 00
Moskau	47 558	292 35	338 56	48 109	000 89	338 62	46 100	000 36	345 62
Astrachan	02 784	282 14	321 57	00 790	301 00	329 01	46 309	301 52	347 65
Kijew				03 648	402 28	286 40	46 109	083 38	329 53
Odessa				03 168	287 28	250 50	03 148	086 28	259 50
Sverdlowsk	03 644	201 48	240 59	03 648	201 28	229 50	03 647	242 28	200 06
Rabat							02 564	222 04	159 13
Algier							22 646	535 58	055 12
Tunis									

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 085	10 17 00	Dodge City	00 242	10 21 10	Key West	00 048	10 26 12	DutchHarbor	01 085	10 08 03	Winnipeg	00 324	10 23 59	Nottingham J.	70 282	9 86 67			
Roseburg	00 282	15 09	Corpus Christi	00 162	23 18	Charleston	00 203	22 01	Tanana	02 522	22 57	White River	70 283	9 98 52	Resolution J.	70 163	84 61			
San Francisco	00 322	12 14	Duluth	00 287	07 00	Hatteras	00 244	17 01	Cordova	02 082	08 04	Doucet	70 202	94 69	Bermuda	00 247	10 09 13			
San Diego	02 322	10 19	St. Joseph	00 202	18 02	Washington	00 203	11 00	Juneau	00 163	12 04	FatherPoint	02 202	98 58	Julianehaab					
Flagstaff	02 122	18 06	Little Rock	00 203	21 07	Scranton	02 203	07 52	Aklavik	70 000	19 53	Chatam	00 243	10 00 64	Godthaab					
Helena	22 000	09 53	New Orleans	01 242	27 07	Nantucket	01 243	07 53	Ft. Simpson	00 000	19 64	Halifax	00 243	28 58	Godhavn					
Salt Lake C.	00 282	16 01	Chicago	01 244	06 00	Portland	03 202	04 54	Prince Rupert	60 082	12 06	Sydney	02 282	9 97 53	Angmagssalik					
Denver	00 322	13 12	Cleveland	02 200	07 51	Eastport	00 262	04 58	Edmonton	00 102	27 53	Cap Race	70 326	80 53	MILES CITY	00 322	10 30 03			
El Paso	01 082	19 18	Nashville	02 204	13 00	Honolulu	00 000	15 24	Medicine Hat	02 202	27 00	Harrington			HAVANA					
Bismarck	00 284	13 02	Jacksonville	00 243	02 42	Nome	03 144	15 53	The Pas	00 282	27 64	Belle Isle	70 326	01 56	ATLANTA	00 243	22 00			
															Kingston					
															MONTERAL	70 305	00 54			
															San Juan					

Schiffsmeldungen.

n. 12. Dez. 1934 — n. 13. Dez. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wasser-Temperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterveränderung W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung a; Druckänderung in den letzten 3 Stunden bb; Wind Beitrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	40 170	232 01	044 00	10 16 8 22	3 0000	62700	-
Espana	40 251	202 12	048 03	23 7 20	3 5xx8	35728	-
Mt. Olivia	40 253	136 12	043 02	21 7 22	3 3445	24815	-
San Francisco	40 452	283 07	267 01	05 8 13	3 6xx4	38714	24 300
Bremen	40 459	424 13	227 02	9 01 7 15	3 5xx7	35027	60 601
Hamburg	40 502	223 13	248 02	27 8 08	3 7218	65745	27 708
Gth. Bollin	40 488	440 13	185 03	90 6 12	3 5xx8	54623	46 683
Cap Arcona	40 011	287 13	132 01	10 14 8 27	3 3014	39013	-
Madrid	40 140	243 13	044 00	14 8 23	3 0000	49600	-
Ant. Delfino	40 140	260 13	045 01	20 8 24	3 1003	64103	85 800
-	40 447	455 19	263 02	9 93 7 08	3 6xx8	90058	69 605
Gth Bollin	40 480	447 19	263 03	25 7 10	3 5118	79928	07 513
San Francisco	40 465	200 13	286 03	10 05 8 13	3 9118	48728	24 308
Mt. Olivia	40 286	160 19	283 01	20 8 20	3 2003	54713	-
Ubena	40 282	150 19	283 02	18 8 21	3 6xx7	33727	85 300
Madrid	40 136	248 19	044 00	13 8 24	3 0000	50900	45 300
Cap Arcona	40 025	270 19	092 03	11 7 26	3 5218	64825	-
Ant. Delfino	40 151	258 19	045 01	19 8 23	3 1003	64103	85 603
Fischdampfer	40 436	151 19	084 51	9 82 7 09	3		
"	43 050	091 19	402 02	10 01 8 06	3		
"	43 571	023 19	145 03	9 87 8 11	3		
"	43 655	139 19	144 02	99 6 07	3		
"	43 580	050 19	100 02	07 8 09	3		
Westfalen	45 210	401 19	045 35	10 14 5 26	3 0287	30030	54 808
"	45 200	396 13	024 02	17 8 26	3 3127	50015	44 300
"	45 182	385 00	044 01	16 8 26	3 1402	80001	44 305
Hamburg	40 506	292 19	203 03	9 87 8 09	3 6xx8	76778	27 835
Poseidon	40 442	285 19	207 02	92 6 12	3 9884	98614	-
					3		
	43 540	053 13	146 02	01 7 09	3 2304	64312	15 605
	43 576	026 13	167 21	86 8 09	3 6xx8	74848	56 825
	43 590	009 13	1927 23	82 7 03	3 4xx8	64528	38 300
	40 475	372 19	227 03	02 7 16	3 7008	57658	60 800
	40 471	132 19	277 01	10 02 7 14	3 0814	47714	-
	40 481	207 19	257 02	9 95 7 12	3 3xx4	59014	27 808
	40 500	250 19	240 03	93 8 10	3 5218	47015	34 001
	40 502	385 19	047 14	93 7 05	3 5xx8	64465	26 308
	40 474	380 19	226 03	89 6 17	3 5xx8	25028	27 606
	40 482	254 19	294 03	96 8 15	3 6xx8	74028	15 815
	40 457	020 19	203 02	98 8 13	3 3507	21625	24 300

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ant. Delfino	50 123	255 01	054 00	10 21 8 22	3 0000	64100	85 300
Madrid	50 121	251 01	045 00	14 8 25	3 0000	29900	-
Hamburg	50 507	263 01	064 02	9 64 7 06	3 8118	79058	26 401
Ubena	50 307	144 01	323 01	10 18 8 19	3 4003	41503	85 302
Bremen	50 445	480 01	125 55	9 78 6 08	3 6xx8	01648	69 602
"	50 480	528 07	287 03	88 7 02	3 5xx8	73728	60 360
Hamburg	50 506	232 07	024 02	83 7 01	3 8xx4	89914	26 602
Franz	53 583	070 07	166 03	93 7 13	3 0208	41824	43 802
Ant. Delfino	50 134	248 07	054 00	10 21 8 22	3 0000	34160	85 300
Cap Arcona	50 060	262 07	053 02	12 7 26	3 8766	74814	-
Fischdampfer	53 953	000 07	122 01	9 00 8 09	3		
"	50 584	008 07	144 01	95 0 09	3		
"	50 632	200 07	082 50	78 7 08	3		
"	53 703	183 07	184 22	10 00 8 07	3		
					3		
	50 530	400 01	301 01	9 85 9 02	3 8004	80404	56 902
	50 557	003 01	183 05	88 5 03	3 xxx3	52820	15 310
	53 503	065 01	128 03	94 7 00	3 5xx8	97318	43 601
	50 510	143 01	321 03	92 9 04	3 5118	94828	46 902
	50 538	362 01	013 01	89 8 03	3 0403	85810	16 000
	50 480	301 01	237 03	87 6 16	3 5218	55023	27 300
	50 355	145 21	284 01	10 20 8 17	3 0553	44010	54 907
	50 347	145 07	303 00	20 7 18	3 0000	65700	14 612
	50 323	156 07	302 01	18 8 19	3 2004	55714	85 302
	50 480	218 07	917 03	9 79 6 12	3 2xx8	75058	15 815
	50 384	227 07	575 03	10 13 7 17	3 9xx8	44548	15 909
	53 381	027 07	243 03	02 8 14	3 xxx8	13558	86 300
	50 386	298 07	225 02	13 7 19	3 8xx6	45926	54 800
	50 304	180 07	323 01	88 X 19	3 4004	03814	-
	53 568	016 07	163 00	9 90 7 09	3 0000	32400	15 305
	50 519	426 07	092 25	82 5 04	3 1xx9	75210	58 720
	50 347	356 07	014 01	86 8 05	3 3002	85802	16 805
	53 542	044 07	182 02	95 0 10	3 5574	60002	85 800
	50 517	332 07	303 02	88 8 06	3 4118	73812	26 304
	50 401	144 07	235 00	83 7 09	3 6xx8	76768	27 815
	50 498	292 07	235 01	86 8 08	3 2004	74614	85 815
	50 405	163 07	246 03	07 6 17	3 6xx8	34828	-
	53 535	040 07	163 03	90 6 09	3 4708	62416	55 003
	53 531	037 07	183 51	94 7 10	3 3008	62448	15 305
	53 562	040 07	107 03	95 6 08	3 xxx8	74828	33 305

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 13. Dezember 1934.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_3''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **QQ** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_n T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_m$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_2 T_{m_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 880 – 500 mb in °C. $T_2 T_{D_2}$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_C ab	R_R	Gestern 19 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_C ab	R_R	Heute 2 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_C ab	Heute 8 Uhr C_1C_2	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_C ab	R_R
Zugspitze 3)	2962	416	07	02 983	185 04	690155	46 803		01	02 983	146 15	690157	90 200	00 589						01	03 982	146 28	687 55	7x 304	00 589
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57 009	189 49	784 30	9x 709		xx	57 009	189 49	784 52	9x 703	03 506						xx	49 909	185 48	859 53	9x 003	03 539
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	5x	49 708	184 39	836 01	7x xxx		xx	77 009	337 69	835 80	9x 302	11 037						07	02 890	189 15	859 01	90 401	49 517
Fichtelberg 2)	1215	419	xx	46 009	143 39	850 50	9x 806		xx	46 009	144 39	847 50	9x 801	00 001						xx	46 109	186 39	869 50	9x 304	00 515
Brocken 2)	1142	418	xx	49 409	145 39	840 01	9x 907		00	49 704	206 34	830 51	80 902	97 810						xx	57 109	207 39	847 80	9x 307	02 511
Wasserkuppe 2)	926	423	xx	46 009	126 39	844 01	9x 801		xx	43 209	144 39	844 00	9x 901	93 021						xx	46 109	163 39	874 02	9x 207	03 001
Inselsberg 2)	917	445	xx	46 009	137 39	853 01	9x 811													xx	46 009	536 39	870 01	9x 603	02 001
Kahler Asten 2)	842	417	xx	46 009	145 39	232 01	9x 901		xx	57 009	496 49	231 02	9x 506	97 031						xx	46 009	204 39	858 02	9x 306	03 011
Feldberg/Taunus 2)	801	426	xx	44 209	125 39	839 02	9x 806		xx	67 105	166 39	835 01	9x 301	01 021						xx	46 109	184 39	860 03	9x 305	07 021
Sonnblick 4)	3106	503	50	01 944	184 42	691 59	96 603													xx	72 409	225 59	693 58	9x 403	02 399
Obir 2)	2044	506	xx	71 009	205 69	726 01	9x 803													xx	79 009	206 69	722 51	9x 100	03 578
Schöckel 2)	1446	511	xx	57 009	164 59	829 01	9x 803																		
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77 009	165 69	653 59	9x 704		xx	77 009	164 69	650 59	9x 300	–						xx	77 009	165 59	653 61	9x 300	–
Säntis 2)	2500	285	54	02 900	144 45	736 56	36 901		52	03 600	205 35	736 55	5x 300	20 589						57	03 900	184 28	736 54	6x 300	00 569
Kékestető 1)	998	549							xx	46 009	117 40	893 02	9x 801	93 021						xx	46 009	166 49	893 01	9x 804	01 501
Dobogokő 1)	700	540							xx	46 009	456 39	924 03	9x 300	00 031						xx	46 009	144 49	958 01	9x 304	95 011
Mus-Allah 1)	2420	786																							
Stredeal 1)	1034	593																		30	09 546	124 14	790 00	90 312	91 516
Sonnraken 2)	2098	024	xx	77 009	137 69	786 57	9x 902		xx	46 009	135 69	790 56	9x 400	93 529											
Svandalstjonn 2)	1065	026	3x	83 547	126 77	847 00	8x 705		3x	83 546	126 76	834 50	8x 605	97 xx6						3x	83 645	120 75	818 50	8x 800	97 516
Gerlitze 2)	1828	044	xx	46 009	126 39	798 56	8x 801		xx	76 009	126 69	786 56	8x 308	99 xx9						xx	72 009	126 69	765 55	8x 801	97 569
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	68 009	157 69	841 00	9x 103		xx	46 009	123 28	845 50	90 200	04 281						xx	77 409	126 59	843 51	8x 204	12 518
Mont Aigoual 2)	1565	249																		40	02 954	264 x5	821 50	x4 005	09 505
Eiffelturm	338	298	62	03 xx6	262 28	xxx 06	8x xxx		xx	03 xx8	166 52	xxx 07	3x xxx	xx 07x	xx	03 xx9	164 28	xxx 06	9x xxx	70	07 xx4	165 14	xxx 04	90 xxx	xx 06x
Ozana 2)	2366	371							xx	57 009	289 39	8043 06	9x 903	98 100						xx	0x 990	288 1x	9082 06	3x 600	95 xx0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsebourg 1)	1403	272							07	03 654	123 28	894 52	6x 003	97 027											
Briançon 1)	1327	271																		5x	40 318	000 68	906 00	9x 407	02 517
St. Maurice 1)	849	273																							
Brennerpass 1)	1370	336																							
Midalt 1)	1500	614																							
Tamanrasset 1)	1670	662							09	03 890	202 28	10079,16	66 200	00 230											
Djanet 1)	1300	663																							
Méchéria 1)	1187	645																							
Ksar-Es-Souk 1)	1060	618																							
Ain Sefra 1)	1094	662																		60	02 844	264 04	10109,10	61 409	00 060
Sétif 1)	1300	693	2x	02 865	604 13	10111,11	6x 808													6x	01 858	000 56	091 06	9x 806	03 051

Höhenwinde über See (D_2D_2, F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	111 G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	11.12	35 173	381 20	05 44	04 32	04 32	04 36																		
Westfalen	12.12	45 211	402 20	32 44	01 32	01 18	23 11		30 07		29 32														

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Brianski	Tobolsk	Wiesbaden	Begolsk	Plymouth	Felixstowe	Hestland	Toulouse	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Hamburg	Farnbour	Felixstow	Segland	Manchest	Leuchars	Holyhead	Renfrew	Wissing	Ona
YY G_1G_1		1212	1216	1212	1212	1217	1217	1217	1308	1308	1338	1312	1312	1314	1311	1311	1314	1311	1311	1311	1314	1314
C u. Höhe		Cu 4000	Ci 3000	Ci 1000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 1000	Cu 1000	Ci 8000	Cu 3000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 4000
$D_2D_2F_2F_2$		13 44	24 88	11 70	28 88	15 64	10 80	16 104	24 40	22 [illegible]	15 [illegible]	21 32	24 20	17 [illegible]	18 42	20 80	20 88	17 88	20 80	19 48	13 96	19 56

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2, F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stillingfleet	Kuranger	Gindanb.
YY G_1G_1	1207	1209	1314
14.0 km	60 [illegible]		
13.0 "		31 [illegible]	
12.0 "	30 22		
11.0 "	28 22		
10.0 "			
9.0 "	29 18		
8.0 "	30 22		
7.0 "	30 18	11 47	
6.0 "	28 14	11 00	21 65

Radio Sonde — Ort: YY G_1G_1 — Rambouillet 1014

Station Sektor — Beginn Tagesgang

Fortsetzung der synopt. Übersicht über die Höhenwindstege

400 mb	–
200 "	–
300 "	–52
400 "	–38
100 mb	–
200 "	–
300 "	876
400 "	687

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2, F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kronsberg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Emden	Quakenbrück	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
YY G_1G_1							1308	1308	1310		1308				1310		1307	1313		1310	1314	1292	1301	1308	1313
5 km							1843	1343			1836				320		065	065		2058	2165		265	265	2043
4.0 "							1840	2047	755		1843									2058	2165			2143	2043
3.0 "							1818	2040			1850						2120			2147	2254			2236	1947
2.0 "							1544	2039	1744		1746						1643			2147	2150			2120	1920
1.0 "							3204	1814	1820		1736						1836			2061	2140			2032	2032
0.5 "							3207	1907	1828		1836						2143			2058	2156			2032	1832
Boden							3041	1444	1814		1828						1511			1618	1514			1911	1622

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Bayerbach	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Gothenburg	Kristiansund	Helmstedt	Gothenburg	Österund	Aus	Helsingfors
YY G_1G_1										1313									1308
5 km										760									275
4.0 "										2056									
3.0 "										1743									
2.0 "										2043									1443
1.0 "										1743									1365
Boden										1625									1818

Ort	Lympne	Felixstowe	Plymouth	Cardiff	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Rom	Turin	Krakau	Posen	Warschau	Kaschau	Budapest	Debrecin	Budapest	Turin
YY G_1G_1	1313	1312	1313	1313	1313							1314	1314	1314	1314	1309	1308	1313	1307
5 km																			
4.0 "	721	400	208	535	367							340	540	750	291	115	165	115	715
3.0 "			1743														1619		
2.0 "		1848			1630							2254		2058	1642	1414	1847	1214	2048
1.0 "	1940	1842	1742	1931	1530							2036	1238	2058	1651	1241	1630	1018	2028
Boden	1632	1750	1753	1834	1730							1914	1414	1828	1619	1044	1040	0647	1532

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr. 348

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 14 Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Druck, Verlauf, Lufttemp. 3 Stunden und Betrag a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur i_s	Düngung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10393	5 7	03 665	161 3 6	10 000 09	9 2 700
Bremen X	0 7	02 790	163 2 5	9 996 09	8 6 502
Hamburg 10403	0 7	05 680	143 2 5	993 09	8 3 501
Kiel 11448	5 x	49 418	183 3 8	993 07	9 x 701
Flensburg 10400	5 x	06 349	181 3 3	979 07	9 x 300
Stettin 10404	5 7	03 755	163 5 8	10 036 05	9 x 200
Danzig 10405	5 2	05 635	143 4 8	059 05	8 x 605
Königsberg I. Pr. 11422	5 x	03 637	144 2 8	082 02	9 x 403
Aachen 10407	5 3	02 754	163 1 6	9 976 10	7 6 305
Nordhorn 10402	5 x	05 557	162 2 7	975 05	8 x 501
Hannover 10421	0 3	05 790	153 1 1	10 005 09	8 6 102
Erfurt 10446	5 3	01 890	142 1 3	020 10	7 5 604
Magdeburg 10408	0 3	05 690	164 1 6	019 08	8 4 701
Schkeuditz 10449	0 7	05 680	164 1 4	026 08	7 1 702
Berlin 10440	0 3	02 790	163 2 5	027 09	8 6 502
Dresden 10410	0 7	05 680	145 2 6	033 08	6 8 803
Grünberg i. Schl. 10425	0 7	02 790	162 2 5	035 09	7 x 602
Breslau 10411	5 1	12 775	141 2 7	053 09	7 x 602
Essen 10437	6 7	61 745	151 5 8	9 946 06	8 0 200
Mirow 10450	5 x	05 538	153 1 8	10 035 07	9 x 300
Hof 10451	5 x	61 528	121 3 8	039 03	9 x 805
Gleiwitz 10454	5 4	02 663	161 1 6	070 10	7 x 302
Frankfurt am Main 10422	5 7	05 653	141 2 6	019 09	8 3 501
Karlsruhe 10431	5 7	05 572	201 2 8	026 05	9 x 300
Friedrichshafen 10434	5 x	03 509	282 2 8	027 03	9 x 702
Nürnberg 10426	5 x	03 628	182 2 6	025 05	5 x 506
München 10444	5 x	05 518	032 2 8	025 02	9 x 600

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Wilhelmshaven 10393	x x	05 5x9	122 2 9	9 990 07	9 x 301	75 07 1
Bremen X	0 6	02 750	121 1 5	10 000 04	9 6 300	00 10 0
Hamburg 10403	5 1	05 544	122 1 5	003 07	8 8 302	00 09 1
Kiel 11448	6 3	61 545	162 5 7	002 07	9 x 302	93 08 1
Flensburg 10400	5 x	06 349	161 2 3	979 07	9 x 300	
Stettin 10404	5 x	02 765	161 2 5	038 06	9 x 401	91 08 0
Danzig 10405	5 x	05 646	142 2 8	054 05	8 x 703	91 06 1
Königsberg I. Pr. 11422	5 x	03 635	143 2 8	066 03	8 x 302	82 07 1
Aachen 10407	5 5	02 8x2	163 2 7	9 972 08	8 x 600	00 10 0
Nordhorn 10402	5 x	05 557	121 2 7	977 07	9 x 300	94 09 1
Hannover 10421	0 3	02 790	152 1 5	10 005 06	9 x 401	00 10 0
Erfurt 10446	0 3	01 820	121 0 2	021 06	9 1 300	00 10 1
Magdeburg 10408	0 0	05 590	123 1 0	024 05	9 0 202	00 09 0
Schkeuditz 10449	0 x	05 690	142 0 3	023 04	9 1 502	00 09 1
Berlin 10440	0 0	05 840	143 0 0	024 05	9 0 402	00 09 1
Dresden 10410	0 0	05 690	144 1 0	030 06	8 0 803	00 08 0
Grünberg i. Schl. 10425	0 x	02 790	141 1 6	044 05	9 6 302	00 09 1
Breslau 10411	5 1	02 671	000 2 5	052 07	8 0 300	05 10 0
Essen 10437	5 2	61 675	133 5 8	9 983 06	9 x 300	98 08 1
Mirow 10450	0 0	05 590	163 0 0	10 031 06	9 0 400	00 07 0
Hof 10451	5 x	02 746	161 2 5	038 06	9 x 101	91 08 0
Gleiwitz 10454	5 2	02 851	163 2 8	063 03	7 0 303	00 10 1
Frankfurt am Main 10422	5 7	05 645	063 2 8	012 06	9 x 601	00 09 1
Karlsruhe 10431	0 0	05 590	061 2 8	013 04	9 x 704	00 04 0
Friedrichshafen 10434	5 x	05 518	061 2 8	013 03	9 x 704	00 04 0
Nürnberg 10426	5 x	05 628	101 2 8	025 04	9 x 300	00 05 0
München 10444	5 x	05 518	032 2 8	027 02	9 x 300	00 03 0

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10393	0 4	05 690	121 5 3	9 977 05	9 x 705	03 04 1
Bremen X	0 7	06 690	081 0 2	984 02	9 1 705	00 02 1
Hamburg 10403	7 x	46 304	103 2 9	989 03	9 x 504	00 02 0
Kiel 11448	5 7	05 635	162 2 7	997 05	9 x 501	08 04 0
Flensburg 10400	4 x	20 5x3	081 2 8	990 06	9 x 300	01 05 1
Stettin 10404	5 2	08 447	162 2 8	10 029 03	9 x 705	00 00 0
Danzig 10405	5 x	04 318	121 3 8	057 05	9 x 803	01 03 1
Königsberg I. Pr. 11422	5 2	03 765	123 2 6	025 04	9 x 502	00 00 1
Aachen 10407	5 4	02 6x1	121 1 4	9 970 04	9 6 201	00 04 0
Nordhorn 10402	x x	46 109	101 3 8	970 02	9 x 501	01 02 1
Hannover 10421	x x	46 1x9	102 0 3	986 01	9 x 903	00 04 1
Erfurt 10446	5 6	47 253	161 3 4	995 01	9 1 801	01 06 1
Magdeburg 10408	x x	46 203	261 3 4	999 02	9 x 502	30 01 1
Schkeuditz 10449	5 3	45 345	271 3 8	998 02	9 x 705	00 02 1
Berlin 10440	5 x	45 356	261 2 8	995 04	9 x 803	00 03 0
Dresden 10410	4 3	35 643	164 2 8	979 09	8 x 705	00 09 0
Grünberg i. Schl. 10425	0 7	47 390	000 2 5	10 003 03	9 6 701	00 01 1
Breslau 10411	5 7	22 765	103 5 8	012 03	8 x 805	97 02 1
Essen 10437	5 x	05 635	162 2 8	9 977 06	9 x 000	97 05 1
Mirow 10450	5 x	05 557	000 2 8	10 011 03	9 x 300	03 01 0
Hof 10451	5 x	05 528	122 2 6	9 990 04	9 x 803	00 02 1
Gleiwitz 10454	6 2	05 547	122 5 8	10 037 06	8 x 805	01 06 1
Frankfurt am Main 10422	5 x	05 748	122 2 8	002 04	9 x 002	00 04 0
Karlsruhe 10431	5 2	05 658	101 2 8	002 02	9 x 501	91 02 1
Friedrichshafen 10434	5 x	21 648	062 4 8	9 994 02	9 x 503	91 02 1
Nürnberg 10426	5 x	08 628	121 2 8	992 03	9 x 503	00 05 0
München 10444	x x	46 102	000 3 8	10 006 01	9 x 501	03 01 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10220 †	5 x	03 648	163 2 8	xxx 08	9 x 301
Borkum 10411 ○	5 2	05 545	164 2 6	9 970 08	9 x 601
Außenjade 11493 †	5 x	05 648	163 2 8	xxx 08	9 x 304
Cuxhaven 10413 ○	5 x	05 548	162 2 3	993 09	x x 501
Elbe I 11434 †	0 3	03 670	142 2 6	xxx 08	9 x 300
Helgoland 10415 ○	x x	06 645	163 2 9	993 08	9 x 502
Amrumbank 11462 †	5 x	03 604	162 2 8	xxx 08	9 x 300
List ○	x x	46 245	123 3 7	972 07	9 x 201
Bülk 10210 ○	x x	46 349	143 3 9	991 07	9 x 300
Marienleuchte 10170 ○	5 x	05 523	202 2 6	995 07	9 x 301
Fehmarnbelt 10408 †	6 x	21 546	203 2 6	10 000 07	9 x 300
Warnemünde 10106 ○	5 x	04 478	163 2 8	9 995 07	9 x 300
Arkona 10447 ○	9 x	05 646	203 2 8	10 002 06	9 x 603
Adlergrund 10452 †	5 x	03 658	184 2 8	026 06	9 x 300
Swinemünde 10589 ○	5 x	62 646	122 4 8	012 06	9 x 303
Kolberg 10394 ○	5 x	03 658	120 2 8	034 06	9 x 303
Rügenwaldermünde 10278 ○	5 x	03 658	164 2 8	035 07	9 x 805
Leba 12075 ○					
Brüsterort 11355 ○					
Memel 10467 ○	4 x	03 648	124 2 8	036 03	8 x 603

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $^{S\,V_S\,E^{\circ}}_{i_s\,K\,d\,t}$
Borkumriff 10220 †	5 x	03 648	163 2 8	xxx 05	9 x 301	00 5 3 4
Borkum 10411 ○	x x	05 549	164 4 8	9 975 08	9 x 301	97 x 5 0
Außenjade 11493 †	5 x	02 647	164 2 7	xxx 05	9 x 300	00 5 0 0
Cuxhaven 10413 ○	5 x	03 648	162 2 5	10 000 08	x x 304	xx 0 x 1
Elbe I 11434 †	0 3	03 670	162 2 8	xxx 06	9 x 300	00 6 1 4
Helgoland 10415 ○	x x	03 648	165 2 6	9 991 08	9 x 303	xx x 6 1
Amrumbank 11462 †	5 x	03 664	122 2 8	xxx 08	9 x 303	00 4 1 4
List ○	x x	03 x48	122 3 8	990 08	9 x 303	00 4 1 4
Bülk 10210 ○	5 x	42 429	163 3 8	991 07	9 x 300	00 2 4 1
Marienleuchte 10170 ○	5 x	03 738	163 2 8	10 010 07	9 x 301	01 x 7 1
Fehmarnbelt 10408 †	5 x	03 658	163 2 8	010 07	9 x 300	97 4 0 0
Warnemünde 10106 ○	5 x	05 546	123 4 5	012 07	9 x 203	91 1 5 1
Arkona 10447 ○	x x	50 649	202 4 8	024 06	9 x 304	97 1 6 1
Adlergrund 10452 †	5 x	03 658	202 2 8	040 07	9 x 404	97 W-T 08
Swinemünde 10589 ○	0 1	01 670	163 1 0	026 09	8 5 303	00 1 6 1
Kolberg 10394 ○	5 x	05 658	163 2 8	046 07	9 x 303	00 1 7 0
Rügenwaldermünde 10278 ○	4 0	02 655	164 1 5	053 07	8 0 307	00 2 6 0
Leba 12075 ○		03 6	123			
Brüsterort 11355 ○		02 7	124			
Memel 10467 ○						

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $^{S\,V_S\,E^{\circ}}_{i_s\,K\,d\,t}$
Borkumriff 10220 †	5 x	03 648	143 2 6	xxx 07	8 x 3xx	00 4 3 6
Borkum 10411 ○	5 7	02 646	163 2 6	9 970 07	9 x 603	00 2 6 0
Außenjade 11493 †	0 3	02 670	123 2 7	xxx 07	9 x 501	01 6 0 0
Cuxhaven 10413 ○	x x	48 025	122 1 9	987 05	x x 604	xx 1 0 0
Elbe I 11434 †	0 0	02 690	122 1 5	xxx 06	9 2 3xx	02 7 1 3
Helgoland 10415 ○	x x	08 648	104 2 6	989 07	9 x 604	x3 x 6 1
Amrumbank 11462 †	4 x	05 567	122 4 7	xxx 07	9 x 3xx	01 4 1 4
List ○	5 x	05 648	123 2 8	980 06	9 x 601	04 1 x 1
Bülk 10210 ○	0 3	05 580	123 1 4	998 05	9 0 300	00 2 5 1
Marienleuchte 10170 ○	5 x	05 636	143 2 5	10 002 05	9 x 304	00 2 6 1
Fehmarnbelt 10408 †	5 x	06 556	124 2 6	000 06	9 x 300	00 6 0 0
Warnemünde 10106 ○	5 x	03 638	101 2 8	007 03	9 x 300	00 1 6 1
Arkona 10447 ○	5 x	05 658	084 2 8	015 07	9 x 805	97 x 6 1
Adlergrund 10452 †	5 x	03 658	103 2 8	020 07	8 x 805	00 W-T 08
Swinemünde 10589 ○	5 x	43 756	162 2 8	014 03	9 x 507	00 1 6 0
Kolberg 10394 ○	5 x	65 348	082 2 8	027 03	9 x xx3	01 1 6 1
Rügenwaldermünde 10278 ○	5 x	06 856	104 2 8	042 04	9 x 808	06 2 3 0
Leba 12075 ○		48 5	101			
Brüsterort 11355 ○		03 7	123			
Memel 10467 ○	4 0	05 564	122 1 4	080 02	8 3 300	00 2 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 648	163 2 8	xxx 03	9 x 301
Borkum ○	5 2	05 545	164 2 6	9 972 08	9 x 301
Außenjade †	5 x	03 658	163 2 8	xxx 09	9 x 305
Wilhelmshaven ○	5 x	03 448	163 2 8	990 06	9 x 401
Cuxhaven ○					
Elbe I †	0 3	03 670	122 2 8	xxx 06	9 x 300
Helgoland ○	x x	03 646	164 2 8	986 08	8 x 301
Amrumbank †	5 x	03 668	162 2 8	xxx 08	9 x 300
List ○	5 x	03 246	122 3 6	973 07	9 x 301
Bülk ○	x 7	41 327	143 3 7	991 07	9 x 306
Marienleuchte ○	5 x	05 626	162 2 8	10 007 07	9 x 305
Fehmarnbelt †	5 x	03 658	203 2 8	036 07	9 x 306
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 x	05 646	202 2 8	034 06	9 x 307
Adlergrund †	5 x	03 658	205 2 8	030 06	9 x 300
Swinemünde ○	5 x	42 658	164 2 8	037 06	9 x 302
Kolberg ○	5 x	03 657	182 2 7	040 02	9 x 306
Leba ○		03 8	123		
Brüsterort ○		02 7	124		

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 748	122 2 8	xxx 08	9 x 304
Borkum ○	x x	03 5x9	153 2 8	9 979 07	9 x 002
Außenjade †					
Wilhelmshaven ○	x x	02 5x9	202 5 9	994 06	9 x 401
Cuxhaven ○	x x	03 8x8	122 2 8	10 000 06	x x 301
Elbe I †					
Helgoland ○	x x	56 8x8	163 4 8	9 997 08	9 x 302
Amrumbank †					
List ○	x x	62 6xx	122 5 8	987 07	9 x 300
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund †	5 x	47 683	163 1 8	10 040 08	9 x 001
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 11 Uhr

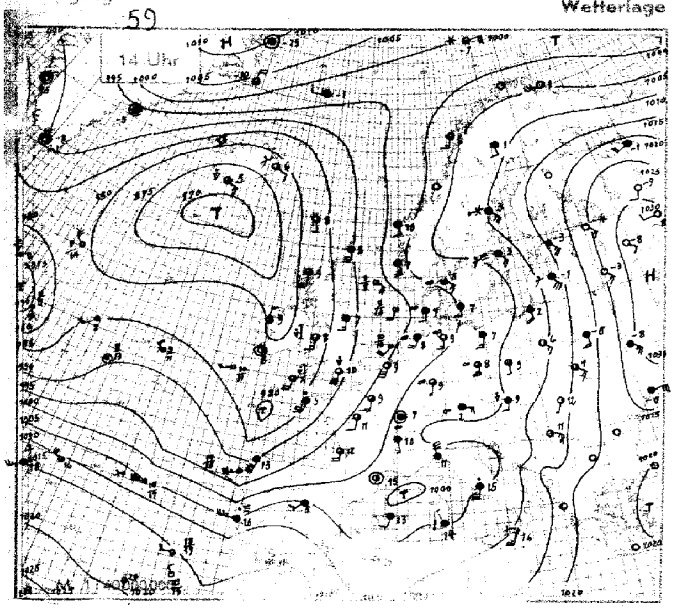
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 658	163 2 8	xxx 08	9 x 603
Borkum ○	5 2	05 446	124 2 5	9 983 06	8 x 702
Außenjade †	0 5	01 670	123 1 4	xxx 07	9 0 803
Wilhelmshaven ○	x 1	05 556	102 1 5	983 04	9 x 601
Cuxhaven ○	x x	64 089	122 3 9	986 06	x x 501
Elbe I †	x 7	40 109	143 1 9	xxx 04	9 x 507
Helgoland ○	5 x	06 648	103 2 6	981 07	9 x 803
Amrumbank †	4 x	03 566	122 2 6	xxx 07	9 x 801
List ○	5 x	05 648	083 2 8	975 06	9 x 803
Bülk ○	0 0	05 590	122 x 6	986 05	9 2 300
Marienleuchte ○	5 7	01 743	144 1 4	986 07	9 0 304
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○	0 3	05 620	163 2 5	990 04	9 8 808
Adlergrund †	5 x	16 648	415 2 8	xxx 06	9 x 803
Swinemünde ○	5 x	03 668	183 2 8	10 020 07	9 x 800
Kolberg ○	0 3	02 654	041 1 8	002 04	2 x 303
Leba ○	5 x	05 548	102 2 8	013 05	9 x 807
Brüsterort ○		06 5	122		
		60 7	123		

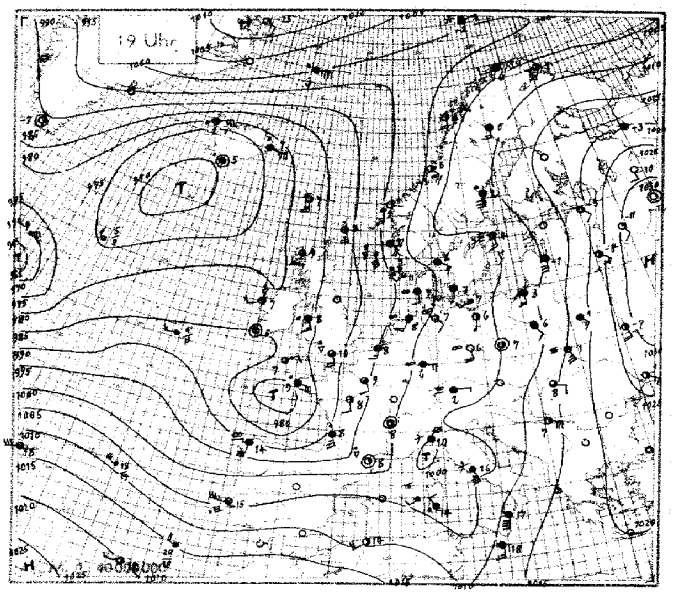
Nachdruck und Verwendung für öffentliche [illegible] verboten!

Jahrgang 59

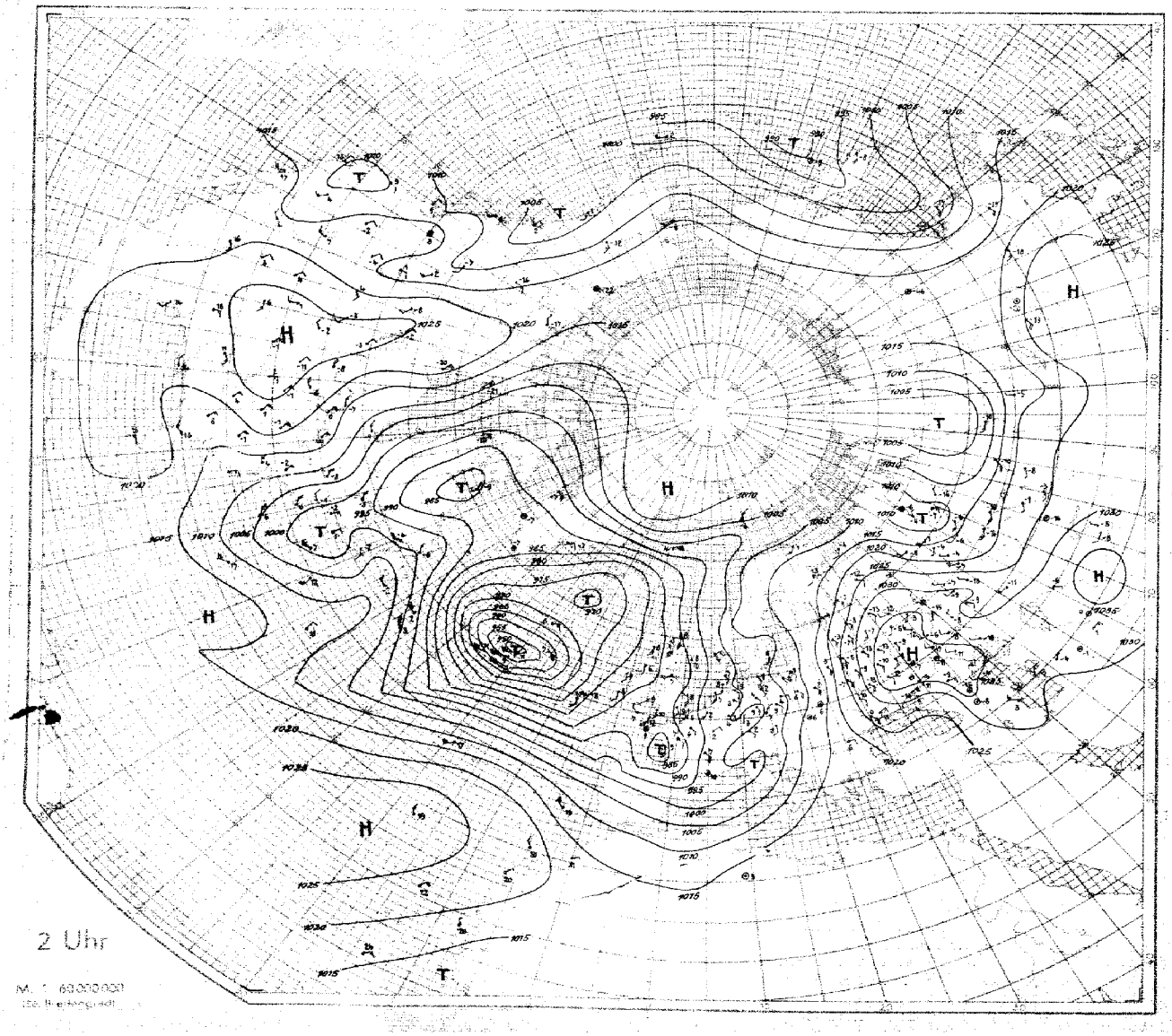
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



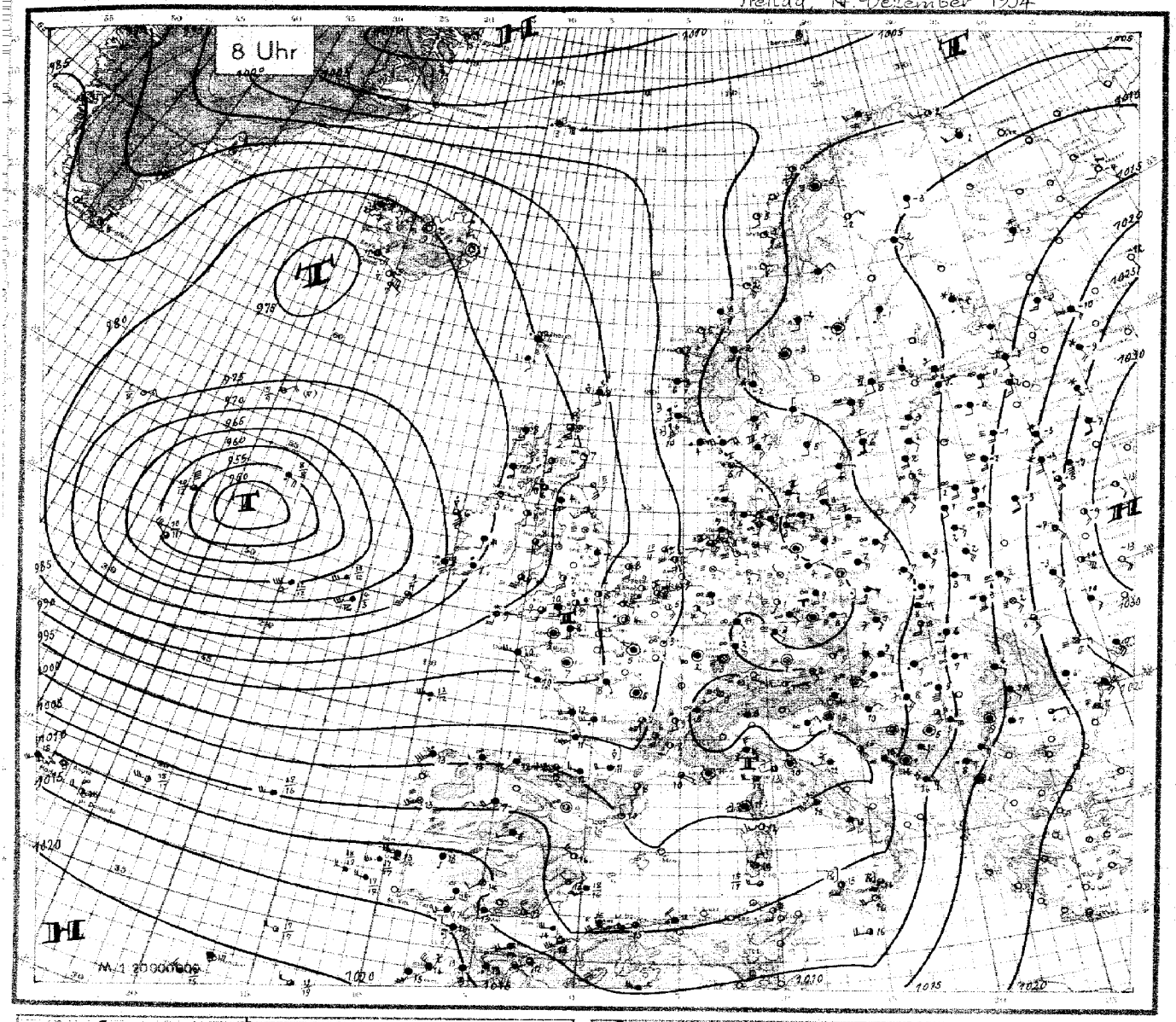


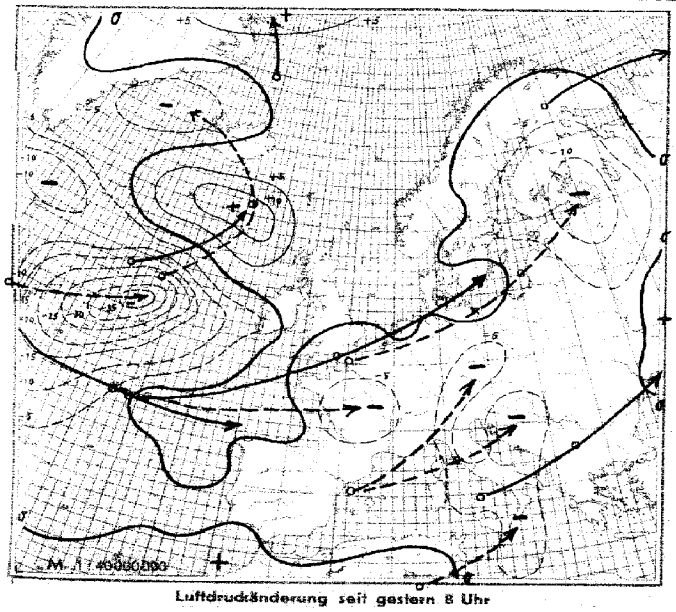
Wetterlage von heute nacht:



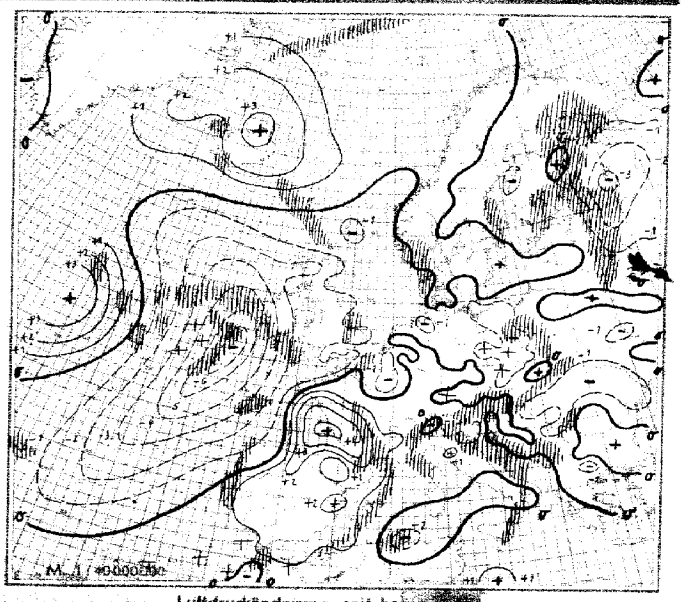
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 14 Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute
Niederschlagsgebiete

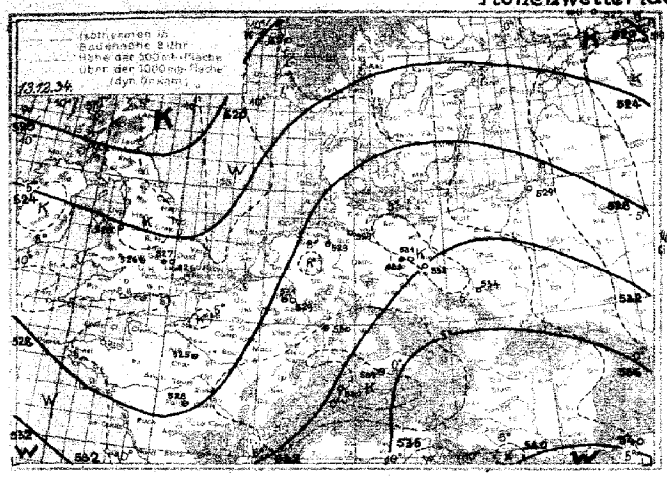
Freitag, den 14 Dezember 1934

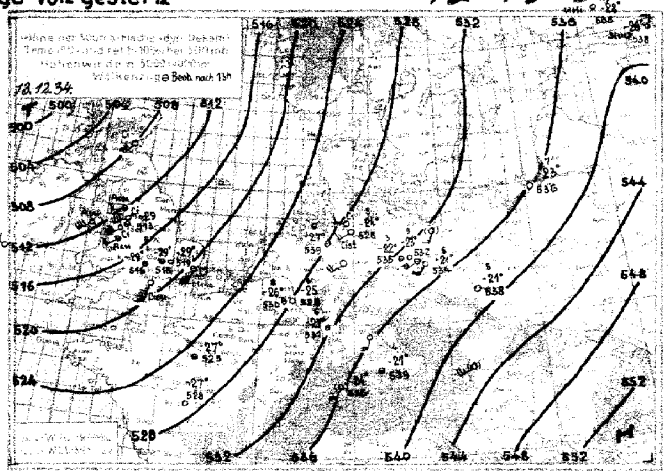
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenote o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Druckänderung in 3 Stunden	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge RR	Höchsttemperatur TMX	Tiefsttemperatur TMN	Sonnenscheindauer S	Stand Neigung Stab Nach See V_S	Erdbodenzustand B
Thorshavn o	5 0	03 716	141 56	9 814 08		90 303	5 0	03 715	146 13		9 831 07		90 306	0 0	470		0 0	04 098	125 56	9 852 07		90 307	15 461
Reykjavik	5 x	03 738	100 78	732 04		9x 810	5 x	02 844	000 16		711 03		9x 808		97 xx 9		5 0	01 xx5	103 73	703 03		xx 310	91 xx7
Isafjord							6 x	04 xx8	065 58		768 02		xx 313				6 x	22 xx8	062 53	791 03		xx 310	
Akureyri	6 x	04 xx8	522 58	767 04		xx 810	6 x	03 xx8	086 28		754 03		xx 800				5 x	03 xx8	086 28	799 02		xx 318	
Seydisfjord	6 x	51 xx5	121 45	756 06		xx 808	6 x	04 xx8	057 48		755 07		xx 400				0 0	00 x90	000 00	934 07		x8 515	
Westmann I.	6 x	02 xx6	123 46	726 05		xx 808	6 x	04 xx8	000 38		712 05		xx 318				4 x	01 xx4	125 74	779 05		3x 310	
Aberdeen o	6 x	05 638	164 29	862 08		6x 102	5 x	05 037	133 29		874 08		8x 304		0 0	161							
Malin-Head o	4 4	03 743	161 05	794 08		80 102	8 0	02 756	161 26		805 05		80 207		0 0	171	4 0	01 742	081 12	801 05		90 608	97 171
Tynemouth o	6 0	05 648	163 58	839 07		90 002											5 0	01 644	202 74	867 06		90 607	00 161
Croydon o	3 0	01 755	165 76	906 09		53 809	8 x	51 644	103 76		901 09		8x 203		0 5	101	5 3	01 754	132 54	904 03		50 803	95 071
Lerwick o	5 8	02 744	156 15	880 08		90 202	5 7	01 743	145 13		893 08		90 204		0 0	xx 0	8 2	01 734	136 77	881 09		90 606	01 xx 0
Valentia	3 2	01 844	033 74	812 08		80 314	2 0	01 841	000 01		849 05		90 302		0 1	461	6 x	02 735	146 58	746 08		9x 826	05 471
Guernsey o	3 1	02 755	195 16	882 11		70 909	6 x	00 846	154 28		866 10		8x 200		9 7	481	5 0	03 758	000 58	885 09		90 606	07 377
Stornoway o	3 0	02 844	165 45	884 09		73 102	5 7	02 846	164 16		826 09		90 106		9 2	281	5 6	03 744	165 28	818 08		80 505	0 0 171
Holyhead o	0 0	03 754	153 35	810 08		93 703	6 x	04 648	143 78		839 08		9x 207		1 6	261	8 3	02 754	154 14	837 08		9x 607	09 271
Yarmouth o	4 0	01 664	154 14	818 11		70 803	5 0	01 745	145 56		914 09		80 300		0 1	471	5 0	01 754	144 14	914 08		90 907	92 371
Blacksod P o	4 x	01 844	133 14	800 09		7x 306	4 x	01 735	132 75		833 07		9x 311		9 5	371	5 x	02 730	125 46	768 06		9x 819	93 477
Scilly o	5 7	05 746	187 77	xxx xx		80 810	3 7	02 844	062 57		840 07		9x 107		0 1	281	8 x	00 558	184 58	855 09		8x 310	97 381
Myggbukta o	5 0	03 932	000 02	10 103 78		70 302	x x	00 xx3	132 03		10 136 16		6x 303		0 0	x 98	x x	03 930	044 28	10 130 65		8x 303	00 x 98
Jan Mayen o	5 0	03 654	232 68	9 984 61		9x 601	6 2	03 744	137 68		9 982 03		8x 400		0 1	476	6 x	04 648	076 58	605 03		9x 404	97 566
Spitzbergen o	x x	03 8xx	025 20	10 086 00		6x 204	x x	03 9xx	036 13		10 000 53		9x 203		0 0	x 98	x x	01 8xx	074 23	131 59		7x 207	00 xx 8
Bäreninsel o	x 2	72 5x0	054 60	9 996 57		9x 213	x 2	72 5x0	054 60		052 52		9x 308		3 3	468	x x	03 9x0	013 68	065 64		9x 304	97 498
Vardö o	4 0	01 944	206 14	10 046 01		83 205	4 0	03 946	186 25		850 07		80 201		0 0	405	4 0	02 945	226 25	047 02		90 801	01 495
Ingöy o							5 2	03 944	223 28		039 06		8x 301		0 0	401	5 2	04 464	223 58	040 05		9x 202	02 441
Andenes o	0 4	01 990	101 14	044 03		85 300	0 3	01 990	152 03		042 02		80 300		0 0	190	0 0	01 990	172 02	043 20		85 402	00 190
Röst o	0 4	12 970	153 26	028 06		80 803	0 7	02 960	143 25		033 06		9x 400		0 0	290	4 0	01 983	142 13	041 05		90 303	01 190
Nordöyan o							5 x	02 945	125 05		026 03		8x 401		0 0	380	5 0	01 942	135 12	024 02		70 103	00 390
Ona o	2 7	02 990	122 26	9 974 09		6x 300	0 7	02 990	132 26		9 971 04		70 103		0 0	290	0 4	01 990	141 23	9 983 06		81 501	00 290
Krakenes o	5 7	03 954	142 28	970 10		6x 201											5 7	02 953	122 24	990 07		7x 601	00 391
Utsira o	6 2	02 863	146 28	945 07		8x 300	0 7	03 890	134 28		973 03		7x 405		0 1	391	3 2	03 906	104 58	970 06		8x 602	02 391
Lista o	6 x	02 758	095 58	923 00		9x 802	6 x	01 760	085 28		985 04		8x 203		0 2	391	x x	04 8x0	065 58	981 04		9x 701	92 281
Ferder o	5 x	52 758	083 28	10 025 03		9x 803	5 x	03 868	053 58		10 032 03		9x 306		9 3	281	5 x	03 868	042 28	10 036 03		9x 300	00 180
Haparanda	6 x	03 848	162 56	4[illegible]		9x 300	x x	03 xxx	192 28		020 51		9x 303		0 0	023	6 x	03 858	132 56	035 51		9x 803	00 526
Jönköping	6 2	03 654	021 58	124 03		9x 804	x x	03 8xx	021 58		026 04		9x 800		0 2	051	6 2	03 754	162 58	046 05		9x 303	94 021
Visby o	5 0	03 848	143 58	049 06		90 807	5 0	03 848	142 58		044 06		90 300		0 3	261	5 0	03 748	143 58	061 06		90 307	01 271
Stensele	5 0	03 858	147 28	988 01		90 802	5 0	03 858	091 28		086 03		80 601		0 0	019	5 0	03 968	142 28	074 51		90 300	00 529
Härnösand	6 0	03 748	126 58	000 03		80 804	6 0	03 748	166 58		090 02		90 602		0 5	280	6 0	03 838	000 48	079 01		70 882	03 591
Stockholm	5 x	57 339	103 59	073 03		9x 810	5 x	57 339	123 59		056 04		9x 602		0 2	041	6 x	08 428	161 58	047 05		9x 300	01 051
Gällivare	5 x	03 848	142 28	084 01		81 001	5 x	03 848	103 58		085 00		9x 801		3 4	029	5 0	03 954	042 24	086 52		90 300	00 539
Kopenhagen	4 0	03 654	162 36	9 999 07		90 801	4 0	03 658	160 58		010 07		90 306		9 3	461	4 0	03 658	162 28	022 04		90 801	00 260
Skagen	5 0	05 768	124 48	10 [illegible]		90 302	5 0	03 768	123 48		010 06		90 302		0 1	361	5 0	04 768	125 48	015 07		90 301	93 371
Blaavandshuk	5 0	05 548	124 48	012 06		90 300	5 0	05 548	142 38		9 978 07		90 301		9 2	251	6 0	01 548	103 38	9 975 06		90 802	96 251
Helsingfors o								73 644	144 08		10 123 50		9x 805		0 2	[illegible]	6 2	52 838	143 68	10 101 04		9x 501	04 507
Kuopio	6 8	02 903	132 45	194 54		80 806	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		80 800		0 0	536	5 0	72 848	161 68	189 54		80 300	07 568
Wasa o	5 0	03 708	162 28	145 50		80 807	[illegible]	[illegible]	[illegible]		174 50		90 807		0 0	[illegible]	5 0	03 x 58	160 28	042 51		90 807	00 510
Sodankylä	5 0	02 658	163 55	120 00		90 200	5 0	[illegible]	145 58		117 50		90 801		9 0	029	5 0	03 748	162 28	106 53		90 602	97 538
Dorpat	5 x	03 746	144 28	170 53		6x 812	5 x	03 658	164 25		127 51		21 825		0 0	506	5 x	03 548	162 68	127 50		9x 801	04 528
Filsand	5 x	[illegible]	124 28	125 00		9x 803	5 x	03 648	145 28		187 07		9x 805		9 7	277	5 x	03 648	184 58	073 03		9x 603	04 001
Riga	5 x	54 438	120 44	134 51		9x 813	5 x	54 538	144 48		122 51		9x 605		9 3	505							
Malmö	5 x	02 856	124 15	191 53		70 810	x x	03 768	125 28		192 52		9x 905		9 7	528	6 x	41 658	164 28	150 51		9x 401	03 528
Kowno	6 x	03 538	434 08	144 53		9x 803	5 x	05 558	475 58		156 51		9x 403		9 3	516	5 x	05 548	144 28	124 02		9x 803	91 524
Warschau	0 7	02 890	123 46	087 00		85 606	[illegible]	05 690	122 28		091 06		70 001		0 0	000	5 2	03 644	123 58	078 05		9x 603	02 041
Krakau	4 5	02 854	202 15	122 02		66 403	6 0	05 648	141 58		091 07		80 602		9 2	431	8 7	03 754	183 58	057 08		8x 805	95 062
Lemberg	6 2	02 825	123 26	156 01		91 301	x x	48 x09	465 39		161 01		9x 902		0 0	021	6 x	05 528	475 38	135 03		9x 802	000 12
Pinsk	5 x	03 836	143 48	189 50		9x 804	5 x	03 838	123 48		165 01		9x 202		0 7	xx 4							
Rochefort	5 0	02 745	184 75	9 967 11		93 911	5 x	00 658	195 78		9 893 10		8x 819		9 3	112	8 x	03 658	654 58	9 916 12		9x 207	760 82
Biarritz	5 0	02 852	182 14	991 03		5x 818	3 0	01 852	516 56		914 15		5x 815		9 7	152	6 x	02 748	227 26	995 13		8x 308	00 122
Le Bourget	9 x	03 647	163 47	961 09		83 806	5 x	02 953	122 77		938 09		81 904		9 7	100	5 x	05 648	200 18	923 05		9x 702	000 40
Lyon	3 7	03 453	141 55	10 096 70		78 810	5 0	02 865	000 25		989 08		90 906		9 7	101	5 7	01 744	142 25	970 09		72 204	970 60
Brest	6 x	04 658	186 78	9 847 09		9x 848											6 2	03 735	204 58	875 11		9x 907	010 72
Perpignan	0 4	02 953	000 04	10 062 15		53 715	4 4	01 853	000 13		937 08		8x 909		0 0	150							
Le Talut	0 1	03 753	180 78	9 [illegible]		9x 805											5 x	03 648	263 28	042 10		9x 312	618 92
Tours	2 0	02 745	182 25	055 11		70 809	5 0	02 x 52	142 25		919 04		86 811		0 0	111	6 2	52 655	121 58	903 08		9x 203	020 72
Le Havre	5 4	02 844	04 15	925 10		71 812	0 4	02 890	132 15		910 09		68 502		0 0	110							
Marseille	5 x	01 758	100 68	10 087 12		9x 306	0 x	04 656	000 58		10 009 10		9x 203		1 9	132	5 x	03 867	103 58	982 10		7x 402	070 82
Calais	5 x	[illegible]	154 26	9 [illegible]		9x 904	0 0	01 790	154 22		919 07		97 600		0 0	100	3 0	01 790	102 04	921 04		95 803	000 48
Nancy							5 x	03 667	162 27		991 06		9x 905		0 0	081	6 x	05 548	000 48	976 02		9x 900	970 11
Helder o	6 5	05 656	163 27	953 08		9x 902	5 0	05 656	143 15		955 03		98 403		0 0	161	7 0	02 765	143 25	953 06		98 904	00 160
Vlissingen o	0 4	02 642	165 14	049 09		84 805	5 0	05 547	163 13		946 08		90 608		0 0	250	0 4	05 590	143 24	952 06		90 702	00 260
De Bilt	7 3	02 745	163 26	960 09		98 803	7 3	02 743	123 15		960 08		80 906		9 7	040	5 9	02 743	123 15	958 04		98 500	97 840
Zürich	x x	44 309	280 39	10 047 02		9x 703	x x	46 289	140 39		10 042 02		9x 703		0 0	411	x x	41 489	04 139	10 020 01		9x 203	91 004
Bern	8 x	85 673	043 34	040 05		80 903	8 7	05 600	140 18		054 04		81 703		0 0	00	x x	46 109	208 39	024 00		9x 303	00 001
Wien	6 2	51 655	182 28	852 09		8x 807											5 0	03 x 46	122 58	028 07		90 605	21 041
Klagenfurt	6 x	64 336	047 59	033 05		9x 807											6 x	01 658	202 58	031 04		9x 303	21 041
Innsbruck																	5 x	02 765	242 25	9 997 03		9x 308	97 031
Budapest	5 3	05 644	102 25	115 10		8x 704	0 7	05 693	101 17		120 08		83 100		1 0	100	6 2	02 425	141 58	10 082 07		9x 804	05 061
Fünfkirchen																	5 x	05 768	141 58	069 09		8x 605	06 891
Debrecen	1 7	02 873	131 16	144 12		6x 801	0 4	02 790	092 16		147 08		86 300		0 0	127	5 2	05 765	113 58	193 07		7x 605	91 041
Prag	5 2	01 454	281 28	047 06		8x 707	5 x	05 558	062 28		036 07		8x 903		0 0	78	6 x	45 358	081 58	9 990 08		9x 802	81 071
Olmütz	5 x	03 858	163 28	100 08		8x 806	5 x	03 758	143 28		068 07		8x 408		0 0	81	6 x	52 738	134 58	10 027 02		9x 807	66 031

Höhenwetterlage von gestern

12-13-34





Witterungsübersicht.

Die außerordentlich lebhafte Zyklonentätigkeit über dem Nordatlantischen Ozean hält unvermindert an. Das neue gestern südwestlich von Irland angelangte Tief ist alleratings an der französischen Westküste rascher Auffüllung anheim gefallen, da es hier eine Umbiegungsstelle im Druckverlauf der höheren Luftschichten antraf (vgl. obige Höhenwetterkarten). Umso stärker hat sich dafür die nachfolgende Zyklone entwickelt, die jetzt als Sturmwirbel von 950 mb etwa 500 Seemeilen vor der Irischen Küste liegt. Die gestern über dem Atlantik noch als ausgeprägte Grenzlinie verfolgbare Polarfront ist heute in der Nähe des Tiefdruckkernes vollständig verwischt worden; bemerkenswert ist zugleich das Auftreten von Schwergewitter südwestlich von Irland in einem Gebiet, wo die Wassertemperatur unter derjenigen der Luft liegt und 5 Längengrade weiter westlich zugleich Sprühregen auftritt.

Über Südengland, wo gestern oberhalb von 4000 m fast trockenadiabatisches Temperaturgefälle für die dort lagernden Luftmassen polaren Ursprungs charakteristisch war (Temperaturabnahme zwischen 5 u. 6000 m 8°), ist oberhalb 2500 m Erwärmung bis zu 5° eingetreten, worin sich die Annäherung der über der Biscaya liegenden Warmfront kund tut.

Die russische Antizyklone zeigt noch immer keine wesentliche Änderung; der Warmluftstrom auf ihrer Westseite hat sich noch verstärkt, und besonders über Königsberg zu einer weiteren Temperaturerhöhung der freien Atmosphäre geführt. An der Grenze gegen die gestern bis nach Westdeutschland gelangte Kaltfront hat sich am Oberlauf der Elbe eine flache Teildepression gebildet, die sich hauptsächlich durch ausgedehnte Nebelbildung auszeichnet. Über dem Mittelmeergebiet dringt die Kaltluft dagegen in Begleitung starker Gewitterböen vor, der Aufstieg von Malta zeigt stark feuchtlabile Schichtung.

Abtlg. III F.K.: [illegible]

YY = Datum — Synoptische Übersicht üb. d. Höhenquistiege — G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Sluzk	Berlin	Köln	Bremen	Darmstadt	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Pointe-du-Raz	Lyon	Gossenscourt	Fessbinder	Helder	Duxford	Malta	Stockholm	Tromsø	Chateau-roux	Obsaus	Duxford	Sea-and	Bikester	Lindberg Scotland	Nachtrag Malta
YY G_1G_2	13.02	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.02	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	11.08	11.08

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

mb																												
500	-26	(-22)	(8-26)	(6-27)	(6-27)	4-21	(3-24)	(9-26)	-	(2-23)	(6-28)	(9-22)	(6-24)	-89	(4-23)	(4-23)	-	-24	-	-	(-27)	(-27)	-	-29	-	-	-	-
600	-19	3-41	7-15	6-16	7-17	8-11	3-15	9-13	-	3-12	8-10	4-15	6-13	-10	6-18	4-14	-	-14	-	-	-16	-16	-	-18	-18	-18	-	-
700	-13	3-6	8-7	7-8	6-7	5-2	5-7	8-5	6-8	6-3	9-5	6-8	6-5	-4	3-9	6-7	5-6	-7	7-3	(9-6)	-8	-7	-	-9	-10	-9	7-7	5-2
800	-7	4+2	8-0	9-1	7-2	4+6	7-2	7+3	6+3	9+1	7+2	5+1	5+2	+3	6-2	6-1	4-1	8-2	6+4	9-1	-1	-1	-1	9-2	-2	-3	3+0	7+7
900	-3	8+5	9+4	8+5	8+6	8+2	9+4	9+4	9+5	8+6	8+6	8+5	9+0	+7	8+4	8+5	7+3	7+5	5+11	7+5	+4	+5	+6	8+4	+3	+6	4+3	6+13

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	538	535	530	529	531	539	(528)	534	-	542	537	528	531	535	524	527	-	532	547	-	525	528	-	548	(543)	(546)	-	-
600	407	402	398	397	399	405	396	400	-	407	402	395	398	399	391	394	-	389	402	-	393	396	-	397	392	385	-	-
700	293	285	282	281	283	287	280	283	282	289	284	277	281	282	274	278	285	273	294	285	278	280	-	272	267	270	279	300
800	172	181	178	178	180	181	176	175	178	184	180	176	177	177	172	175	181	170	189	185	174	176	176	170	165	162	175	194
900	101	87	84	84	87	86	83	84	84	91	86	83	85	83	80	82	82	77	94	91	82	83	82	77	72	75	82	98
1000	20	2	-1	-0	2	3	-1	-0	-0	6	1	-2	-1	-2	-4	-3	-4	-8	7	7	-3	-2	-3	-8	-12	-10	-2	11
500 mb-1000 mb	549	533	531	529	536	537	529	534	-	536	536	530	532	537	522	530	-	530	540	-	529	530	-	527	525	526	-	-

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_1D_1 f_1f_1) — D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiligen Skala; f_2f_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schwerin	Schwerin	Dresden	Dresden	Erfurt	Wiesbaden	Wiesbaden	Weimar	Dortmund	Bremen	Essen	Köln	Köln	Karlsruhe	Dachau	Frankfurt	Frankfurt	Köln	Essen	Dortmund	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	14.08	14.13	14.08	14.14		14.13	14.08	14.08	14.10	14.10	14.14	14.08	14.14	14.08		14.08	14.11	14.14	14.14	14.13			14.08	14.10	
5.0 km	605	605	185	185		472	075	151	180	104	202	~~345~~	~~345~~	335				315	202	180			104	104	
4.0 "		2.9 19 51						3.5 18 14																	
3.0 "			18 29				18 48	19 22	18 50			7.7 18 34						2.5 17 42	2.9 18 41	18 46					
2.0 "	4.7 18 14	2.1 20		2.4 17			17 26	16 18	19 50		18 50							17 03	18 42	18 32					
1.0 "	19 36	19 22	2.7 17 29	23 14			17 [illegible]	16 18	18 36	2.6 17 34	16 40							19 41	18 54	19 07			17 36	2.6 17 36	
0.5 "	19 14	20 22	15 40	14 44		12 03	15 21	23 07	18 29	16 27	16 20	0.2 16 22	1.2 12 38	0.6 15 28			0.3 13 07	4.8 12 11		16 36			16 40	16 29	
Boden	27 36	24 07	17 40	13 07		00 00	18 11	00 00	16 18	14 17	11 18	12 40	12 18	06 57			12 03	12 07		16 09	14 41	18 07		12 11	14 07

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gossenscourt	Abbeville	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Vichy	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Marseille	Marseille	Valence
YY G_1G_2	14.14						14.08	14.08							14.07	14.07						14.18	14.08	14.07	14.08
5 km	269							001							405	450						520	475	420	735
4 "	3.0 17 35																								
3 "	2.0 16 13																								
2 "	1.8 15 48																					1.5 27 10		1.5 15 40	
1 "	4.2 14 09						15 00	15 03							16 07	16 26						27 10	21 36	12 23	
Boden							2.8 09 09	1.8 13 01							16 11	0.5 16 00						0.8 28 00	0.5 17 02	1.3 10 05	1.8 14 00

Ort	Bampton	Tiefdruck	Rotebuck	Orenburg	Orenburg						Fortsaint	Reimsen											Gossencourt	Brest	Rennes
YY G_1G_2	13.14	13.07	13.07	13.07	13.07						14.06	14.05											14.11	14.08	14.07
5 km	115	28 22			280						222													105	570
4 "		23 07			28 65																				
3 "		20 07			27 22																				
2 "	2.4 18 50	12 04			02 12						25 21	1.5 24 38													
1 "	1.3 16 07	13 11	15 01	0.2 29 38	19 28						22 14	26 14											0.5 15 72		0.5 14 25
Boden	06 00	09 00	14 48	24 07	12 07						0.2 18 00	0.3 28 00											0.2 16 09	0.2 10 36	0.3 13 00

Freitag, den 14. Dez. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Madrid							47 338	221 48	10 003 08
Almeria							02 642	289 54	9 982 18
Mahon	03 754	182 58	10 017 18						
La Coruña	02 843	188 58	9 902 15	03 448	186 58	9 927 14	04 248	206 18	970 13
S. Fernando	64 643	203 58	10 129 15	64 643	204 58	10 102 14	03 618	223 58	10 106 17
Tenerife	01 962	082 03	234 21	01 963	262 05	227 20	01 992	242 02	251 17
Kap Juby	01 890	323 82	1149 20	00 790	323 00	226 19	02 558	324 18	233 19
Rio de Oro	02 774	023 24	243 19	00 690	324 00	228 22	00 790	000 00	218 19
Oporto	58 558	227 58	9 979 13	02 658	206 58	9 991 14	48 309	205 19	042 13
Lissabon	67 171	247 59	10 059 16	67 121	247 59	10 041 15	61 448	245 58	105 15
Praya				01 732	042 02	171 24			
S. Vincent									
Pargo	01 854	241 14	190 20	02 873	241 17	153 18	03 768	155 14	380 17
St. Delgada	03 748	243 28	175 18	05 745	284 15	162 18	05 544	244 14	138 18
Horta	54 658	225 48	157 18	02 755	228 48	141 18	61 658	206 58	113 28
Mailand				67 338	000 58	038 08			
Genua	03 845	036 28	010 11	52 648	356 48	002 10	03 658	335 28	9 975 11
Florenz	64 548	000 58	028 15	64 548	000 58	015 12	56 648	000 58	904 10
Rom	62 548	496 48	051 15	64 438	456 58	065 15	61 548	537 48	10 005 15
Terranova P.	51 758	082 58	033 15	02 765	000 55	026 13	02 864	223 24	007 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDPWN	BBB TT
Messina	51 748	515 28	10 115 16	03 745	498 28	10 107 17	29 744	516 45	10 059 16
Tarent	03 558	498 28	115 16	51 648	490 58	113 17			
Malta	02 890	494 17	115 20	03 690	448 48	115 18	01 892	215 14	081 16
Belgrad	02 874	105 14	123 11	02 868	104 14	124 07	03 756	446 58	042 09
Üsküb	03 958	082 28	186 10				03 748	000 58	171 08
Split	03 768	128 28	091 15				05 548	125 38	087 15
Bukarest							02 875	052 27	193 06
Sofia									
Krenwirbelsk	03 868	214 28	190 51	03 680	223 28	200 53			
Wladiwostok	02 764	043 27	106 73	01 690	041 54	106 72			
Petersburg	00 490	463 50	287 54	02 187	122 17	211 53	74 158	142 68	146 51
Ust Zymla	70 538	266 48	126 50	03 569	245 68	133 00	03 819	570 28	134 51
Moskau	40 590	000 34	249 61	46 590	142 37	232 66	02 564	103 34	321 57
Astrachan	01 790	301 33	364 68	01 790	311 01	365 62			
Kijew	03 775	465 28	193 58	02 570	124 15	288 57	02 590	435 04	274 60
Odessa	03 155	665 28	266 50	01 353	105 43	286 01	03 158	125 28	271 00
Swerdlowsk	51 648	243 28	194 60	03 548	241 28	177 59	03 648	241 28	190 54
Rabat	03 790	203 28	178 17	03 790	143 28	186 16	51 590	553 48	170 16
Algier	02 767	245 57	007 15	02 754	534 24	090 14	02 746	555 57	046 15
Tunis				01 890	202 24	047 16			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 242	10 11 09	Dodge City	02 343	10 27 06	Key West	00 823	10 22 18	Dutch Harbor	02 085	9 95 02	Winnipeg	02 282	10 26 53	Nottingham J.	01 823	9 94 70
Roseburg	00 322	10 09	Corpus Christi	00 422	23 14	Charleston	00 242	18 10	Tanana	00 322	10 21 02	White River	00 243	15 57	Resolution J.	70 423	85 59
San Francisco	00 242	10 13	Duluth	00 244	24 58	Hatteras	00 823	18 04	Cordova	00 042	03 01	Doucet	02 242	10 64	Bermuda	01 206	10 42 47
San Diego	02 164	16 17	St. Joseph	02 282	29 51	Washington	02 243	14 04	Juneau	00 242	04 02	Father Point	02 284	9 97 53	Julianehaab	00 000	9 86 57
Flagstaff	02 202	15 04	Little Rock	00 242	34 13	Scranton	70 283	11 52	Aklavik	00 000	48 72	Chatam	02 102	98 57	Godthaab	00 000	86 57
Helena	02 282	17 54	New Orleans	00 142	42 14	Nantucket	01 284	02 00	Ft. Simpson	02 323	15 60	Halifax	02 322	99 01	Godhavn	00 084	94 57
Salt Lake C.	02 102	17 07	Chicago	00 283	36 51	Portland	01 242	01 57	Prince Rupert	02 123	08 06	Sydney	00 122	10 02 52	Angmagssalik	02 042	88 57
Denver	02 282	10 04	Cleveland	02 283	21 51	Eastport	02 283	08 52	Edmonton	02 123	12 02	Cap Race	01 283	08 52	MILES CITY	00 042	10 50 04
El Paso	00 043	19 16	Nashville	00 283	43 04	Honolulu	00 043	17 22	Medicine Hat	02 342	12 01	Harrington	02 323	9 95 54	ATLANTA	01 283	18 08
Bismarck	00 122	25 52	Jacksonville	00 203	19 13	Nome	01 54	15 56	The Pas	02 283	25 52	Belle Isle	00 283	10 00 56	MONTREAL	02 284	08 53

Schiffsmeldungen.

v. 12. u. 13. Dez 1934 — v. 14. Dez. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); S Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Alb. Ballin	40 465	475 01	214 51	9 82 9 08	3 x x x 5	04 540	07 820
"	10 449	500 07	598 01	71 7 03	3 x x x 8	04 01 x	07 720
Ubena	50 323	188 07	302 01	10 48 8 19	3 2 0 0 4	55 714	65 892
Ostpreußen	53 585	475 12	414 25	07 7 04	3		
Bremen	50 428	501 13	508 24	02 7 02	3 4 0 x 7	09 02 x	60 417
Hamburg	50 507	204 13	284 02	9 88 8 09	3 1 7 x 4	54 709	28 307
Ubena	50 238	194 13	302 01	10 47 8 21	3 0 5 0 3	25 710	85 305
"	50 451	287 13	023 01	44 8 20	3 1 x 2 2	54 812	-
Cap Arcona	50 677	353 13	043 01	14 8 26	3 1 0 5 3	54 803	-
Madrid	50 100	190 11	044 01	25 8 26	3 2 0 0 2	49 902	-
Ostpreußen	53 578	472 16	124 05	04 5 06	3		
Espana	53 195	238 13	045 02	21 8 24	3 7 0 0 4	49 014	-
Dnr. Delfino	52 186	241 13	055 01	24 8 23	3 1 0 0 4	54 104	85 300
Madrid	50 089	288 19	043 01	25 8 26	3 2 0 0 3	54 103	45 801
Ubena	50 346	128 19	284 03	48 8 20	3 5 x 0 8	55 728	85 606
Hamburg	50 506	180 19	243 03	9 86 8 09	3 5 7 x 8	52 724	26 800
New York	50 402	694 19	245 03	10 01 7 04	3 0 1 x 8	54 028	27 708
Cap Arcona	50 092	248 19	043 01	13 8 27	3 1 0 0 4	54 804	-
Bremen	50 422	592 19	282 02	06 8 04	3 2 6 0 0	52 013	49 301
Flachdampfer	50 656	451 19	483 01	9 74 7 08	3		
"	50 600	036 19	166 02	84 8 09			
Gen. Osorio	55 208	389 19	025 02	10 43 7 24	3 0 2 x 7	33 225	13 x x x
Alb. Ballin	50 438	543 19	245 02	07 8 03	3 5 0 0 6	54 626	07 311
Danzig	53 568	174 23	482 03	04 6 06	3		
"	53 537	258 19	442 03	9 95 x 06	3 x x x 8	41 828	24 303
Flachdampfer	50 432	200 19	321 03	71 7 07	3		
"	53 712	248 19	202 03	10 02 9 07	3		
"	53 649	000 19	123 01	9 98 9 07	3		
"	53 615	043 19	166 03	00 8 09	3		
"	53 569	004 19	202 02	07 7 11	3		
Dnr. Delfino	50 108	284 19	054 01	10 21 8 22	3 1 0 0 4	54 104	85 600
Mt. Olivia	60 300	144 19	301 01	22 8 19	3		
Schwabenland	56 273	156 19	032 01	22 8 20	3 5 3 0 4	02 701	43 201
					3		
	50 400	199 19	258 14	06 5 15	3 0 2 0 8	35 640	—
	50 372	323 19	325 02	17 8 19	3 4 3 x 7	37 824	54 302
	50 398	304 19	217 02	10 7 21	3 5 0 0 5	27 719	
	50 380	327 19	225 02	20 8 19	3 5 x 1 7	10 727	16 805
	50 524	303 19	113 20	17 8 08	3 0 7 x 7	71 723	26 614
	50 428	096 19	227 03	9 92 6 14	3 5 x 1 8	07 758	15 825

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ostpreußen	53 421	436 05	402 03	10 94 706	3		
Cap Arcona	60 408	337 01	043 00	16 5 24	3 0 0 0 0	57 100	-
Emden	68 098	123 01	122 22	15 6 25	3 3 2 5	6 x x 44	55 107
Hamburg	60 504	240 01	158 81	9 82 7 08	3 8 2 x 8	73 07 x	28 319
New York	60 424	670 01	265 01	10 00 8 04	3 1 0 0 4	61 614	37 803
Ubena	60 384	123 01	265 02	12 7 19	3 5 x x 6	37 716	85 705
Bremen	61 416	030 01	203 25	9 98 8 07	3 3 2 x 8	92 974	69 716
"	60 277	071 01	803 01	10 12 8 26	3 1 0 0 2	43 102	-
Dnr. Delfino	60 210	228 01	044 02	24 7 22	3 4 1 x 6	64 116	85 300
Mt. Olivia	60 302	142 01	282 02	21 8 20	3 2 1 2 6	37 614	15 x x x
"	60 221	132 02	243 02	20 7 19	3 6 3 x 6	46 725	-
Madrid	60 065	275 02	063 02	10 7 26	3 8 0 0 5	43 115	45 805
Emden	68 108	117 07	202 01	16 8 25	3 8 x 3	61 513	45 306
Schwabenland	60 203	158 01	031 02	23 8 20	3 5 0 0 5	62 716	43 305
"	60 255	188 07	032 02	22 5 20	3 5 x x 7	62 726	43 403
Cap Norte	60 395	407 07	574 02	10 7 17	3 5 0 0 7	48 727	53 301
Dnr. Delfino	60 223	221 07	043 51	24 7 20	3 3 6 x 5	74 124	85 300
Cap Arcona	60 128	227 07	053 00	15 8 23	3 0 0 0 0	61 100	-
Ubena	60 378	417 07	284 03	10 7 18	3 5 x 18	37 728	85 704
Hamburg	60 503	120 07	187 14	9 74 7 09	3 8 x x 6	70 976	26 705
Gen. Osorio	65 185	385 07	044 01	10 15 8 25	3 7 0 0 3	x 1 1 0 3	15 x x x
Flachdampfer	63 [illegible]	307 07	204 03	00 7 04	3		
"	58 830	000 07	000 01	9 97 8 06	3		
"	60 312	072 07	142 30	82 8 09	3		
"	63 304	347 07	143 22	97 7 06	3		
"	60 332	200 07	102 01	70 8 07	3		
"	63 588	048 07	125 21	97 7 10	3		
					3		
—	60 492	053 01	185 01	65 7 12	3 1 0 5 7	4 5 20 x	40 401
—	60 516	298 01	207 00	50 7 11	3 4 0 0 8	75 553	25 815
—	60 405	340 01	228 15	90 7 11	3 3 2 0 5	68 524	61 408
—	60 496	400 01	229 15	58 6 10	3 3 0 0 8	58 568	25 838
—	60 536	237 01	085 60	59 8 07	3 6 x x 8	7 x x 57	26 532
—	60 497	103 01	164 56	79 7 10	3 9 x x 8	68 028	67 943
	60 360	347 07	215 14	10 18 7 19	3 5 8 0 4	35 615	53 302
	60 380	294 07	226 00	12 8 19	3 0 0 0 0	35 600	16 312
	60 498	278 07	209 15	9 58 6 10	3 3 0 0 5	88 614	25 428
	60 170	175 07	321 00	10 18 7 22	3 0 0 0 0	31 600	[illegible]
	60 149	234 07	044 00	17 8 22	3 0 0 0 0	21 400	35 605
	60 317	181 07	253 53	23 6 19	3 3 0 5 8	42 745	54 304

Höhenaufstiege.

Freitag, den 14 Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 3 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w. $V\alpha_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausstrahlungsenergie. α_0 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **QQ** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_0 T_0$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2' T_2'$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel			Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	00 063	03 056	05 041	07 048	11 022	16 542	21 526	28 571	34 640	41 656									
JJJ $E_3 E_4$ = 40373	UUBBB	87 997	89 964	88 939	96 921	90 870	85 820	64 770	52 701	43 647	33 593						989 04	xxx xx	04 04	56 10
13. Dez. 40745	SS	56	57	53	55	45	36	26	17	11	07									
Bremen 6m	HHTTT	00 067	02 079	03 063	06 055	08 050	15 014	21 536	28 573	34 614	39 650	44 680	50 736							In 500m Höhe einzelne Frost Bis 3 km: Sicht 6 km. Bis 1500m 1/10 St. in 1500m 1/10 St. in etwa 1500m 1/10 St. im SW in etwa 1700m. 1/10 Bat. im S. in 6800m 7/10 Cist. u. Cist.-Bänke 6 Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 41275	UUBBB	80 993	89 978	90 950	80 928	82 905	88 850	90 769	75 703	64 649	60 607	64 570	62 525				995 05	282 92	11 17	03 04
13. Dez. 41746	SS	55	56	48	48	50	43	33	23	16	13	10	07							
Berlin 56m	HHTTT	00 095	04 067	06 058	07 059	12 032	14 056	17 025	20 558	43 655	51 709									9: 600m. 1/10 Frost im N in 400m 8/10 St. im NE. 1/10 Cirst im W in etwa 500m 1/10 St. im SW in etwa 1700m. 1/10 Bat. im S in 6800m 7/10 Cirst u. Cirst-Bänke 6 Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	73 994	81 956	85 921	80 918	85 870	82 820	46 816	58 658	55 581	58 521						021 08	350 60	17 44	08 01
13. Dez. 45360	SS	54	51	52	50	43	36	26	14	07	05									
Berlin 56m	HHTTT	00 042	02 038	04 049	10 033	12 008	14 054	24 522	27 532	36 587	44 638	48 665								00 mit 02 – 700m. 7/10 St 700 – 1000m. 1/10 St 1300 – 1500m mit Fallstreifen – 2000m. 00 – 4200 – Gipfel. 8/10 St u. Cirst über Gipfel besonders im S – SE u. NE – NW.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	80 984	90 976	84 952	98 885	88 858	43 824	72 742	84 720	92 640	96 582	96 547					997 06	343 58	26 68	01 03
14. Dez. 08341	SS	46	46	50	54	52	33	32	35	26	22	18								
Lindenberg 106m	HHTTT	00 027	04 080	08 050	11 030	12 060	20 522	30 503												10/10 St
JJJ $E_3 E_4$ = 42544	UUBBB	87 984	79 953	88 908	98 875	92 858	60 786	68 685									995 05	xxx 11	24 xx	xx 98
14. Dez. 08442	SS	46	58	59	54	42	35	23												
Königsberg 29m	HHTTT	00 040	04 044	07 084	12 047	13 047	20 508	23 007	24 502	30 537	34 537	41 616	43 635	45 632	47 682	53 681		20 44	28 09	
JJJ $E_3 E_4$ = 42273	UUBBB	93 004	93 964	67 920	82 871	83 854	48 782	75 761	60 748	64 685	49 683	38 606	43 565	38 671	36 560	28 514	059 06	411 58	oder	00 – 350m darin ab 250m 8/10 Frost. In 1200m 7/10 St. Schleier von 1400 – 1800m 10/10 St. 51 – 5 – 3800m mehrf. geschichteter Bst. Kondens. 8/10 Bst. Cirst. SW Gewitter. 8/10 Cirst. im SW dichter
14. Dez. 08460	SS	47	30	49	50	51	45	39	29	27	21	10	10	09	08	04			26 94	02 04
Königsberg 29m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																			
	SS																			
Breslau	HHTTT	00 080	02 084	07 063	15 023	16 034	22 505	23 504	32 546	35 568	36 596	40 595	51 675							Einzelne – 100m, 00 – 1300m. 00 – 2500 Gipfel. 8/10 St von 1300 – 1800m. 3m SW – 3500 ausgeb. 7/10 Cist. 4800 – über Gipfel Bst. in Wolkenrücken bis 2600 Cist. u. Cirst. 8/10 Kondens. Bst.
JJJ $E_3 E_4$ = 41173	UUBBB	88 987	86 978	80 945	98 835	93 826	98 771	96 768	76 672	82 647	83 614	82 641	85 525				012 06	370 58	10 17	34 09
14. Dez. 08371	SS	60	60	56	53	54	46	40	32	31	25	25	14							
Köln	HHTTT	00 094	02 096	10 065	13 028	16 000	25 558	31 518	26 548	33 606	37 639	44 679	46 686	52 745						700 m 8/10 Strat 700 – 1100m. 5m 5m 4600 – 4800m. 8/10 Bst 2100 – 2600m 9/10 Bst up 3900 – 4400m. Zwischen den Schichten einzelne Bänke. 00 u. Fallstreifen. Zeichen Verteilung in Wolken 00 3000m. 00 – zwei Wolkenarsenal. 00 – 1600m 3m S halbr. 8/10 – 1m W halbr. 8/10 St 300 – 500m 4/10 St 700 – 1400m. 5km 1m SE 4.5 in etwa 3300 – 3800m. Nur Gipfel 8/10 St. Fil. Cist Fil.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	90 892	88 888	98 937	90 915	86 844	59 812	53 784	64 698	58 679	55 578	34 589	33 607	33 532	32 318		978 05	258 61	18 26	14 10
14. Dez. 08756	SS	51	51	52	44	41	30	29	16	16	06	06	05	06	05					
Darmstadt 150m	HHTTT	00 068	03 074	08 060	14 028	20 020	22 525	24 533	31 528	38 643	45 702	51 741								8km W der Bergstr. 002 – 450 m. Bis 1300m 3/10 St. 2/10 Strat. 1m SE 4 km Horiz. bei 2300m. 1/10 St. im S. 2600 – 3800m 7/10 Cistr. Von 4200 – 5000m 3/10 Cirr. Frost. 10/10 St. Frost. 0km. im W der Bergstr. Schleier aus 400m nicht zusammenh. Wolken bis 1400m. Nach 1400 – 1800m über Boden. im Gewitterungsgebiet u. am linken Rheinufer Wolken auf Gegend.
JJJ $E_3 E_4$ = 45723	UUBBB	84 988	85 947	80 908	55 842	75 788	50 768	56 741	65 682	70 622	84 565	70 522					005 06	298 62	10 17	36 98
13. Dez. 46755	SS	60	44	52	30	31	24	21	20	14	15	07								
Darmstadt 150m	HHTTT																			
JJJ $E_3 E_4$ = 45723	UUBBB																			
14. Dez. 46xxx	SS																			
Friedr.-hafen 400m	HHTTT	00 020	03 504	12 068	14 043	21 009	22 003	26 530	28 542	31 571	33 572	42 640	44 662							
JJJ $E_3 E_4$ = 44665	UUBBB	83 951	98 893	88 861	53 842	53 774	54 765	60 725	66 703	62 677	60 660	60 590	60 670				995 04	xxx xx	05 00	68 10
14. Dez. 08458	SS	44	41	38	38	28	28	25	24	20	20	13	10							
München 530m	HHTTT	00 022	09 036	12 033	17 078	21 041	23 040	31 534	39 603	46 602	45 654	52 687								
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	93 942	88 900	98 862	93 846	90 771	40 764	54 681	85 618	80 614	84 567	93 524					022 06	394 56	30 77	92 95
13. Dez. 14756	SS	43	42	42	35	27	27	22	24	23	16	07								
Seeland Nachtrag	HHTTT	00 056	03 050	06 044	09 029	12 017	15 006	18 000	21 547	24 533	27 556	29 578								
JJJ $E_3 E_4$ = 4284xx	UUBBB	84 937	91 960	91 925	38 892	44 860	45 829	26 799	37 771	43 743	68 716	xx 690								
9. Dez. 16,00	SS	48	23	23	19	22	20	12	16	17	24	1x								
Sluzk	HHTTT	00 524	02 585	05 525	07 519	10 526	15 560	20 596	21 566	28 600	30 656	40 682	50 736	60 789	70 865	80 938	90 016	005 62	10 604	14 612
(Radio-Sonde)	UUBBB	xx 020	xx 993	xx 958	xx 930	xx 930	xx 846	xx 784	xx 782	xx 746	xx 697	xx 643	xx 536	xx 467	xx 405	xx 351	xx 300	xx 260	xx 224	xx 203
13. Dez. 34 8,00	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nachtrag	HHTTT	00 094	20 000	29 572	45 011	59 744	74 911	90 523												dünne Wolke 299 – 286 mb.
Sambatevgn 72m	UUBBB	xx 933	xx 781	xx 695	xx 542	xx 455	xx 345	xx 299												
11. Dez. 1135	SS	—	—	—	—	—	—	—												

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen								
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_0 T_0$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_0 T_0$	TTT $h_1 h_1$	BBB $T_0 T_0$	TTT $h_1 h_1$
Beesterberg	13	293	14 03	71 058	26 068	80 038	28 016	78 524	30 556	85 586	01 644	36 714						983 02	042 38				
Heider	3	291	14 09	72 068	26 087	80 027	29 517	77 320	30 545	85 575								985 04	056 37	833 01	504 13		
Gossoncourt	68	274	14 08	96 039	48 039	24 059	51 016	42 016	77 546	85 603	79 603	92 684	86 674	83 684	76 686	64 696		Schlüssel	BBTTU	Markante Punkte.			
Paris	66	215																					
Trappes	169	228	13 11			81 032		78 520		84 585	00 664	24 730			Schlüssel	BBTTT							
Châteauroux	153	252	13 14			84 046		80 518		86 579	02 658	26 729			Schlüssel	BBTTT							
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210	14 10			83 070		82 020		88 540	03 594	30 660			Schlüssel	BBTTT							
Casaux	84	257	13 15			82 045		78 512							Schlüssel	BBTTT							
Duxford	30	145	13 14	62 088	28 068	77 028	28 519	73 549	26 57x	80 61x	87 68x	22 76x	56 84x										
Duxford	30	145	14 09	63 078	29 067	77 037	23 517	73 548	26 56x	81 58x	88 64x	25 76x						987 01					
Bicester	82	54°SW 4° SW	13 11	55 86x	21 07x	76 03x	22 52x	74 55x	24 57x	79 60x	84 69x												
Seeland		128	13 13	60 06x	27 04x	72 02x	19 51x	69 56x	21 58x	76 65x	82 68x												
Kleiter	112	041																					
Utti	99		13 10	90 583	55 523	96 516	60 504	87 543	38 583	90 625	94 683	32 752						970 03		846 01			
Warschau	90	552	13 11	70 039	35 043	92 057	38 037	88 518	41 558									985 04	030 41				
Jablonna		110	13 14	73 049	38 049	92 057	39 037	88 578	40 549									987 04	036 26				
Lemberg	532	356																					
Lida	135	571																					
Malta	71	341	14 07	89 167	34 137	00 115	47 086	57 058	48 518	02 537													
Malta Nachtrag	71	341	09 07	82 177	48 117	10 126	48 096	57 077	48 028	02 52x													
Malta Nachtrag	71	341	11 08	88 143	59 123	06 116	51 075	01 062	53 042	08 023	25 564												

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBSTT	UCcubb	RRzzmm	Gestern 19 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBSTT	UCcubb	RRzzmm	Heute 2 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBSTT	UCcubb	Heute 8 Uhr C₁C₂H	ww VhNs	DDFWN	BBSTT	UCcubb	RRzzmm
Zugspitze 3)	2962	416	07	02 982	145 28	6895 56	86 603		02	03 638	103 28	6 970 56	9X 802	00 559						00	02 963	125 28	6 891 55	70 488	00 559
Schneekoppe 2)	1610	428	07	02 924	206 17	7856 07	86 209		XX	57 009	166 49	7648 57	9X 703	92 0 18						XX	57 009	188 49	7 807 50	9X 703	05 516
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	XX	48 009	203 39	8 869 01	9X 901		6X	03 848	202 28	8 855 01	8X 802	00 023						07	02 954	08 914	8 83802	70 303	00 006
Fichtelberg 1)	1215	449	02	04 834	183 35	87402	92 803		XX	46 009	145 39	837 51	8X 367	00 035						5X	04 835	161 57	83504	9X 501	05 521
Brocken 1)	1148	418	XX	45 309	215 39	857 01	9X 001		04	04 834	182 54	86 609	90 40X	00 010						52	04 814	215 27	833 04	6X 300	00 010
Wasserkuppe 1)	926	423	57	02 974	165 18	87434	98 602		00	04 734	162 14	867 05	80 701	00 040						50	04 853	123 13	838 03	60 805	00 010
Inselsberg 1)	917	445	XX	44 009	205 39	86381	8X 601													50	04 032	202 12	858 02	95 807	000 11
Kahler Asten 1)	842	417	XX	41 109	144 30	866 03	9X 500		XX	47 109	149 59	857 03	9X 008	97 031						08	04 890	165 04	XXX XX	9X 602	950 12
Feldberg/Taunus 1)	801	424	52	02 644	165 15	86304	99 903		XX	46 119	123 39	823 05	9X 761	00 040						04	04 538	145 02	83905	80 962	000 01
Sonnblick 4)	3106	503																							
Obir 1)	2044	506																							
Schöckel 1)	1446	511	XX	54 009	194 59	8 917 07	9X 500																		
Jungfraujoch 4)	3454	286	XX	77 009	166 69	6 531 61	9X 705		XX	77 009	168 68	6523 62	9X 704	—						XX	46 009	166 39	6 509 60	9X 301	—
Säntis 4)	2500	285	04	03 900	166 17	7360 52	76 902		04	03 600	124 28	7353 53	67 902	00 529						54	02 900	126 26	7 357 54	26 601	00 540
Säkesstetö 1)	998	569							XX	47 009	128 39	963 02	9X 500	000 41						XX	47 009	127 59	92902	9X 803	070 12
Dobogakö 1)	700	549							XX	46 009	123 39	959 04	9X 103	000 41						XX	47 009	123 59	913 03	9X 610	98 021
Mus Aliah 3)	2420	726																							
Medeal 1)	1034	593																		30	08 438	166 28	8 901 02	90 302	000 13
Canaraken 2)	2098	024	XX	13 009	135 39	7769 57	9X 201		XX	83 009	153 79	7773 57	9X 802	02 359						XX	46 009	103 39	76758	9X 501	
Svandalsfjeld 2)	1066	026	90	10 645	126 15	8 813 52	8X 605		30	10 644	126 30	8648 51	8X 205	97 XX6						80	02 748	125 28	831 53	8X 902	00 548
Blåustn 2)	1928	064	XX	46 009	125 59	7 765 56	8X 603		XX	71 009	125 69	7744 56	8X 301	98 579						XX	45 109	203 69	776 557	8X 300	99 539
Mont Ventoux 2)	1909	248	XX	46 009	124 69	842 51	9X 607													57	49 104	457 05	809 52	9X 206	07 928
Mont Aigoual 2)	1556	249	40	03 XX8	165 58	XXX 06	8X XXX													50	83 009	203 X9	805 00	X 00 06	03 519
Puy de Dôme 2)	1468	208	75	03 XX8	165 58	XXX 06	8X XXX		5X	63 XX6	125 28	XXX 06	8X XXX	XX 06X						5X	03 XX8	125 28	XXX 04	6X XXX	XX 03X
Izana 2)	2368	374	50	00 940	262 03	8 876 06	96 905		00	04 905	333 17	8833 36	46 404	50 030						0X	00 900	300 16	8 866 47	2X 401	000 00

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsdebourg 1)	1403	272							2X	03 663	123 28	8883 03	5X 903	010 47						20	01 763	123 23	8 873 05	60 483	000 3X
Briançon 1)	1327	271							63	03 776	083 26	873 00	8X 903	02 047						67	02 690	100 26	863 51	7X 402	075 16
St. Maurice 1)	849	272	03	03 790	100 27	8 847 09	6X 713		05	03 790	085 28	866 03	90 703	93 080						04	02 705	000 03	840 00	90 204	00 500
Brennerpass 2)	1370	356																							
Mödelt 1)	1509	614																		30	03 663	243 28	XXX 07	70 380	000 90
Samanrasset 1)	1470	632																							
Djanet 1)	1300	656																							
Méchéria 1)	1187	645																							
Kam-Ba-Sahl 1)	1060	615																		3X	02 854	263 15	10 101 08	8X 302	000 80
Ain Sefra 1)	1094	642		02 804	084 14	10 122 18	4 460													07	02 890	083 25	137 10	X0 501	000 80
Sétif 1)	1020	633							6X	61 048	000 38	10 125 05	8X 306	02 092											

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	43 38	50 276	155 18	0244	04 3203	05 3044	10 3428	3040				0258				3047			0147		02 3404	10 3342				

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Hamburg	Seeland	Valentia	Nowosibirsk	Nikiljsk	Wauwauwauk	Marie Hess	Sverdrup	Nischni Kolymsk	Hamburg	Helder	Helder	Vlissingen	De Bilt	Nancy	Bitetthorn Gurtis	Hamburg	Angra	Tiarta	Flores	Oran	Aberdeen
YYG₁G₂	1127	1327	1327	1302	1306	1306	1306	1306	1306	1306		1409	1413	1413	1413	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1414	1414
C u. Höhe		Ci 8000	Acu 4000	Ci 8000	Stu 1000	Ccu 5000	Stcu 1000	Ci 8000	Cu 4000	Acu 4000		Stcu 1000	Acu 4000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Sc 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$		2046	2046	2764	3044	1945	2301	2346	0701	1942		1648	1835	1324	1760	1756	1952	2400	2488	2446	2630	2446	2180

Höhenwinde über Land oberhalb 5km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg																						
YYG₁G₂	1400																						
14.0 km	755																						
13.0 "																							
12.0 "																							
11.0 "																							
10.0 "																							
9.0 "																							
8.0 "																							
7.0 "																							
6.0 "	1841																						

Radio-Sonde

Ort:	Stuck
YYG₁G₂	1300
Stratosphäre: Temperaturbeginn	–
	–
100 mb	–
200 "	-62
300 "	-58
400 "	-37
500 mb	–
200 "	1133
300 "	882
400 "	693

Fortsetzung der synoptischen Monatsübersicht über die Höhenaufstiege.

Höhenwinde über Land bis 5km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Flensburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Dortmund	Berlin	Berlin	Lindenberg	Hannover	Frankfurt/Main	Frankfurt/Main	Hannover	Heidelberg
YYG₁G₂			1409		1408		1409		1404	1558	1408	1404			1408		1411				1411		1525		
6.0 km					110		305		1739		660	1260			320		180				265	4.5 2034	
4.0 "			530		4.8 1844				1722													1932	
3.0 "					1635		2.4 1650		1739								1850				2.5 1740	1835	
2.0 "					1743		1629		1335						1644		1950				1835	1629	
1.0 "					1432		1232		1225			4.8 1944			1640		1536				1221	1644	
0.3 "			0.9 1848		1322		1232		2.2 1025		4.5 1526	1944			1636		1829				1648	1203	
Boden			1607		1607		1411		1004		1309	0300			1212		1648				1604	1448	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmering	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Kjøbenhavn	Kristiania	Haparanda	Göteborg	Östersund		Aas	Helsingfors
YYG₁G₂	1408	1403							1412		1408										
5 km	375	375							760		250										
4 "	4.4 2052																				
3 "	3.8 2447	2132									1740										
2 "	2.2 2248	1944							4.4 1851		1825										
1 "	0.9 1649	0920							1530		0.5 2410										
Boden	0000	0000							1620		2411										

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Barcelona	Tarragona	Madrid	Malaga	Sevilla			Rom	Turin									
YYG₁G₂	1408													1408							
6 km	150													540	750	740				165	
4 "																					
3 "													4.5 1830				1850				
2 "	1.8 1854												2.2 0928	1234			1627		4.8 1660		
1 "													1020	1234			2400		0600		
Boden	0.2 1654																				

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59. Nr.: 349

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 15. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

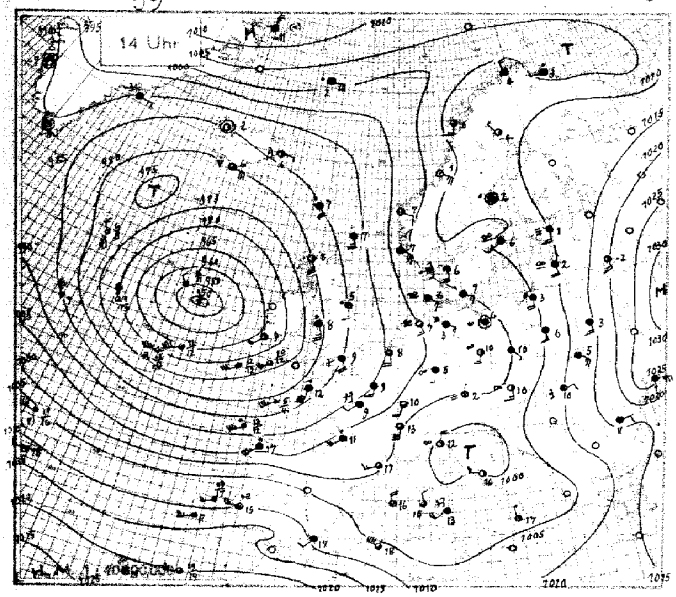
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_q	Dünung K	Richtung der Dünung ε
Deutsche Binnenlandorte	**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**								**Heute 8 Uhr**								
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E			
Wilhelmshaven 10330	x x	48 009	123 39	9 958 02	9 x 706				x x	44 309	123 39	9 936 04	8 x 809	xx xx 0			6 2	02 635	145 58	9 846 05	9 x 608	02 041			
Bremen X	x x	46 009	121 39	965 03	9 x 809				x x	44 209	123 39	9 906 03	9 x 871	00 061			6 x	02 536	125 58	9 857 05	9 x 806	01 051			
Hamburg 10463	5 x	45 316	103 32	968 05	9 x 739				5 x	43 418	124 38	951 04	9 x 708	00 040			5 x	01 508	124 36	880 04	9 x 805	00 031			
Kiel 11448	6 0	05 600	092 14	974 06	8 0 907				5 x	03 728	123 28	951 05	9 x 805	00 070			5 3	01 648	164 57	880 05	9 x 602	01 051			
Flensburg 10400									8 7	02 650	091 27	947 06	9 x 882	01 071			x x	03 xxx	123 28	866 05	8 x 803	00 041			
Stettin 10404	5 x	03 558	000 28	988 06	9 x 807												5 x	45 358	123 38	944 04	9 x 763	97 031			
Danzig 10405	5 x	57 328	143 58	10 020 06	9 x 811				5 x	52 538	123 48	10 010 06	9 x 903	02 061			5 2	08 436	141 38	989 07	9 x 808	00 060			
Königsberg i. Pr. 04	5 x	04 648	164 58	080 03	9 x 709				5 x	62 728	123 56	024 03	9 x 805	00 041			5 2	02 704	143 27	10 010 07	9 x 304	93 031			
Aachen 10407	1 3	01 651	164 02	9 936 11	9 0 706				5 x	03 708	165 08	9 903 09	9 x 709	00 110			5 0	02 654	165 14	9 846 10	8 0 701	01 080			
Nordhorn 10402	0 0	49 490	102 33	921 15	9 x 610				0 3	05 590	143 25	906 06	90 810	00 070			6 x	03 648	164 28	830 08	9 x 503	03 051			
Hannover 10421	x x	46 149	112 30	970 13	9 x 700				0 3	05 590	143 33	951 02	90 804	00 041			5 7	02 864	164 57	885 06	9 x 802	97 011			
Erfurt 10446	5 x	43 328	000 38	988 02	9 x 905				x x	46 109	101 39	977 02	9 x 802	00 021			5 7	02 677	000 37	916 03	9 x 808	975 23			
Magdeburg 10408	5 1	47 133	101 33	977 06	81 705				x x	46 149	102 39	975 02	9 x 701	00 001			5 x	08 457	143 37	924 03	9 x 703	91 011			
Schkeuditz 10489	0 0	45 290	262 50	978 04	00 705				0 0	45 190	202 30	975 00	9 x 501	97 061			5 7	05 [illegible]	164 45	920 05	9 x 804	92 501			
Berlin 10440	5 x	05 558	121 28	985 06	9 x 802				0 0	47 330	101 10	970 05	90 704	97 060			0 3	05 526	143 27	929 05	91 602	91 031			
Dresden 10410	5 7	05 643	163 35	972 10	71 803				0 0	05 590	145 24	971 09	88 801	00 110			5 x	02 000	144 27	922 10	71 703	80 080			
Grünberg i. Schl. 10412	0 x	61 447	161 57	987 07	9 x 707				x 7	05 642	161 57	987 05	9 x 201	97 081			0 0	07 290	000 34	951 02	9 x 601	00 011			
Breslau 10411	5 2	03 656	121 28	998 10	8 x 808				5 0	01 663	161 23	10 000 09	80 403	00 100			5 3	01 551	101 14	971 06	80 301	00 070			
Essen 10437	0 4	01 590	133 12	940 19	70 903				5 7	03 766	144 28	9 912 07	9 x 705	00 090			5 7	02 704	484 57	841 09	8 x 400	03 041			
Mirow 10450	5 x	18 438	122 18	985 04	9 x 604				0 0	05 580	123 14	971 03	07 607	00 050			6 x	05 526	143 18	914 05	9 x 504	00 040			
Hof 10451	5 x	05 528	141 38	980 05	9 x 811				5 x	05 527	144 27	980 05	9 x 800	00 050			5 7	05 645	142 16	939 04	9 x 505	00 030			
Gleiwitz 10454	5 7	02 855	163 27	10 019 11	8 x 804				7 x	01 642	162 11	10 015 08	80 500	00 110			5 7	05 558	162 26	991 08	72 802	000 50			
Frankfurt am Main 10457	6 x	05 538	161 28	9 995 05	9 x 503				5 x	05 536	052 28	9 971 04	9 x 704	00 051			6 x	21 548	321 48	943 04	9 x 703	03 031			
Karlsruhe 10459	5 x	08 458	000 38	997 12	9 x 803				5 x	08 418	081 28	973 02	9 x 807	00 051			5 2	02 546	000 57	971 03	9 x 805	02 001			
Friedrichshafen 10444	5 x	05 646	222 38	10 030 03	9 x 701				5 x	05 638	081 28	986 02	9 x 703	00 030			5 x	46 049	000 38	947 02	9 x 710	97 011			
Nürnberg 10426	x x	46 309	121 38	9 991 03	9 x 905				5 x	61 538	123 28	985 04	9 x 800	97 041			5 3	02 080	082 26	967 02	9 x 605	91 010			
München 10414	x x	46 109	321 39	10 003 02	9 x 800				x x	46 009	321 39	10 003 02	9 x 800	00 020			6 7	08 590	182 15	963 00	9 x 604	00 510			
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**								**Gestern 19 Uhr**								**Heute 8 Uhr**								
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_S D^0}{t_q K ε}$			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_S D^0}{t_q K ε}$			
Borkumriff 10324 †	x x	xx xxx	143 28	xxx 09	8 x 813				5 0	03 657	124 28	xxx 07	90 705	00 733			6 x	02 648	144 58	xxx 08	9 x 605	02 643			
Borkum 10401 ○	5 0	08 424	123 26	9 944 03	9 x 739				x x	05 439	125 29	9 931 05	9 x 803	00 x 40			x x	52 [illegible]	127 48	9 815 07	9 x 603	03 x 51			
Außenjade 10433 †	x x	46 109	125 39	xxx 05	9 x 705				x x	49 103	125 39	xxx 04	9 x 807	00 500			6 x	53 938	147 56	xxx 06	9 x 805	02 3 x x			
Cuxhaven 10430 ○	x x	46 209	122 39	976 04	x x 805				x x	44 209	123 39	944 04	x x 808	x x 120			x x	62 6xx	125 58	947 05	x x 809	xx x 61			
Elbe I 10434 †	x x	47 109	141 39	xxx 04	9 x 807				x x	46 009	123 39	xxx 04	9 x 803	00 010			6 0	53 068	148 48	xxx 06	9 x 807	01 723			
Helgoland 10460	x x	48 009	153 39	962 05	9 x 809				x x	49 009	185 39	931 04	9 x 806	x x x 00			x x	04 508	127 58	842 06	8 x 808	xx x 51			
Amrumbank 10462 †	0 x	47 149	123 39	xxx 05	9 x 808				0 x	43 390	126 39	xxx 05	9 x 804	00 023			0 x	04 008	146 58	xxx 06	9 x 300	94 644			
List 10461 ○	5 x	05 548	083 28	972 06	9 x 803				x x	01 042	083 02	936 06	9 x 812	972 x 0			0 x	64 038	685 86	851 05	9 x 804	07 3 x 1			
Bülk 10416 ○	2 0	25 520	104 03	979 07	87 909				5 x	03 438	124 28	965 05	9 x 805	00 241			5 0	02 647	144 27	838 05	9 x 603	00 201			
Marienleuchte 10419 ○	5 x	05 628	144 26	983 07	3 x 806				5 x	03 639	144 28	982 02	9 x 805	00 x 0			5 x	03 635	104 28	903 05	8 x 802	00 200			
Fehmarnbelt 10428 †	5 x	03 658	164 28	970 07	9 x 804				x x	05 5x7	104 26	960 06	9 x 802	00 600											
Warnemünde 10406 ○	5 x	08 428	143 28	979 05	9 x 806				5 x	05 518	123 32	970 05	9 x 805	00 151			5 x	05 638	164 36	900 06	9 x 607	00 201			
Arkona 10464 ○	3 x	46 209	015 39	988 06	9 x 804				3 x	05 319	083 28	970 07	9 x 805	00 271			5 x	17 748	034 28	924 06	9 x 808	00 271			
Adlergrund 10453 †	5 x	03 008	103 28	010 07	9 x 803				5 x	03 068	081 28	980 07	9 x 805	00 WT 90			6 x	05 558	124 38	970 03	9 x 504	97 WT 60			
Swinemünde 10456 ○									x x	05 448	000 28	973 04	x x 905	00 340			x x	44 309	122 30	932 05	x x 803	00 151			
Kolberg 10446 ○	5 x	26 548	102 28	946 07	9 x 601				x x	28 440	142 30	986 07	9 x 803	21 040			0 0	46 [illegible]	083 37	953 06	9 x 817	00 110			
Rügenwaldermünde 10422 ○	0 x	51 558	103 28	10 000 07	9 x 810				0 x	05 658	080 46	995 07	9 x 802	94 061			5 x	04 553	102 28	971 06	9 x 806	00 31			
Leba 10273 ○									—	05 8xx	123	—	—	—			—	05 6xx	021 xx	—	—	—			
Brösterort 11305									—	62 9xx	143	—	—	—			—	03 3xx	123 xx	—	—	—			
Memel 04670 ○		05 548	122 28	960 03	8 x 808				8 x	07 558	102 58	10 042 08	95 805	00 250											
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**								**Heute 2 Uhr**								**Heute 11 Uhr**								
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb				
Borkumriff †	5 x	03 658	124 28	xxx 08	8 x 814				5 x	03 08x	124 28	xxx 05	9 x 823				5 0	02 653	144 25	xxx 09	94 409				
Borkum ○									3 x	05 x 40	127 48	9 852 06	9 x 334				5 2	03 646	145 28	9 838 08	9 x 241				
Außenjade †	x x	48 009	126 38	xxx 05	9 x 809												8 x	02 657	103 27	xxx 07	9 x 409				
Wilhelmshaven ○	x x	48 0xx	103 3x	10 345 03	9 x 806				x x	03 5x0	125 28	879 03	9 x 818				8 x	02 644	124 26	850 06	9 x 501				
Cuxhaven ○									x x	02 0xx	124 25	901 03	x x 814	xxx 0 0			8 x	03 648	125 29	870 06	xx 307	xx 161			
Elbe I †	x x	44 709	123 39	xxx 03	9 x 807												8 3	03 679	164 28	xxx 07	9 x 300				
Helgoland ○	x x	46 0x8	185 53	9 946 05	9 x 810				x x	03 xx8	124 38	871 05	8 x 812				6 x	03 648	127 28	848 07	9 x 503				
Amrumbank †	6 x	44 239	124 39	xxx 05	9 x 804												6 x	03 767	166 28	xxx 07	9 x 807				
List ○	5 x	03 548	123 28	946 06	9 x 813				x x	02 6x0	084 29	894 05	9 x 806				0 x	51 538	144 48	852 06	9 x 309				
Bülk ○	5 7	05 643	104 17	966 06	90 807												5 7	03 636	145 28	958 07	5 x 300				
Marienleuchte ○	5 x	15 528	144 28	972 06	9 x 805												5 x	22 626	104 58	990 06	9 x 802				
Fehmarnbelt †	5 x	05 554	104 28	960 07	9 x 842																				
Warnemünde ○																	5 3	05 624	144 28	903 06	9 x 300				
Arkona ○	x x	05 6x9	102 29	990 06	9 x 804												5 x	05 638	143 28	934 07	9 x 300				
Adlergrund †	5 x	13 668	142 28	990 07	9 x 807				5 x	03 648	142 28	950 07	9 x 811												
Swinemünde ○																	x x	44 239	123 39	932 06	9 x 300				
Kolberg ○	5 x	08 449	121 38	994 09	9 x 803																				
Leba ○	—	03 3xx	132 xx	—	—												—	02 5xx	120 xx	—	—				
Brösterort ○	—	60 9 xx	163 xx	—	—																				

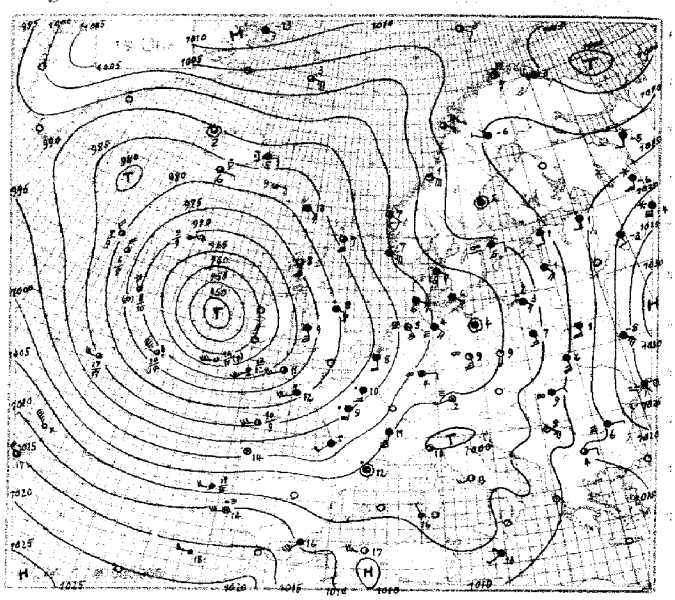
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

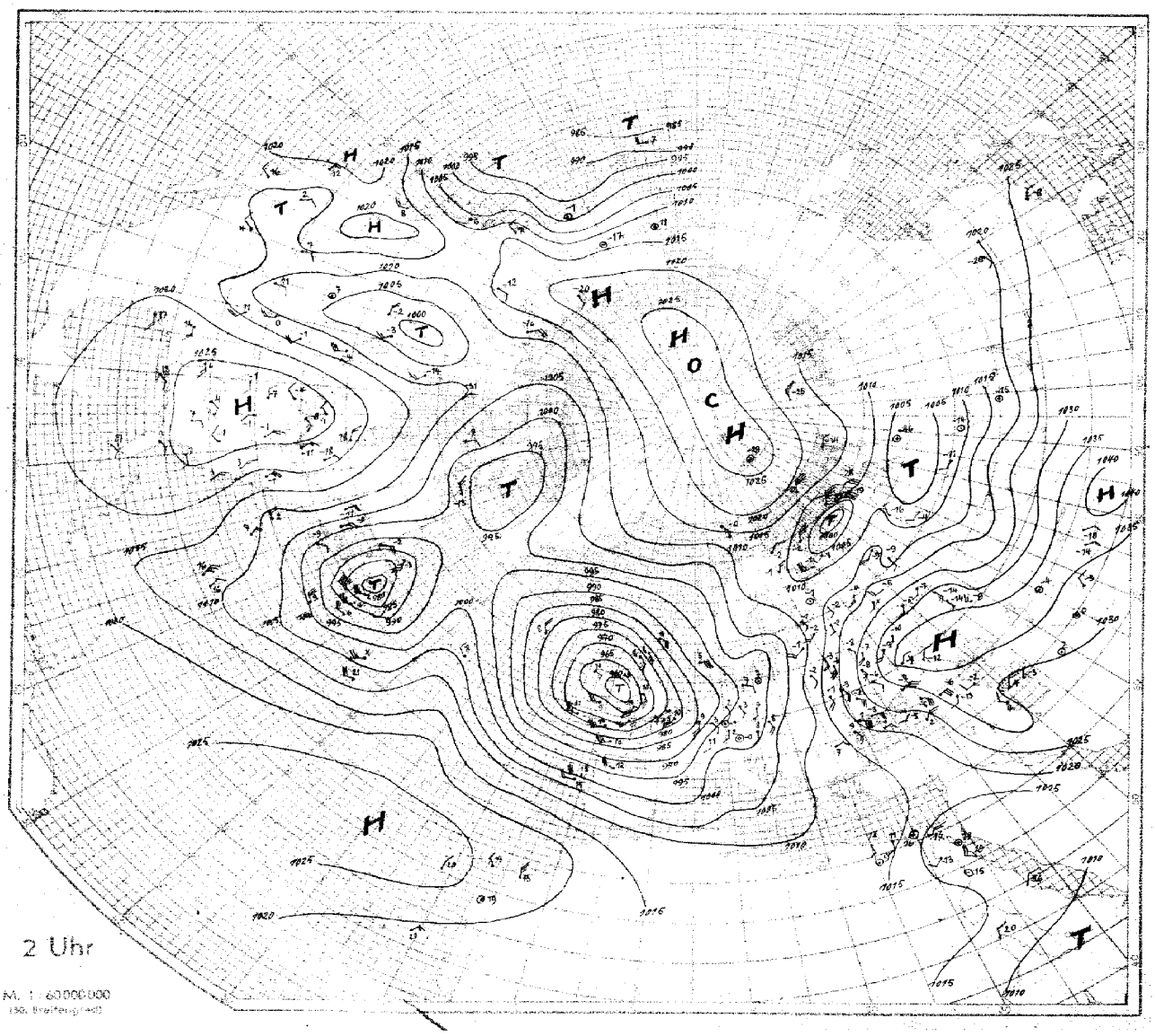
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





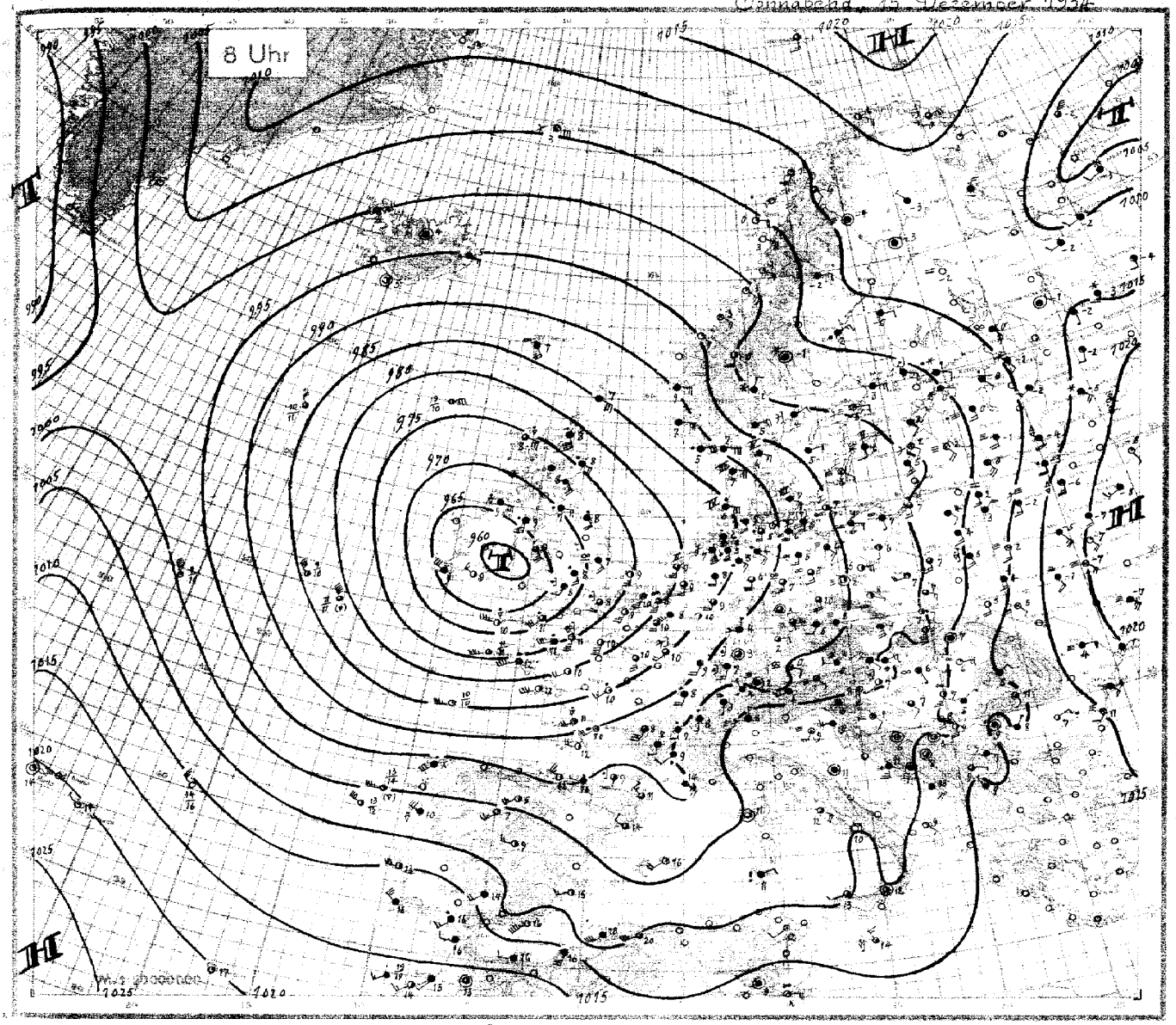
Wetterlage von heute nacht

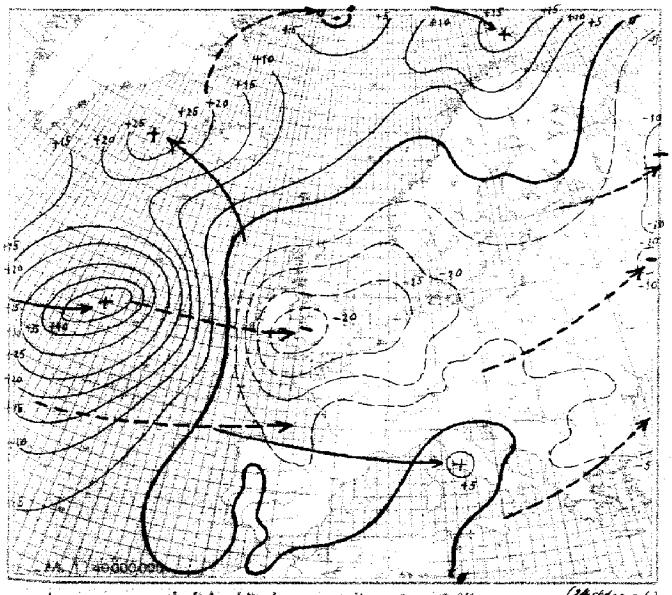


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

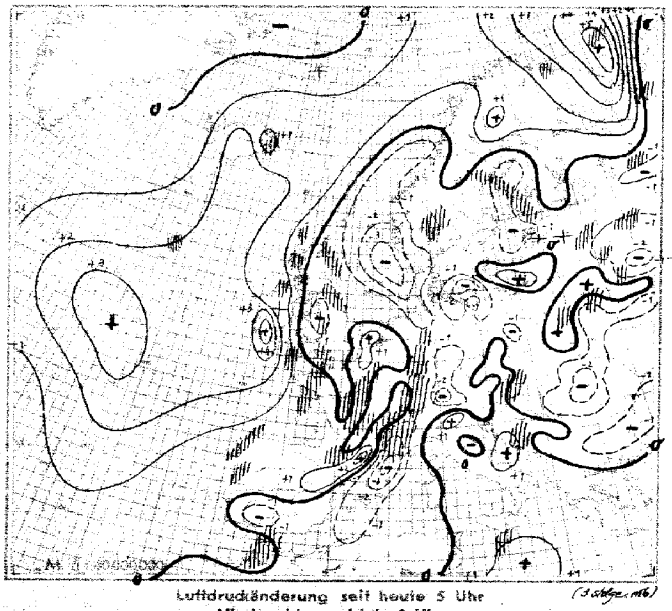
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 15. Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24-Stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3-Stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

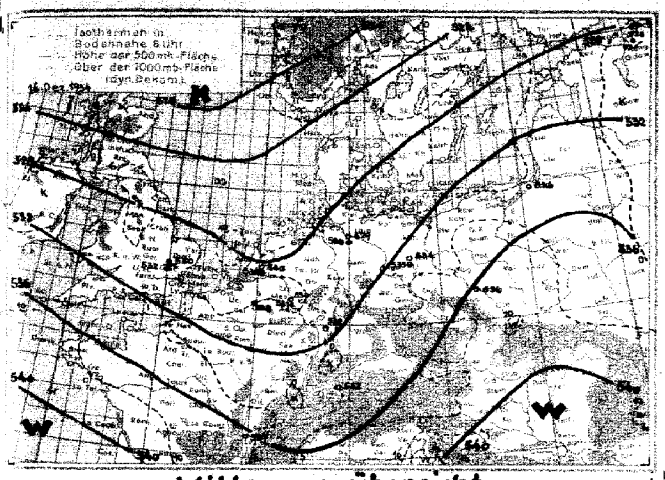
Sonnabend, den 15. Dezember 1936

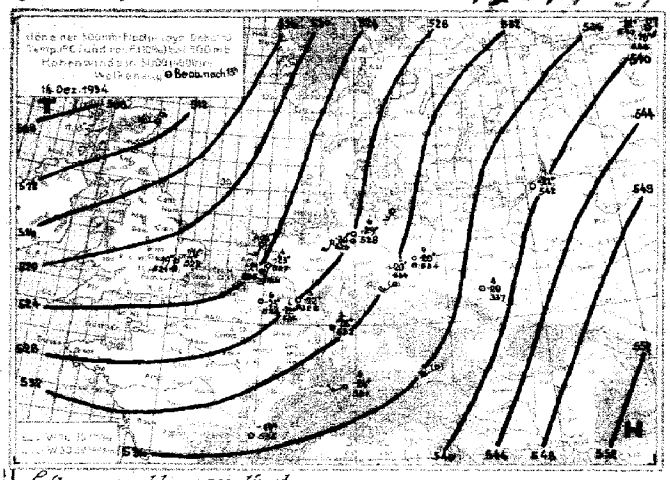
Initiierung des Landschlüssels

Ausland-orte / Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (unterste Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Luftlemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art, Ortsbewegung (d. letzten 3 Stunden) und Bewegung a	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Sehweite s / Sicht nach See V_S	Erdboden-zustand E
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM/8 V_S E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ MM/8 V_S E
Thorshavn X o	6 ×	03 618	125 2 8	9 843 07	9 × 303	6 ×	×× 828	123 7 8	9 834 13	9 × 500	08 30 1	6 ×	05 583	124 3 8	9 836 07	9 × 30 8	01 55 1
Reykjavik	1 ×	02 ××5	000 1 5	811 0 3	× × 303	5 ×	02 855	092 15	839 02	7 × 308	00 ×× 0						
Isafjord	6 ×	02 ××5	000 2 5	843 0 2	× × 121	0 2	02 ×90	000 16	898 02	× × 310		2 ×	02 ×× 0	944 1 6	996 0 4	× × 303	
Akureyri	0 2	02 ×90	000 1 6	860 0 3	× × 313	0 3	02 ×90	000 16	858 05	× × 336		5 ×	03 ××8	000 7 8	955 0 4	× × 310	
Seydisfjord	0 2	02 ×90	081 2 5	871 0 6	× × 303	5 ×	02 ×× 8	082 58	896 05	× × 288		6 ×	04 ××8	033 5 8	916 0 5	× × 303	
Westmann I.	6 ×	87 ×6	046 3 6	804 0 6	× × 103	6 ×	81 ×× 6	086 76	821 06	× × 310		2 0	01 ×2	000 0 2	950 0 5	× 0 303	
Aberdeen o	6 0	05 533	143 1 7	836 03	8 8 910	6 2	02 835	125 58	812 09	8 × 305	03 20 1	6 ×	61 632	094 5 8	151 0 3	9 × 103	04 36 1
Malin-Head o	4 2	60 744	034 2 8	719 07	8 × 924	6 ×	02 838	114 58	857 08	9 × 711	05 10 2	6 ×	81 738	086 7 8	659 0 9	8 × 406	05 27 2
Tynemouth o	6 ×	61 843	108 1 8	838 0 5	9 × 812	6 ×	04 748	125 5 8	795 08	8 × 513	05 37 1	6 ×	61 748	124 5 8	712 0 8	9 × 603	05 37 1
Croydon	5 2	62 636	145 4 8	855 47	9 × 891	6 2	61 646	145 5 8	806 08	9 × 814	01 09 1	5 2	22 643	124 5 7	742 0 8	9 × 602	09 03 1
Lerwick X o	6 ×	64 651	145 5 8	812 07	9 × 305	2 2	03 735	145 5 8	852 01	9 0 402	09 ×4 2	2 2	03 835	103 1 8	853 0 7	8 × 303	01 ×× 1
Valentia o	6 7	22 859	234 9 4	658 0 9	8 1 700							5 ×	03 841	266 5 8	642 0 9	8 × 313	10 58 1
Guernsey o	5 ×	03 843	124 5 8	832 10	8 × 920	8 0	22 754	134 5 4	319 11	9 0 810	02 43 1	6 ×	63 842	299 5 8	751 1 1	8 × 290	04 46 1
Stornoway o	8 ×	02 754	144 2 5	791 08	1 3 805	2 0	02 744	145 2 5	763 03	7 0 803	00 27 1	5 6	81 743	106 7 7	744 0 8	9 0 202	09 37 1
Holyhead o	5 6	61 755	135 5 8	765 03	9 × 822	6 2	61 745	145 5 8	703 09	9 × 315	01 37 1	6 7	61 754	125 5 6	628 0 9	9 × 603	01 37 1
Yarmouth o	6 0	02 646	143 1 6	821 09	8 0 812	6 ×	61 643	134 5 8	828 08	9 × 316	01 46 1	5 0	01 655	155 5 4	749 0 9	8 8 203	04 36 1
Blacksod																	
Scilly o						8 3	02 755	225 58	722 11	8 1 705	02 37 1	3 0	81 645	237 7 5	685 1 0	9 0 203	01 56 1
Myggbukta X o	6 ×	10 358	205 2 8	10 142 61	1 × 301	× ×	02 949	032 2 8	10 145 03	1 × 302	00 ×9 8	0 0	00 990	325 2 0	10 114 0 3	7 0 604	00 ×9 1
Jan Mayen X o	6 ×	66 643	016 5 8	037 0 2	9 × 207	6 5	02 842	035 2 5	040 03	9 2 305	01 59 6	× ×	51 ××9	035 6 9	861 0 3	9 × 400	97 4× 6
Spitzbergen X o	2 0	08 943	056 2 5	159 5 9	8 5 307	2 0	09 943	056 2 8	192 59	8 5 307	00 ×9 8	× ×	03 ×× 8	813 2 3	200 5 8	9 × 403	00 ×× 1
Bäreninsel X o						5 1	02 944	092 6 5	114 50	9 × 340	05 59 8	5 0	02 ×54	133 0 4	184 5 1	7 0 303	00 39 1
Vardö X o	5 ×	62 933	272 5 8	038 03	9 × 209	5 ×	61 843	264 5 1	041 03	9 × 307	03 39 5	3 ×	21 857	044 1 7	167 5 0	7 × 313	00 49 5
Ingöy X o	5 2	03 964	233 5 8	055 04	8 × 305	5 0	01 932	013 5 2	039 01	8 0 308	01 59 1	1 0	02 964	095 2 4	185 0 1	7 0 303	93 59 1
Andenes X o	6 0	01 990	173 0 2	060 00	9 5 302	0 0	00 990	153 0 0	047 30	8 0 304	00 19 0	0 4	01 990	133 0 2	075 0 1	8 2 305	00 19 1
Röst X o	5 1	02 954	153 2 3	050 05	8 × 101	5 2	02 955	124 2 3	050 04	× × 300	00 19 8	5 0	01 961	034 1 1	044 0 4	7 0 300	30 39 0
Nordöyan X o	3 0	01 932	104 0 2	025 01	7 × 304	2 0	01 941	126 2 1	014 01	7 2 302	00 29 1	2 0	01 942	115 0 2	9 003 0 3	7 0 602	30 29 0
Ona o	6 5	02 930	123 1 5	9 361 03	7 6 301	6 2	01 950	132 2 2	9 012 08	7 1 303	30 19 0	0 4	01 990	115 1 5	951 0 7	6 1 804	03 19 0
Krokenes X o	5 5	02 934	212 5 5	988 03	1 1 302	6 3	02 955	191 2 1	012 07	8 × 304	01 29 1						
Utsira o	6 7	03 933	105 2 8	863 07	7 × 305	0 3	04 950	102 2 3	046 01	7 × 312	21 29 1	0 2	03 990	085 2 8	881 0 3	7 × 814	00 29 1
Lista o	6 ×	61 948	065 5 8	912 05	9 × 306	6 ×	61 844	065 5 8	954 05	9 × 307	9 × 33 9	× ×	10 ×9	056 5 8	881 0 5	9 × 709	01 24 1
Farder o	5 ×	26 754	032 5 8	10 923 05	9 × 302	6 ×	61 853	053 5 8	10 039 04	9 × 302	30 23 1	5 ×	03 868	054 5 8	948 0 5	8 × 305	91 28 0
Haparanda	5 6	02 968	121 2×	101 53	0 0 302	× ×	03 ×××	121 2 8	115 55	9 × 101	05 51 6	6 ×	03 958	000 2 8	10 130 5 3	9 × 605	00 53 5
Jönköping	5 2	23 754	041 2 7	030 06	8 × 352	× ×	03 ×××	032 2 8	008 05	8 × 304	00 06 1	5 2	03 754	281 5 8	9 066 0 5	9 × 103	01 05 1
Visby o	5 ×	03 758	162 2 8	043 06	9 × 305	3 ×	51 748	163 4 8	048 05	9 × 301	50 41 1	5 ×	45 348	142 5 8	931 0 6	9 × 404	01 23 1
Stensele	5 ×	03 968	044 2 2	082 5 0	9 × 300	5 ×	03 968	152 2 5	033 31	9 × 302	06 59 9	5 ×	03 968	082 7 8	10 092 5 2	9 × 401	91 53 9
Härnösand	6 ×	00 938	000 5 8	027 0 2	9 × 357	2 ×	03 931	002 5 5	076 52	7 × 302	31 39 1	6 ×	02 938	043 5 8	050 0 2	9 × 803	05 37 1
Stockholm	6 ×	08 438	221 4 3	053 0 6	9 × 330	6 ×	00 633	212 2 3	043 03	9 × 302	91 06 1	5 ×	53 329	012 5 9	003 0 5	9 × 601	01 05 1
Gällivare	5 0	52 954	281 1 5	091 5 4	9 0 300	6 ×	53 941	261 2 8	109 58	9 × 301	00 00 9	5 ×	45 328	090 5 8	126 5 4	9 × 310	00 57 9
Kopenhagen	4 ×	03 658	103 2 5	9 994 07	9 × 313	4 ×	03 918	123 2 8	9 918 06	9 × 303	10 9× 0	4 ×	03 958	105 2 8	9 924 0 7	9 × 606	00 36 0
Skagen	5 ×	24 662	143 5 8	10 012 0 6	9 × 300	5 ×	05 142	102 2 8	023 06	9 × 105	02 31 1	5 ×	05 748	102 2 8	991 1 6	9 × 605	01 41 0
Blaavandshuk	5 ×	05 658	102 2 3	9 955 6 6	9 × 302	5 ×	03 941	103 2 8	931 06	9 × 103	33 36 0	6 ×	04 548	106 5 8	932 0 3	9 × 303	91 46 1
Helsingfors o	5 ×	50 ×38	143 5 5	10 098 03	8 × 301	6 ×	21 438	143 5 8	10 098 03	9 × 301	01 03 3	6 ×	68 538	122 6 8	10 054 0 1	9 × 602	05 09 0
Kuopio	5 ×	42 753	200 5 8	126 5 6	8 × 303	5 ×	03 142	199 2 8	113 54	9 × 308	95 54 8	5 0	04 9××	××× × ×	115 5 2	0 0 309	99 53 8
Wasa	6 ×	03 753	121 4 5	099 51	9 × 360	6 ×	03 752	121 2 8	090 51	9 × 360	95 56 8	5 ×	03 ×38	092 2 8	079 5 0	9 × 807	00 51 9
Sodankylä	5	03 743	103 3 3	093 53	9 × 302	5 ×	03 747	112 2 3	103 30	9 × 300	30 51 3	5 ×	03 958	281 2 8	129 5 3	9 × 307	00 54 8
Dorpat	5 ×	46 543	142 2 2	130 0 2	9 × 300	× ×	05 543	143 2 5	113 50	9 × 306	00 31 9	6 ×	61 658	143 5 8	064 0 0	9 × 203	03 51 1
Filsand	5 ×	03 645	132 2 8	076 0 3	8 × 302	5 ×	02 645	142 2 6	051 56	9 × 307	05 53 1	5 ×	03 748	129 5 8	012 0 2	9 × 603	04 01 1
Riga	5 ×	08 838	144 2 8	038 0 2	9 × 303	5 ×	06 838	124 4 8	030 01	9 × 803	36 32 1	× ×	42 309	124 5 4	035 0 2	9 × 300	04 31 1
Malnova	5 ×	46 658	144 2 8	142 51	9 × 303	5 ×	01 656	164 2 8	033 51	9 × 304	97 40 8	5 ×	45 658	142 2 8	034 51	9 × 603	00 32 2
Kowno	5 ×	05 748	134 1 3	120 01	9 × 307	4 ×	44 643	134 5 8	080 02	9 × 303	01 23 1						
Warschau	5 2	03 744	142 5 8	046 06	8 × 310	5 5	03 835	143 2 8	010 01	9 × 308	91 57 1	3 2	02 744	143 2 3	011 0 2	1 × 303	08 06 0
Krakau	5 3	03 745	132 1 8	034 10	9 × 802	5 0	01 686	102 0 4	023 01	7 6 300	91 10 1	5 4	03 174	102 2 5	028 0 7	1 × 602	00 05 1
Lemberg	6 2	03 131	135 5 8	144 0 5	9 × 803	5 2	03 145	145 2 5	039 06	9 × 302	92 00 1	4 4	03 633	144 1 5	093 0 5	9 0 300	95 04 1
Pinsk	5 ×	43 637	143 2 5	122 2 5	9 × 313	5 ×	03 633	154 2 5	121 01	9 × 303	31 ×4 1	× ×	42 200	143 4 9	101 0 2	9 × 801	91 05 1
Rochefort						6 ×	28 937	556 5 8	9 900 13	9 × 533	10 13 2	5 0	01 644	814 2 4	9 890 1 1	9 0 202	02 1× 2
Biarritz	6 1	13 655	152 5 8	9 913 12	8 × 313	6 1	03 844	186 5 8	946 15	7 × 301	03 16 2	9 4	02 144	265 5 5	949 1 2	8 × 201	15 11 2
Le Bourget	6 1	151 337	162 4 5	811 0 3	8 × 303	6 ×	61 534	163 4 3	831 10	8 × 303	31 10 1	1 ×	03 844	215 1 9	835 1 0	8 × 403	07 08 2
Lyon	5 3	02 804	434 2 6	931 13	8 3 603	5 2	53 783	491 2 8	941 11	7 × 336	97 13 0	0 0	64 846	163 5 8	941 0 9	9 × 600	05 09 2
Brest	6 ×	02 833	187 5 8	863 12	9 × 822	3 ×	04 841	221 5 8	110 15	9 × 302	35 13 2	0 ×	62 737	219 1 7	703 1 2	9 × 204	01 10 2
Perpignan	6 2	02 802	203 2 6	913 12	2 0 705	6 3	02 852	000 5 9	10 091 12	7 × 301	49 13 0	1 4	02 764	265 2 6	958 1 1	8 × 411	96 06 1
Le Talut	6 ×	64 637	191 5 7	821 13	9 × 820	6 1	04 745	201 5 1	9 916 12	9 × 305	15 13 2	8 0	01 744	231 2 4	817 1 2	9 0 600	01 11 2
Tours	6 2	24 805	202 4 8	911 09	9 × 851	6 3	04 624	424 5 3	933 09	9 × 310	04 09 2	6 ×	62 845	203 5 3	857 1 0	8 × 801	02 09 2
Le Havre	5 3	01 847	192 2 1	814 0 9	9 × 313	6 2	02 748	113 5 8	837 09	8 × 311	01 10 1	5 4	02 858	293 1 1	103 1 0	8 3 901	01 39 1
Marseille	8 ×	03 843	000 2 4	10 002 × 4	7 × 200	6 0	03 734	000 2 8	10 010 11	9 × 302	97 12 2	6 2	03 944	450 5 8	842 1 6	8 × 314	01 11 1
Calais	5 ×	05 648	143 2 8	9 813 07	8 × 315	5 0	05 536	143 2 4	9 823 03	9 × 812	04 07 1	9 0	02 143	185 6 4	777 0 9	9 3 300	06 03 1
Nancy	3 5	46 400	002 3 5	857 0 5	9 × 301							6 2	03 145	515 5 8	891 0 9	8 × 400	04 05 2
Helder	0 3	05 830	129 2 2	917 0 8	8 0 913	5 ×	05 5×5	124 1 8	834 06	9 × 315	00 19 0	6 0	02 940	145 5 6	791 0 9	9 0 501	05 31 1
Vlissingen	5 4	03 645	144 1 5	899 0 2	8 0 315	5 ×	05 543	144 2 8	841 06	9 × 915	08 25 0	5 0	05 561	145 5 7	797 0 9	8 0 101	04 35 0
De Bilt	1 4	08 843	143 1 4	919 0 8	8 0 911	6 ×	62 648	142 5 8	873 01	8 × 811	97 38 0	5 4	02 755	164 5 6	810 0 9	9 0 203	04 06 1
Zürich	5 ×	04 428	081 3 8	10 014 03	8 × 804	5 ×	03 518	242 2 3	10 014 08	9 × 302	30 03 0	6 2	40 555	280 2 8	910 0 4	9 × 306	91 31 1
Bern	5 ×	08 453	201 3 4	014 12	9 × 802	5 ×	43 300	120 2 3	012 02	9 × 903	40 02 0	5 ×	6 853	180 5 8	884 0 9	9 × 701	81 03 2
Wien	5 2	05 658	143 1 4	004 10	8 2 902							5 ×	05 543	121 1 8	982 3 8	9 × 602	95 31 1
Klagenfurt						× ×	03 438	000 2 8	034 06	9 × 301	94 06 1	5 ×	05 543	201 2 8	10 005 0 5	9 × 303	03 34 1
Innsbruck												5 ×	03 838	223 1 8	9 963 0 4	8 × 801	30 33 1
Budapest	6 2	65 543	121 2 7	064 10	8 × 307	5 2	52 464	101 5 7	981 09	8 × 600	94 10 1	6 2	05 555	131 2 8	10 041 0 9	8 × 802	97 01 1
Fünfkirchen						5 ×	05 142	083 4 8	063 10	8 × 602	01 11 1	5 ×	05 543	081 2 8	061 0 8	8 × 601	00 07 1
Debrecen	6 2	22 756	062 5 8	084 10	8 × 804	6 2	05 355	082 7 3	063 09	5 × 302	94 10 1	0 3	05 900	033 5 3	062 0 6	8 6 602	03 36 1
Prag	5 ×	05 658	101 3 8	9 987 0 9	9 × 311	4 0	05 845	108 4 5	9 988 00	8 3 301	91 10 1	5 2	43 155	101 3 8	9 968 0 8	9 × 302	00 35 1
Olmütz	5 2	03 345	129 2 8	10 012 09	8 × 303	5 ×	03 643	124 2 8	10 028 08	8 × 303	97 01 1	5 ×	03 348	106 2 8	998 0 8	8 × 302	00 01 1

Höhenwetterlage von gestern

12 - 14 - 24





Witterungsübersicht.

Trotz der lebhaften Wirbeltätigkeit über dem Nordatlantischen Ozean hielt sich die Grosswetterlage über Europa fast unverändert. Nach wie vor wird Mitteleuropa von bodenwarmer, maritim-polarer Luft, die im Raume nördlich von Labrador ihren Ursprung hat, überflutet. So dringt jetzt eine neue Staffel über Holland und Westdeutschland ostwärts vor; Aachen meldet heute früh 10° Wärme, während im übrigen Nordwestdeutschland noch Temperaturen von 4÷6° gemessen wurden. Über De Bilt hat sich seit gestern die Bodentemperatur um 5° erhöht; in der Höhe dagegen beträgt die Temperaturzunahme nur etwa 1°. Also auch durch diese Luftmasse wird die, nun seit ½ Monat bestehende gleichmässige Temperaturverteilung in der unteren Atmosphäre über Mitteleuropa nicht beeinflusst. Die Zustandskurve über Soesterberg zeigt dabei einen annähernd feuchtadiabatischen Verlauf, bei gleichzeitig ziemlich hoher Feuchte, was ebenfalls auf einen polaren Ursprung dieser neu herangeführten Luftmasse schliessen lässt.

Das gestern noch 500 Km westlich von Island gelegene Sturmtief erreichte heute früh die Irische See, wobei es sich nun, mit Annäherung an das Festland, aufzufüllen begann und gleichzeitig seine Zuggeschwindigkeit verringerte. Das vorhergehende Zentraltief, das nördlich von Island annähernd stationär geworden war, ist von der neuen Sturmzyklone ganz aufgesaugt worden, nachdem es gestern zyklonal um das neue Tief herumschwenkte.

Diese irische Zyklone wird sich nun, nachdem ihr das Druckfallgebiet wieder vorausgeeilt ist, langsam nordwärts bewegen und hier zum Zentraltief werden, womit sich die Grosswetterlage über Europa, mit tiefem Druck im Westen, hohem im Osten, weiter halten wird.

Abtlg III J.A.: Wirthag.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Stuttgart	Stuttgart	Mosbach	Würzburg	Friedrichsh.	Duxford	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barmstedt	München	Friedrichsh.	Soesterberg	Helder	Paris	Schleswig	Warschau	Duxford	Cosson-court	Malta	Berlin	Köln	Hamburg	Hamburg	Barmstedt
YY G_1G_2	14 14	14 08	14 08	14 08	14 14	14 14	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08		15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	14 14	14 14	14 08	14 14	14 14
mb	Relative Feuchte (in Klammern kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-26	(-21)	-	-	(-21)	-19	(-22)	-20	-24	-	(-19)	-22	-23	-16	-	(-23)	-		-	-	(-19)	(-26)	-	-20	-22	(-29)	(-30)	(-28)
600	-16	-13	-16	-	-14	-13	-13	-13	-13	-	-10	-14	-14	-9	-	-13	-		-	-	-11	-15	-	-11	-13	-14	-18	-15
700	-10	-7	-8	-3	-7	-8	-5	-4	-4	(-4)	-3	-6	-8	-2	(-5)	-5	-4		-	-3	-6	-6	-1	-4	-8	-7	-7	-6
800	-6	-2	-1	-4	-1	-2	-0	+4	+4	+4	+3	-0	-1	+5	+3	+0	+1		-	+4	+0	+0	+4	+3	-1	+0	+1	+2
900	+4	-2	-1	-5	+6	-	+5	+6	+6	+7	+6	+7	+6	+7	+4	+6	+6		+10	+9	+5	+7	+10	+7	+5	+5	+7	+5
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	533	540	549	-	525	521	524	530	531	-	535	521	526	536	-	548	-		-	-	512	518	-	534	526	528	526	532
600	401	405	416	-	391	387	389	396	396	-	399	388	393	400	-	384	-		-	-	377	385	-	399	391	396	395	398
700	286	289	300	290	275	270	272	279	279	284	288	271	276	281	277	267	266		-	287	260	269	293	283	275	281	280	282
800	184	186	197	185	174	167	168	174	174	180	177	167	172	176	173	163	162		-	162	157	165	187	178	172	177	176	177
900	93	94	106	91	78	74	75	79	80	86	83	74	78	81	79	70	68		86	86	63	71	92	84	76	83	82	83
1000	11	12	24	6	-6	-11	-10	-6	-5	8	-2	-12	-7	-3	-5	-16	-17		1	-1	-23	-14	5	-1	-6	-1	-5	0
Bodendruck 1000 mb	521	528	526	-	531	532	533	536	536	-	537	533	533	539	-	533	-		-	-	535	532	-	535	531	529	528	532

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Stuttgart	Stuttgart	Dresden	Dresden	Erfurt	Cottbus	Gütersloh	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Plauen	Köln	Stuttgart	Gießen	Frankfurt	Frankfurt	Essen	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2	15 08	15 13	15 08	15 47	15 40	15 08	15 40	15 33	15 40	15 08	15 08	15 08	15 47	15 41				15 41	15 09	15 12	15 09		15 08	15 10	
5.0 km	606	605	185	21 25	201	17 50								671				202	470	495	465		104	104	
4.0 "		18 50		20 32		16 53															22 29				
3.0 "	17 47	19 43	17 36	20 40		18 25															24 28				
2.0 "	20 54	18 40	16 32	20 36	20 47	15 32	19 54	19 48	19 59		20 29		19 54	20 36				20 68	19 54	21 50	20 38		18 47	18 56	
1.0 "	20 46	19 40	20 32	23 22	20 43	17 14	21 54	19 48	18 05		19 55		18 28	19 36				20 48	15 22	20 54	02 41		16 47	16 41	
0.5 "	19 25	18 40	15 43	15 36	19 32	16 50	19 40	18 34	18 54		19 43		18 28	18 18				18 47	15 18	16 22	12 41		16 29	16 50	
Boden	15 46	16 41	15 48	13 32	14 48	06 14	14 41	12 22	15 22	16 22		16 18	13 18	16 18				15 02	10 07	12 07	08 07		16 04	12 07	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Cosson-court	Brüssel	Cosson-court	Nancy	Paris	Ajaccio	Bordeaux	Cosson-court	Perpignan	Rennes	Clermont	Abbeville	Le Havre	Zürich	Chateau-roux	Pau	Spalato	Triebes-Greiz	Dnjepro-petrowsk	Omsk	Nischni-Nowgorod
YY G_1G_2					15 46		15 44	15 08	15 03	15 08	16 04	15 06	15 08	15 07	15 07	15 14	15 13	15 44				14 07	14 07	14 07	14 02
5 km								730	515	010	092	131	520	570	146	001	361	285						430	488
4 "																						19 44			22 50
3 "																						17 43	12 13		22 46
2 "					16 54		18 40	20 33	20 44	20 14	23 29	22 38	29 50	20 50	21 56	20 55	20 47	18 54				16 40	13 14		19 40
1 "					16 53		16 54	17 43	19 72	04 50	22 25	23 35	28 59	20 76	19 45	17 22	20 40	27 14				12 31	10 04		22 07
Boden																									

Ort	Gerilla	Alicante	Mahon	Barcelona	Zaragoza	Metz	Abbeville	Dijon	Paris	Cosson-court	La Pal.	Rumosch	Posen	Warschau	Krakau	Brindisi	Tarent	Torre Berasch	Paris	Lyon	Nimes	Nancy	Verona	Genua	San Remo
YY G_1G_2	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 30	14 14	14 14	14 19	14 19	14 13	14 18	14 19	14 19	14 18	14 18	14 18	14 18	14 17	14 19	14 19	14 19
5 km			409	058	776	432	011	174	575		366		540	750	346	136	685	204	575	405	485	475	790	327	576
4 "	613	021	20 32																						
3 "				27 43	25 73										19 54										
2 "		25 50	27 50	30 53		15 55									20 56	22 58		14 58		19 54	18 25			02 07	22 48
1 "	24 38	26 46	01 52	27 72	16 30	14 74	16 41	13 53	17 58	16 94	19 40		15 24	15 46	18 36	20 50		23 26	19 55	17 53	20 22	15 66	30 05	03 44	20 46
Boden	23 31	27 34	22 32	25 28	23 34	12 34	12 34	11 43	16 46	14 54		20 72	10 41	13 44	24 18	21 88	19 45	17 07	19 21	16 42	15 09	14 40	28 04	01 46	20 12

Sonnabend, den 15. Dez. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	08 443	282 28	10 069 10				02 764	243 14	10 021 09
Almeria	03 890	202 28	097 17	02 890	207 28	10 098 16	02 862	200 18	074 18
Mahon	01 896	204 13	015 10				01 790	204 40	9 080 16
La Coruña	03 438	207 58	9 050 17	64 443	211 59	193 14	61 548	206 13	097 13
S Fernando	03 918	242 28	10 139 17	54 438	202 58	196 16	64 438	203 53	10 110 16
Teneriffa	01 893	252 15	242 21	02 981	042 15	217 20	01 900	232 03	226 19
Kap Juby							05 518	325 48	224 15
Rio de Oro	00 790	000 00	255 12	00 796	321 00	23 11	00 790	000 00	223 14
Oporto	02 598	203 58	097 14	64 598	206 58	02 514	82 668	206 78	037 10
Lissabon	67 231	245 59	119 15	67 210	246 59	41 514	05 535	246 04	101 13
Praya									
S.Vincent									
Pargo	02 855	283 15	212 21				01 872	11 02	200 17
El Bayadh	03 548	266 18	153 19	05 745	283 45	155 17	01 602	281 02	203 14
Horta	05 764	243 55	149 18				01 862	000 12	203 14
Malta	57 338	131 11	017 09	03 548	000 18	019 08			
Genua	05 705	054 25	9 089 12	02 731	154 25	9 099 10			
Florenz	03 448	263 48	089 13	04 538	000 48	10 010 11			
Rom	02 704	243 25	10 005 16	02 698	223 24	025 13	02 664	124 27	039 12
Terranova P.	02 565	243 25	009 17						

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 847	301 15	10 043 17	02 890	207 28	10 098 16	02 866	000 15	10 050 12
Teheran	13 768	082 58	093 11	02 790	321 24	047 12			
Malta							05 535	278 77	061 14
Belgrad				01 890	435 23	073 08	02 764	455 15	050 09
Üsküb				03 328	124 28	117 11	03 773	281 68	105 07
Split				64 443	166 58	049 10	64 538	165 58	046 12
Bukarest	03 784	082 28	152 11	41 248	081 58	156 04	03 443	062 05	125 07
Sofia				02 787	062 27	159 04			
Archangelsk				03 668	162 25	111 55	03 568	222 68	103 52
Moskau	00 635	065 28	138 11	55 664	063 24	149 74	59 103	048 93	162 72
Petersburg				03 158	162 28	146 01	71 158	162 68	133 51
Ust Zylma				02 790	202 17	117 56	36 698	223 65	053 56
Moskau	03 160	164 18	310 57	03 158	184 18	267 53	03 178	165 28	241 59
Astrachan				00 790	321 00	370 04			
Kijew				03 658	025 28	292 53	46 309	054 39	202 57
Odessa	03 488	417 58	251 01	03 452	086 28	217 01	03 658	008 28	200 01
Sverdlowsk	03 748	243 28	189 54	03 648	244 28	215 55	03 690	243 18	223 58
Rabat	11 638	204 59	191 08	01 790	000 53	191 17	03 743	201 38	178 15
Algier	02 744	262 27	049 18	02 890	526 25	079 17	02 743	557 26	053 20
Tunis	61 590	204 57	040 12	02 690	204 55	037 13	02 890	202 25	155 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
	Wetter ww			Windrichtung DD			Windstärke F			Luftdruck (mb) BB			Lufttemperatur (° C) TT				
Tatoosh J.	02 124	10 15 03	Dodge City	00 124	10 14 17	Key West	00 082	10 23 17	DutchHarbor	02 084	9 88 07	Winnipeg	02 165	10 11 54	Nottingham J.	02 322	10 03 57
Roseburg	02 242	20 09	Corpus Christi	00 082	21 17	Charleston	00 082	10 14 07	Tanana	00 000	10 14 07	White River	00 202	26 61	Resolution J.	02 243	9 96 63
San Francisco	00 244	10 12	Duluth	02 123	23 59	Hatteras	00 283	22 03	Cordova	00 000	9 07 51	Doucet	02 283	21 68	Bermuda	01 285	10 12 16
San Diego	00 202	16 16	St. Joseph	02 123	21 00	Washington	00 283	21 03	Juneau	00 162	10 14 07	FatherPoint	01 324	08 61	Julianehaab		
Flagstaff	00 202	15 04	Little Rock	00 083	25 06	Scranton	70 185	18 51	Aklavik	02 322	23 12	Chatam	02 323	02 69	Godthaab		
Helena	00 243	13 03	New Orleans	00 082	24 13	Nantucket	00 244	09 02	Ft. Simpson	01 322	16 62	Halifax	00 042	00 59	Godhavn		
Salt Lake C.	00 322	15 07	Chicago	00 242	28 57	Portland	01 324	12 57	Prince Rupert	02 084	19 00	Sydney	02 464	11 57	Angmagsalik		
Denver	00 022	10 11	Cleveland	02 284	20 51	Eastport	02 284	07 59	Edmonton	00 288	10 51	Cap Race	02 207	9 82 02	MILES CITY Havanna	00 000	10 00 07
El Paso	00 243	17 12	Nashville	02 242	26 04	Honolulu	00 242	19 23	Medicine Hat	02 282	07 01	Harrington	02 344	00 52	ATLANTA Kingston	01 322	25 07
Bismarck	02 123	06 00	Jacksonville	00 242	24 39	Nome	00 000	12 61	The Pas	02 123	08 53	Belle Isle	70 120	87 53	MONTREAL San Juan	01 284	18 01

Schiffsmeldungen.

v. 13. u. 14. Dez. 1934

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	60 407	445 07	265 03	10 02 8 06	3 3 x x 8	97 618	27 300
Bremen	63 412	404 07	287 20	9 09 7 04	3 3 8 0 2	82 975	02 314
Gelgrauben	63 559	461 08	142 03	10 06 6 07	3		
	63 556	452 12	283 05	03 5 06	3		
New York	60 409	419 13	251 01	00 6 06	3 6 x x 7	34 607	27 303
Hamburg	60 400	091 13	205 02	9 04 7 10	3 6 3 x 6	74 526	26 305
Schwabenland	60 235	219 13	043 02	10 26 8 22	3 4 4 0 5	58 813	58 300
	60 245	107 13	038 01	23 8 20	3 4 3 0 3	55 713	42 103
Cap Arcona	60 142	218 13	043 00	17 8 24	3 0 0 0 0	41 400	-
Ubena	60 581	412 13	224 03	08 7 19	3 5 x x 8	27 628	55 711
Cap Norte	60 466	417 13	244 02	16 8 19	3 5 8 x 7	35625	56 302
Mt Olivia	60 382	414 13	243 58	20 7 19	3 5 7 2 4	45724	45 xxx
Reliance	60 400	413 13	207 13	9 70 6 12	3 4 5 0 5	47514	65 803
Hagen	60 483	441 13	222 02	10 00 8 04	3 4 x 7 7	37511	-
Madrid	60 653	280 13	083 02	12 8 26	3 3 0 0 4	70914	-
Schwabenland	60 233	171 10	044 01	21 8 19	3 5 3 8 4	65701	48 304
Fischdampfer	60 632	200 19	085 02	9 54 8 08	3		
	60 632	411 19	082 02	81 9 08	3		
	53 765	384 19	045 26	10 01 7 01	3		
	60 637	101 19	304 60	9 80 7 07	3		
	60 609	043 19	103 02	94 7 08	3		
	63 610	041 19	082 02	97 8 11	3		
	63 580	353 19	125 25	93 7 09	3		
Mt Brillian	50 427	503 07	246 14	89 8 07	3 9 0 0 5	61655	67 743
	50 432	032 14	249 14	08 8 09	3 4 3 0 6	37 000	67 314
New York	50 411	590 19	267 02	99 8 09	3 2 0 0 6	03 625	27 604
Mt. Olivia	60 345	418 19	244 03	10 49 8 18	3 3 3 x 8	45725	-
Ant. Delfino	60 249	211 19	043 01	25 8 21	3 2 8 0 3	45813	85 301
Cap Arcona	60 160	212 19	044 00	16 8 25	3 0 0 0 0	31100	-
Madrid	60 041	284 19	033 25	10 7 17	3 3 4 x 7	61477	46 805
Ubena	60 405	404 19	224 03	04 7 17	3 5 x x 8	27 928	85 709
Gen. Osorio	55 471	384 12	072 03	16 8 27	3 7 0 1 3	31223	85 002
	65 158	385 19	082 01	14 8 29	3 7 0 1 3	31203	85 xxx
Reliance	60 498	430 19	228 14	9 59 6 11	3 6 x x 7	57577	64 819
	60 417	043 19	240 26	01 7 18	3 9 0 0 0	84628	67 312
	60 418	278 13	238 14	10 06 6 17	3 8 x x 6	37728	-
	63 520	024 13	144 01	9 89 7 19	3 0 0 5 3	61470	55 815
	63 541	056 13	132 02	94 7 09	3 0 2 0 6	61520	16 301
	60 559	306 13	283 25	93 9 06	3 8 0 0 3	70015	16 312
	60 367	259 13	256 02	10 13 7 18	3 x 2 2 4	48618	05 105

v. 15. Dez. 1934

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ant. Delfino	70 252	206 01	322 02	10 28 6 02	3 6 0 0 5	65844	-
Madrid	70 030	286 01	083 02	18 8 26	3 3 4 x 0	71126	
Gen. v. Steuben	70 479	446 01	244 02	9 86 6 04	3 5 5 0 5	24343	15 903
-	73 140	108 01	183 02	10 16 7 22	3 x x x 7	71527	45 607
New York	70 413	573 01	266 03	00 8 09	3 7 x x 8	44616	27 304
Cap Arcona	70 176	203 01	038 00	18 8 22	3 0 0 0 0	51100	-
Cap Norte	70 249	144 01	244 03	19 8 15	3 4 4 x 8	42628	55 816
Tordillera	50 438	044 01	916 15	9 94 7 12	3 8 7 x 6	65614	65 303
Ubena	70 420	400 01	225 81	10 00 6 15	3 6 x x 8	37678	85 710
Reliance	70 500	145 01	248 14	9 70 6 11	3 6 x x 7	68627	64 320
Mt Olivia	70 344	418 01	244 02	10 49 7 18	3 x 8 x 6	45725	45 xxx
Madrid	70 030	286 01	083 02	18 8 26	3 3 4 x 6	71126	-
Schwabenland	70 223	172 01	044 00	21 8 19	3 0 0 0 0	44700	44 301
Mt. Olivia	70 344	116 01	244 02	19 7 18	3 x 2 x 5	45725	15 xxx
Schwabenland	70 215	174 07	045 01	20 8 17	3 0 3 0 2	52700	44 401
-	78 152	105 07	483 02	15 7 21	3 4 4 x 7	71426	45 403
Mt Olivia	70 369	105 07	245 01	12 7 17	3 3 4 0 6	57713	-
Ubena	70 434	095 07	205 53	9 95 7 12	3 9 0 0 3	27713	04 806
Cap Arcona	70 205	194 07	034 03	10 18 8 20	3 0 0 0 1	41400	-
Ant. Delfino	70 274	499 07	323 02	26 7 20	3 6 0 0 4	65844	85 404
Cap Norte	70 340	087 07	223 03	18 7 19	3 5 0 0 8	42625	55 603
Gen. v. Steuben	70 466	489 07	187 03	9 84 7 11	3 3 x x 8	24425	15 603
Reliance	70 449	192 07	279 14	74 6 11	3 6 x x 6	58626	64 311
New York	70 415	555 07	285 03	10 01 8 07	3 8 x x 8	94628	27 304
Fischdampfer	70 632	200 07	082 01	9 00 8 08	3		
"	73 565	082 07	127 15	84 6 06	3		
"	73 546	070 07	140 01	87 7 10	3		
"	73 028	056 09	082 02	96 7 08	3		
"	73 590	048 07	126 02	86 8 07	3		
"	73 711	100 07	022 26	11 8 53	3		
					3		
"	70 463	050 07	217 01	84 6 10	3 3 0 0 5	57413	53 215
"	70 505	136 07	278 01	84 7 09	3 5 0 0 4	63714	25 309
"	70 420	107 07	247 14	10 00 7 13	3 6 3 0 4	67413	15 301
"	70 489	259 07	238 14	9 98 7 09	3 3 x 3	68613	05 330
"	70 413	119 07	207 01	97 6 13	3 2 0 0 4	27714	55 310
"	73 525	044 07	146 03	76 7 10	3 5 0 0 8	44028	55 320
"	73 501	038 07	166 02	83 6 11	3 6 7 0 4	45413	45 306
"	70 601	052 07	146 25	82 7 08	3 3 7 0 8	35574	43 302
"	70 573	224 07	284 10	85 8 10	3 3 x x 5	69975	26 304

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 15. Dezemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G, G, w, V a_3. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausäsenergie, a_3 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Aufstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = MEZ. G, G', G_1 = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'G_2'G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. h_3h_3 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ee** = spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≥ 10 g/kg, in 1/10 g/kg bei Werten < 10 g/kg. **T** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_1 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_2T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. t_1t_1 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte			Deutscher Schlüssel														Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																	$G_1G_1G_1$	$G_2G_2G_2$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m		HHTTT	00034	01032	05068	09051	16029	19503	26551	33597	39647	44693	50748								Hauptnebel: Nördlich von Neumünster. Sonne nach: 5⁸ Sonne-Uhr
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	94998	04000	70942	60894	59882	60789	67785	64866	65844	64571	66831				99705	28402	2166	9395	Nim.:) Gipfel: Tiefstbewölkt = 8 Zehntel
14. Dez.	08871	SS	43	42	45	30	33	28	24	17	13	09	06								
Hamburg 15m		HHTTT	00065	04068	03062	06056	08066	12035	22514	27556	33608	41682									∞ + 900 m. Bei Kiel einzelne Cu bei 500 m. Bei Hamburg ∞ + 800 m. Bei 4/8 m im SE 4/10 Strat. Gipfel 4/10 dünner Acc und Ci-fil.
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	94994	04980	80966	83989	60900	66838	69766	74713	78660	78595					97506	26202	1649	8092	
14. Dez.	14255	SS	54	55	48	48	40	37	31	25	20	12									
Hamburg 15m		HHTTT	00051	02064	09042	15109	20548	24540	30574	35604	42636	47674	51700			von Berlin 47649	52688				Bei 1200 m 4/8 St und Strat. wechselnd in S. Nachher mehr aufbrechend in 4/8 Ac. Von 2005-3300 m stellenweise Cu über Gipfel bezeichnenderweise ∞ = 1650 m. Bei Gipfel 8/8
JJJ E_3E_4 = 403 73		UUBBB	94956	87901	90890	98824	94772	98730	97681	95640	96592	98549	98520			38553	28515	200 05	22359	17 47	13 03
15. Dez.	08941	SS	45	50	51	48	43	38	31	25	22	18	15			08	05				
Berlin 56m		HHTTT	10002	02062	03073	05073	08051	09076	11050	23517	25549	31560	36699	39609	40608	45650	46655				∞ + 200 m. Nach Frost und Strat. 600 + 800 m. ∞ Frost in 1100 m. Nach Frost in 2500 m. 3300 m im E ∞ 3700 m
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	33992	39977	92963	90946	98911	61892	48870	78747	80730	70677	35655	63649	60607	41569	43559	98407	34458	19 47	97 03
14. Dez.	15450	SS	55	54	62	61	61	45	37	36	37	25	24	17	17	09	09				
Berlin 56m		HHTTT	00051	01052	03068	07062	09086	10075	15064	23003	28539	32560	42645	44628	52690						
JJJ E_3E_4 = 440 73		UUBBB	94987	96980	82955	82946	86878	66895	41833	49751	59700	70677	91587	32572	34542			942 07	31558	22 63	89 01
15. Dez.	09370	SS	53	54	53	53	54	54	39	25	24	25	19	08	06						
Lindenberg 108m		HHTTT	00068	03086	07060	12072	22040	34583	46662	47650	55746										
JJJ E_3E_4 = 425 44		UUBBB	94979	76954	78915	65855	80760	96660	90568	38552	35475							95807	31362	23 06	94 02
15. Dez.	09351	SS																			
Königsberg 29m		HHTTT	00060	03063	05075	08069	12043	13051	16045	18034	26517										
JJJ E_3E_4 = 422 73		UUBBB	94977	90970	81938	85965	98868	76855	63822	59799	60731							00467	xxxx	20 60	xx 99
15. Dez.	08361	SS	56	54	55	53	59	49	40	35	28										
Breslau		HHTTT	00073	03089	08058	11056	13039	15035	17037	25502	35583	37679	46626	49661	51672						
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	90983	53960	89900	88875	88848	82828	68808	67739	85642	72627	52563	53538	53524			97807	35357	19 62	99 02
15. Dez.	08360	SS	58	61	55	55	52	48	41	33	27	24	14	11	10						
Köln		HHTTT	00069	03053	05077	11025	12028	22536	22533	37613	39823	41639	42640	52703							
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	79988	83961	68939	77869	68853	66760	61754	73625	41672	69594	44585	41514				95005	27060	15 26	05 08
14. Dez.	15762	SS	48	47	48	39	36	35	24	16	10	11	10	06							
Köln		HHTTT	00042	02100	04089	09050	15010	21522	22520	34613	35614	53776									
JJJ E_3E_4 = 436 73		UUBBB	86980	73958	73935	81878	83820	81756	78752	83644	46636	42504						881 06	20960	10 16	00 06
15. Dez.	08761	SS	54	53	54	49	42	34	34	21	10	05									
Darmstadt 150m		HHTTT	00038	06003	09068	11063	10044	09534	33600	40667	43649	47579	53708								
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	88985	89924	86892	45872	36785	35782	38661	48605	49590	42554	38519					98405	30760	8483	8700
14. Dez.	15750	SS	44	37	38	31	19	14	10	10	11	08	05								
Darmstadt 150m		HHTTT	00082	01088	05083	11042	16045	25537	32591	38690	37618	54732									
JJJ E_3E_4 = 415 73		UUBBB	84978	70968	72935	88870	88812	63725	91665	60654	31626	25499						920 07	29860	18 17	05 03
15. Dez.	09480	SS	58	50	50	53	44	33	25	17	07	03									
Friedrichshafen 400m		HHTTT	00024	06088	07035	09042	10039	12060	14053	22511	27545										
JJJ E_3E_4 = 446 65		UUBBB	93947	98922	80941	70890	70879	57864	59335	75754	99708							759 04	xxxx	20 00	xx 18
15. Dez.	08759	SS	48	44	43	39	39	38	38	36	40										
München 56m		HHTTT	00006	09063	12078	13073	14075	19035	27518	29520	33546	43610	46627	48635	50634	52650					∞ + 600 m, im NE verbreitet E = Gewitter. Bei 4/8 Ac im W von 2600 - 3000 m. Über Gipfel 8/10 dünn Ac und Cirrus. Horizont. Frei.
JJJ E_3E_4 = 414 73		UUBBB	80935	47894	41939	41851	40838	48785	80717	70693	73664	64580	46562	33544	30527	27513		963 05	34855	35 99	00 05
15. Dez.	08740	SS	37	36	32	31	31	30	38	31	30	18	16	08	08	06					
Moskau		HHTTT	01575	02568	04580	05561	07502	09584	10507	14540	16639	16538	18532	20612	25546	29573	30589	31591	32590	34 614	35 614	36 614	37 614	40 614	41 614
Tiuszewo		UUBBB	86011	56004	86977	82968	77944	73913	73909	70857	69833	66841	59820	54801	47753	41716	43706	46692	48681	46 663	46 662	46 649	60621	50619	50617
14. Dez.	9⁵⁰h	SS																			
Sluzk		HHTTT	00512	02523	05542	10518	12000	15514	20523	25534	28502	47 85	53 678								
Radio-Sonde		UUBBB	96008	xx985	xx949	xx893	xx875	xx839	xx783	xx739	xx703	xx555	xx536								
14. Dez.	8⁴⁰h	SS																			
Sluzk		HHTTT	00506	02520	05546	07555	10540	13631	18526	20561	25575	30604	40654	50729	60813	70891	80987	90565	98595	100589	110588	120588	129588
Radio-Sonde		UUBBB	96008	xx930	xx950	xx927	xx892	xx861	xx837	xx784	xx737	xx692	xx608	xx530	xx462	xx400	xx344	xx295	xx260	xx251	xx212	xx177	xx152		
14. Dez.	12⁴⁰h	SS																			

Ausländischer Schlüssel

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel														Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	T_dT_dTTT	h_3h_3	BBB	T_dT_dTTT	h_3h_3	BBB	T_dT_dTTT	h_3h_3
Boesterberg	13	293	14 14	03079	33053	78047	25017	75517	28557	83587	00647	25675						933 02	049 16							
Helder	3	291	15 08	56079	21079	67053	15028	66529	19537	75536								976 00	889 07	745 00	53 019					
Gossonsecourt	68	274	15 06	83108	27087	63867	33026	25126	74527	40547	25557	20556	15556	92566	87566	39665	85623	Schlüssel-Markante Punkte BBTTU								
Paris	66	215																								
Trappes	169	228																								
Soesterberg	13	293	15 09	58089	24079	69048	17018	68516	21547	76677	94646	20715						795 00	00018							
Châteauroux	153	252																								
Dijon	221	207																								
Lyon	199	210																								
Cazaux	24	287																								
Duxford	30	145	14 14	53069	23059	72029	19519	69539	22558	77572	95546	22683	57732					780 00								
Duxford	30	145	15 08	47088	12068	61049	10818	61532	14530	70572	93621	97682														
Farnborough	72	149																								
Pembroke	46	139																								
Kieller	112	041																								
Utti	39																									
Warschau	90	552	14 11	69058	35059	92058	39068	89038	41519	96549								75 061	14324	96 604	04731					
Krakau	220	556																								
Lemberg	332	558																								
Lida	133	571																								
Warschau	90	552	15 11	64088	30089	87097	35086	86037	38503	94538								72 461	08255							
Jablonna	93	110	15 11	65089	31100	87605												97302	07827							
Mutta	71	341	15 07	32448	47138	92098	39068	70046	42026	98547																

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_2h	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_1C_1 a b	Gestern 19 Uhr C_1C_2h	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_1C_1 a b	Heute 2 Uhr C_1C_2h	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_1C_1 a b	Heute 8 Uhr C_1C_2h	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_1C_1 a b	$D_2D_2F_2F_2$
Zugspitze 1)	2962	446	0 3	02 983	164 44	8896 56	86 701	0 0	01 983	124 13	8896 50	90 000	00 559					0 1	02 981	209 27	8 896 55	81 000	00 579
Schneekuppe 2)	1610	428	x x	57 009	167 49	7807 50	92 700	x x	57 009	167 49	7814 50	91 205	02 005					x x	57 009	188 49	7 766 00	91 807	03 605
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	0 7	61 954	141 03	8835 03	71 703	0 0	02 890	535 15	8820 02	70 706	03 056					x x	46 009	587 39	8 788 02	91 702	03 501
Fichtelberg 3)	1215	419	0 7	04 834	182 33	8833 06	81 801	x x	46 009	182 39	8832 01	91 300	00 060					x x	46 009	465 39	8 893 01	92 883	93 011
Brocken 4)	1148	418	0 0	04 890	193 12	8826 09	52 903	0 0	04 890	165 10	8811 05	60 804	00 074					x x	57 009	519 49	8 835 00	91 513	01 501
Wasserkuppe 4)	926	423	5 7	49 006	191 26	8831 02	90 808	5 2	49 706	192 16	8820 00	90 905	00 050					x x	07 209	466 39	8 771 01	91 503	01 501
Inselsberg 4)	917	445	0 3	04 990	202 02	8845 06	90 809											x x	46 009	537 39	8 812 01	91 815	00 001
Kahler Asten 4)	842	417	0 4	04 890	205 11	8803 04	90 900	x x	47 109	144 39	8806 50	91 208	00 040					x x	46 009	467 59	8 781 02	91 603	05 501
Feldberg/Taunus 3)	801	424	0 3	04 918	192 02	8834 06	70 704	x x	40 109	165 39	8806 50	91 808	00 080					x x	51 009	165 5 9	8 780 02	91 603	03 51 1
Somblick 3)	3106	508																x x	33 109	516 3 9	8 330 58	91 805	04 539
Obir 3)	2064	506	x x	60 009	204 59	7 853 00	8 x 907																
Schöckel 4)	1446	511	x x	40 009	165 39	8 884 03	9 x 300											5 0	04 953	183 2 3	8 852 02	90 806	01 011
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	46 009	186 39	6 515 40	9 x 701	x x	46 009	165 39	6 510 62	9 x 701						x x	46 009	164 39	6 499 60	9 x 705	
Säntis 4)	2500	285	5 4	01 900	185 13	7 241 52	6 3 801	5 4	01 300	186 03	7 338 53	7 5 300	00 62 9					5 7	05 900	104 1 7	7 315 53	8 x 602	00 55 9
Kékestető 4)	998	549						x x	61 009	166 59	8 924 03	9 x 801	04 01 1					x x	46 009	166 5 9	8 897 03	9 x 801	02 02 1
Dobogokő 4)	700	540						x x	46 009	122 39	8 905 04	9 x 801	04 05 1					x x	46 009	162 3 9	8 881 03	9 x 802	00 031
Mus Allah 3)	2429	726																					
Predeal 4)	1034	593																3 0	02 954	164 1 4	8 837 04	90 103	00 031
Tanaraken 3)	2098	026	x x	46 009	103 39	7 765 56	9 x 901	x x	83 009	110 39	7 765 56	9 x 601	91 559	x x	87 009	106 6 9	7 742 57	9 x 607	x x	33 00 9	104 3 9	7 730 57	9 x 901	05 57 0
Grandglsfland 3)	1063	026						8 0	02 745	125 28	8 803 50	8 x 606	97 xx 6					3 0	33 64 6	127 1 6	8 754 52	9 x 705	97 536
Gausta 3)	1882	0xx	x x	77 009	145 69	7 785 55	3 x 801	x x	77 009	145 69	7 755 56	8 x 300	99 xx 9					x x	72 009	086 6 9	7 711 54	8 x 810	99 529
Mont Ventoux 3)	1900	248						x x	46 009	126 39	7 920 51	9 x 201	00 02 8					x x	46 009	159 6 9	7 778 50	9 x 713	11 529
Mont Aigoual 3)	1565	249						5 0	83 009	109 x 9	7 801 00	6 0 501	00 02 9					5 x	70 009	187 x 9	7 777 00	x x 784	30 502
Eiffelturm 3)	358	200	6 x	51 xx 8	184 29	xxx 06	9 x xxx	6 x	61 xx 8	196 28	xxx 06	9 x xxx	xx 06 x					x x	03 xx 8	164 5 3	xxx 06	6 x xxx	xx 05 x
Izana 4)	2368	371	9 0	05 990	305 21	7 114 42	13 900																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	09 790	121 10	8 180 03	50 900	0 0	01 790	122 13	8 891 00	42 601	00 03 7										
Briançon 1)	1327	271	1 4	01 690	000 04	8 811 04	10 101	0 6	01 690	041 04	8 890 51	82 306	00 06 6					5 x	71 303	000 6 3	8 757 00	9 x 703	03 517
St. Maurice 1)	849	273	0 0	00 190	042 00	8 861 03	60 705											6 2	62 653	042 5 3	8 837 03	9 x 915	01 032
Brennerpass 1)	1370	330																					
Midi 1)	1509	614																					
Tamanrasset 1)	1470	662																					
Djanet 1)	1202	663																					
Méchéria 1)	1187	645																					
1)	1 6	61																					
Ain Sefra 1)	1094	642																					
Sétif 1)	1020	688	6 x	58 848	246 38	10054 11	9 x 805																

Höhenwinde über See (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Schiff	YY	PQ LLL	11LG,G,	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Schwalbenjard	16.12	6 0 243	156 11	04 13	52 05 44	04 04 31	57 02 25	43 04 44	46 02 20	48 04 35	24 04 47															
" "	14.12	6 0 835	171 16	02 83	04 02 16	08 04 59	13 03 56	15 04 43		03 32		03 50		05 40		61 07 50			35 06 46	95 08 53		46 05 65	42 06 83			

Wolkenmessungen (C_u = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std. auf Grund geschätzter Höhen.)

Ort	Hamburg	Ona	Vlissingen	Norwich Bukhara	Kgnigsberg Moss	Singapore	Gurjew	Sakitomir	Kiza	Norwich Bukhara	Gisjum	Bizerta	Helder	Missinge	De Bilt	Ona
YYG,G,		14 44	15 08	15 08	14 08	14 08	14 08	15 08	14 08	15 08	15 08	15 08	15 44	15 44	15 44	15 44
C_u u Höhe		Ci 8000	Str 4000	Str 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000	Acu 4300	St 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Ci 8000
$D_2D_2F_2F_2$		44 72	46 35	83 05	42 80	34 86	06 20	45 40	25 40	30 14	13 85	03 xx	47 40	47 48	47 56	20 80

Höhenwinde über Land oberhalb 5km (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	
YYG,G,	
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	
6.0 "	

Radio-Sonde

Ort:	Sluzk
YYG,G,	1414
Strato-sphäre Beginn: Temperat.	9800 m -60°
Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege: 100 mb	-59
200 "	-59
300 "	-56
400 "	-39
100 mb	15 48
200 "	11 22
300 "	8 73
400 "	6 86

Höhenwinde über Land bis 5km (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wrangelsbaken	Wrangelsbaken	Stettin	Berlin	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Mirow	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Braunschweig
YYG,G,						15 03		15 03			15 03	15 15	15 44	15 43	15 07	15 40	15 07	15 40	15 08	37/15 07		16 02	15 01	15 12	15 41
5.0 km						110		305			660	065	155	320	320	320	065	065	445			265	265	265	100
4.0 "																				16 75					
3.0 "							32 15 79							32 16 25						16 65					
2.0 "							16 01					48 17 50		16 45	12 19 92		17 34	28 15 40		16 54		48 21 80			
1.0 "							16 76				06 14 43	19 40	00 15 43	18 50	19 29	18 54	15 29	20 18	41 19 07	16 32		48 20 34	48 19 29	18 32	
0.5 "						17 34	16 65				13 43	18 23	15 40	18 43	15 48	17 41	15 32	13 40	17 80	16 50		48 21 64	19 54	20 25	20 85
Boden						12 18	15 65				12 25	14 07	14 11	12 18	16 02	12 48	12 44	12 11	13 07	09 18		16 29	16 23	16 32	17 18

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sieg. bach	Innsbruck	Stockholm	Malmö	Bjurslybo	Karlskrona	Vaxholm	Göteborg	Östersund	Aas	Nederigsten	Sétif
YYG,G,											15 03										15 45
5 km											280										612
4 "											33 24 18										
3 "											34 25 29										
2 "											20 25										25 45
1 "											42 47 07										24 18
Boden											26 14										

Ort	Cryden	Lympne	Valentia	Scalona	Sentia	Alicante	Corogoxa	Madrid	Antona	Gallion	Pescara	Paola	Naupel	Otlis	Thessaloniki	Dikson	Semipalatinsk	Moskau	Posen	Budapest	Budapest	Gabes	Algier	Nahon	Hirerno
YYG,G,		15 07	15 08	15 08	15 44	15 44	15 44	15 44	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 07	15 04	15 04	15 07	15 44	15 44	15 07	15 41	15 04	15 06	15 44	14 49
5 km		400	205	610	615	021	170	160	040	120	525	510	480	695				750	540	115	115	237	015	369	390
4 "												27 29													
3 "								24 74			20 14				14 85										
2 "			19 83			15 25 87	13 25 73	24 74		15 04 44		06 07	22 48	13 41	14 36	04 46		18 23		18 47		28 40			18 29
1 "		08 18 01	19 71	08 15 80	26 82	26 44	24 75	23 61	08 20 34	04 45	18 19 14	06 42	18 39		13 67		24 40	15 34	15 50	16 47	19 07	25 80	22 80	24 40	32 16
Boden		08 17 00	18 81	18 13 80	27 88	23 24	23 56		08 20 44	03 43	17 46				09 22	08 34	22 46	14 48	12 46	08 41	16 65	21 41	23 80	23 80	04 48

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 350

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 16. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstbelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (4 Werten Stunden und Betrag) a	hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_i	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Station	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 93 0	53	02 658	144 56	9855 09	30 201	x3	02 659	144 26	9864 08	9x 308	xx xx 0	53	01 652	153 02	9926 06	90 204	00 051
Bremen X	53	01 855	122 97	875 10	8x 302	57	02 754	122 25	894 06	96 306	91 10 0	07	05 590	102 12	933 02	90 305	00 020
Hamburg 10403	5x	05 566	122 56	882 08	8x 302	53	05 663	123 25	901 07	88 206	95 09 1	07	05 580	102 04	944 05	95 404	00 050
Kiel 11448	53	02 634	164 25	883 08	8x 300	50	02 874	142 14	886 09	80 207	01 11 1	07	05 590	162 13	941 06	90 307	00 050
Flensburg 10400	5x	25 518	142 28	866 07	9x 300	xx	02 6xx	143 23	893 07	8x 307	xx xx x	03	03 750	121 28	949 06	9x 303	91 051
Stettin 10404	57	02 764	122 25	937 08	99 601	00	05 690	121 24	946 07	99 203	00 10 0	57	04 554	122 26	970 03	9x 204	00 030
Danzig 10405	03	02 670	144 14	975 09	74 203	00	05 690	163 13	983 06	82 301	00 09 1	03	08 470	121 14	10002 05	90 303	00 051
Königsberg i. Pr. 10410	53	01 741	123 24	995 08	83 604	5x	02 747	123 27	10004 07	9x 303	00 08 0	5x	02 775	123 25	015 05	9x 301	00 040
Aachen 10407	83	51 845	185 26	852 11	9x 201	52	01 852	164 03	9878 08	81 309	91 11 0	53	01 732	184 03	9912 07	71 401	00 060
Nordhorn 10402	03	02 690	161 25	842 11	82 108	50	02 656	162 26	864 09	00 308	95 11 1	00	01 690	122 01	911 04	91 308	95 040
Hannover 10421	57	02 766	164 27	891 09	8x 203	07	02 790	164 26	901 08	8x 305	00 10 1	07	05 690	182 03	945 03	90 305	00 021
Erfurt 10446	52	03 266	162 28	919 09	7x 500	51	03 764	163 28	926 09	7x 403	97 10 1	02	61 685	000 52	946 06	9x 301	92 061
Magdeburg 10408	54	05 572	163 15	919 08	81 702	00	02 690	166 17	924 08	86 203	97 09 0	57	03 463	144 23	950 06	96 201	91 061
Schkeuditz 10447						52	62 654	153 48	929 08	8x 205	97 10 1	52	61 455	102 52	950 06	8x 201	97 061
Berlin 10440	04	02 673	142 26	921 09	88 903	08	05 790	141 14	933 06	98 204	00 09 0	07	05 590	162 27	959 06	98 302	91 051
Dresden 10410	07	05 790	145 27	924 11	72 900	53	05 653	144 25	937 09	72 102	00 11 0	57	02 754	123 27	944 09	7x 501	00 070
Grünberg i. Schl. 10425	07	01 690	141 14	900 09	86 905	01	04 690	141 16	940 05	96 901	00 09 1	57	04 634	000 27	976 02	9x 201	00 011
Breslau 10411	5x	02 753	183 27	960 10	8x 801	01	01 890	142 03	964 09	71 300	00 12 0	51	02 773	102 26	979 07	8x 300	00 040
Essen 10437	57	02 863	164 25	854 11	8x 400	53	02 873	153 74	878 09	8x 208	91 11 0	04	01 890	143 13	922 06	85 205	00 050
Mirow 10450	53	05 675	143 13	911 08	80 604	50	05 564	143 14	981 06	90 304	00 07 0	5x	05 548	143 18	957 04	9x 300	00 040
Hof 10451	51	03 846	121 18	933 06	9x 801	51	61 645	121 16	949 04	90 302	00 06 1	6x	61 528	000 28	947 04	9x 601	97 030
Gleiwitz 10454	04	01 880	161 14	979 11	60 606	01	01 690	14x 02	986 07	70 302	00 12 0	50	05 565	122 15	994 04	80 302	00 040
Frankfurt am Main 10422	62	08 445	202 52	910 08	9x 702	5x	02 656	162 26	917 09	8x 204	01 09 1	5x	46 109	000 39	950 04	9x 203	00 041
Karlsruhe 10431						52	05 655	241 58	923 09	8x 305	94 10 1	53	06 673	000 26	950 05	98 303	97 030
Friedrichshafen 10414	52	05 544	041 28	936 05	9x 709	5x	01 538	000 58	947 05	9x 305	01 06 1	6x	64 938	203 58	963 05	9x 403	17 042
Nürnberg 10426	57	05 753	123 27	935 07	7x 704	62	22 636	122 58	945 05	9x 303	96 07 1	xx	67 309	000 49	945 05	9x 101	04 041
München 10414	07	45 290	141 35	952 05	92 702	6x	05 548	242 28	956 05	9x 501	97 06 1	5x	51 528	243 48	953 05	9x 402	00 020

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^D$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^D$
Borkumriff 10432 †	5x	02 657	165 17	xxx+ 10	9x 300	5x	02 757	143 17	xxx+ 10	9x 307	00 33 3	00	00 690	144 00	xxx+ 02	90 303	00 833
Borkum 10401 °	82	03 645	145 28	9837 09	9x 901	xx	03 6x9	145 28	9863 08	9x 305	97 x6 0	50	01 753	144 14	9917 07	88 206	00 270
Außenjade 10433 †	5x	02 656	144 26	xxx+ 08	9x 301	03	02 770	144 27	xxx+ 09	9x 305	97 5x x	30	40 173	144 13	xxx+ 03	91 305	00 600
Cuxhaven 10460 °	37	02 684	163 26	874 09	x0 302	xx	61 6x8	143 53	890 08	xx 308	xx 16 1	00	00 690	122 00	940 05	x0 304	xx 060
Elbe I 10434 †	03	03 678	163 28	xxx+ 08	9x 307	06	02 773	122 2	xxx+ 09	9x 307	00 49 3	04	01 780	122 03	xxx+ 08	9x 307	00 613
Helgoland 10459 °	4x	03 648	125 28	857 08	9x 305	xx	03 6x8	166 28	890 09	8x 311	xx x6 0	47	02 767	184 27	931 08	8x 305	xx 370
Amrumbank 10462 †	4x	03 777	164 27	xxx+ 08	9x 305	1x	01 763	122 13	xxx+ 09	9x 306	02 32 4	5x	03 768	142 28	xxx+ 08	9x 302	00 414
List 10461 °	5x	03 648	144 28	855 07	9x 301	xx	01 7x4	144 14	878 07	9x 305	02 1x 0	xx	03 6x8	143 28	927 06	9x 307	97 2x1
Bülk 12216 °	5x	02 637	164 27	889 07	8x 300	5x	03 638	162 28	903 07	9x 305	97 16 1	50	03 646	162 28	943 06	90 304	00 161
Marienleuchte 12119 °	57	02 733	164 54	895 07	80 303	5x	03 738	163 28	909 07	9x 303	93 xx 0	57	05 534	202 15	946 05	90 404	00 150
Fehmarnbelt 12709 †	4x	25 664	1444 14	900 07	9x 201	5x	03 758	123 28	910 08	9x 204	93 400	1x	01 653	152 03	940 07	9x 304	00 400
Warnemünde 8326 °	5x	02 656	144 16	903 07	8x 705	07	05 5x4	124 14	915 06	9x 203	00 150	07	08 498	142 28	951 05	9x 301	00 140
Arkona 10464 °	5x	05 638	143 28	919 07	9x 303	5x	05 548	183 18	924 07	9x 301	00 251	5x	05 644	182 14	958 06	9x 303	00 261
Adlergrund 10525 †	5x	03 668	123 28	930 08	9x 907	xx	01 6x2	143 02	950 08	9x 407	00 080	5x	03 678	142 28	960 07	9x 301	xx W.T.: 8
Swinemünde 14550 °	23	02 577	123 27	918 07	92 304							23	02 768	103 28	xxx 04	9x 307	00 160
Kolberg 10394 °	87	02 754	103 25	950 08	90 600	05	01 790	162 03	958 07	90 306	00 17 1	xx	46 3x9	121 39	983 03	9x 3xx	00 030
Rügenwalderfährnde 18422 °	5x	05 558	123 18	951 09	9x 803	5x	03 658	122 18	960 07	9x 401	00 060	41	04 353	123 13	989 03	90 203	00 130
Leba 12279 °							03 6xx	122 xx					03 6xx	122 xx			
Brüsterort 13285 °							01 7xx	163 xx					03 7xx	123 xx			
Memel 14467 °	00	02 790	122 14	999 06	91 801	06	02 790	121 14	999 06	90 300	00 27 0	6x	50 438	133 28	10021 05	9x 302	91 241

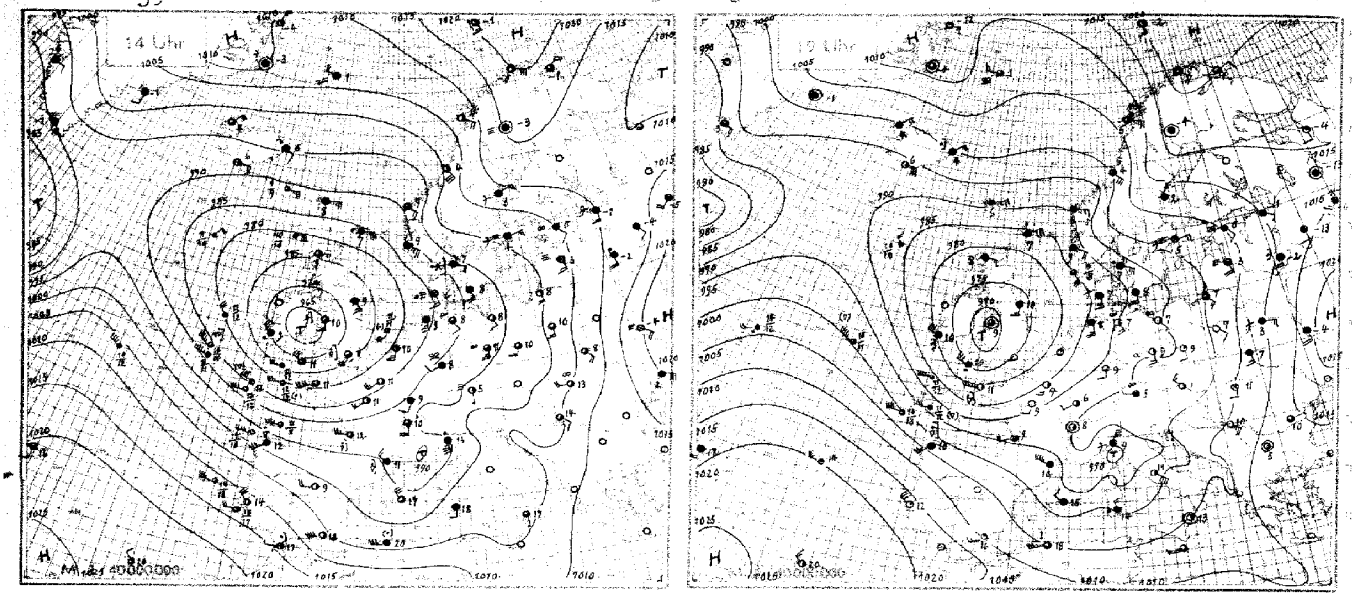
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Station	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5x	02 657	143 17	xxx+ 10	9x 303	5x	03 758	164 28	xxx+ 09	9x 303	50	01 763	163 03	xxx+ 05	90 104
Borkum °	82	03 645	144 28	9853 09	9x 299	xx	02 7x9	145 26	9891 07	9x 206	41	01 753	145 14	9932 06	98 308
Außenjade †	5x	02 647	144 27	xxx+ 09	9x 303				xxx+		05	01 680	144 14	xxx+ 07	95 309
Wilhelmshaven °	4x	05 548	143 28	869 08	9x 303	xx	02 6x8	163 14	909 06	9x 409	03	02 655	143 25	943 05	90 307
Cuxhaven °						xx	02 6x4	102 14	920 06	xx 806	57	05 553	162 14	955 05	x0 207
Elbe I †	06	03 778	123 28	xxx+ 09	9x 300				xxx+		00	02 780	162 15	xxx+ 07	94 307
Helgoland °	4x	03 658	126 28	867 09	8x 305	xx	02 706	162 06	911 08	8x 307	07	02 794	123 16	950 08	81 309
Amrumbank †	4x	03 775	123 25	xxx+ 08	9x 305				xxx+		10	01 772	142 02	xxx+ 08	90 310
List °	xx	51 5x8	144 48	869 07	9x 307	xx	03 6x8	143 28	907 06	9x 306	00	01 633	102 03	947 06	94 310
Bülk °	54	02 634	162 15	895 07	90 403						07	05 580	182 16	959 06	87 408
Marienleuchte °	5x	02 637	163 27	901 07	9x 303						57	02 534	182 27	962 06	9x 308
Fehmarnbelt †															
Warnemünde °											5x	08 487	162 17	963 06	9x 707
Arkona °											5x	05 657	143 17	973 05	9x 308
Adlergrund †	57	02 665	125 16	940 08	9x 502	57	02 654	143 15	960 08	9x 304	5x	03 688	143 28	970 07	9x 405	W.T.: 08
Swinemünde °	01	01 583	084 03	912 05	95 300										
Kolberg °											xx	48 0x9	142 39	989 05	0x 303
Leba °															
Brüsterort °															

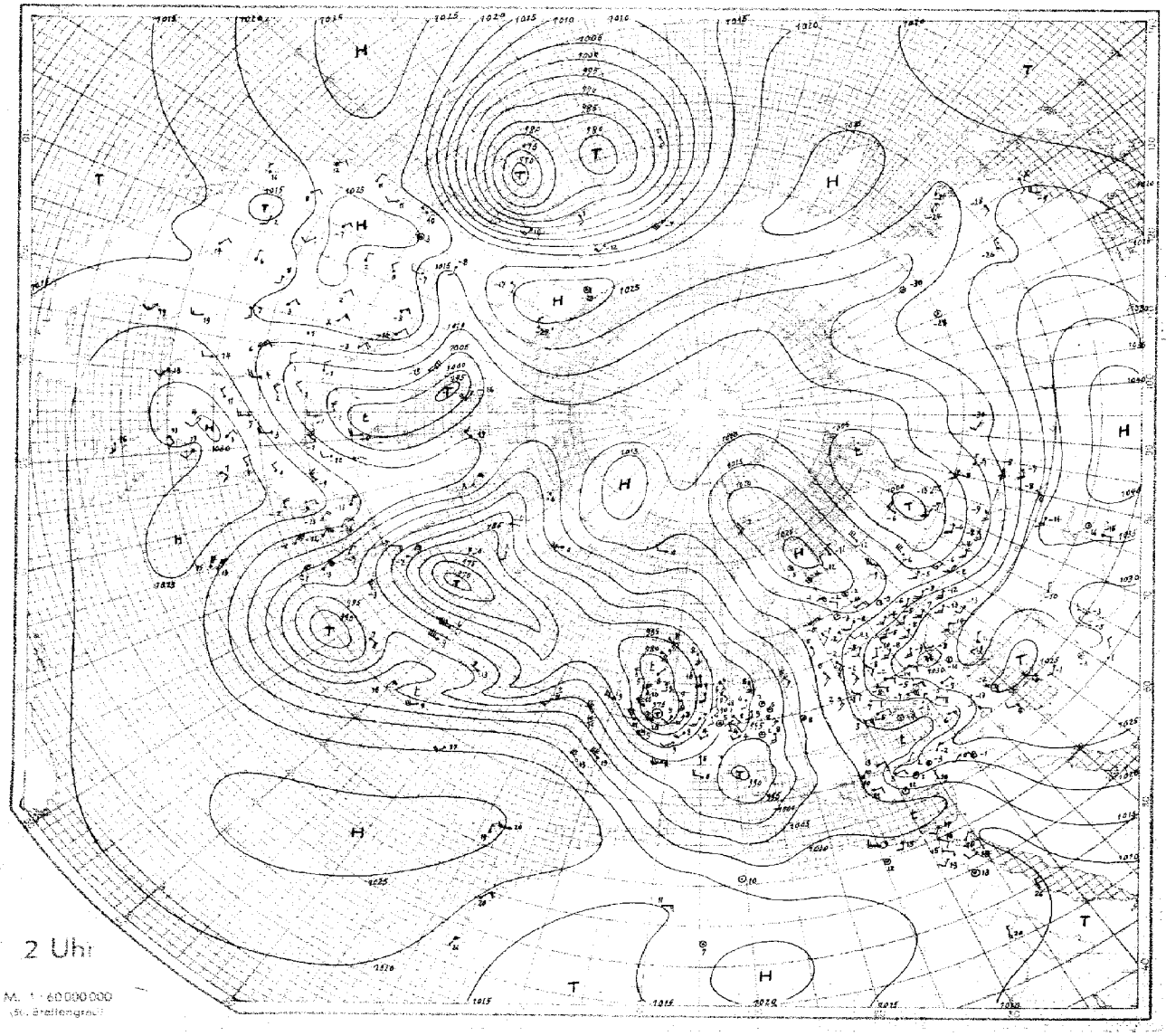
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:

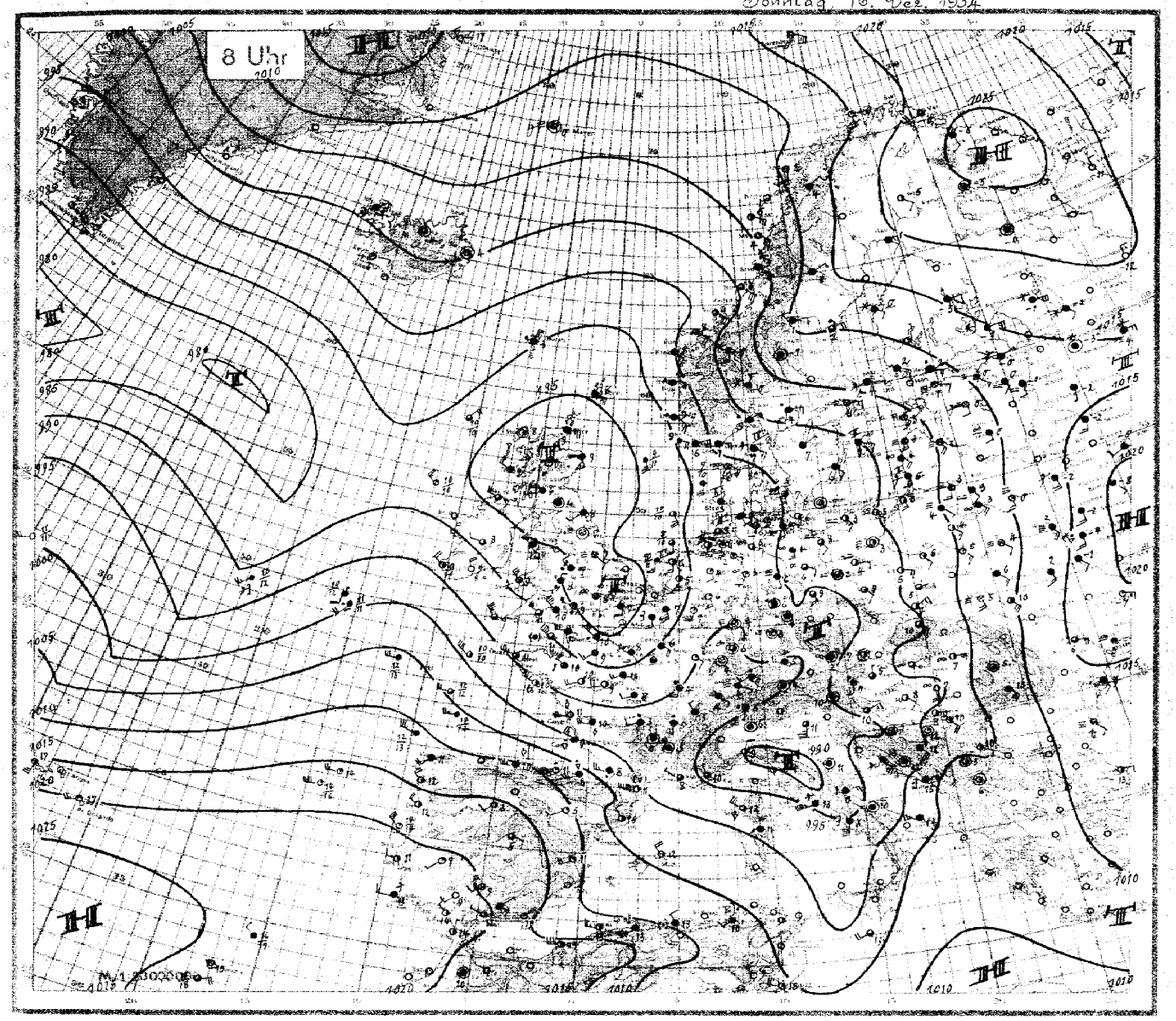


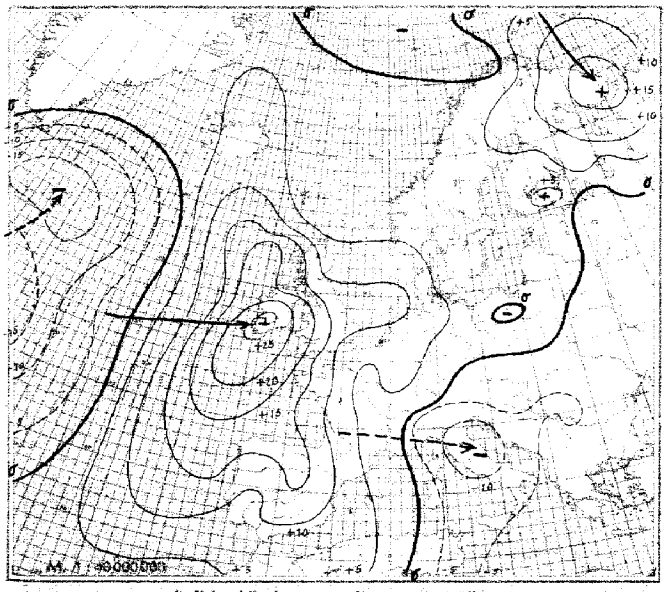
Wetterlage von heute nacht:



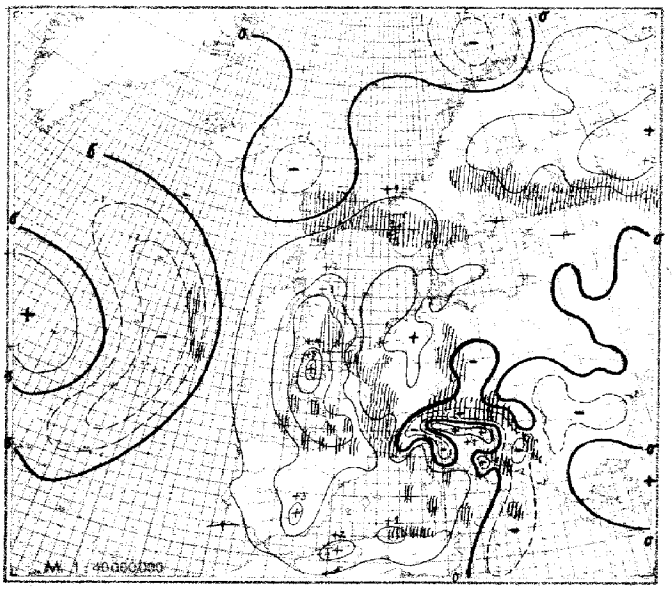
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 16. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

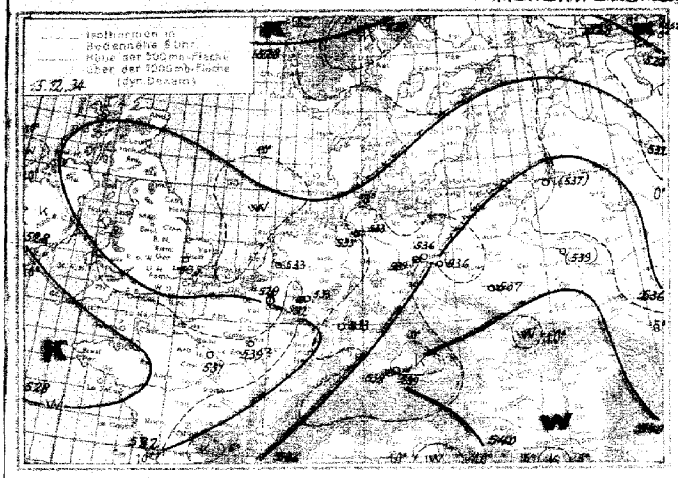
Sonntag, den 16. Dez. 1934

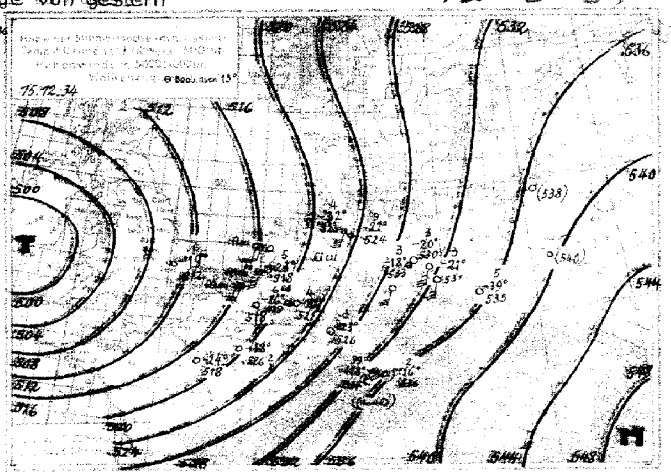
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Heute 8 Uhr: Art der Druckänderung	Lf. letzten 3 Stunden und Betrag a	bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Stärke nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn	60	03 628	085 28	9893 03	90 302		60	03 623	065 28	9908 06	90 302		00 46 0		60	62 508	025 52	9894 06	90 804		01 07 1		
Reykjavik	10	02 834	063 15	924 04	77 303		10	01 353	061 13	951 02	80 303		00 xx 0		xx	01 xx3	081 13	974 02	8x 103		92 xx1		
Isafjord	4x	02 xx6	004 16	983 04	xx 103		6x	22 xx8	044 58	995 04	xx 308		–		6x	22 xx8	042 58	10010 04	xx 303		–		
Akureyri	5x	02 xx5	000 75	982 05	xx 300		5x	02 xx6	000 76	990 04	xx 303		–		03	02 x90	000 16	019 04	xx 303		–		
Seydisfjord	6x	04 xx8	122 58	972 05	xx 303		6x	22 xx8	000 58	10004 06	xx 308		–		5x	02 xx4	000 14	002 04	xx 803		–		
Westmann I.	02	10 x90	084 14	931 06	xx 108		1x	02 xx4	086 04	9938 06	xx 203		–										
Aberdeen o	6x	64 638	083 58	741 03	9x 804		06	22 638	108 58	767 09	9x 413		03 3x 1		6x	05 648	132 58	9836 09	9x 308		01 261		
Malin-Head o	80	02 747	045 77	702 09	80 212		80	81 748	324 28	751 09	80 215		97 17 1		40	02 745	254 75	840 09	90 208		01 171		
Tynemouth o	60	03 748	123 58	741 09	90 102		60	03 748	162 58	735 09	80 310		93 27 1		60	03 648	201 28	829 08	90 315		03 161		
Croydon	62	62 635	546 57	750 10	8x 201		62	64 636	174 58	776 09	9x 308		16 10 1		5x	05 557	021 47	834 08	9x 313		03 471		
Lerwick o	92	63 735	086 53	843 07	90 701		62	63 634	066 58	838 07	90 702		02 xx 1		50	61 528	095 58	874 08	90 205		02 xx2		
Valentia o	62	64 734	275 58	711 09	9x 317		6x	22 748	266 58	803 10	9x 331		10 57 1		50	01 354	264 74	949 09	80 306		02 481		
Guernsey o	80	02 647	226 57	767 11	80 201		80	22 744	xxx xx	782 11	70 408		10 47 2		80	14 787	267 57	889 11	70 325		05 471		
Stornoway o	86	02 745	083 27	775 09	80 302		86	81 644	083 78	781 09	90 304		91 27 1		80	02 745	000 15	925 08	80 107		01 071		
Holyhead o	5x	21 754	153 55	639 10	82 306		53	02 644	000 57	691 09	9x 316		03 06 1		53	03 755	265 18	857 10	8x 318		02 371		
Yarmouth o	90	61 656	156 56	757 11	90 201		50	02 654	xxx xx	786 10	89 210		93 36 1										
Blacksod B o																							
Scilly o	97	02 745	256 76	719 11	90 208		xx	66 648	266 78	752 10	9x 12x		03 56 1		80	02 756	277 16	831 09	80 212		02 571		
Myggbukte	03	01 990	325 03	10103 34	61 200		04	01 990	083 02	10111 62	70 405		00 x48		00	00 990	223 00	10135 67	80 602		00 x98		
Jan Mayen	57	04 754	243 35	071 61	9x 901		53	08 443	233 36	072 01	90 100		97 386		xx	57 209	000 39	066 00	9x 801		97 326		
Spitzbergen	27	71 9xx	064 26	197 57	7x 703		xx	74 xxx	063 68	186 56	7x 704		97 xx8		50	01 943	166 63	155 54	80 004		91 xx8		
Bäreninsel	50	02 953	123 15	201 51	88 103		50	02 953	143 05	207 52	77 303		00 398		xx	03 9x9	105 29	179 50	5x 808		00 398		
Vardö	5x	02 947	024 27	183 51	5x 306		5x	02 947	043 27	199 51	6x 306		00 29 6		5x	02 947	224 27	236 50	6x 300		00 395		
Ingöy	50	01 963	106 03	196 50	60 207		50	01 963	125 03	209 51	60 304		00 59 4		50	01 973	147 03	160 50	70 708		00 594		
Andenes	50	01 972	153 02	094 01	80 303		00	00 990	143 00	101 02	60 304		00 19 1		53	02 974	134 05	108 02	60 400		00 290		
Röst	47	02 972	094 25	052 04	60 200		51	02 964	095 27	055 05	7x 301		00 39 0		45	02 963	105 15	071 05	7x 200		00 390		
Nordöyan	40	01 972	116 02	000 04	70 201		5x	02 947	126 17	004 04	7x 200		00 29 0		52	02 944	126 16	020 04	7x 203		00 290		
Ona	00	01 990	124 04	9934 03	54 304		01	03 990	124 08	9928 08	67 601		00 19 0		02	03 990	124 27	9960 08	6x 301		00 390		
Krakenes	77	02 953	103 25	916 09	54 304		77	03 963	083 28	913 09	6x 402		00 29 1		57	03 844	122 58	952 08	6x 306		10 281		
Utsira	02	03 990	095 58	856 09	6x 708		02	03 990	114 28	872 09	7x 405		92 29 1		52	61 955	115 58	929 07	8x 208		01 391		
Lista	6x	64 748	076 58	865 06	9x 703		6x	62 7x8	105 58	885 07	9x 307		17 38 1		xx	03 9x9	064 32	936 06	9x 207		12 391		
Ferder	5x	61 862	043 53	960 05	9x 805		6x	63 869	074 28	963 06	9x 300		91 28 1		6x	64 738	043 58	990 05	9x 305		17 281		
Haparanda	6x	03 958	000 28	10149 52	8x 205		xx	03 xxx	321 28	10157 52	8x 300		00 52 5		50	03 848	122 28	10109 51	60 207		00 535		
Jönköping	52	03 754	041 28	9967 07	8x 901		xx	03 xxx	042 28	9975 07	8x 402		00 31 6		52	03 854	040 58	9990 07	9x 302		97 051		
Visby	50	02 757	142 37	987 07	90 300		50	53 647	142 37	993 07	90 300		97 28 1		50	03 868	103 48	10000 07	90 203		91 281		
Stensele	50	03 858	084 28	10106 52	90 300		50	03 858	405 68	10118 53	90 302		01 51 9		60	03 958	042 28	136 54	90 300		00 549		
Härnösand	60	53 638	043 58	071 03	90 003		60	03 738	025 58	082 02	90 303		95 47 1		60	61 437	064 57	096 02	80 301		03 491		
Stockholm	5x	57 329	063 59	015 04	9x 300		5x	57 329	063 59	026 05	9x 300		01 05 1		5x	46 219	083 59	043 06	9x 300		01 051		
Gällivare	5x	45 328	000 28	155 53	9x 307		5x	03 848	000 28	166 54	9x 101		97 53 9										
Kopenhagen	40	03 648	124 28	9922 03	90 802		40	03 648	143 28	9927 08	90 301		00 26 0		50	08 438	142 38	964 07	90 306		00 140		
Skagen	5x	24 868	104 48	915 07	90 804		60	64 758	105 58	920 07	90 401		83 57 1		50	52 758	123 58	960 07	90 303		02 471		
Blaavandshuk	50	03 648	134 58	950 07	90 301		60	56 548	143 28	864 07	90 306		95 35 1		50	03 658	132 28	920 06	90 302		94 261		
Helsingfors	6x	21 538	112 48	10055 02	9x 401		6x	03 638	062 28	10065 02	9x 303		01 03 1		5x	62 628	103 38	10095 02	9x 304		01 011		
Kuopio	50	42 448	061 28	104 52	80 803		50	05 548	041 28	119 52	80 302		91 52 8		50	03 848	082 28	160 53	80 303		96 538		
Wasa	50	03 x38	062 28	106 50	90 807		50	08 438	082 28	092 00	80 307		00 01 0		50	72 x38	102 68	111 50	90 307		01 503		
Sodankylä	60	23 838	321 68	155 53	90 301		50	03 938	022 28	179 53	90 305		97 52 8		53	02 954	122 24	222 55	80 305		00 558		
Dorpat	6x	50 448	142 78	003 00	9x 300		5x	22 648	142 78	073 01	9x 401		02 01 3		xx	57 209	142 39	093 00	9x 303		95 513		
Filsand	5x	03 648	122 28	017 03	9x 302		5x	03 648	122 28	020 03	9x 303		00 03 1		xx	46 209	141 39	044 03	9x 303		99 021		
Riga	xx	48 109	123 39	034 03	9x 800		xx	46 109	124 49	044 03	9x 302		93 03 1		xx	46 209	124 39	056 02	9x 303		97 021		
Mainova	6x	42 658	144 58	083 00	9x 300		5x	05 658	144 28	084 01	9x 200		02 01 8		5x	08 458	142 28	097 00	9x 401		93 518		
Kowno	54	03 648	143 28	044 05	9x 803		4x	08 4x8	143 28	057 03	9x 304		00 51 0		xx	46 1x9	143 39	061 03	9x 200		00 021		
Warschau	57	02 744	143 26	002 10	7x 603		00	00 790	122 50	011 07	80 401		91 10 0		57	01 743	122 14	025 05	95 303		91 020		
Krakau	03	01 790	103 03	9993 13	61 604		04	02 690	102 04	004 08	81 300		00 13 0		53	02 673	043 15	013 04	96 401		00 030		
Lemberg	50	02 646	124 26	10055 05	90 803		02	02 690	143 28	058 07	90 801		00 08 1		xx	46 209	143 29	070 05	9x 301		00 041		
Pinsk							5x	54 518	103 38	093 03	9x 300		91 xx 2		xx	46 209	122 49	087 04	9x 300		92 021		
Rochefort							80	14 64x	xxx 74	9910 10	90 203		03 13 2		90	81 645	557 75	9977 11	80 215		07 092		
Biarritz	97	02 743	205 56	952 10	83 200		6x	62 748	579 58	986 10	9x 211		04 13 2		9x	61 746	559 36	10065 12	7x 211		04 092		
Le Bourget	26	02 645	205 75	10043 11	70 702		66	02 653	183 75	263 09	73 203		01 12 1		6x	64 638	163 28	9878 08	9x 302		02 072		
Lyon	57	02 864	164 27	9927 10	9x 705		54	02 863	002 25	939 08	82 304		97 11 1		6x	62 763	161 28	969 05	8x 206		94 041		
Brest	20	02 746	228 16	777 11	9x 700		20	25 745	577 75	802 11	20 305		95 12 2		2x	02 747	577 57	947 11	9x 318		01 102		
Perpignan	92	25 875	263 78	950 11	6x 903		97	14 755	598 28	967 10	6x 208		92 12 0		45	14 853	599 25	10001 11	6x 212		00 090		
Le Talut	80	02 744	228 74	835 12	90 203		88	02 744	227 75	842 11	90 201		03 12 2		30	81 765	647 75	9957 10	90 317		05 102		
Tours	76	02 743	203 54	866 11	53 900		00	00 690	182 00	883 09	70 305		94 12 1		50	02 654	223 54	921 09	80 314		01 072		
Le Havre	69	02 854	186 15	807 15	76 200		63	02 843	166 14	823 10	76 305		00 12 0		97	65 535	588 53	857 10	9x 410		04 092		
Marseille	62	03 854	221 58	974 11	9x 203										57	03 763	261 57	975 08	8x 403		97 061		
Calais	84	0x 744	547 26	789 10	84 302		5x	03 648	185 48	811 10	7x 310		00 11 0		5x	03 748	144 53	843 07	9x 305		92 001		
Nancy	62	03 755	535 23	823 10	70 901		50	02 663	184 14	915 07	90 305		93 10 1		50	01 703	132 13	953 02	90 303		97 021		
Helder	83	02 753	164 56	828 11	80 101		4x	03 788	164 28	838 09	8x 312		97 27 0		40	02 765	143 15	891 06	90 303		00 270		
Vlissingen	41	02 753	165 15	806 10	70 801																		
De Bilt	73	02 764	164 15	826 12	80 403		50	02 766	163 16	850 09	80 107		00 12 0		70	02 746	143 15	896 05	80 305		97 050		
Zürich	02	61 490	181 65	960 06	9x 710		62	61 542	321 53	976 06	9x 205		35 08 1		6x	49 558	100 58	994 04	9x 203		13 041		
Bern	62	62 564	200 58	968 06	8x 205		xx	02 509	200 59	978 06	9x 101		08 06 2		63	03 765	120 58	994 04	9x 403		01 041		
Wien							20	02 782	263 24	958 09	82 300		00 11 0		50	02 665	000 15	978 07	80 402		00 071		
Klagenfurt																							
Innsbruck							51	03 864	281 23	xxx 08	6x 502		00 12 0		5x	03 753	000 28	933 04	9x 300		91 041		
Budapest	67	05 634	121 58	123 10	8x 707		67	05 553	000 27	10029 09	8x 300		97 11 0		62	05 635	061 17	10013 07	9x 804		00 061		
Fünfkirchen							5x	02 767	000 17	026 12	7x 003		00 13 0		07	01 750	123 14	9995 05	93 xxx		00 051		
Debrecen	47	05 763	4074 15	048 13	5x 606		53	03 763	162 59	051 11	70 300		97 14 1		44	05 663	083 15	10036 07	70 806		00 061		
Prag	33	08 456	102 28	9951 10	7x 901		50	08 464	101 26	9960 09	8x 204		00 10 0										
Olmütz	52	02 845	122 26	980 09	80 302		52	03 745	121 29	980 09	8x 101		00 09 1										

Höhenwetterlage von gestern

12-15-34





Witterungsübersicht.

Das südrussische Hoch wich vordem neuen Polarlufteinbruch, der hinter einem flachen Teiltief von Nowaja Semlja über das Barentsmeer nach Nordrußland vordrang, südwärts aus und wurde schwächer. Mit der frischen Polarluft wandert ein neues Hoch über die Halbinsel Kola südwärts.

Das von Mischluft umflossene irische Tief füllte sich langsam auf und zog nach der Themsemündung; ein Resttief verblieb über Schottland.

Als die dem Tief zugehörige Front der maritimen Polarluftmassen gestern nachmittag den Löwengolf erreicht hatte, bildete sich dort ein Teiltief aus. Es wanderte über den Golf von Genua nach dem Nordappenin und ist heute früh bereits von der Kaltluftstaffel überholt, die inzwischen die dalmatinische Küste erreicht hat. Die Mittelmeerluft wurde nun kräftiger nordwärts geführt; sie macht sich anscheinend schon über München und Berlin durch Feuchtezunahme in allen durchmessenen Höhen bei gleichzeitiger Abkühlung wenigstens in der 1000–3000 m-Schicht gegenüber gestern früh bemerkbar. In West- und Nordwestdeutschland trat mit Abkühlung vornehmlich oberhalb 3500 m Feuchteabnahme ein. Die Lage der Front ist hier aber nicht mehr zu erkennen.

Inzwischen nähert sich eine neue kleine Kaltluftstaffel mit dem Themsetief Mitteleuropa.

Dem westatlantischen Tief eilte seine Kaltfront weit voraus; mit ihr löste sich ein Teiltief ab, das rasch in Richtung auf Irland zu vordringt. Am Südende der Kaltfront entstand südlich Neufoundland ein neues Tief, das stark aufliebt und schnell nach Osten ziehen wird.

Abt. III. I.A.: gez. Dr. Mudgraf

Synoptische Übersicht u. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. GrGr = Zeit, für die die Höhen der Bezugsflächen berechnet sind.

Ort	Swinem.	S...	Hamburg	Berlin	Köln	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg.	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Helder	Paris
YY GrGr	15 08	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	16 08	16 08		16 08		16 08	16 08	16 08				
mb																		
500	–	-23	(4-22)	3-18	4-26	(3-18)	(2-24)	(4-27)		(4-22)		5-26	2-23	–				
600	–	-15	5-13	4-10	5-16	5-11	4-15	9-12		3-12		4-15	2-14	(9-13)				
700	–	-8	8-6	5-3	6-8	7-3	6-6	9-4		4-4		6-9	3-6	8-4				
800	–	-3	1+0	6+3	9-2	3+4	7+0	8+2		9-1		8-1	8+1	9+0				
900	-2	-7	7+6	5+8	8+5	5+8	7-5	6+7		7+7		8+3	8-6	7+4				

Relative Feuchte (in %, kleine Zahlen) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Reims	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Uccli	Breslau	Breslau	Breslau
YY GrGr			15 08		15 08					12 14	12 14	12 08
mb												
500			(-24)		-18					(-24)	-24	–
600			-15		-10					-14	-14	(8-7)
700			-7		-3					-5	-6	5-2
800			-0		+2					+1	+0	8+2
900			+5		+8					+4	+6	8+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

Ort	Swinem.	S...	Hamburg	Berlin	Köln	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg.	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Lindenberg	Helder	Paris
500	–	536	523	533	518	534	527	533		536		523	529	–				
600	–	403	389	397	386	399	394	398		401		391	396	396				
700	–	287	273	279	270	281	278	280		284		275	279	278				
800	–	184	169	174	167	176	174	176		180		172	175	174				
900	92	92	75	79	74	81	80	82		87		79	81	81				
1000	10	10	-10	-6	-14	-4	-5	-3		1		-6	-4	-4				
500 mb-1000 mb	–	526	533	539	529	538	531	537		536		529	533	–				

Ort	Frappes	Dijon	Reims	Chateau roux	Cazaux	Duxford	Uccli	Breslau	Breslau	Breslau
YY GrGr	15 08		15 08					12 14	12 14	12 08
mb										
500			518		526			520	522	–
600			385		390			387	389	447
700			269		272			270	272	298
800			166		167			167	169	193
900			73		73			73	75	98
1000			-13		-13			-11	-11	12
500 mb-1000 mb			531		539			531	533	–

Höhenwinde über Land bis 5 km (DDff)

Dd Windrichtung in 32 teiliger Skala. ff = Windgeschwindigkeit in m/sek.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Breslau
YY GrGr																										
5.0 km																										
4.0 "																										
3.0 "																										
2.0 "																										
1.0 "																										
0.5 "																										
Boden																										

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Cazaux-Lesart		Paris	Reims	Straßbg.	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Grenoble	Orléans	Château roux	Pau	Toulouse	Perpignan	Marseille		
YY GrGr															16 07								16 07		
5 km															405								4[illegible]		
4 "																									
3 "																									
2 "															13 26 41										
1 "															24 25								29 58		
Boden															13 16 04								14 27 32		

Ort	Hermann	Sealand	Uhnesing	Wegnes	Rechlert	Orléans	Lyon	Lyon	Dijon	Zurich	Triest	Foggia	Posen	Krakau	Warschau	Stettin
YY GrGr	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 19	15 18	15 18	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 18	15 19
5 km	147	610	735	475	575	502	465	044	174	715	710	220	540	340	750	365
4 "																
3 "																
2 "	22 20				13 22 52	23 54	23 29		12 22 38		13 17 50	23 31		19 29	13 23 32	
1 "	13 22 41	10 35			12 22 49	21 58	20 29		21 21	14 39	12 19 34		13 25	18 41	13 16 35	17 48
Boden	12 20 27	13 30	11 21	12 20 47	12 22 47	20 43	18 43	20 48	20 43	14 23	12 37	26 26	12 11	06 00	12 11	28 11

Sonntag, den 16. Dezember 1934.

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VbN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbN	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbN	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 764	244 24	10 023 09				02 767	402 27	10 166 05
Almeria	01 863	228 24	066 18	01 862	223 12	10 093 16	01 864	042 03	157 10
Mahon	02 757	284 47	9 974 17	03 754	262 18	9 974 15	02 855	284 95	021 12
La Coruña	01 548	206 28	999 12	25 448	205 28	10 051 10	xx 354	204 18	129 11
S. Fernando	02 764	244 14	10 132 17	02 764	244 14	199 16	02 764	282 14	203 14
Teneriffa	01 862	304 02	238 21	01 931	301 03	227 20	51 836	321 46	226 19
Kap Juby	93 649	326 28	226 18						
Rio de Oro	02 795	023 15	234 21				02 555	324 26	119 19
Oporto	64 664	235 26	079 11	14 668	287 28	105 12	01 662	284 14	10 412
Lissabon	02 734	266 05	129 14	01 633	285 03	131 12	06 534	162 05	208 11
Praya									
St. Vincent	02 664	286 24	146 16	02 764	044 25	163 24			
Pargo				01 854	283 14	212 20	02 669	xxx 19	220 15
Ft. Belgado	01 762	281 02	228 17	02 854	202 15	240 17	01 743	225 13	199 17
Horta	02 762	282 27	244 16	03 628	164 58	180 17	02 645	166 55	166 17
Ponta Delgada									
Genua	64 548	472 58	9 942 13	54 648	357 58	9 902 09	02 764	032 25	9 948 09
Florenz	56 648	422 48	995 14						
Rom				03 658	458 28	995 14	61 848	559 28	944 13
Terranova P.	03 838	163 28	999 15	02 765	123 25	960 16	02 658	654 58	999 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VbN	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbN	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbN	DDFWN	BBB TT
Messina	02 864	141 26	10 046 17						
Tarent									
Malta				02 863	223 26	xx xx 18	x5 854	194 22	10 034 19
Belgrad	01 874	122 14	039 15	00 790	124 10	042 10	04 890	124 04	006 10
Üsküb	03 764	080 28	087 11	02 766	000 56	087 09	08 474	008 14	073 06
Split	02 854	165 16	050 15				53 448	127 58	9 973 13
Bukarest				02 457	061 37	111 10			
Sofia				02 762	000 46	107 05			
Archangelsk				01 662	142 62	15454			
Moskiewskaja S.				01 754	283 84	24474			
Petersburg	54 x58	143 68	12751	03 x58	122 68	09751	52 x58	061 48	11750
Ust Zylma	13 248	244 63	04455	36 313	264 87	06559	39 559	326 89	13662
Moskau	03 x78	143 28	19956	68 178	183 28	19454	03 x78	342 28	17553
Astrachan	48 209	000 38	34458				03 678	084 28	30355
Kijew	46 209	454 39	xx x54	03 548	454 28	18054	03 548	122 18	16351
Odessa	04 x58	106 38	18902				03 5x8	083 28	16403
Swerdlowsk	06 390	202 27	19056	14 648	244 28	15555	06 648	245 28	10356
Rabat	03 390	245 28	18918						
Algier	10 856	536 28	04520	13 245	553 56	050 18	13 248	537 58	111 13
Tunis	02 834	203 25	06118	03 864	000 27	021 18			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	01 163	1012 10	Dodge City	00 043	1020 02	Key West	00 283	1033 16	Dutch Harbor	00 283	992 01	Winnipeg	04 284	1012 53	Nettlingham I.	02 202	1010 69
Roseburg	00 242	22 11	Corpus Christi	00 123	18 17	Charleston	02 122	24 13	Tanana	14 054	1010 62	White River	20 203	04 52	Resolution I.	02 285	07 xx
San Francisco	00 282	22 12	Duluth	01 242	08 51	Hatteras	00 242	28 01	Cordova	02 322	992 01	Doucet	03 162	12 60	Bermuda	01 287	22 13
San Diego	00 202	17 16	St. Joseph	00 281	16 36	Washington	03 202	28 04	Juneau	00 083	95 10	Father Point	01 284	12 63	Julianehaab	02 122	987 xx
Flagstaff	00 082	15 02	Little Rock	02 162	20 14	Scranton	02 202	22 00	Aklavik	02 000	1026 73	Chatam	00 283	15 64	Godthaab	02 242	90 56
Helena	02 242	22 02	New Orleans	00 122	24 13	Nantucket	02 242	22 52	Ft. Simpson	00 322	24 67	Halifax	00 283	14 62	Godhavn	xx xxx	1002 56
Salt Lake C.	20 122	22 01	Chicago	02 324	12 02	Portland	00 332	22 59	Prince Rupert	00 084	948 02	Sydney	04 282	04 57	Angmagssalik	00 203	02 00
Denver	01 092	28 03	Cleveland	02 162	18 03	Eastport	00 284	13 63	Edmonton	00 162	1019 57	Cap Race	20 245	993 53	MILES CITY	01 282	23 02
El Paso	02 282	17 14	Nashville	01 332	23 11	Honolulu	00 342	13 24	Medicine Hat	14 232	xx 00	Harrington	04 044	95 53	Havanna		
Bismarck	20 283	20 xx	Jacksonville	02 342	26 12	Nome	00 245	10 57	The Pas	00 282	21 60	Belle Isle	02 283	82 57	ATLANTA	00 122	30 04
															Kingston		
															MONTREAL		
															San Juan	02 203	26 59

Schiffsmeldungen.

v. 15. Dezember 1934. — v. 16. Dezember 1934.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Wind-Richtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Schiff; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Olivia	70 382	047 13	247 02	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	
New York	70 418	524 13	323 04	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Reliance	70 497	143 13	269 14	938 6 [illegible]	[illegible]	482 2 [illegible]	63 334
Deutschland	70 498	095 13	322 14	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	65 416
Ant. Delfino	70 284	142 13	023 02	98 8 21	3 [illegible]	[illegible]	85 300
Schwabenland	70 201	122 13	035 01	208 12	3 [illegible]	4218	83 404
Ubena	70 442	098 13	498 25	994 7 04	3 [illegible]	[illegible]	46 302
Gen. v. Steuben	70 493	454 13	322 03	38 7 03	3 [illegible]	2572 8	45 308
Hagen	70 498	341 13	222 11	94 7 11	3 [illegible]	755 18	
Madrid	70 084	396 13	682 02	1011 7 26	3 5515	1111 4	
Ant. Delfino	70 292	185 19	323 02	xx 8 20	3 25 x 5	678 23	85 300
Deutschland	70 498	108 19	528 14	986 6 11	3 3 x x 6	986 23	62 328
Cap Arkona	70 227	180 19	043 02	1019 8 22	3 4 0 0 7	218 27	
Gen. v. Steuben	70 499	430 19	558 14	988 8 03	3 3 4 1 5	956 24	25 300
New York	70 421	501 19	193 00	99 8 08	3 0 0 0 0	699 00	27 606
Ubena	70 450	098 19	948 89	1000 7 13	3 9 0 0 4	572 14	73 212
Reliance	70 496	176 19	269 14	998 7 10	3 9 x 1 4	687 14	63 229
Schwabenland	70 191	128 19	034 02	1012 7 20	3 0 7 0 8	57 810	
Fischdampfer	70 636	158 19	374 54	918 6 07	3		
"	73 533	063 19	126 02	86 8 09	3		
"	73 564	020 19	124 03	86 7 12	3		
"	73 552	071 19	162 03	85 7 09	3		
"	73 704	145 19	064 01	1013 7 53	3		
	78 163	104 13	162 03	13 7 19	3 4 4 x 8	2 1 4 2 7	35 403
	78 175	106 19	164 03	18 7 19	3 0 2 0 6	5 2 4 2 0	35 402
	70 594	094 13	026 03	9 79 7 16	3 4 4 x 8	5 4 2 2 8	27 316
	70 624	110 13	085 02	89 7 09	3 5 5 x 5	4 3 2 14	24 305
	70 529	192 13	014 02	89 7 11	3 3 4 9 4	3 x x 13	26 100
	73 528	029 13	186 10	72 7 10	3 3 4 3 5	5 4 5 23	55 300
	73 540	056 13	186 03	876 11	3 5 x x 8	3 3 5 23	45 309
	70 362	250 19	033 43	1026 8 24	3 8 x x 5	5 18 79	55 302
	70 485	293 19	224 02	1x 6 14	3 6 7 x 8	2 96 28	63 305
	73 535	358 19	295 02	986 7 09	3 [illegible]	3 3 3 24	44 402
	70 598	005 19	088 03	84 7 06	3 5 x 8 8	2 7 2 28	55 304
	71 582	162 19	023 01	83 9 10	3 4 0 3 5	3 4 1 13	26 390
	70 431	603 19	598 26	99 7 52	3 6 x x 7	9 4 2 77	55 403
	70 451	084 19	222 01	99 7 11	3 3 x x 3	6 2 6 13	62 344
	70 580	172 18	363 22	87 8 10	3 3 3 6 6	4 9 2 15	34 300
	70 528	024 18	107 15	80 7 08	3 6 7 8 8	3 5 3 24	43 604
	70 654	245 18	103 02	98 8 05	3 6 7 A 5	9 4 1 14	55 908

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Reliance	10 493	195 01	183 51	1000 7 09	3 6 2 x 8	2 8 6 2 4	65 911
Schwabenland	10 480	176 01	023 02	18 8 21	3 2 1 0 5	4 5 8 2 5	44 302
Tsingtaoshan	10 087	132 01	284 02	13 7 22	3 0 2 8 4	4 0 0 10	
Ant. Delfino	10 309	180 01	323 02	xx 7 19	3 9 x x 7	6 4 3 17	85 611
Cap Arkona	10 344	124 01	354 03	19 7 20	3 8 2 x 8	3 3 1 20	
Gen. v. Steuben	10 504	466 01	228 02	991 7 06	3 1 5 1 5	8 5 8 1 4	25 315
Deutschland	10 448	130 01	608 14	1001 7 10	3 2 0 2 3	0 8 6 11	65 171
New York	10 350	223 01	064 03	946 7 07	3 5 x x 8	7 5 6 28	27 316
Ubena	10 449	545 01	268 01	1004 7 13	3 8 0 0 3	4 2 7 13	14 115
Gen. v. Steuben	10 438	121 01	260 14	13 7 13	3 2 x 9 4	5 2 7 13	55 303
Cap Norte	10 317	135 01	273 02	24 8 20	3 7 0 0 4	2 7 6 0 4	55 308
Monte Olivia	10 401	095 02	286 01	19 8 14	3 2 0 0 2	3 2 0 0 2	48 302
Ubena	10 465	084 02	245 02	04 7 12	3 8 1 x 5	5 7 6 15	15 300
Cap Arkona	10 361	162 02	043 02	21 7 20	3 5 0 x 7	4 3 1 27	
Cap Norte	10 300	192 09	322 01	23 8 19	3 1 0 0 2	7 2 7 0 2	55 107
Ant. Delfino	10 320	121 02	324 10	xx 7 18	3 3 7 1 5	4 4 7 14	85 104
Deutschland	10 448	155 02	164 02	996 10	3 4 0 0 5	2 8 6 2 5	66 xxx
Gen. v. Steuben	10 430	136 02	248 14	1006 11	3 3 0 0 3	5 8 1 13	56 320
Schwabenland	10 430	172 02	046 02	148 21	3 8 7 0 5	1 4 8 2 0	44 806
New York	10 430	454 02	066 -92	983 6 09	3 6 x x 8	4 5 6 98	27 714
Gen. v. Steuben	10 509	385 02	202 22	93 8 05	3 4 4 0 4	9 7 5 13	25 308
Reliance	10 493	215 02	205 21	926 7 13	3 6 2 x 8	3 5 6 24	65 612
Fischdampfer	13 559	164 02	123 02	99 7 07	3		
"	13 582	050 02	064 03	88 6 08	3		
"	10 632	200 02	082 01	97 8 07	3		
	15 183	111 01	164 02	1018 6 18	3 4 5 2 5	2 5 4 2 5	
	13 562	001 01	124 03	979 7 09	3 0 0 7 8	3 2 3 2 9	17 315
	10 649	067 01	082 13	90 7 07	3 3 1 1 8	5 3 2 2 6	24 701
	13 629	021 02	186 63	86 6 09	3 5 2 1 8	4 4 3 5 4	17 315
	10 582	103 02	033 25	948 10	3 8 x x 5	4 2 5 7 5	26 002
	10 341	152 02	282 03	1023 6 16	3 5 1 x 8	6 3 6 2 8	54 108
	10 476	216 02	576 xx	066 12	3 7 x x 8	6 5 6 16	52 310
	10 455	035 02	235 03	xx 5 14	3 4 1 x 8	4 7 5 28	15 105
	10 553	113 02	285 01	985 7 10	3 4 1 x 3	5 4 6 13	66 308
	10 496	150 02	185 60	99 7 11	3 5 1 1 8	5 5 7 27	66 915
	10 424	354 02	234 00	99 6 11	3 0 0 0	4 6 6 10	67 303
	10 361	065 02	284 00	1021 8 16	3 0 0 0 0	4 5 7 10	25 410
	13 536	045 02	164 02	98 7 08	3 4 0 0 5	7 1 5 15	55 300
	10 583	104 02	023 02	98 7 09	3 2 x x 5	6 9 2 25	26 400
	10 578	014 02	123 02	83 6 09	3 4 2 0 6	4 3 3 25	44 309

Höhenaufstiege. Sonntag, den 16. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA**: Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_1 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½° C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																			$G_2 G_2 T_a T_d$	$G_2 G_2 T_v T_v$	KK AA	LL Ta Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00 088	01 073	06 071	10 050	15 022	19 512	24 545	26 548	30 573	35 614	37 610	42 633	51 708									∞ 4 - 3 km, Dun 800 - 1500 m Frost, darüber Tiefe Sicht 3300 m? Quelle, bis im Süd. Dering beim 2000 m Eisnebel fällt u. Verdampfung. Tw - Sicht. SE ja ‰ Gel. ap Wk. über Gipfel
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	81 987	82 942	84 921	90 880	90 828	97 782	98 741	88 714	82 988	80 641	97 626	54 586	48 519					009 07	243 86	12 24	37 34	
15. Dez. 34 / 15750	SS	57	54	56	53	48	43	37	33	26	21	18	12	07									
Hamburg 15m	HHTTT	00 040	03 084	06 082	10 040	13 022	17 000	20 000	27 554	32 582	39 640	43 657	51 723										∞ - 1 - 2 km Dun - 250 m, 2 m E, m 2 Felder bis 1500 m, ∞ 2 - über Gipfel Ringe m Wk. über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 403 73	UUBBB	84 993	80 961	80 934	75 883	70 844	75 804	60 775	60 714	80 668	68 611	47 582	50 520						955 05	270 60	14 32	11 03	
16. Dez. 34 / 08745	SS	50	50	50	44	36	34	29	22	15	10	09	06										
Berlin 56m	HHTTT	00 095	02 095	02 099	03 075	11 059	13 055	19 019	22 042	29 530	38 600	41 586	44 600	48 635	49 635	52 668							∞ - 300 m, ∞ Grenzen in 14:00 u. 1200 m, ∞ aufgerissener Dun. im W - NW in 3300 m, ∞ 8 W anzusetzen ab 1800 m, ∞ 8 ist ausstellen in W über Gipfel Wk. über Gipfel im E in 4200 m, Tiefe 6
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	85 986	86 972	90 945	89 895	89 865	90 843	89 782	81 755	58 698	69 614	40 600	35 578	36 546	34 536	34 512			836 08	329 65	14 26	06 06	
15. Dez. 34 / 15760	SS	66	66	48	43	49	41	38	34	26	20	12	11	09	03	07							
Berlin 56m	HHTTT	00 057	01 059	05 049	07 018	18 016	29 542	38 603	46 641	52 681													∞ Grenzen in 100, 800 m, 1500 m, 4100 m, 3200 - 3400 Fallstreifen - 2600, ∞ 2 Wk. über Gipfel.
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	96 986	96 976	94 930	90 807	78 795	98 695	97 624	84 557	97 548									459 06	345 62	15 28	08 06	
16. Dez. 34 / 08461	SS	56	57	44	43	42	33	27	19	17													
Lindenberg 106m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 425	UUBBB																						
	SS																						
Königsberg 29m	HHTTT	00 053	02 052	05 094	09 065	12 049	19 518	22 540	24 518	26 520	31 556	33 571	35 574	42 633	44 634	53 706							Im S Boden E 6/3 400 m ∞ u. Stadt ∞. Im E 3/10 Frost von 800 - 2200 m. Von 1200 - 2200 m Im Abstieg
JJJ $E_3 E_4$ = 427 73	UUBBB	83 999	97 975	09 945	73 891	61 861	91 791	98 763	59 749	50 731	39 685	48 663	41 650	37 587	36 577	40 513			018 06	359 59	16 21	14 07	
16. Dez. 34 / 09470	SS	52	52	48	49	38	38	32	27	23	14	15	13	09	09	06							
Königsberg 29m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																						
	SS																						
Breslau	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																						
	SS																						
Köln	HHTTT	00 035	01 100	06 045	10 505	20 536	28 585	39 605	42 684	46 676	52 751												Im Stw ab 700 m Smoges 8/10 Stu. Dun. Quellent. 30 100 m nach Wind. Schichten, Dun. E 8/10 1800 - 1500, 1700 - 2:00, 2600 - 3800, 4900 Durchsatte Schichten Quellformen in verschiedener Höhe - dann 3/10 Cu. fil. Mittlerer Höhenwind 550 TTW
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	81 981	76 975	83 897	90 814	98 774	67 698	50 658	80 576	89 509	66 505								833 06	182 62	06 01	87 01	
15. Dez. 34 / 15770	SS	54	63	47	40	37	21	15	13	11	06												
Köln	HHTTT	00 045	03 058	08 049	09 555	13 021	13 513	19 520	28 587	30 587	36 613	53 757											∞ - 600 m, 8/10 m Stw 3/10 sonst 2/10 Stw. - 4100 m, nach NNE Ziehend. über Gipfel. 3/10 Gel. Cst. Cfl. vorwiegd. im E.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	81 987	79 962	86 002	68 881	55 846	57 797	53 783	54 697	44 680	44 653	35 583							843 04	227 62	15 38	08 03	
16. Dez. 34 / 08765	SS	47	42	41	37	28	23	22	15	12	10	03											
Darmstadt 150m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																						
	SS																						
Darmstadt 150m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																						
	SS																						
Friedrichshafen 400m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																						
	SS																						
München 507m	HHTTT	00 056	08 081	14 050	15 053	20 026	27 524	32 553	37 573	43 649	48 651	52 666											∞ 2 bis 50 m, ∞ N in Ziehung, 3 Wolkenzug Süd, ∞ im NE bis 3000 Bei 3100 m 8/10 Cu-stent. 2m NW 8/10 Gel-ap u. 3500 bis über Gipfel. 4/10 Gel-ap u. Gel-fra über Gipfel Wk. Nebelgrenzfall
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	82 935	57 905	51 836	50 827	51 780	64 716	80 620	70 629	90 583	94 547	92 571							955 07	340 57	24 40	02 04	
15. Dez. 34 / 15730	SS	50	43	34	34	30	29	30	25	23	20	18											
München 507m	HHTTT	00 052	04 022	16 008	18 002	20 006	25 542	29 546	36 590														3/10 Stw. 600 - 1800 m 3 Quellungen. 8/10 Stw 3100 - über Gipfel. Aufstieg abgebrochen wegen Vereisung.
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	90 935	98 846	98 814	95 795	82 780	72 733	85 691	98 636										956 05	xxxx	14 13	30 06	
16. Dez. 34 / 08550	SS	53	53	50	47	42	35	34	29														
Sinzk Radio-Sonde	HHTTT	00 512	05 544	06 545	10 519																		
	UUBBB	94 004	97 986	95 932	94 884																		
15. Dez. 34 / 08 50	SS																						
Sinzk Radio-Sonde	HHTTT	00 547	02 542	05 560	10 512	12 510	15 511	20 534	25 558	30 586	40 645	50 706	60 776	70 855	80 940	90 529			00 596	10 574	20 550		
	UUBBB	96 004	xx 985	xx 946	xx 888	xx 865	xx 832	xx 780	xx 732	xx 687	xx 603	xx 528	xx 462	xx 400	xx 345	xx 238			xx 255	xx 217	xx 185		
15. Dez. 34 / 10 40	SS																						

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel																Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_a T_d$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_a T_d$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_a T_d$	TTT	$h_1 h_2$
Boesterberg	13	293																										
Heider	3	291																										
Gossomscourt	65	274																										
Paris	46	215																										
Trappes	169	228	15 11			70 035		67 522		75 587	93 654	49 721		Schlü	Bel:	BBTTT												
Reims	33	200	15 11			73 064		71 003		80 540	78 601	74 656	58 723	Schü	Bel:	BBTTT												
Châteauroux	153	252																										
Dijon	221	207																										
Lyon	199	210																										
Cazaux	24	257																										
Duxford	30	145																										
Duxford	30	145																										
Farnborough	72	149																										
Pembroke	46	139																										
Kjeller	112	041																										
Utti	99																											
Warschau	90	552																										
Krakau	220	556																										
Lemberg	332	558																										
Lida	135	571																										
Jarkobrzeg (Nachtrag)	72	149	HHTTT	00 106	28 564	34 594	36 629	39 639	42 661	45 689	43 723	50 728	53 761	56 789	57 822	75 964	76 989	80 511										
12.12.16h Nachtrag			10 888	xx 980	xx 499	xx 647	xx 621	xx 598	xx 594	xx 551	xx 539	xx 508	xx 488	xx 468	xx 448	xx 360	xx 344	xx 329										
Riesiger (Nachtrag)	82	54°59'N 1°8'W	HHTTT	00 089	04 072	07 039	10 028	13 022	16 011	19 000	22 521	25 533	27 550	30 572	33 600	36 622	39 636	42 661	44 678	47 700								
12.12.15h			UUBBB	xx 975	xx 960	xx 927	xx 875	xx 841	xx 841	xx 782	xx 754	xx 727	xx 700	xx 675	xx 651	xx 627	xx 605	xx 583	xx 562	xx 54								
Malta (Nachtrag)	71	341	18 07	82 148	48 137	99 098	46 057	36 028	47 015	02 525	18 568																	

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Korr. Meter	Gestern 14 Uhr $C_s C_m$	ww	VNN	DDF W N	BBB TT	UUUUbb	RRRRMM	Gestern 19 Uhr $C_s C_m$	ww	VNN	DDF W N	BBB TT	UUUUbb	RRRRMM	Heute 2 Uhr $C_s C_m$	ww	VNN	DDF W N	BBB TT	UUUUbb	RRRRMM	Heute 8 Uhr $C_s C_m$	ww	VNN	DDF W N	BBB TT	UUUUbb	RRRRMM
Zugspitze 1)	2963	616	x x	46	009	125	29	6 85457	9x	609	x x	46	009	122	39	6 85457	9x	700	93	889				x x	46	009	103	39	6 85457	9x	609	99	889
Schneekuppe 1)	1610	428	x x	57	009	182	49	7 28050	9x	604	x x	57	009	182	49	7 28050	9x	705	02	009				x x	57	009	186	49	7 28050	9x	603	99	5615
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	22	009	538	69	8 28504	9x	904	x x	22	009	536	39	8 28504	9x	302	28	026				x x	46	009	536	39	8 28504	9x	303	95	5216
Fichtelberg 1)	1213	419	5 2	04	224	185	34	29403	8x	802	5 2	04	224	183	43	29403	9x	300	30	030				x x	46	009	143	39	29402	9x	802	92	0[illegible]
Brocken 1)	1142	418	x x	57	009	512	49	27504	9x	202	x x	57	009	202	49	27202	9x	202	32	034				0 2	49	009	183	39	29404	9x	802	04	1401
Wasserkuppe 1)	926	424	x x	57	009	142	39	27303	9x	204	x x	46	009	146	39	27303	9x	208	04	042				x x	44	009	182	39	30603	9x	403	92	021
Inselsberg 1)	917	465	x x	46	009	536	39	27404	9x	802														x x	57	009	203	49	30603	9x	403	02	3[illegible]
Kahlerfelsen 1)	848	447	x x	57	009	146	59	27304	9x	802	x x	46	009	146	59	27309	9x	305	96	054				x x	46	009	205	39	29402	9x	302	00	2[illegible]
Feldberg/Taunus 1)	801	426	x x	57	009	205	49	26604	9x	204	x x	46	009	205	39	27504	9x	203	04	054				x x	46	009	183	39	29402	9x	302	90	03[illegible]
Gornblick 1)	3106	603																																
Obir 1)	2046	506																						x x	26	009	208	69	7 28962	9x	807	08	589
Schöckel 1)	1446	511																																
Durgstraviach 1)	3456	296	x x	22	009	162	69	6 42959	9x	200	x x	22	009	166	69	6 42962	9x	202						x x	22	009	166	69	6 42963	9x	204		
Säntis 1)	2500	285	0 2	04	890	206	68	7 31359	8x	204	x x	22	009	162	69	7 30655	9x	604	41	539				x x	22	009	185	69	7 29952	9x	180	42	599
Kékestető 1)	998	549									x x	46	009	165	39	8 84109	9x	809	00	004				x x	46	009	162	39	8 82609	9x	805	90	030
Dobogokő 1)	700	549									x x	46	009	143	39	85306	9x	300	00	061				x x	46	009	154	39	86003	9x	803	00	030
Mug Allah 1)	2429	786																																
Predeal 1)	1036	593																																
Sonaraken 1)	2098	024	x x	22	009	128	69	7 22357	9x	204	x x	22	009	138	69	7 22657	9x	202	05	559													
Svandalsflona 1)	1065	026	0 x	83	548	128	38	8 34530	9x	210	0 x	83	548	128	38	8 34531	9x	209	92	516				3 0	83	548	122	38	8 34831	9x	004	93	536
Gausta 1)	1828	064									x x	22	009	108	69	7 28556	8x	400	99	059				x x	22	009	096	69	7 28656	8x	804	99	089
Mont Ventoux 1)	1900	246									x x	46	009	286	39	78252	9x	204	12	009				x x	46	009	287	19	78554	9x	405	04	589
Mont Aigoual 1)	1556	249																																
Eiffelturm 1)	328	208	1 0	02	4x4	165	34	2x106	80	4x4	0 1	03	4x3	145	38	4x106	2x	4x8	4x	068				0 0	00	290	145	10	4x105				
Ozana 1)	2388	374	0 0	04	990	286	00	8 09944	20	904	0 0	04	990	274	43	8 09946	2.4	304	00	138				0 0	04	990	286	00	8 09944	9x	000	00	538

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1402	272	5 x	32	558	120	68	8 84300	9x	309	5 x	32	558	000	68	8 83000	9x	805	16	037														
Briançon 1)	1327	271	5 x	34	008	000	68	83300	9x	305																								
St. Maurice 1)	849	272	x x	22	208	000	68	83000	9x	303																								
Brennerpass 1)	1372	320																																
Hideit 1)	1899	614																																
Samonrasset 1)	1672	652																																
Djanet 1)	1200	653																																
Méchéria 1)	1587	6[illegible]																																
Wiz-Es-Saub 1)	1040	6[illegible]																																
Ain Sefra 1)	1094	6[illegible]																																
Sétif 1)	1020	633									0 2	03	658	242	28	7 10053209	9x	300	00	494				0 x	12	858	282	58	7 10113944	8x	306	00	030

Höhenwinde über See ($D_2 D_3$ $F_2 F_3$)

$F_2 F_3$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	0.3	Pkt.	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Cap Arcona	15 12	70 2	7	168 14		22 32			07 18															
Schwabenland	15 41	70 1	7	178 18		02 32			16 41	18 07	25 07	06 19		07 56		09 29	12 59							
Schwabenland	15 42	70 2	0.5	177 11		02 32	05 32	06 42	07 43	15 56	05 32	20 34	25 25	10 18	07 29		08 26							

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala, $F_1 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen

Ort	Hamburg	Detmold	Wiesbaden	Braunschweig	Sonneberg	Hannover	München	Würzburg	Hamburg
VVG.G.	15 10	15 10	15 12	15 12	15 12	15 12	16 08	16 11	16 11
C u. Höhe	C u 5000	C u 1000	C u 4000	C u 8000	C u 4000	C u 8000	C 8000	C u 1000	C u 4000
$D_1 D_2$ $F_1 F_2$	17 19	10 10	24 32	19 21	20 43	01 29	22 34	27 40	26 32

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_3$ $F_2 F_3$)

$D_2 D_3$ = Windrichtung in 32teiliger Skala, $F_2 F_3$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																								
VVG.G.																								
14.0 km																								
13.0 "																								
12.0 "																								
11.0 "																								
10.0 "																								
9.0 "																								
8.0 "																								
7.0 "																								
6.0 "																								

Radio-Sonde

Ort:	Stuttgart
Stroh-Höhe	15 14
Beginn Temperat.	

Tonsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege

100 mb	
200 "	-56
300 "	-52
400 "	-36
100 mb	
200 "	11 34
300 "	882
400 "	693

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_3$ $F_2 F_3$)

$D_2 D_3$ = Windrichtung in 32teiliger Skala, $F_2 F_3$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hamburg	Hamburg	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Magdeburg
VVG.G.							16 09															15 22	16 01	
5.0 km							305															265	265	
4.0 "																						16 43		
3.0 "							16 58															19 43	20 48	
2.0 "							16 33															20 40	20 47	
1.0 "							16 29															20 43	17 40	
0.5 "							14 11															17 13	16 44	
Boden							16 11																	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Bregenz	Innsbruck	Wien	Semmering	Stockholm	Malmö	Kopenhagen	Kristiania	Helsingfors	Göteborg	Odessa	Hannover	Wilhelmshaven
VVG.G.																			
5 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			
Boden																			

Ort	Cuxhaven	Hamburg	Helgoland	Bergen	Sevilla	Lissabon	Venedig	Rom	Bergen	Aberdeen	Genua	Posen	Warschau	Krakau	Budapest	Bizerta	Tunis	Setif	Kairo	Tunis
VVG.G.						16 08	16 13		16 09	16 09	16 08	16 07	16 07	16 08		16 09	16 07	16 04	16 06	16 26
5 km						040	735		063	390	331	540	750	340		080	697	612	287	715
4 "																				
3 "																	24 40			
2 "									24 33		12 19		16 24				20 50	14 36	23 24	25 10
1 "						20 13	14 16		24 22	23 35	06 12	16 33	16 32	16 21		25 58	23 48	00 00		26 01
Boden						19 50	17 23		16 47	20 45	04 48	06 11	12 14	04 44		24 34	20 32		23 40	23 50

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 351

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 17. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsstsiegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (5 Werten, 5 Zeichen und Betrag) a	bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wasser-temperatur t_R	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 0432	5 1	03 653	167 2 8	9 963 07	9 x 101
Bremen	0 1	05 590	101 1 6	950 06	9 x 301
Hamburg 10413	0 5	06 580	122 1 8	958 06	9 x 300
Kiel 11408	0 5	05 650	083 1 7	970 06	9 x 300
Flensburg 10400					
Stettin 10401	x x	44 844	121 3 9	977 05	9 x 603
Danzig 10405	0 3	08 470	122 3 6	10 007 07	6 4 301
Königsberg i. Pr. 10410	6 3	02 754	103 2 6	023 07	9 x 000
Aachen 10407	5 4	01 843	164 1 4	9 910 08	6 2 702
Nordhorn 10402	0 0	05 680	122 2 6	977 08	8 8 301
Hannover 10421	0 2	05 650	161 2 8	984 08	8 x 300
Erfurt 10426	6 2	44 426	000 5 5	986 07	9 x 300
Magdeburg 10408	5 2	08 456	121 5 8	958 07	8 x 301
Schkeuditz 10449	x x	21 548	000 5 6	986 07	9 x 303
Berlin 10440	5 x	45 368	036 4 8	984 08	9 x 304
Dresden 10410	5 7	08 746	143 2 7	944 10	7 x 300
Grünberg i. Schl. 10424	6 7	02 770	121 2 5	960 07	6 6 304
Breslau 10411	5 1	02 874	123 1 5	973 12	7 1 302
Essen 10437	1 4	01 841	143 1 4	927 08	7 5 301
Mirow 10450	5 x	08 438	000 5 6	986 06	9 x 300
Hof 10451	x x	67 318	000 5 6	967 08	9 x 303
Gleiwitz 10454	5 3	02 763	127 1 5	980 10	7 5 303
Frankfurt am Main 10422	5 x	45 438	103 3 6	958 08	9 x 301
Karlsruhe 10431	5 1	02 764	141 2 6	962 08	7 6 300
Friedrichshafen 10444	3 3	05 652	102 4 8	976 06	6 x 300
Nürnberg 10426	6 2	42 514	141 5 6	955 06	9 x 302
München 10418	5 x	51 656	124 4 6	942 05	9 x 304

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_3 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	03 659	123 2 6	9 950 06	8 x 301	xx x 0
Bremen	0 0	05 590	101 2 6	956 05	9 6 304	00 07 0
Hamburg	5 x	44 656	121 5 6	963 06	9 x 304	01 06 1
Kiel	5 x	61 618	122 1 8	966 07	9 x 105	01 05 1
Flensburg	0 3	51 650	081 2 6	955 06	9 0 300	01 06 1
Stettin	5 x	05 546	121 3 6	976 05	9 x 300	00 06 0
Danzig	5 3	05 563	000 1 4	10 019 05	x x xxx	22 x x
Königsberg i. Pr.	0 2	61 580	122 1 3	035 04	9 1 304	01 07 0
Aachen	0 3	02 720	163 2 6	9 920 06	6 x 000	00 10 0
Nordhorn	0 0	02 680	121 0 5	932 05	9 7 302	00 08 0
Hannover	0 2	05 650	161 2 8	952 06	4 x 302	05 08 1
Erfurt	5 7	03 756	241 5 6	971 07	6 x 207	05 07 1
Magdeburg	0 3	08 709	281 5 9	966 07	9 x 203	01 08 1
Schkeuditz	x x	44 304	162 5 9	962 08	5 x 105	01 06 1
Berlin	5 x	45 445	080 3 9	960 06	9 x 302	00 08 0
Dresden	5 2	05 645	141 2 7	953 09	7 x 307	00 10 0
Grünberg i. Schl.	0 3	02 720	121 2 6	972 07	8 x 103	00 08 1
Breslau	5 1	02 656	101 1 6	967 10	7 1 307	00 12 0
Essen	5 7	08 754	133 2 8	932 08	8 x 104	00 10 0
Mirow	5 x	05 345	000 3 6	971 05	9 x 300	01 07 1
Hof	6 5	22 524	201 2 6	977 05	9 x 305	02 06 1
Gleiwitz	0 4	02 656	123 2 9	935 05	9 x 301	00 10 0
Frankfurt am Main	5 7	08 446	021 2 6	966 06	9 x 301	00 08 1
Karlsruhe	5 1	61 67	201 2 8	971 09	7 x 304	07 08 0
Friedrichshafen	5 1	05 766	141 2 6	10 004 04	9 x 209	02 07 1
Nürnberg	0 2	08 430	000 2 6	9 987 06	9 x 305	00 06 1
München	5 7	22 656	202 5 7	10 007 04	9 x 308	07 05 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	03 658	123 1 5	9 955 05	9 x 606	01 04 1
Bremen	5 1	02 644	122 2 7	960 04	9 x 305	01 01 1
Hamburg	x x	43 101	122 1 9	966 03	9 x 205	02 03 1
Kiel	6 x	05 628	123 2 4	964 06	9 x 404	02 06 1
Flensburg	6 4	05 510	081 1 4	953 06	9 1 300	06 05 1
Stettin	5 x	08 428	121 2 6	10 000 04	9 x 309	00 01 0
Danzig	x x	07 348	142 3 9	040 08	9 x 304	08 03 1
Königsberg i. Pr.	5 x	03 625	123 2 6	052 01	9 x 203	00 03 0
Aachen	5 x	03 646	203 5 6	9 954 08	8 x 310	02 07 1
Nordhorn	6 5	42 546	203 2 6	935 05	9 x 315	01 03 5
Hannover	5 6	05 671	141 0 7	964 06	8 2 308	01 02 1
Erfurt	5 2	05 646	000 1 5	988 04	9 x 405	01 04 1
Magdeburg	5 2	08 464	123 2 6	967 03	9 x 307	01 03 1
Schkeuditz	5 7	05 473	143 1 7	994 04	9 x 203	01 03 1
Berlin	0 3	08 440	121 2 7	997 05	9 8 208	00 04 0
Dresden	6 2	05 546	162 2 8	993 07	8 x 404	00 07 0
Grünberg i. Schl.	5 x	03 660	221 5 8	10 006 04	9 x 407	00 02 1
Breslau	5 2	02 665	081 5 5	004 07	9 x 407	00 04 0
Essen	6 2	51 505	123 6 6	9 959 08	5 x 411	02 05 1
Mirow	x x	44 449	142 2 9	987 09	9 x 302	00 06 0
Hof	5 x	04 443	141 2 6	998 02	9 x 304	01 01 1
Gleiwitz	5 x	08 447	123 2 7	10 008 05	9 x 305	00 02 0
Frankfurt am Main	5 7	05 546	201 4 6	9 984 07	9 x 306	00 05 1
Karlsruhe	5 1	05 655	000 2 6	994 07	9 5 307	03 06 1
Friedrichshafen	5 x	03 590	042 2 1	994 07	9 0 307	01 02 1
Nürnberg	5 3	05 577	021 2 7	995 06	9 x 000	03 02 1
München	5 5	03 656	181 2 8	10 001 05	6 0 403	00 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	5 6	01 762	143 1 3	xxx 08	8 0 302
Borkum 10409	0 7	01 770	124 1 4	9 953 07	8 1 101
Außenjade 10413	0 5	01 670	143 0 4	xxx 08	9 5 301
Cuxhaven 10630	5 0	01 653	121 1 3	955 07	x 0 300
Elbe I 10434	0 1	03 770	161 1 8	xxx 07	9 x 300
Helgoland 10415	4 x	02 657	123 2 7	960 08	9 x 300
Amrumbank 10424	0 1	01 770	162 1 4	xxx 08	9 0 303
List 10461 ○	0 0	01 653	121 0 4	944 08	9 5 301
Bülk 12116 ○	0 3	05 680	141 1 6	959 07	8 7 100
Marienleuchte 12119 ○	5 5	05 434	142 2 7	960 07	9 x 301
Fehmarnbelt 10409	0 3	11 580	142 2 7	960 08	9 x 301
Warnemünde 10406	5 x	05 546	123 2 8	954 07	9 x 301
Arkona 10414 ○	5 x	05 657	083 1 7	975 06	9 x 300
Adlergrund 10423	x x	44 744	103 2 8	970 07	9 x 300
Swinemünde 10430	5 3	02 664	101 1 5	970 06	x x 004
Kolberg 10244 ○	x x	46 044	102 3 9	984 06	8 x 302
Rügenwaldermünde 10258	0 5	02 660	124 1 4	994 07	5 2 301
Leba 12275 ○					
Brüsterort 11305 ○					
Memel 10467 ○	4 x	03 758	102 2 8	10 034 06	8 x 300

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_S E^a}{t_R K d t}$
Borkumriff	5 0	01 762	123 1 3	xxx 08	9 5 302	00 x 2 0
Borkum	0 7	02 734	123 2 5	9 941 06	9 x 302	00 x 7 0
Außenjade	0 0	02 750	143 1 4	xxx 08	9 7 300	00 x 1 7
Cuxhaven	5 x	05 505	121 2 4	944 07	x x 305	xx 1 5 0
Elbe I	0 0	02 790	161 0 7	xxx 07	9 8 300	00 6 0 0
Helgoland	x x	02 645	123 2 5	959 07	8 x 301	xx x 6 1
Amrumbank	7 x	01 675	142 1 5	xxx 07	9 x 301	00 6 1 5
List	x x	46 849	143 3 9	954 06	9 x 301	00 1 x 0
Bülk	6 x	57 528	103 4 8	948 07	9 x 302	02 1 3 1
Marienleuchte	6 x	42 502	142 5 8	970 07	9 x 303	02 1 5 1
Fehmarnbelt	6 x	62 548	122 5 8	970 08	9 x 301	05 4 0 0
Warnemünde	5 x	44 448	122 5 8	970 06	9 x 105	02 1 4 1
Arkona	x x	46 449	083 3 9	979 06	9 x 301	00 2 1 0
Adlergrund	5 x	03 668	102 3 8	980 03	9 x 002	05 x 2 8
Swinemünde	x x	46 449	000 3 9	970 05	9 x 300	00 0 1 1
Kolberg	0 7	01 830	103 1 4	984 06	9 0 301	02 1 6 1
Rügenwaldermünde	0 0	01 830	084 1 4	10 000 05	9 2 302	00 2 x 0
Leba		02 6	122			
Brüsterort						
Memel	4 x	03 750	102 4 8	043 05	9 x 304	02 1 7 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_S E^a}{t_R K d t}$
Borkumriff	5 x	03 653	142 2 6	xxx 08	9 x 305	00 6 2 0
Borkum	x x	05 649	132 2 6	9 947 06	9 x 308	00 x 0 0
Außenjade	x 5	02 754	144 2 6	xxx 07	9 6 305	07 7 1 7
Cuxhaven	x x	05 644	121 2 6	953 04	9 x 303	xx 0 5 1
Elbe I	x 6	03 676	123 2 6	xxx 06	9 x 300	07 7 1 3
Helgoland	x x	03 648	123 2 6	960 06	9 x 305	xx x 6 1
Amrumbank	5 x	03 668	142 2 6	xxx 06	9 x 306	02 x 0 0
List	x x	46 849	143 3 9	954 06	9 x 308	03 1 x 0
Bülk	5 2	05 545	143 2 6	964 04	9 0 303	03 1 5 1
Marienleuchte	5 x	05 552	143 2 6	975 07	9 x 301	03 2 5 1
Fehmarnbelt	x x	06 449	142 3 x	970 07	9 x 301	02 4 0 0
Warnemünde	5 x	05 526	142 2 6	972 05	9 x 305	01 1 5 1
Arkona	x x	46 418	123 3 4	979 05	9 x 303	00 2 1 4
Adlergrund	0 x	02 677	144 2 7	10 003 07	9 x 312	00 W-T 00
Swinemünde	x x	46 349	122 3 8	9 988 04	9 x 307	00 0 2 1
Kolberg	5 0	05 509	142 3 4	10 012 03	9 x xxx	00 1 0 0
Rügenwaldermünde	5 x	05 508	123 1 6	025 05	9 x 307	00 1 5 0
Leba		03 6	124			
Brüsterort		05 6	123			
Memel	4 x	05 648	121 2 8	052 04	9 x 403	00 1 4 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 6	01 762	123 1 6	xxx 08	8 5 300
Borkum ○	4 1	02 764	122 2 5	9 937 06	8 7 302
Außenjade †	0 1	02 770	143 1 4	xxx 07	9 5 308
Wilhelmshaven ○	5 1	02 655	102 1 5	951 06	9 0 301
Cuxhaven ○					
Elbe I †	0 0	03 780	141 1 8	xxx 07	9 7 307
Helgoland ○	x x	02 617	123 2 7	957 07	8 x 303
Amrumbank †	7 x	02 675	122 1 5	xxx 07	9 x 302
List ○	x x	02 6xx	122 1 4	961 06	9 x 303
Bülk ○	5 x	05 536	142 2 8	964 07	9 x 302
Marienleuchte ○	5 x	62 538	142 2 8	964 07	9 x 302
Fehmarnbelt †	6 x	41 328	103 4 8	970 06	9 x 302
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 x	05 658	083 2 8	976 05	9 x 301
Adlergrund †	5 x	03 668	083 3 8	980 07	9 x 304
Swinemünde ○					
Kolberg ○	x 7	43 396	102 2 6	933 05	9 0 301
Leba ○					
Brüsterort ○		02 7	102		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 658	143 2 8	930 07	x x 302
Borkum	8 x	03 548	072 1 6	9 933 05	9 x 301
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	03 559	123 2 8	946 06	9 x 303
Cuxhaven	x x	05 6xx	121 2 8	959 06	x x 303
Elbe I					
Helgoland	x x	02 5x5	124 2 5	951 07	6 x 303
Amrumbank					
List	x x	51 6x8	122 4 8	946 06	9 x 303
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 x	03 668	123 2 8	940 07	9 x 302
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

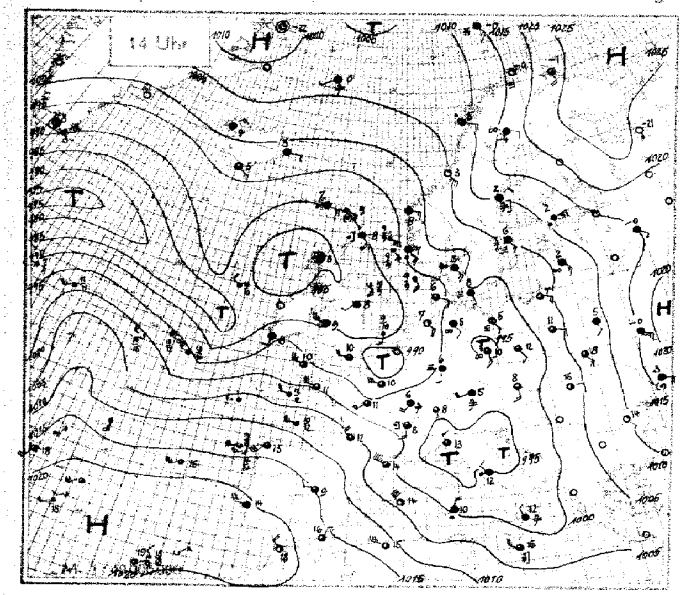
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 655	142 2 5	xxx 07	9 x 309
Borkum	5 2	05 545	123 2 5	9 946 07	9 x 309
Außenjade	5 x	02 657	144 2 7	xxx 07	9 x 307
Wilhelmshaven	5 x	03 565	143 2 8	967 06	9 x 307
Cuxhaven	5 x	05 548	141 2 8	974 05	x x 307
Elbe I	0 6	02 670	162 1 4	xxx 07	9 0 307
Helgoland	5 x	03 656	123 2 6	973 07	9 x 307
Amrumbank	5 x	02 667	122 2 7	xxx 06	9 x 307
List	x x	46 249	123 3 9	974 04	9 x 309
Bülk	5 0	08 436	164 x x	984 06	9 0 308
Marienleuchte	5 x	05 520	162 2 4	991 06	9 x 308
Fehmarnbelt					
Warnemünde	x x	46 209	144 3 9	994 06	9 x 310
Arkona	x x	05 549	162 3 9	995 06	0 x 308
Adlergrund	x x	42 5xx	183 2 x	10 008 07	9 x 306
Swinemünde					
Kolberg	x 7	05 530	122 2 4	026 05	9 0 307
Leba		03 6	124		
Brüsterort		49 8	123		

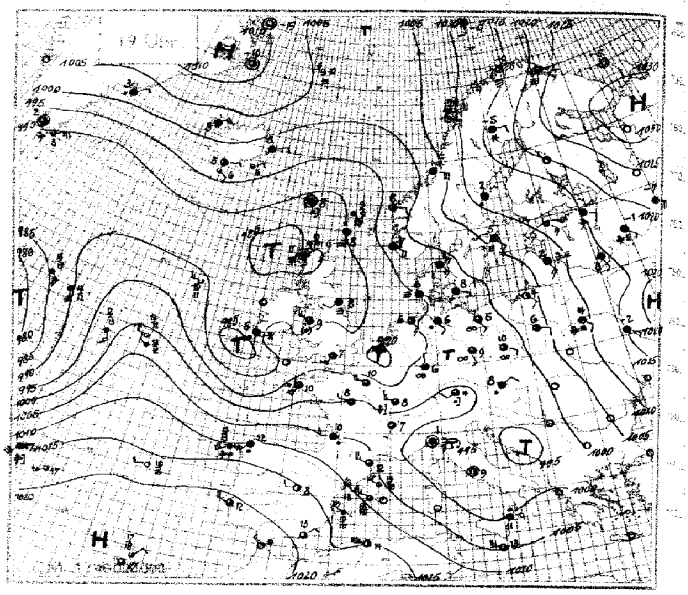
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

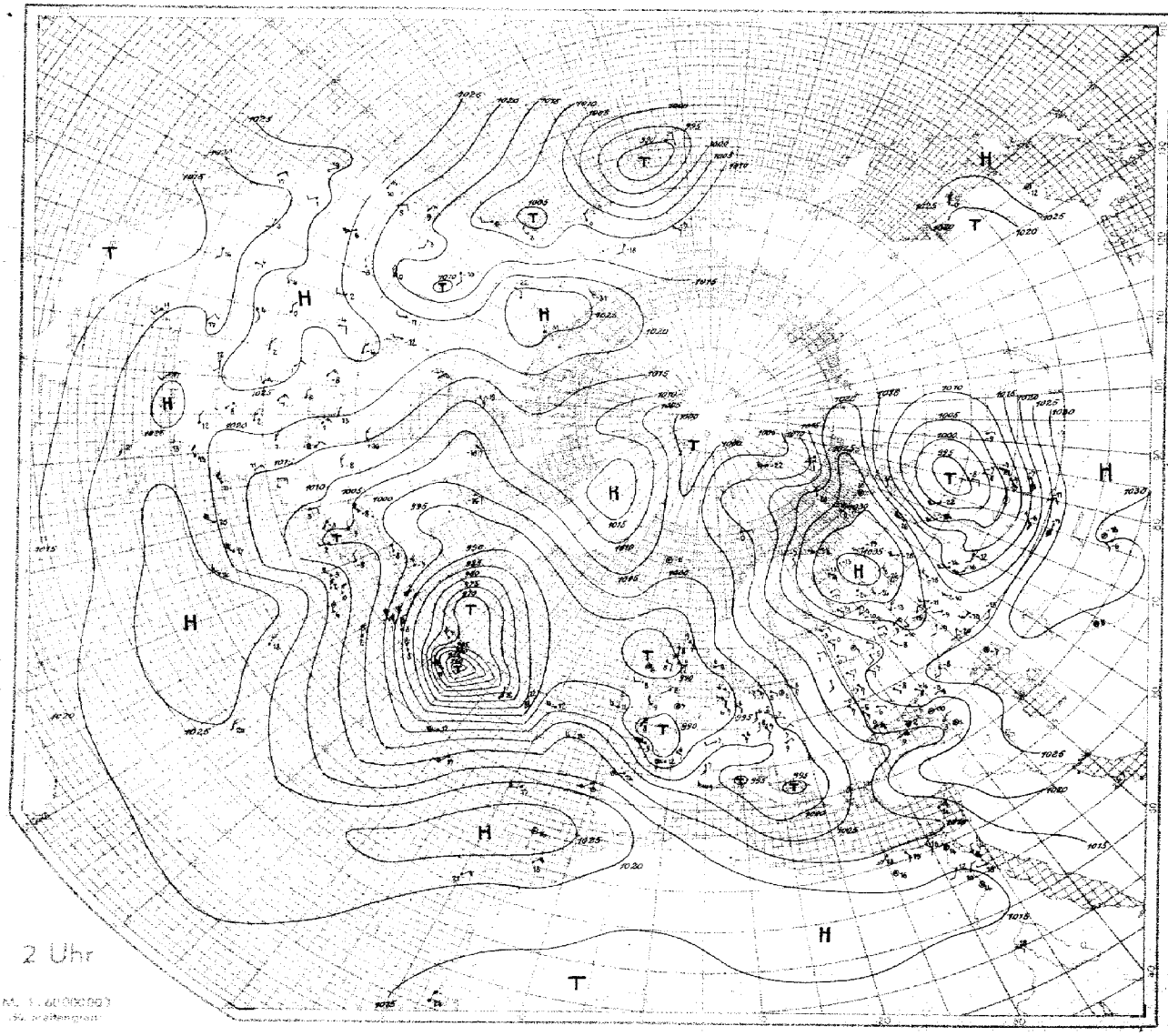
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



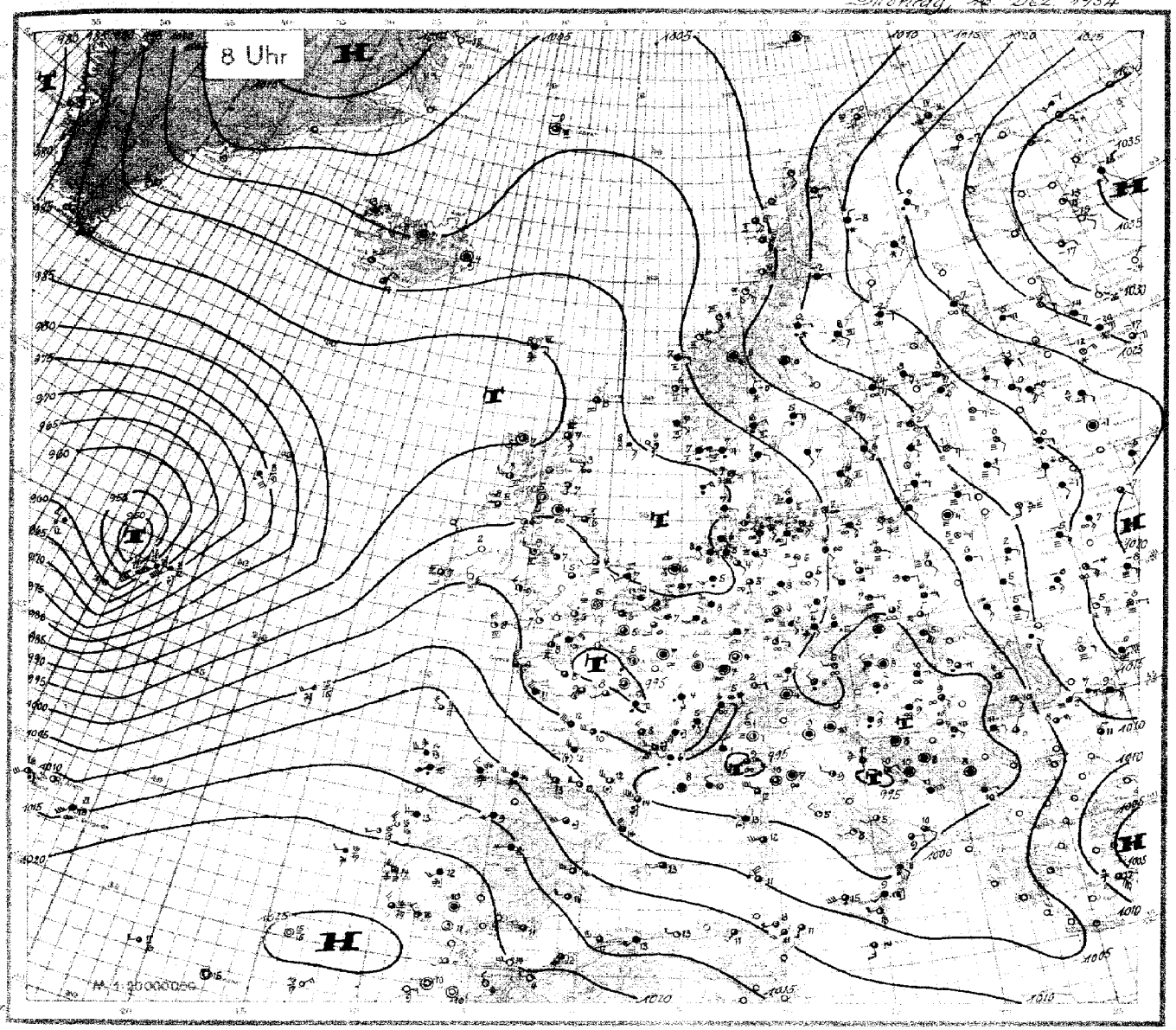


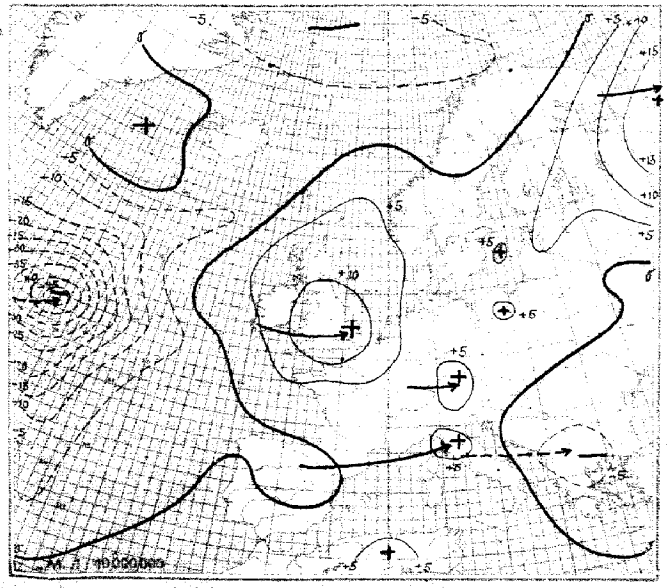
Wetterlage von heute nacht:



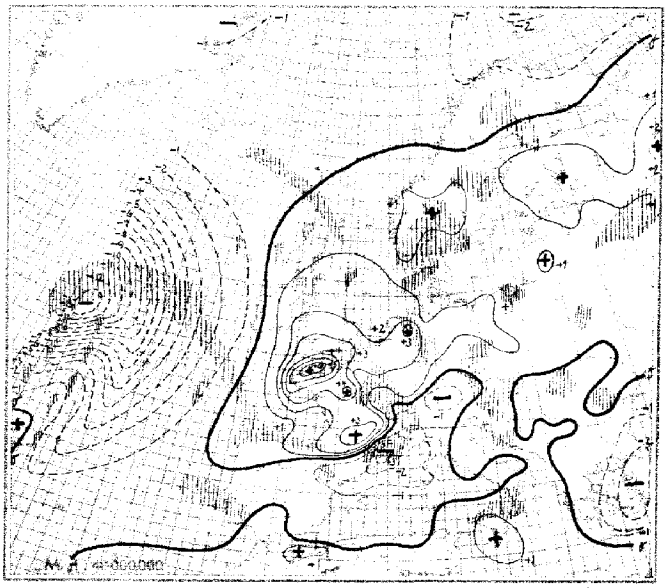
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 17 Dez 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 6 Uhr

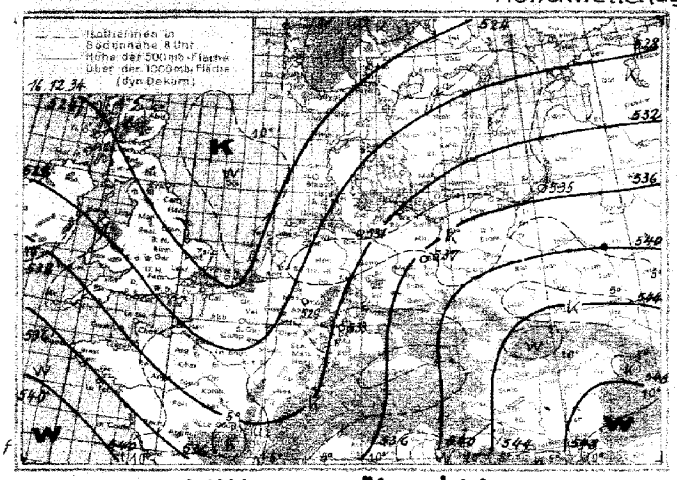
Montag, den 17. Dezb. 1934

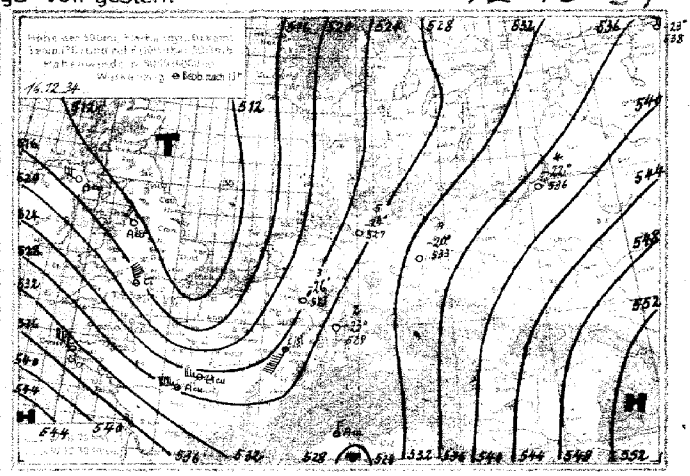
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-Orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung	Gestern 19 Uhr: Untere Wolken $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM $S_V S_R$ E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM $S_V S_R$ E
Thorshavn	6x	61 508	144 58	9290 07	9x 802	60	21 632	000 58	9294 58	90 303	07 36 1			60	50 518	082 48	9988 02	70 209	03 352						
Reykjavik	40	01 890	061 03	979 02	71 300	80	01 990	000 03	988 51	91 300	xx xx x			xx	01 xx2	081 02	984 52	8x 803	00 xx0						
Isafjord	02	03 xx0	043 28	10014 04	xx 903	02	03 x90	043 28	10024 08	xx 308	–			02	03 x90	042 28	10006 03	xx 803	–						
Akureyri	5x	02 xx6	000 46	014 03	xx 803	5x	03 xx8	000 78	042 02	xx 300	–			04	02 x90	000 15	000 02	xx 803	–						
Seydisfjord	6x	02 xx6	021 26	9999 03	xx 808	6x	02 xx6	061 26	9992 03	xx 800	–			6x	22 xx8	000 58	9978 04	xx 800	–						
Westmann I.	6x	02 xx5	106 15	978 05	xx 308	6x	02 xx5	061 15	979 03	xx 300	–			02	02 x90	022 15	956 04	xx 803	–						
Aberdeen	5x	05 836	142 26	856 09	9x 102	5x	05 567	142 57	866 08	9x 105	01 26 1			04	05 690	241 01	923 03	9x 307	00 15 1						
Malin-Head	30	25 737	244 77	958 10	80 101	60	66 638	231 78	863 07	90 203	11 16 2			40	02 746	282 75	927 08	90 205	03 172						
Tynemouth	50	45 348	201 38	866 07	90 104	40	45 365	202 35	851 07	80 306	00 13 1			90	02 645	241 13	942 06	90 307	07 26 1						
Croydon	57	08 35x	283 47	902 09	9x 314	50	08 642	224 42	925 08	90 209	91 09 1			xx	48 109	000 39	968 05	9x 115	97 06 1						
Lerwick	50	22 628	124 58	877 08	90 102	82	02 635	153 57	896 06	90 307	02 xx 1			92	02 734	154 15	929 08	80 303	00 x00						
Valentia	57	02 654	152 17	921 03	8x 813	62	64 755	064 52	879 05	9x 544	12 47 1			5x	02 855	153 15	980 07	8x 904	02 48 1						
Guernsey	80	02 756	276 15	856 11	70 108	80	02 758	243 18	954 09	80 704	00 37 1			80	01 944	024 44	981 08	80 134	07 49 2						
Stornoway	87	02 543	000 28	837 08	90 301	27	42 305	000 32	845 07	90 303	98 03 1			86	02 744	004 27	999 07	90 304	97 07 1						
Holyhead	5x	03 758	258 18	994 09	8x 307	83	10 734	253 74	880 09	8x 702	97 27 1			70	01 863	263 03	961 09	80 310	97 28 1						
Yarmouth	86	02 654	242 55	965 09	8x 310	6x	61 658	142 58	901 09	9x 103	92 26 1			5x	03 658	222 28	945 07	9x 310	03 26 1						
Blacksod																									
Scilly	82	02 754	255 17	965 10	85 202									80	01 853	294 73	10014 08	80 209	04 38 1						
Myggbukta	84	01 982	000 02	10125 72	70 802	00	00 990	000 00	10104 69	80 805	00 x98			00	00 990	281 00	063 63	80 605	00 x98						
Jan Mayen	5x	51 527	201 47	058 00	9x 804	50	04 444	273 15	046 00	97 602	97 39 5			50	01 732	000 15	007 50	94 804	00 396						
Spitzbergen	60	02 946	161 66	144 51	80 706	60	02 946	166 26	129 51	70 704	96 x98			50	01 953	123 13	094 52	50 704	00 x98						
Bäreninsel	52	71 659	113 68	148 50	9x 810	51	03 954	172 68	121 50	9x 808	92 29 8			51	03 955	000 28	073 51	9x 805	97 28 8						
Vardö	5x	02 947	144 27	230 54	70 704	5x	02 947	176 27	228 52	6x 300	00 49 5			5x	02 947	205 27	199 54	8x 807	00 495						
Ingöy	50	01 972	166 02	150 50	70 705	00	00 990	166 00	140 50	80 705	00 59 4			5x	02 966	193 26	111 50	8x 705	00 494						
Andenes	04	01 990	144 03	101 01	65 804	08	02 990	144 05	098 02	67 603	00 29 0			00	01 990	142 02	078 01	75 804	00 190						
Röst	04	02 970	104 17	071 05	77 901	04	01 980	104 03	065 05	70 903	00 29 0			52	02 964	124 27	049 05	8x 604	00 29 0						
Nordöyan	40	01 943	117 13	028 03	74 200	5x	03 948	106 28	029 04	9x 101	00 29 0			40	01 942	125 12	023 05	70 302	00 29 1						
Ona						07	03 990	081 28	9978 02	7x 302	00 29 0			04	01 990	123 23	004 06	79 300	00 29 0						
Krakenes						57	02 854	082 55	973 08	7x 301	97 28 1			57	03 854	082 78	000 07	8x 407	94 28 1						
Utsire	52	61 954	113 28	945 07	8x 305	02	03 990	104 58	963 07	9x 203	03 29 0			3x	03 958	111 28	9976 07	80 402	00 29 1						
Lista	6x	22 958	083 58	957 06	9x 304	xx	03 949	062 28	967 06	7x 204	01 39 0			xx	64 949	065 58	968 07	9x 501	01 29 1						
Ferder	6x	64 518	013 59	995 05	9x 301	6x	52 758	051 58	10005 05	9x 303	07 27 1			6x	62 868	063 53	10006 06	9x 301	10 28 1						
Häparanda	50	63 758	113 23	10178 54	70 300	60	71 558	122 68	199 55	70 200	97 51 5			60	72 xx8	122 63	190 54	90 401	02 578						
Jönköping	5x	03 854	082 23	003 03	9x 302	xx	03 8x1	082 28	015 08	9x 302	00 08 1			52	03 85x	142 28	019 07	9x 402	00 051						
Visby	50	03 748	144 25	024 06	90 300	50	03 853	124 28	035 05	90 307	00 38 0			50	03 668	124 55	047 06	90 103	00 36 1						
Stensele	50	03 858	041 28	137 53	90 402	50	03 858	044 28	131 52	90 801	92 52 9			50	03 858	022 68	130 52	90 300	02 839						
Härnösand	60	21 438	042 48	103 02	80 002	10	62 438	041 58	107 02	90 301	01 27 1			6x	62 438	123 58	113 03	90 401	02 291						
Stockholm	3x	51 219	123 49	057 06	9x 300	5x	45 219	123 49	069 05	9x 303	94 06 1			5x	45 329	123 49	074 06	9x 301	01 051						
Gällivare	5x	08 448	102 28	154 54	9x 901	5x	70 548	082 68	183 55	9x 801	97 549			5x	71 748	022 28	177 53	8x 601	95 58 1						
Kopenhagen	50	47 338	141 38	9915 08	90 300	40	03 758	101 38	9996 08	90 303	97 16 1			50	04 348	143 38	9988 06	90 307	01 231						
Skagen	60	54 758	113 48	975 08	90 302	50	03 768	123 48	984 07	90 301	94 37 1			60	64 758	102 58	980 07	90 300	05 271						
Bisavarnshuk	50	02 656	131 15	968 06	70 305	xx	50 108	102 38	958 06	9x 302	00 11 0			50	05 538	101 38	952 07	90 302	04 15 1						
Helsingfors	5x	62 528	065 28	10108 [illegible]	9x 302	5x	52 638	085 48	10101 02	9x 302	91 02 1			5x	03 738	123 28	10149 03	9x 306	00 01 0						
Kuopio														50	03 945	124 28	200 57	01 508	48 450						
Wasa	50	23 438	083 28	136 50	90 300	50	03 438	082 28	138 50	90 307	00 00 3			50	08 438	102 28	142 52	90 307	00 523						
Sodankylä	50	02 957	122 37	232 56	70 801	50	02 957	123 37	228 57	70 701	00 53 8			50	61 738	123 28	204 59	80 801	00 578						
Dorpat	xx	48 329	102 49	099 00	9x 303	5x	05 548	113 38	118 50	9x 304	00 01 6			xx	48 309	103 49	140 01	9x 304	97 518						
Flisand	xx	46 209	142 39	057 03	9x 302	6x	57 148	143 48	067 03	9x 302	92 04 1			xx	46 109	124 39	095 02	9x 301	92 01 1						
Riga	5x	08 425	123 28	070 02	9x 300	xx	57 309	143 39	083 02	9x 303	91 02 1			xx	46 209	103 39	106 01	9x 305	91 01 1						
Malinova	6x	51 458	142 48	100 00	9x 401	xx	48 309	122 49	109 00	9x 303	02 09 8			xx	46 309	122 39	130 00	9x 302	91 008						
Kowno	5x	43 348	143 38	064 04	9x 300	xx	47 149	141 39	080 04	9x 304	00 05 1			5x	43 238	102 36	092 03	9x 402	00 02 1						
Warschau	00	02 790	102 15	019 11	66 605	00	02 790	102 15	030 06	96 302	00 11 0			53	45 243	122 34	039 04	95 304	00 040						
Krakau	43	02 684	022 15	009 09	86 805	51	02 684	048 25	008 07	8x 300	00 11 0			43	47 1x4	021 36	013 01	95 203	00 000						
Lemberg	55	02 624	144 17	047 08	99 806									5x	03 628	143 28	051 06	9x 301	00 051						
Pinsk	5x	05 548	142 38	087 05	9x 300	xx	57 209	122 49	093 04	9x 303	97 xx 2			5x	51 528	103 28	098 02	9x 303	97 02 2						
Rochefort	80	14 745	556 75	037 12	80 114	3x	62 648	123 18	034 10	9x 301	02 12 2														
Biarritz	9x	03 638	558 58	086 12	8x 200	6x	64 648	115 58	023 10	9x 701	03 12 2			94	03 644	265 55	021 13	9x 211	07 102						
Le Bourget	9x	02 744	206 57	9913 10	8x 309	5x	02 667	244 77	9955 10	7x 311	07 10 2			54	02 664	000 54	9966 05	80 203	03 051						
Lyon	55	22 666	163 57	997 08	8x 204	55	02 664	181 77	10029 07	8x 311	03 08 1			52	22 65x	164 58	993 06	8x 205	03 062						
Brest	20	03 743	576 77	993 11	86 104	67	02 645	185 47	9965 10	7x 808	03 11 2			20	02 746	637 55	10009 09	9x 328	04 092						
Perpignan	24	02 833	599 26	10024 14	4x 209	24	02 853	503 25	10061 12	4.5 207	00 14 0			67	25 854	599 76	000 14	53 705	02 090						
Le Talut	50	02 743	267 76	010 12	96 3xx	xx	xx 628	244 28	002 10	9x 506	96 12 2			6x	03 638	6x7 28	9975 11	9x 317	13 102						
Tours	93	02 744	534 26	9974 11	7x 309	03	02 790	221 55	9997 08	8x 106	01 11 2			6x	02 745	221 55	958 08	8x 321	12 062						
Le Havre						80	81 736	556 17	958 11	8x 206	01 31 1														
Marseille	97	22 755	243 57	995 11	7x 300	50	01 852	264 18	10025 10	70 212	97 13 1			62	62 445	000 56	979 08	8x 715	01 071						
Calais	5x	21 413	263 58	975 08	9x 311	93	02 634	254 76	9913 09	9x 311	01 09 1			67	02 743	263 55	xxx 96	93 312	02 051						
Nancy	02	03 745	516 28	951 07	8x 300									6x	03 648	000 28	981 06	xx xxx	01 061						
Helder	40	01 755	123 03	913 09	80 301	40	02 785	102 16	924 08	80 303	00 10 0			5x	05 558	000 28	940 06	9x 607	92 051						
Vlissingen														50	02 5x7	202 17	953 07	90 310	00 150						
De Bilt	53	02 844	143 15	909 09	70 601	5x	61 758	123 28	xxx 08	8x 001	97 09 0			5x	45 3x8	201 58	946 07	9x 312	03 071						
Zürich	64	02 844	141 17	10002 08	75 201									5x	02 413	143 28	989 05	9x 207	91 031						
Bern	87	05 775	120 16	9999 07	89 300									6x	05 668	081 58	10000 04	9x 503	02 031						
Wien	51	05 664	143 26	966 08	80 807									6x	62 658	281 58	9997 06	9x 302	11 062						
Klagenfurt						6x	61 538	000 58	973 05	9x 306	19 07 1			5x	03 308	000 28	999 04	9x 807	05 041						
Innsbruck	62	62 644	000 58	966 05	9x 301																				
Budapest	6x	05 646	020 27	10002 10	83 704									67	05 643	081 28	993 10	8x 501	00 090						
Fünfkirchen														5x	05 768	043 48	973 09	8x 501	02 091						
Debrecen	61	01 790	022 04	015 15	56 808									63	61 774	083 55	10006 09	8x 703	97 091						
Prag	57	22 573	081 14	9954 09	86 001	57	05 573	161 17	974 08	86 008	97 10 2			6x	87 368	201 58	993 06	9x 303	01 061						
Olmütz	57	02 570	142 15	978 11	78 300	07	02 770	000 28	991 07	88 405	90 11 1			5x	03 748	000 28	9996 07	9x 303	00 081						

Höhenwetterlage von gestern

12-16-34





Witterungsübersicht.

Über Europa liegen heute nur noch flache Tiefdruckgebiete, die zumeist von stegendem Luftdruck überlagert sind. Das gestern über England gelegene Tief, das bereits in zwei Teilkerne zu zerfallen begann, liegt heute als Teiltief nördlich Schottland und über der Nordsee, beide Kerne sind heute keine abgeschlossenen Isobarengebilde mehr. Auch das neue atlantische Teiltief, das sich gestern von einem Ausläufer westlich Irland ablöste und nach Nordfrankreich wanderte, füllt sich heute schnell auf.

Um so stärker ist die Zyklonentätigkeit auf dem Ozean. Westlich von Irland liegt wieder ein Sturmzentrum von 950 mb, in dessen Umgebung Windstärke 12 gemeldet wird. Bis zum Erreichen des europäischen Küstengebietes wird aber auch diese Sturmzyklone einen Teil ihrer Energie bereits verloren haben. Die Kaltfront dieser Zyklone überschreitet die Azoren, die Warmfront geht über die westliche Biskayasee zu den Pyrenäen, von da ab in die Kaltfront eines kleinen Tiefs bei Genua übergehend.

Über Mitteleuropa verläuft in süd-nördlicher Richtung eine Luftmassengrenze, die sich in den Bodentemperaturen nicht erkennen läßt, aber in der Höhe sehr deutlich hervortritt. So liegen in Höhe der 500 mb-Fläche die Temperaturen über Ostdeutschland um 6° bis 8° höher als über Westdeutschland, demnach verläuft die Luftmassengrenze etwa von Linz nach Warnemünde, was auch dem heute früh über Hamburg gemessenen Wolkenzug entspricht.

Gestern wanderte an dieser Front entlang ein Regengebiet quer durch Deutschland und gelangte heute zum Skagerrak. Heute zeigt sich über Ungarn neues Aufgleiten der östlichen Warmluft, das damit verbundene Niederschlagsgebiet wird dann ebenfalls in nördlicher bis nordwestlicher Richtung vorstoßen.

Über Nordrußland hat sich ein kräftiges Kältehoch aufgebaut, dessen Kaltluft aber für Mitteleuropa vorläufig bedeutungslos ist. Hier werden zunächst die an der vorhin erwähnten Luftmassengrenze entstehenden Störungen wetterbestimmend sein.

Abt. IV: I.A.: Rudiger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; 3, 9, 15, 21 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Sluzk	Moskau					Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Sonderburg	Helder	Pavlovsk	Leningrad	Dijon	Lyon	Châteauneuf	Cazaux	Duxford	Uccle	Warschau		
YY G.Z.	16 08	16 14					17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08			17 08				17 08		17 08				

Relative Feuchte (in % ; kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																												
500	-23	–					(-27)	(-19)	(-21)	(-18)	(-19)	(-25)	2-26	(-23)	(-25)			–				(-20)		(-24)				
600	-13	–					3-15	7-12	9-12	4-10	9-11	4-16	3-16	4-12	5-16			–				-12		-14				
700	-6	–					4-6	6-5	5-5	3-4	1-3	7-10	9-9	6-7	7-9			4-22				-3		-9				
800	-0	+0					5+1	6+1	3+1	6-2	8+3	8-1	6-2	9-1	7-1			7+13				1		7-2				
900	-0	+5					7+5	6+4	9+4	6+9	7+8	9+5	7+4	6+5	8-4			7+73				4		7+4				

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	532	–					528	533	533	542	537	526	527	531	528			–				531		526				
600	404	–					396	399	399	407	402	393	394	397	396			–				397		393				
700	288	–					279	282	282	288	284	278	279	281	280			280				279		277				
800	184	190					175	178	178	184	180	175	176	178	178			176				175		174				
900	91	97					82	85	85	89	86	82	84	84	85			82				81		82				
1000	9	14					-3	-0	0	4	0	-3	-1	0	-1			-3				-4		-3				
500-1000 mb	529	–					530	533	533	538	537	529	528	531	529			–				535		530				

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Phi_2 D_2 F_2 F_2$)

De Dz Windrichtung in 36 teiliger Skala; $S_2 S_2$ = Windgeschwindigkeit in m/sek.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Würzburg	Würzburg	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Breslau
YY G.Z.	17 08		17 08	17 11	17 10		17 10	17 09		17 08		17 08	17 11	17 13	17 08	17 08	17 11	17 11	17 01	17 13	17 09	17 10	17 08	17 10	17 13
5.0 km	605		185	185	201		075	757		202		315	315	372	372	225	22 22	671	435	435	465	465	104	104	104
4.0 "	15 29																17 15								
3.0 "	16 29						25 17 22										18 22								
2.0 "	18 26		15 25				16 22	23 11						27 11			20 18	24 18	27 11	23 04	27 07	25 07	12 43		13 25
1.0 "	18 22		17 11	10 04	24 14		17 18	20 25				23 27	23 13	04 07			21 07	01 07	29 04	02 14	23 07	30 04	11 36	14 32	13 29
0.5 "	18 29		13 07	16 04	20 22		18 22	20 14		21 32		22 29	21 13	06 07	20 14	20 18	18 07	30 04	14 11	09 07	28 22	02 07	12 13	14 32	12 25
Boden	14 15		10 04	10 04	00 00		13 13	16 14		13 07		17 04	00 00	07 04	00 00	24 04	20 04	12 25	12 04	06 04	16 07	12 07	08 04	00 00	00 00

Höhenwinde über Land bis 5 km

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosnay-court	Villacoublay	Paris	Reims	Brest	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Overo	Lauterbach	Lakenheath	Hrakau	Poloma	Brno	Genua	Sarajevo	Turin
YY G.Z.	17 14						17 08	17 08	17 08	17 07	17 08							16 18	16 19	16 18	16 18	16 19	16 19	16 19	16 19
5 km	269							001	515	570	105							750	574	340	509	530	537	505	705
4 "																									
3 "																				16 22		25 42			
2 "	23 21								13 07											18 29			06 36	30 14	03 19
1 "	23 23						21 40	23 18	15 40	20 52	23 61							16 40	15 28	10 05	16 18	27 17	01 40	28 11	01 13
Boden	21 23						20 47	22 11	15 30	14 54	23 50							10 11	12 25	04 11	22 25	20 06	20 14	24 12	31 12

Ort	Warnemünde	Greenwich	Cazaux	De Bilt	Rennes	Mogelsen	Dijon	Brest	Reims	Savern	Posen	Krakau	Le Mans	Fritzsberg	Le Puy	Romanat	Cagliari	Rabat	Algarve	Cagliari	Macerata	Syrakus	Orbetello	Bergamo	Toscana
YY G.Z.	16 14	16 13	16 13	16 12	16 13	16 13	16 13	16 13	16 14	16 14	16 14	16 14	16 13	16 13	16 14	16 13	16 13	16 13	16 13	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14
5 km	365	149	126	160	570	450	174	106	560	578	540	540	561	515	566	561	527	552	004	720	540	620	500	625	525
4 "																			30 54						
3 "	24 18																	05 22	03 25						19 23
2 "	14 18		28 22	16 32		23 34						15 26					30 18	07 18				14 57	25 17		
1 "	14 22	24 05	23 63	16 36	24 40	27 22	24 40	26 50		20 27	14 33	09 05	26 79	24 101	26 14	24 62	14 18	08 22	02 22	29 53	28 12	24 46	27 19	26 23	22 13
Boden	16 07	24 18	27 36	16 30	24 50	28 08	19 40	24 44	18 18	15 20	19 25	02 11	26 54	22 30		24 35	05 11		07 04	29 27	29 05	26 53	32 11	20 23	32 08

Montag, den 17. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 764	242 15	10 159 09	02 641	242 14	10 162 08	03 658	223 26	10 162 06
Almeria	02 791	021 14	159 16	01 501	021 05	171 13	03 662	241 16	173 11
Mahon	02 752	288 14	142 14				03 790	222 17	057 13
La Coruña	02 747	206 27	126 13	64 418	205 58	107 12	61 638	206 28	117 15
S. Fernando	01 642	207 13	210 16	01 643	241 03	207 14	02 643	000 03	274 11
Teneriffa	21 054	183 44	224 21	69 955	223 43	232 20			
Kap Juby	02 954	226 14	214 19	02 655	246 15	213 20	04 658	286 28	274 13
Rio de Oro	01 764	325 24	217 20	01 664	046 04	197 20	00 690	044 00	203 20
Oporto	02 663	242 15	183 14	02 663	242 16	188 12	03 668	243 58	171 13
Lissabon	02 654	244 16	231 14	02 634	264 13	225 02	57 XXX	264 29	217 16
Praya									
S. Vincent				13 755	024 28	155 24			
Pargo	02 755	243 15	203 19	02 666	XXX 16	227 17	00 790	XXX 00	232 15
Pl. Delgada	02 657	206 17	203 17	12 754	205 15	174 19	58 449	207 28	142 18
Horta	03 644	165 13	159 18	21 656	164 42	119 17	22 764	206 54	113 16
Malta	03 548	000 38	9 941 09	02 774	000 25	967 08	47 054	000 34	9 996 01
Genua	02 763	302 24	929 13	54 538	000 03	999 01	05 664	052 15	945 09
Florenz				03 648	000 46	961 11	08 44X	000 28	961 07
Rom	04 658	282 58	960 12	02 740	000 04	990 09	01 662	281 13	980 05
Terranova P.				23 645	577 55	996 13	03 646	555 26	10 098 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	63 75X	X83 XX	10 005 11	63 75X	X83 XX	10 005 11	28 648	201 98	10 027 09
Taranto							12 690	052 15	9 965 09
Malta	25 854	505 76	028 15	25 855	025 75	10 047 13	571 865	165 76	10 064 14
Belgrad							61 766	123 23	972 10
Üsküb							03 748	081 53	993 18
Split							02 646	062 67	955 10
Bukarest	00 790	121 12	103 14						
Sofia									
Athen Piräus	27 200	165 18	239 21				00 690	122 00	343 69
Saloniki	00 690	000 00	240 18				03 458	021 28	219 38
Petersburg				62 X68	062 48	154 51	63 X53	062 48	178 53
Ust-Zylma				00 790	022 00	269 73	03 649	261 18	10 341 69
Moskau	61 X56	244 58	175 52	62 X68	181 58	179 52	53 X55	122 46	190 51
Astrachan									
Kijew	13 758	123 28	156 50	02 568	121 18	162 52	74 248	264 68	743 64
Odessa	03 368	134 28	147 03				46 X08	085 38	158 00
Sverdlowsk	57 445	204 68	287 54				74 248	284 68	143 64
Rabat	12 746	188 16	229 17	00 790	000 00	253 15	00 790	000 00	234 10
Algier	03 746	537 73	430 15	03 746	537 76	147 14	02 890	534 26	133 13
Tunis	01 658	507 56	050 15	02 755	536 25	065 12	02 864	204 26	083 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 242	10 12 09	Dodge City	00 043	10 26 04	Key West	00 083	10 23 24	DutchHarbor	00 242	10 40 51	Winnipeg	00 242	1026 66	Nottingham I.	02 043	10 15 08
Roseburg	02 243	23 10	Corpus Christi	01 122	19 19	Charleston	02 203	24 13	Tanana			White River	02 242	20 63	Rasolution I.	02 042	00 66
San Francisco	00 120	24 10	Duluth	02 243	23 58	Hatteras	02 204	18 12	Cordova	00 162	10 00	Doucet	02 243	13 58	Bermuda	01 203	25 14
San Diego	00 252	21 17	St. Joseph	02 242	27 02	Washington	01 283	15 11	Juneau	02 162	08 03	FatherPoint	02 204	04 58	Julianehaab		
Flagstaff	00 082	20 03	Little Rock	00 082	23 12	Scranton	02 523	14 04	Akiavik	00 161	24 81	Chatam	00 242	05 59	Godthaab		
Helena	00 182	21 53	New Orleans	00 122	23 19	Nantucket	02 243	10 03	Ft. Simpson	00 022	25 72	Halifax	00 163	02 02	Godhavn		
Salt Lake C.	00 522	26 03	Chicago	02 283	23 04	Portland	01 322	00 25	Prince Rupert	00 123	08 06	Sydney	02 242	05 58	Angmagsalik		
Denver	00 203	20 04	Cleveland	02 243	18 01	Eastport	02 283	00 53	Edmonton	01 042	11 53	Cap Race			MILES CITY	00 162	24 02
El Paso	00 062	17 16	Nashville	02 282	24 06	Honolulu	00 082	24 24	Medicine Hat	02 203	16 00	Harrington	00 243	00 58	ATLANTA	02 242	21 12
Bismarck	02 322	26 54	Jacksonville	00 242	23 18	Nome	00 282	10 53	The Pas	02 162	22 62	Belle Isle	10 246	00 57	MONTREAL	02 233	11 51

Schiffsmeldungen.

v. 16. Dezember 34. — 16. u. 17. Dezember 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL, Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (ymb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (°C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wettergeschwindigkeit W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Druckänderung in den letzten 3 Stunden bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. v. Steuben	10 515	364 13	224 03	9 91 8 07	3 5 4 2 4	5 5 5 1 4	2 5 8 19
Deutschland	10 497	165 13	208 01	96 6 13	3 0 7 0 3	2 5 0 10	0 7 1 19
Cordillera	10 491	152 13	225 02	10 10 7 16	3 4 4 8 5	7 4 6 24	5 0 3 01
Monte Olivia	11 412	092 13	186 01	09 8 14	3 1 0 13	4 0 4 13	
Cap Arcona	10 277	153 13	036 25	21 7 27	3 8 4 x 5	3 1 5 13	
New-York	10 445	430 13	436 66	9 87 5 11	3 6 x x 8	5 5 6 58	2 7 6 27
Albena	10 475	068 12	263 03	10 01 6 12	3 5 x x 8	4 4 8 28	15 0 14
Reliance	10 493	231 13	264 05	08 6 14	3 7 4 04	6 5 0 13	5 5 3 11
Cap Norte	10 293	127 13	043 01	25 8 19	3 1 0 0 3	x 2 7 03	5 5 3 05
Hansa	10 511	318 13	235 03	9 98 8 11	3 4 1 x 8	4 5 5 1x	
Westfalen	15 221	195 13	030 02	10 14 7 24	3 5 1 56	4 5 2 24	4 4 1 05
Schwabenland	10 065	177 13	045 02	16 8 21	3 0 7 0 6	5 4 8 26	4 4 7 05
Tanganjika	10 099	159 13	024 02	13 7 27	3 0 7 04	5 1 8 20	
Cordillera	10 484	170 19	224 01	17 8 16	3 0 1 23	4 4 6 12	5 6 6 04
New-York	10 456	400 19	267 02	59 7 13	3 4 0 0 5	7 5 6 25	2 7 8 19
Deutschland	10 496	213 19	264 02	02 8 12	3 4 x x 7	4 9 5 27	6 7 3 15
	15 227	120 19	146 02	25 7 18	3 2 2 0 6	6 4 3 1x	3 5 3 03
Fischdampfer	10 038	158 19	152 02	9 98 8 06	3		
	13 002	150 19	143 01	9 92 7 11	3		
	13 089	130 19	100 00	10 25 7 55	3		
	10 032	310 19	132 01	9 99 8 06	3		
Gen. v. Steuben	10 532	335 19	125 03	85 8 15	3 4 2 0 8	7 5 5 27	2 5 3 20
Reliance	10 442	350 19	123 03	97 7 12	3 4 x x 8	6 9 0 13	6 5 7 13
Hansa	10 510	310 19	125 03	89 7 12	3 6 x x 8	4 4 5 28	
Ant. Delfino	10 339	165 19	042 02	10 29 8 17	3 1 7 45	6 7 7 01	15 x x2
Cap Arcona	10 295	144 19	024 02	21 7 19	3 5 0 0 5	5 4 8 25	
Albena	10 458	053 19	144 02	9 94 5 12	3 0 x x 8	4 4 6 58	15 8 20
	10 432	505 16	043 02	89 7 10	3 3 8 x 8	4 4 6 58	5 3 8 46
	10 551	004 17	154 03	89 6 10	3 5 x x 8	2 5 5 24	5 5 2 00
	10 581	053 18	141 03	86 7 10	3 5 x x 8	4 0 0 28	2 6 3 05
	13 598	134 16	243 01	10 16 8 18	3 5 0 0 4	2 6 6 14	4 6 3 00
	13 405	020 18	267 02	04 7 13	3 5 3 07	x 8 7 16	2 6 3 00
	13 390	011 16	266 03	21 8 10	3 5 3 06	5 5 5 23	5 4 3 00
	13 418	042 18	266 02	08 8 14	3 4 5 0 5	5 6 6 24	5 6 3 03
	10 548	125 19	243 13	9 91 7 10	3 0 1 0 5	0 4 6 74	6 0 4 08
	10 492	510 19	282 03	10 02 8 12	3 5 x x 8	5 5 6 27	0 7 3 02
	10 430	192 19	210 58	13 6 13	3 6 0 0 8	6 4 5 58	4 4 3 09
	10 587	336 19	092 02	9 84 7 10	3 5 x x 2	4 0 0 42	2 6 3 02
	10 396	305 19	207 02	10 13 7 19	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cordillera	20 390	185 01	224 01	10 20 8 17	3 0 7 15	5 2 6 10	6 6 1 08
Cap Norte	20 265	100 01	044 02	21 7 21	3 5 x x 7	6 2 7 27	5 5 3 04
Deutschland	20 493	245 21	457 02	9 65 5 12	3 3 2 x 8	6 2 5 24	6 7 5 55
Reliance	20 463	275 01	155 02	75 5 12	3 6 x x 8	8 4 5 28	6 5 0 46
Mte. Toscani	25 318	513 01	064 02	10 22 8 19	3 2 4 0 5	6 4 2 15	15 xxx
New-York	20 469	380 01	Strom 269 08	59 4 11	3 x x x 9	9 8 7 30	2 7 5 15
Ant. Delfino	20 342	150 01	000 01	xx 8 16	3 0 0 8 4	4 8 7 30	
Cap Arcona	20 307	136 01	244 02	23 8 18	3 7 0 0 4	5 4 6 14	
Tanganjika	20 116	173 01	324 03	13 7 24	3 4 2 x 8	5 7 8 13	
Cap Norte	20 257	207 01	263 02	19 6 21	3 6 0 0 9	6 2 6 26	
Ant. Delfino	20 362	137 07	000 00	xx 9 15	3 0 0 0 0	5 8 7 00	1 5 3 0 0
Cap Arcona	20 332	126 07	043 02	24 8 16	3 5 0 0 4	6 4 8 14	
Mte. Olivia	20 441	088 06	245 54	13 4 14	3 0 3 x 8	3 8 6 40	
Cordillera	20 382	203 07	224 03	14 8 17	3 5 2 x 8	3 4 0 26	5 6 6 0 5
Deutschland	22 440	265 07	Wind 10 539 25	9 69 6 11	3 3 4 0 4	6 0 0 73	6 7 8 39
Reliance	20 485	280 07	Schw. Sturm 10 519 25	10 53 5 12	3 6 x x 8	4 8 5 28	6 3 8 70
Grant	23 565	067 08	043 02	9 91 6 xx	3 6 2 0 8	x 0 0 54	6 4 3 00
Fischdampfer	23 669	450 07	203 03	10 25 7 51	3		
					3		
	23 554	014 07	123 03	9 95 7 08	3 4 x x 8	4 1 3 28	2 6 2 09
	20 489	272 09	149 15	63 6 54	3 6 x x 8	4 x x 78	3 6 8 00
	23 583	024 07	113 01	93 8 09	3 5 7 0 5	4 0 0 24	2 6 3 12
	20 404	100 07	274 01	10 13 7 15	3 5 x x 4	5 5 6 14	4 4 3 02
	20 493	333 07	244 03	9 61 7 11	3 5 x x 8	0 7 4 18	2 6 3 10
	20 542	236 07	126 00	74 6 08	3 0 x x 8	6 5 6 48	6 6 8 06
	20 372	090 07	273 02	10 22 8 10	3 4 1 6 5	4 4 7 02	3 6 8 04
	20 448	097 06	304 01	16 8 16	3 4 0 0 4	5 5 7 00	3 5 4 0 5
	20 462	085 07	284 02	11 7 11	3 3 0 7 6	5 2 7 23	5 3 3 10
	20 393	120 07	243 52	22 6 16	3 3 x x 8	6 4 6 18	
	20 469	150 07	874 21	05 4 15	3 3 2 x 8	4 5 6 43	5 4 6 13
					3		
New-York	20 467	350 07	249 51	9 75 4 10	3 x x x 9	7 8 7 30	2 7 3 28
		Heftiger	Sturm mit orkanartig		3	Böeen.	
					3		
	Meldungen vom 16.12.34.				3		
Gen. Oberst	15 130	362 13	042 03	10 15 8 27	3 2 6 0 4	4 2 1 14	2 5 x x5
	15 120	373 19	103 01	12 8 29	3 7 4 0 3	2 2 2 0 3	1 5 x x7
Westfalen	15 212	404 19	087 02	12 7 25	3 8 2 2 6	3 7 2 23	6 4 8 07
Schwabenland	10 147	176 19	314 02	13 7 20	3 5 7 x 7	6 1 4 22	6 4 8 05
Cap Norte	10 277	193 19	024 01	20 6 24	3 1 1 0 3	5 2 7 02	5 5 6 13

Höhenaufstiege.

Montag, den 17. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 5 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Ausbbsenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. 888 = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 5 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (12°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000m, ³) auf 2000m, ⁴) auf 3000m, ⁵) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennz. Zifer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G abb	$B_R B_N$ ME	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G abb	$B_R B_N$ ME	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G abb	$B_R B_N$ ME	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_G abb	$B_R B_N$ ME
Zugspitze ¹)	2962	416	xx	46 109	000 39	6834 57	9x 202		xx	46 009	263 39	8866 60	9x 307	99 579							5x	42 707	000 39	6858 86	9x 905	99 619
Schneekuppe ²)	1610	428	xx	57 009	180 49	7774 50	9x 207		xx	67 009	163 49	7756 00	9x 200	96 005							xx	67 009	164 59	7818 00	9x 305	02 515
Feldberg/Bad. ³)	1493	427	xx	46 109	534 89	8833 51	9x 303		xx	77 009	535 69	8834 51	9x 304	02 518							5x	49 605	103 35	8833 53	9x 403	97 538
Fichtelberg ³)	1215	419	xx	46 109	142 39	803 02	9x 301		xx	46 009	161 59	816 01	9x 304	93 021							xx	77 109	232 39	893 30	9x 303	97 517
Brocken ⁴)	1148	498	xx	48 309	181 69	8403	9x 300		xx	68 009	202 49	842 01	9x 400	05 051							xx	57 009	187 49	816 00	9x 402	01 511
Wasserkuppe ¹)	928	429	xx	04 614	243 58	842 02	9x 302		50	49 715	164 25	821 02	90 002	02 032							xx	67 009	183 39	834 02	9x 404	01 012
Inselsberg ¹)	917	445	6x	64 315	000 53	8703	9x 301														xx	46 009	206 39	9002 01	9x 301	01 011
Kahler Asten ¹)	842	417	xx	46 109	184 39	810 52	9x 101		xx	48 109	183 39	811 02	9x 301	02 041							xx	46 009	144 39	8229 03	9x 406	98 021
Feldberg Taunus ⁵)	801	426	52	03 703	203 38	807 42	98 101		xx	46 109	165 39	811 02	9x 102	00 041							xx	46 109	202 49	829 03	9x 407	01 021
Sonnblick ⁶)	3106	508																			xx	72 709	023 69	8657 61	9x 300	09 629
Obir ⁶)	2044	506																								
Schöckel ¹)	1446	511																			xx	40 093	303 69	8835 51	9x 201	30 516
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	xx	77 009	166 69	646 761	9x 203														xx	02 900	284 25	6475 68	94 606	–
Säntis ⁴)	2500	235	xx	46 109	222 69	7310 57	9x 301														64	01 900	101 33	7317 55	93 904	00 609
Kékestető ⁴)	992	549																			5x	05 757	162 37	8071 46	9x 300	00 051
Dobogokő ¹)	700	546																								
Mus Atlah ⁴)	2420	726																								
Fredeal ¹)	1034	593																			60	54 328	169 28	890 06	00 803	00 052
Tanarakten ⁴)	2098	024							xx	83 009	125 79	7768 55	9x 101	01 559	xx	46 009	000 39	7778 55	9x 000		xx	83 009	134 39	7782 54	9x 101	95 684
Sremdalsfjella ⁴)	1065	026	80	02 748	126 75	8816 00	8x 200		30	83 546	126 76	8820 00	8x 307	95 xx6							3x	83 548	125 72	8816 00	8x 302	97 526
Gausta ⁴)	1828	044	xx	72 009	125 69	7756 56	8x 203		xx	72 009	125 69	7763 55	8x 301	99 xx9							xx	72 009	124 69	7769 54	8x 300	99 569
Mont Ventoux ⁴)	1909	248	xx	77 009	617 39	807 52	9x 203		xx	46 009	639 69	815 52	9x 207	02 524							xx	77 009	537 29	892 52	9x 743	03 549
Mont Aigoual ⁴)	1564	249																								
Giffelturm ⁴)	838	208	8x	22 xx8	226 48	xxx 06	9x xxx		50	02 xx4	227 44	xxx 07	70 xxx	xx 03 x	00	02 xx8	206 28	xxx 04	7x xxx		50	03 xx6	102 46	xxx 03	80 xxx	xx 02x
Elzana ⁴)	2368	271	00	04 990	288 00	8021 09	20 901		00	04 990	088 00	8021 07	10 401	00 110							00	04 990	054 00	8096 09	00 601	00 060

Beobachtungen einiger Höhenorte

Langebourg ¹)	1403	272																			5x	72 552	000 28	8856 51	6x 715	99 529
Drimagen ¹)	1327	271																			5x	71 448	000 68	850 53	9x 615	05 549
St. Maurice ¹)	347	273																			xx	77 208	900 68	838 01	9x 724	06 003
Brennerpass ⁴)	1370	336																								
Aldelt ⁴)	1509	614							00	00 890	2114 00	xx x12	30 300	00 180												
Tamarrosset ⁴)	1470	632																								
Djanet ⁴)	1300	653																								
Niéchéria ⁴)	1187	645																								
Ksar-Es-Souk ⁴)	1060	638																								
Ain Sefra ⁴)	1094	642																								
Sétif ⁴)	1020	633																			40	01 253	00 003	183 01	90 300	01 001

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	16.12	10 147	176 [illegible]	32 56	04 61 36	04 27	08 18	32 31	05 17	21 22	23 25	05 17	24 07	15 18	15 22	14 36										
Cap Arcona	17.12	20 342	119 11	00 00	00 00	03 14	05 14	27 11	27 14	29 13																
Cap Arcona	17.12	20 347	119 12	00 00	03 11	00 18		05 11	25 13	29 18	29 18															

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Nimes	Antibes	Rochefort	Tours	Orléans	Brest	Metz	Bordeaux	Le Havre	Dieppe	Le Bilt	[illegible]	Nordeney	Perpignan	Hamburg	Cuxhaven	Wissant	Deutschland	Aldergrove	Scaleby	Keighley	Roleden	Missisaga	Nordkyn	Ona
YY $G_1 G_1$	16 12	16 12	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 17	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 17	17 09	17 08	17 11	17 11	17 11	17 11	17 11	17 14	17 14	17 14	17 14
C u. Höhe	Ci 8000	str-cu 4000	Cu 1000	str-cu 4000	str-cu 4000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Sc-cu 4000	Sc-cu 4000	Ci 8000	str-cu 4000	Ci 8000	str-cu 4000	st-cu 4000	Ci 8000	str-cu 4000	Sc-cu 4000	Ci 8000	str-cu 4000	str-cu 4000	Sc-cu 4000	str-cu 4000	Ci 8000	Ci 8000
$D_2 D_2 F_2 F_2$	20 56	26 26	24 72	24 42	03 76	25 96	49 102	29 44	18 24	11 40	32 24	21 44	30 72	14 72	32 64	17 44	20 52	26 172	27 40	23 32	13 11	17 48	14 56	16 66	

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kazan	Kiew-Ost	Alex. Bai	Konstin	Radio Sonde	Ort	Sluzk
YY $G_1 G_1$	17 14	16 09	16 11	16 11	Stratosphäre Beginn Tropopause	3166 Gr	16 08
14.0 km	34		Ci 8000	Cu 5000			
			24 240	25 10			
13.0 »					Fortsetzung der Sonde bis zum Höhenaufstieg	100 mb	–
12.0 »						200 »	–
11.0 »						300 »	–
10.0 »						400 »	– 36
9.0 »						100 mb	–
8.0 »						200 »	–
7.0 »						300 »	–
6.0 »	12 52	26 11				400 »	694

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Friedrichsruh	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$			17 08		17 08			17 13			17 14						17 07	17 14		17 14		17 08	17 13		
5.0 km			17 14					315			66						065	065		14 83		265	17 50		
4.0 »			18 18																	14 72			17 50		
3.0 »			12 11					15 47			10 18						15 22	14 37		16 47			17 54		
2.0 »			15 07					17 36			14 26						19 32	14 32		17 43		20 40	20 29		
1.0 »			26 04					17 32			15 22						19 22	15 18		18 40		20 40	20 25		
0.5 »			08 18		18 43			16 32			10 11						18 29	14 18		19 32		20 36	22 36		
Boden			06 14		12 11			16 32			10 04						12 07	12 11		13 11		17 14	18 11		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Bregenz	Stockholm	Malmö	Jungfraujoch	Kopenhagen	Helsingfors	Göteborg	Österund		Kiew-Ost	Semipal.	Tiflis	Simferopol	Kiew-Ost
YY $G_1 G_1$			17 11						17 10	17 10										17 09	17 09	16 09	16 10	16 09
5 km			576						760	517												695	620	24 11
4 »																								26 14
3 »																								27 14
2 »			08 11						20 18	32 14													16 40	27 14
1 »			03 11						19 22	27 07										25 49	21 32	12 14	17 36	32 25
Boden			12 11						16 11	00 00										28 07	14 11	00 00	12 25	04 04

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe		Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Rom	Turin	Warnemünde		Budapest	Debrecen	Kaschau	Ungvár
YY $G_1 G_1$					17 08	16 63			17 08					17 08	17 07	17 14	17 14
5 km					056	796			617					115	665	291	999
4 »																	
3 »																	
2 »															12 18	10 40	
1 »					26 42	27 30			27 42					12 36	10 28	09 44	11 47
Boden					26 47	23 54			26 25					12 24	08 44	17 44	00 00

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 352

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 18. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad Untere Wolken N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Richtung der Dünung K	Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10426	x x	44 309	143 2 9	9 969 07	9 x 204	x x	03 6x9	203 2 8	10 027 07	9 x 307	xx xx 0	5 7	02 653	154 1 6	10 035 06	9 0 302	00 05 1
Bremen X	5 x	51 528	202 2 8	993 08	9 x 305	5 x	05 548	182 3 4	039 08	9 x 310	97 08 0	0 7	05 550	122 1 4	056 02	9 6 301	00 02 1
Hamburg 10413	5 7	08 445	105 1 7	997 06	9 x 406	5 x	05 554	132 2 8	038 08	9 x 411	08 08 1	5 7	05 444	133 2 6	057 07	8 6 702	00 06 1
Kiel 10448	5 3	03 654	163 2 6	996 07	8 6 305	5 x	05 628	163 2 8	029 07	9 x 307	00 07 0	5 x	05 634	203 2 8	053 04	8 x 300	00 05 0
Flensburg 10440	0 2	03 690	121 2 8	987 06	9 x 310	x x	03 4xx	121 2 6	010 06	9 x 312	97 08 1	x x	03 xxx	122 1 8	033 08	8 x 304	00 04 1
Stettin 10464	5 7	41 653	122 2 6	10 017 06	9 x 291	5 7	51 644	122 4 8	050 06	9 x 297	97 06 1	5 7	08 434	201 4 8	064 06	9 x 401	93 05 1
Danzig 10405	6 2	51 526	143 2 8	050 07	9 x 301	5 x	08 438	122 4 8	071 07	9 x 307	93 07 1	6 x	51 428	182 4 8	092 06	9 x 306	91 06 1
Königsberg i. Pr. 10393	5 x	03 628	123 2 6	080 06	9 x 301	5 x	03 628	143 2 8	080 07	9 x 303	00 06 1	5 3	05 728	163 2 8	107 04	9 x 305	00 04 0
Aachen 10427	5 x	03 748	223 2 8	015 09	8 x 309	0 0	00 790	182 1 0	057 06	8 0 307	00 09 0	5 x	02 856	141 1 6	070 05	8 x 317	00 04 2
Nordhorn 10402	5 x	05 547	222 2 7	9 984 08	9 x 310	5 x	05 547	222 2 7	027 08	9 x 310	01 09 0	0 4	01 690	123 0 3	027 03	9 2 305	00 02 0
Hannover 10461	5 7	08 443	182 1 5	10 005 09	8 2 308	5 x	05 658	202 2 8	046 06	8 x 309	00 09 0	5 2	08 435	152 0 7	065 03	9 x 306	91 02 1
Erfurt 10446	0 2	05 790	181 2 6	014 08	8 6 105	5 x	05 658	000 2 6	060 07	8 x 309	00 09 0	0 5	47 390	000 0 2	095 51	9 1 300	00 52 1
Magdeburg 10458	0 3	45 390	122 3 6	018 06	9 x 205	0 7	08 490	222 3 4	051 05	9 0 311	06 07 1	0 1	45 590	122 3 6	080 02	9 1 701	97 01 1
Schkeuditz 10464	5 7	05 673	152 5 6	013 07	8 9 204	5 7	05 665	232 2 7	052 06	9 x 211	91 07 1	6 x	45 316	152 3 6	091 01	9 x 701	00 01 1
Berlin 10440	5 7	08 573	122 2 6	017 06	9 8 103	5 x	62 446	000 5 6	053 07	9 x 208	96 08 1	x x	46 0x9	000 3 x	086 02	9 x 102	93 01 1
Dresden 10465	5 x	61 436	321 5 8	010 08	9 x 303	5 x	61 536	000 5 6	051 07	9 x 306	02 08 1	5 3	05 547	000 3 4	067 06	9 x 103	91 06 1
Grünberg i. Schl. 10424	6 x	61 448	301 5 8	013 08	9 x 201	6 x	61 448	301 5 8	037 07	9 x 206	91 08 1	5 x	52 426	000 4 8	080 06	9 x 305	95 05 1
Breslau 10411	5 2	08 466	000 2 6	016 06	9 x 300	5 7	02 665	000 2 6	036 08	9 x 302	96 08 1	x x	46 3x9	000 3 9	086 06	9 x 307	91 06 1
Essen 10437	6 2	03 643	212 4 8	005 08	9 x 208	5 4	05 554	202 2 6	049 07	9 x 208	97 08 1	0 7	02 750	164 2 6	050 05	9 x 711	00 04 0
Mirow 10450	5 x	08 438	162 2 6	027 05	9 x 305	5 0	05 538	162 5 8	036 05	9 x 302	00 06 0	x x	46 0x9	162 3 9	083 01	9 x 300	00 01 0
Hof 10451	5 2	05 636	000 2 6	020 05	9 x 305	5 1	01 653	244 2 4	068 02	9 x 309	00 05 0	x x	44 209	181 3 9	102 02	9 x 300	00 00 1
Gleiwitz 10454	5 3	08 445	101 2 6	007 03	8 x 300	5 x	08 467	000 2 7	031 06	9 x 306	91 09 0	x x	44 209	000 3 9	088 05	9 x 306	00 03 0
Frankfurt am Main 10422	2 3	05 952	201 1 5	016 09	8 0 306	0 3	08 439	000 1 6	064 07	9 x 313	00 09 1	x x	46 109	141 3 9	090 02	9 x 301	00 01 1
Karlsruhe 10431	1 3	02 772	000 2 6	011 10	7 x 306	0 3	05 560	000 1 5	066 05	9 0 317	00 11 0	x x	48 009	000 3 9	090 51	9 x 302	00 52 1
Friedrichshafen 10419	6 7	05 642	041 2 6	016 08	9 x 305	0 3	05 660	242 2 7	071 06	8 x 320	00 07 0	x x	44 1x4	041 3 9	090 51	9 x 302	00 52 1
Nürnberg 10426	5 3	05 745	061 2 6	015 06	8 x 303	0 3	07 730	000 2 6	056 07	8 0 307	00 11 0	x x	46 009	121 3 9	106 01	9 x 309	00 00 1
München 10414	7 0	03 756	041 1 6	018 06	9 0 302	5 x	03 4x8	282 2 8	069 06	9 x 315	00 07 0	0 3	43 x40	000 3 6	111 03	9 x 300	97 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S_2V_2E^2$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S_1V_1E^1$
Borkumriff 10452 †	5 x	03 658	222 2 8	xxx 08	9 x 305	5 x	03 658	182 2 8	xxx 09	9 x 304	xx x x x	5 x	03 658	184 2 6	xxx 07	9 x 613	00 7 3 5
Borkum ○	6 x	08 6x8	183 2 6	9 980 07	9 x 107	x x	08 4x9	183 2 8	10 016 07	9 x 203	00 0 4 0	5 7	02 654	164 2 5	10 010 06	9 x 710	00 5 6 0
Außenjade 10433 †	x x	48 275	183 3 5	xxx 07	9 x 417	0 3	05 470	184 2 8	xxx 06	9 x 306	00 6 1 7	0 3	03 760	164 2 8	xxx 07	9 x 807	00 7 1 7
Cuxhaven 10435 ○	0 2	05 390	161 2 8	981 04	x x 307	x x	05 5xx	182 2 8	031 08	x x 312	xx x 5 1	x x	03 9x9	183 2 9	062 08	x x 803	xx 1 6 0
Elbe I 10434 †	0 3	05 670	163 2 8	xxx 07	9 x 307	0 3	05 670	182 2 8	xxx 06	9 x 307	00 5 0 0	0 6	05 670	163 2 6	xxx 07	9 x 807	00 6 1 6
Helgoland 10436 ○	6 x	05 548	122 2 6	991 07	9 x 304	x x	03 6x5	163 2 8	023 07	9 x 310	xx x 6 0	x x	02 6x7	146 2 7	033 07	8 x 807	xx x 6 0
Amrumbank 10462 †	5 x	03 668	142 2 8	xxx 07	9 x 307	5 x	07 667	182 2 7	xxx 08	8 x 306	00 4 0 0	5 x	03 668	164 2 8	xxx 08	9 x xxx	00 5 8 5
List 10451 ○	x x	05 4x9	122 3 9	980 05	9 x 305	x x	05 5x9	121 2 8	006 06	9 x 307	00 5 x 0	5 x	03 648	163 2 8	024 07	9 x 706	00 1 6 0
Bülk 10456 ○	5 4	05 544	163 1 6	994 07	8 7 306	5 x	05 528	164 2 8	029 07	9 x 307	00 2 5 1	5 x	05 528	163 2 8	050 07	9 x 300	00 1 5 1
Marienleuchte ○	5 x	05 537	183 2 7	10 000 06	9 x 305	5 x	05 538	153 2 8	034 06	9 x 307	00 x 5 1	5 0	05 634	203 1 4	067 07	9 0 801	00 1 6 1
Fehmarnbelt 10458 †	5 x	05 548	2x3 2 8	800 07	9 x 304	x x	05 5x4	164 2 8	030 07	9 x 305	00 5 0 0	0 4	05 530	163 0 3	060 07	9 x 300	00 5 0 0
Warnemünde ○	5 x	05 534	163 2 5	004 06	9 8 306	5 x	05 538	163 2 8	034 06	9 x 307	00 1 5 0	5 x	08 455	162 2 5	063 05	9 x 309	00 1 4 1
Arkona 10417 ○	x x	46 1x9	182 2 9	xxx 05	9 0 309	6 x	05 546	182 2 8	043 06	9 x 307	00 2 5 0	x 3	05 530	202 1 5	070 05	9 x 801	00 1 5 0
Adlergrund 10452 †	x x	40 3x9	143 3 9	030 07	9 x 306	6 x	53 546	143 3 8	060 07	9 x 304	97 w-T 08	5 x	03 678	162 2 8	080 07	9 x 304	97 w-T 08
Swinemünde ○	x x	46 1x9	163 3 9	003 05	9 x 300	0 0	01 660	162 0 1	xxx 04	9 6 307	00 1 5 1	0 7	45 360	203 1 3	073 06	9 x 300	00 1 2 1
Kolberg 10394 ○	4 x	05 672	143 2 8	034 06	9 x 304	5 x	05 628	122 2 6	059 06	9 x 311	00 1 0 0						
Rügenwaldermünde ○	0 8	02 640	123 1 4	042 06	9 0 301	5 x	03 658	000 1 8	061 05	9 x 303	00 0 6 0	6 x	04 3x8	000 5 6	086 06	9 x 103	96 0 3 1
Leba 10395 ○							03 5	122					05 5	121			
Brüsterort 10385 ○							03 7	163					03 7	163			
Memel 10467 ○	5 x	05 546	162 2 6	079 05	6 x 301	5 x	05 548	162 2 8	083 05	9 x 303	00 1 5 0						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

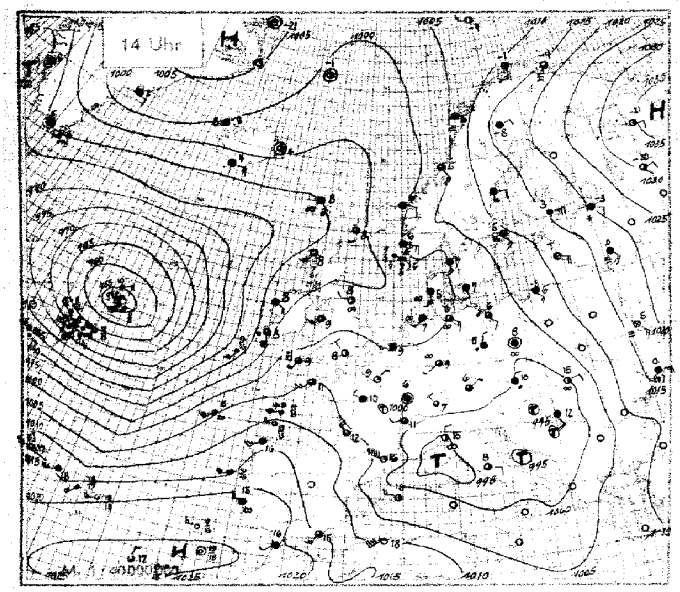
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5 x	03 658	162 2 6	xxx 09	9 x 312	5 x	03 556	184 2 7	xxx 08	9 x 301		5 x	03 648	145 4 8	xxx 07	8 x 803	
Borkum ○	5 2	08 4x4	182 2 6	9 959 07	9 x 209	x x	05 4x5	165 2 8	10 037 07	9 x 300		5 7	03 645	146 2 6	9 954 05	6 x 808	
Außenjade †	x x	05 609	184 2 9	xxx 07	9 x 303		02 770	184 2 8				0 4	02 770	146 2 5	10 117 07	9 x 810	
Wilhelmshaven ○	x x	44 5xx	202 3 8	10 012 07	9 x 309	x x	03 5x9	223 3 9	047 08	9 x 301		x 5	08 455	154 2 5	021 05	9 x 806	
Cuxhaven ○						x x	05 5xx	182 2 9	059 08	x x 303		6 x	05 556	124 2 6	036 07	x x 807	
Elbe I †	0 3	03 670	202 2 6	xxx 07	9 6 213							0 6	03 670	163 2 6	xxx 07	8 x 813	
Helgoland ○	x x	03 6x8	163 2 8	086 07	9 x 307	x x	06 4x6	163 2 8	047 06	9 x 301		5 x	05 547	126 2 7	016 07	8 x 708	
Amrumbank †	6 x	08 667	162 2 7	xxx 08	9 x 303							7 x	02 7x6	145 2 6	xxx 07	9 x 801	
List ○	6 x	05 548	122 2 6	993 06	9 x 307	x x	05 53x	162 2 8	026 07	9 x 302		6 x	03 648	103 2 8	006 07	8 x 603	
Bülk ○	5 x	05 528	164 2 8	016 04	9 x 309							6 0	05 544	164 1 6	062 05	6 7 304	
Marienleuchte ○	5 7	05 529	203 2 7	019 06	9 x 309							5 7	05 634	183 1 7	057 06	9 x 300	
Fehmarnbelt †	5 x	05 548	183 2 6	010 07	9 x 304												
Warnemünde ○												x x	46 0x9	142 3 9	041 04	9 x 309	
Arkona ○	5 x	08 4x6	182 2 8	030 05	9 x 308							x x	48 1x9	202 3 9	073 05	9 x 301	
Adlergrund †	x x	40 5xx	143 3 x	040 07	w-T 08 9 x 309	5 x	03 668	182 2 8	070 07	9 x 303		5 x	02 675	182 2 5	070 07	9 x 905	w-T 08
Swinemünde ○																	
Kolberg ○	5 x	03 677	193 2 7	044 06	9 x 303							5 x	05 558	162 2 8	080 07	9 x 301	
Leba ○		05 5	123										03 5	121			
Brüsterort ○		03 7	163										03 7	163			

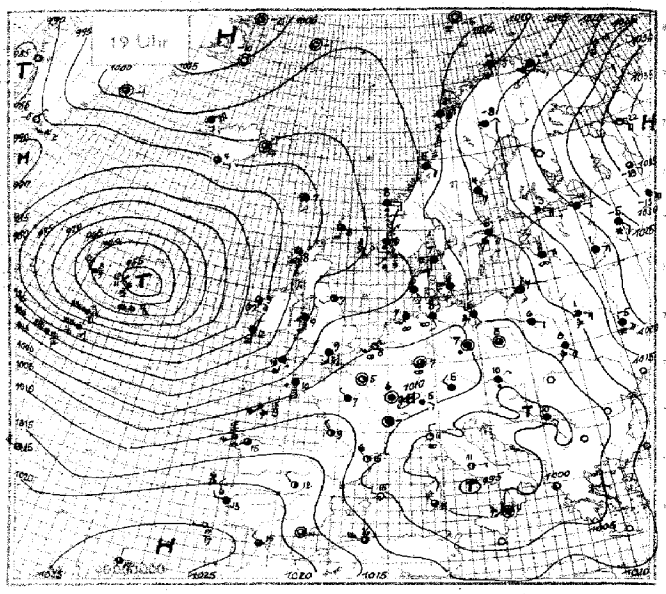
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verhersage verboten!

Jahrgang 59

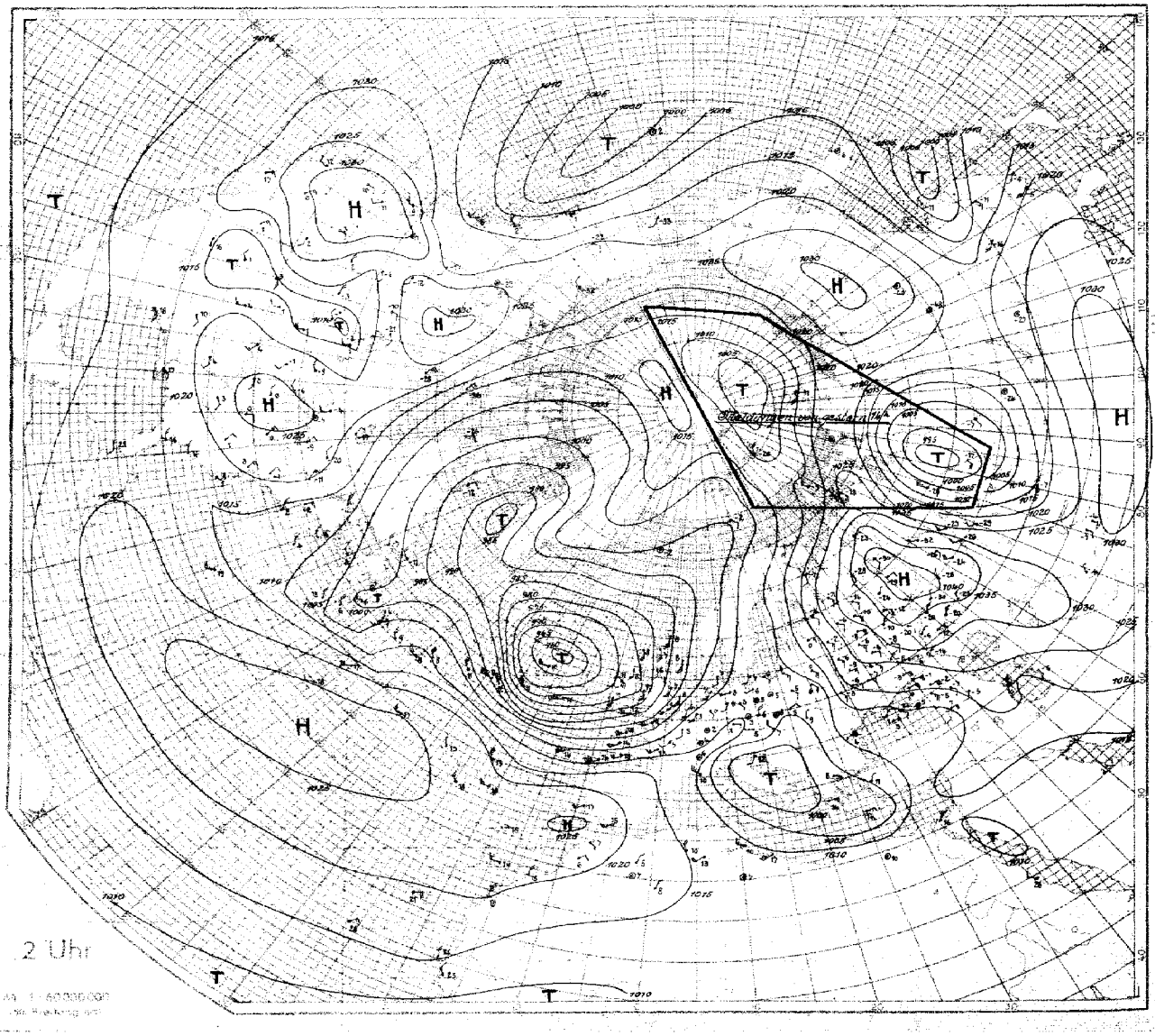
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





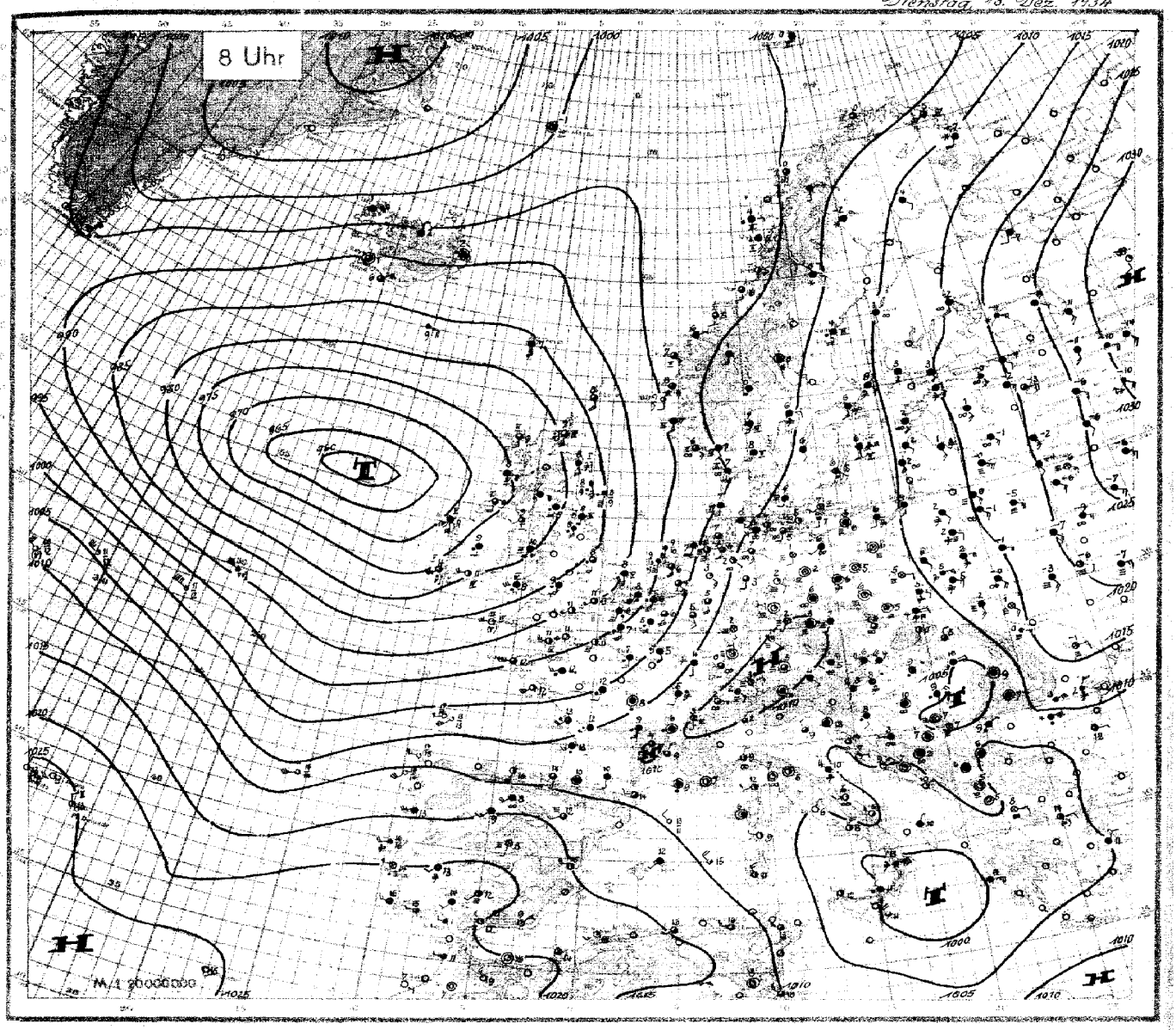
Wetterlage von heute nacht:

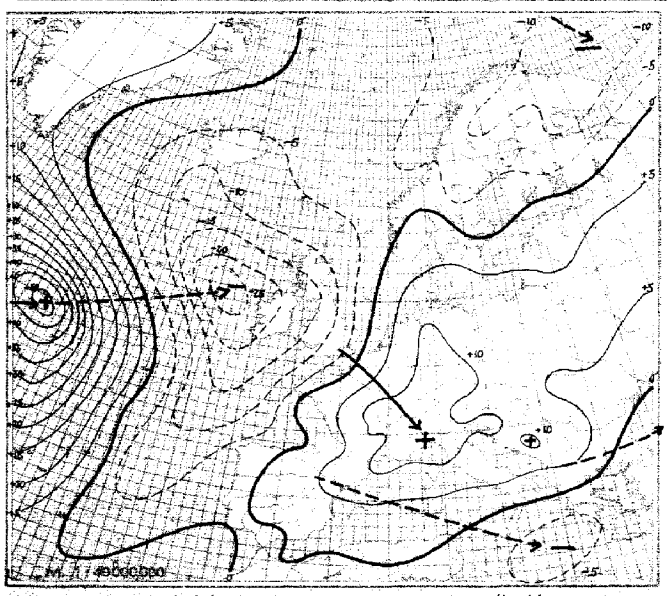


SEEWARTE

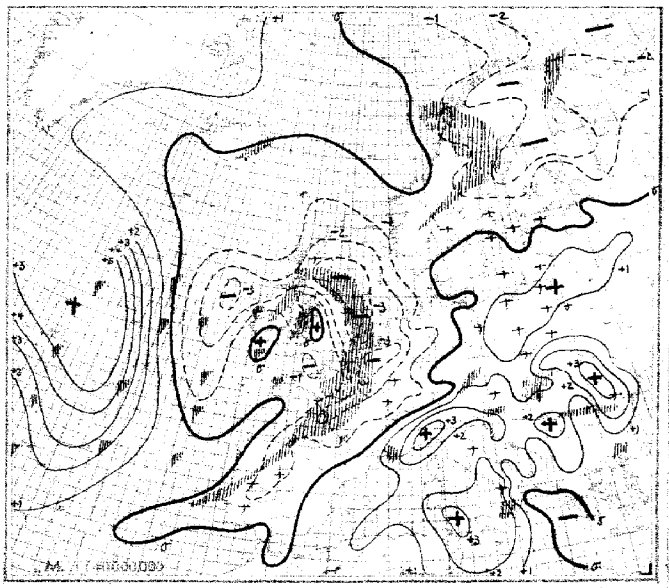
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 18. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

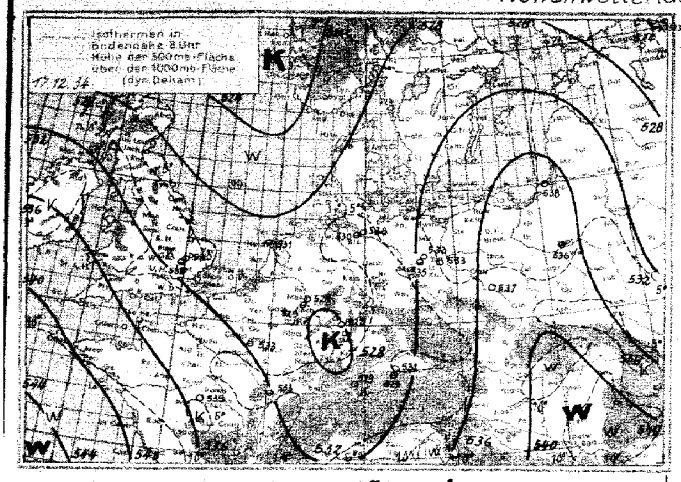
Dienstag, den 18. Dezb. 1934.

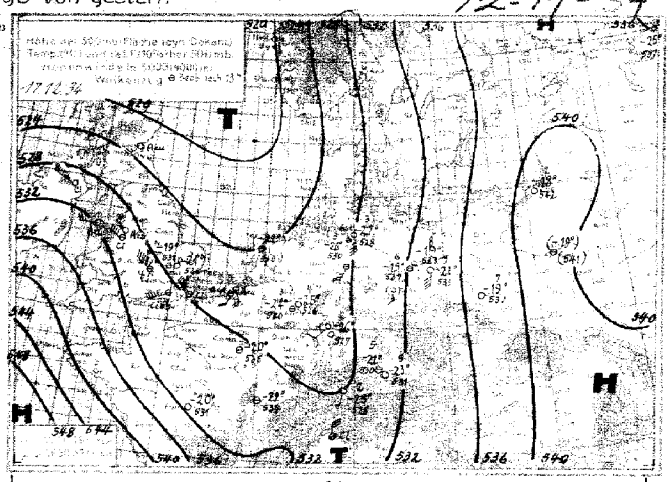
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur TT, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Windrichtung DD, Windstärke F, Wetterverlauf W	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww, $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_2 R_2$ MM $8 V_2 E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww, $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H ahh	$R_1 R_1$ MM $8 V_1 E$
Thorshavn	10	05 508	115 28	9895 08	90 804	57	05 563	173 16	1003,1 07	8x 203	97 49 1	50	03 728	145 28	9846 07	90 804	00 470
Reykjavik	10	02 954	081 54	928 00	70 808	40	02 855	301 15	9910 00	9x 803	00 xx 0	xx	02 xx5	000 15	884 01	8x 300	00 xx 0
Isafjord	02	03 x40	044 28	956 03	xx 808	02	03 x40	046 28	980 01	xx 803	–	4x	03 xx8	047 28	980 01	xx 303	–
Akureyri	5x	02 xx6	000 16	983 03	xx 803	6x	81 xx8	000 78	992 02	xx 803	–	5x	03 xx8	322 78	943 02	xx 303	–
Seydisfjord	02	02 x40	000 25	962 04	xx 803	6x	22 xx5	000 55	939 04	xx 303	–	6x	84 xx8	000 58	907 02	xx 800	–
Westmann I.	02	02 x90	053 15	928 04	xx 810	02	02 x90	081 16	893 04	xx 808	–	4x	02 xx6	042 16	867 06	xx 300	–
Aberdeen	54	01 772	162 32	940 08	80 103	5x	05 563	192 13	936 07	8x 201	00 15 1	6x	21 638	144 58	816 08	9x 817	03 16 1
Malin-Head	57	02 842	163 27	920 07	93 909	60	62 748	164 22	865 06	80 716	85 17 2	90	02 747	134 77	725 09	80 713	02 172
Tynemouth	40	08 464	242 34	977 08	90 106	20	01 654	202 04	967 07	80 300	00 16 0	60	22 748	164 58	831 08	90 812	01 27 1
Croydon	03	08 440	211 32	1018 08	81 209							63	22 645	194 57	943 11	9x 710	06 44 1
Lerwick	52	08 746	154 57	9914 08	90 101	87	02 745	154 16	927 08	90 603	92 xx 0	81	02 744	145 16	873 08	80 707	00 xx 0
Valentia	62	61 745	146 57	913 08	8x 729	5x	02 737	166 57	840 12	9x 719	11 47 1	6x	25 865	207 57	766 11	70 601	04 58 1
Guernsey	87	01 754	281 14	1034 11	70 105	6x	64 848	194 16	1034 09	8x 805	95 38 2	80	01 644	235 54	943 11	80 604	12 462
Stornowsy	37	02 843	183 15	9909 08	90 101	87	02 844	164 15	9889 08	90 805	00 28 1	87	02 745	143 57	777 09	80 602	01 27 1
Holyhead	57	02 753	193 06	906 09	86 003	67	61 746	154 58	937 09	8x 713	97 27 1	62	03 636	185 58	797 10	9x 908	09 36 1
Yarmouth	53	08 464	212 35	995 08	90 307	00	05 590	192 20	1020 06	90 103	00 25 1	6x	64 638	156 58	913 08	8x 813	02 56 1
Blacksod P.	x7	03 89x	104 58	914 08	8x 812	9x	14 255	106 75	9833 09	9x 819	95 58 1	9x	14 738	146 78	715 11	9x 610	09 57 1
Scilly	87	25 854	184 77	1016 07	80 904	6x	04 645	166 58	943 10	9x 720	01 46 1	80	14 753	226 53	879 11	80 502	04 47 1
Myggbukta	04	01 990	000 02	062 71	80 801	xx	xx xxx	000 01	1068 71	80 403	00 x9 8	00	00 990	280 00	1094 70	80 305	00 x98
Jan Mayen	53	01 773	000 14	9997 51	90 803	53	01 732	000 03	9993 51	80 400	00 39 6	5x	02 966	000 16	9996 51	8x 402	00 396
Spitzbergen	51	03 958	092 28	1074 63	7x 705	51	03 943	084 21	1057 52	7x 806	00 x98	x2	74 4xx	166 68	1008 00	8x 904	05 x48
Bäreninsel	51	02 743	232 34	974 54	90 301	00	47 790	000 30	935 55	90 203	00 28 8	51	02 954	102 28	018 00	9x 808	94 298
Vardö	50	02 945	177 15	950 54	80 809	5x	03 947	194 27	934 54	8x 709	00 39 5	8x	02 947	205 77	066 55	9x 711	97 496
Ingöy	50	02 961	163 14	101 51	82 901	50	02 971	150 15	086 51	77 804	00 49 4	50	02 955	183 65	036 00	80 806	97 494
Andenes	07	02 980	143 17	065 02	7x 803	02	03 990	153 23	058 02	8x 803	00 19 4	04	02 990	193 24	009 00	85 808	00 194
Röst	52	03 963	155 28	046 05	8x 602	03	02 970	154 15	038 06	8x 802	93 39 0	52	64 754	081 53	9903 04	9x 703	03 27 1
Nordöyan	5x	03 946	115 16	028 05	81 701	5x	03 938	124 28	009 05	8x 704	00 29 1	5x	02 947	163 27	985 06	8x 401	00 190
Ona	03	01 990	103 05	9093 07	64 802	02	81 990	161 24	9984 06	8x 601	07 19 1	57	03 9x3	051 28	975 06	8x 300	97 28 1
Krakenes	45	03 963	052 28	973 06	87 704	52	62 [illegible]	082 58	970 08	7x 401	97 27 1	57	02 853	123 55	970 07	8x 703	01 28 1
Utsira	52	62 803	093 58	983 06	9x 803	52	64 784	113 58	985 06	9x 401	06 27 1	32	03 953	135 78	964 07	9x 808	02 39 1
Lista	6x	62 958	063 58	974 07	9x 101	xx	03 9x9	083 58	998 06	9x 107	05 29 1	8x	05 857	113 57	987 06	9x 804	05 29 1
Ferder	5x	54 658	095 58	1001 07	9x 300	5x	51 750	142 48	1005 07	9x 304	05 27 1	5x	03 758	162 48	1021 07	9x 803	02 27 1
Haparanda						6x	03 xx8	141 68	163 54	9x 803	03 54 8						
Jönköping						xx	03 8xx	122 28	052 06	9x 205	00 07 1	52	03 754	142 58	060 06	9x 301	94 051
Visby						50	03 808	163 48	080 06	9x 306	97 38 1	50	57 733	162 58	033 06	90 300	95 23 1
Stensele	xx	72 648	082 68	123 53	9x 702	xx	72 638	084 68	113 53	9x 203	01 52 8	xx	72 428	092 68	042 00	9x 803	11 539
Hämösand	60	03 738	082 58	120 04	90 301	60	03 718	123 58	117 04	90 300	02 47 1	60	64 738	164 58	066 04	90 807	06 37 1
Stockholm	5x	45 229	123 39	087 05	9x 305	5x	52 328	124 48	093 05	9x 301	97 06 1	5x	08 438	163 48	074 06	9x 300	92 05 1
Gällivare	5x	03 748	062 28	153 58	8x 807	5x	03 748	062 68	138 58	9x 807	01 59 8	5x	72 548	043 68	070 52	9x 807	02 589
Kopenhagen	50	45 348	142 38	015 07	90 302	50	47 338	142 38	044 06	90 311	00 23 0	50	47 338	182 38	060 07	90 300	00 130
Skagen	50	03 758	163 58	9998 07	90 303	50	45 309	163 28	015 07	90 307	97 32 1	50	03 868	182 28	023 08	90 300	91 280
Blaavandshuk	50	05 648	133 38	984 05	90 304	50	03 648	112 32	007 06	90 305	92 25 0	50	03 758	164 18	010 07	90 801	00 470
Helsingfors	5x	03 738	085 28	1045 03	9x 400	5x	03 738	104 28	161 03	9x 300	00 03 0	62	03 648	164 28	154 03	9x 803	01 01 1
Kuopio	50	03 948	123 28	200 57	80 806	50	03 748	124 28	201 57	80 808	91 57 8	50	05 548	165 28	155 52	80 300	00 56 8
Wasa	60	08 438	122 28	142 00	90 300	50	05 548	142 28	142 00	90 300	00 01 3	50	08 438	161 28	111 01	90 813	00 003
Sodankylä	50	23 848	162 68	157 60	90 801	50	73 648	122 68	176 59	90 805	02 57 8	50	03 848	122 28	117 56	90 809	03 599
Dorpat	5x	08 448	103 38	143 31	9x 101	6x	57 348	122 48	164 01	9x 204	97 01 8	5x	08 448	143 58	166 01	9x 300	92 518
Filsand	xx	46 109	123 39	095 02	9x 301	xx	46 109	124 39	106 02	9x 301	00 03 1	5x	05 548	144 28	109 02	9x 903	00 01 0
Riga	xx	46 209	104 39	117 01	9x 104	5x	05 533	084 38	120 02	9x 303	97 02 1	5x	52 438	143 28	142 01	9x 302	97 01 1
Malnova	xx	57 329	122 39	144 01	9x 403	6x	57 438	083 38	151 00	9x 403	92 01 8	5x	05 658	123 38	171 51	9x 405	94 515
Kowno	54	45 348	083 48	100 03	9x 303	5x	45 348	102 58	120 02	9x 306	00 04 1						
Warschau						5x	03 638	102 52	069 06	9x 304	97 08 0						
Krakau						50	05 558	042 28	033 06	9x 304	00 10 0						
Lemberg						7x	51 728	123 28	079 06	9x 305	97 07 1						
Pinsk						5x	52 418	103 48	118 01	9x 307	97 xx 2	5x	03 525	104 28	161 51	9x 301	97 525
Rochefort	80	02 745	575 55	054 12	70 211	50	02 654	000 15	097 09	93 210	97 12 2	5x	64 648	204 58	039 13	9x 812	05 022
Biarritz	67	60 743	226 25	107 12	9x 103	07	03 790	203 58	130 12	9x 107	01 14 2	65	02 753	164 25	081 14	76 701	01 122
Le Bourget	3x	01 743	041 23	023 09	70 210	00	05 590	000 11	066 05	92 213	00 09 1	6x	63 548	163 53	9937 07	9x 717	01 052
Lyon	5x	02 657	222 27	017 11	8x 209	5x	03 655	000 76	078 07	9x 318	92 11 1	6x	61 538	000 48	1034 06	9x 705	95 061
Brest	80	02 816	203 16	049 11	80 405	62	62 735	147 58	017 10	9x 810	01 12 1	29	02 744	227 45	9944 12	92 802	05 092
Perpignan	24	01 852	299 23	026 16	40 500	24	01 753	617 03	070 15	40 283	00 160	97	02 853	242 26	1005 14	7x 200	00 130
Le Telut	18	01 842	284 02	059 11	90 305	6x	62 638	164 25	082 10	9x 703	01 11 2	00	02 690	205 24	9990 12	96 801	17 102
Tours	62	03 655	262 28	015 10	8x 345	62	03 644	281 48	077 07	9x 320	93 10 2	62	62 635	150 58	1007 12	9x 709	04 062
Le Havre	54	01 842	161 12	039 28	81 209							84	02 853	186 54	9961 11	93 705	01 082
Marseille	84	02 962	264 74	005 12	50 204	80	02 975	283 15	045 11	70 311	05 13 1	07	61 990	000 12	087 09	8x 207	97 091
Calais	53	05 634	303 26	015 09	9x 312	84	02 644	203 25	041 06	93 160	00 09 0	6x	64 628	186 38	9931 06	9x 303	03 031
Nancy	70	02 754	000 25	014 09	85 300	50	03 657	000 27	066 06	9x 310	00 06 1	5x	03 648	161 28	1062 04	9x 807	00 121
Halder	40	02 777	203 27	9931 09	90 107	5x	05 658	303 18	020 09	9x 312	00 16 0	42	02 751	145 17	9972 06	80 712	00 271
Vlissingen	05	02 690	223 14	999 09	80 309	00	05 690	203 10	035 08	90 107	00 150	xx	61 3x9	165 58	960 06	8x 814	01 258
De Bilt	53	02 630	183 27	994 09	90 309	50	06 424	162 14	034 06	90 307	97 09 0	03	02 690	125 26	991 04	80 713	97 030
Zürich	58	02 744	280 15	1039 07	70 404	5x	03 578	000 18	100 05	9x 318	00 03 1	xx	16 109	102 39	1022 02	9x 705	97 011
Bern	62	05 861	241 58	038 04	9x 305	5x	05 676	240 26	098 05	90 316	01 05 1	57	05 865	080 27	123 02	9x 601	00 021
Wien	5x	61 658	261 58	031 07	8x 302							5x	03 763	264 58	080 06	8x 408	10 061
Klagenfurt	58	61 438	241 58	9943 05	8x 803												
Innsbruck												5x	03 x08	000 38	101 04	9x 300	93 041
Budapest	67	51 344	091 58	999 10	9x 702	62	62 847	281 58	016 10	9x 206	03 11 1	52	61 666	040 58	1005 09	9x 205	04 091
Fünfkirchen						6x	61 743	042 48	995 10	9x 308	02 12 2	5x	05 768	000 28	059 10	xx 305	94 101
Debrecen	07	05 790	062 54	998 15	66 803							58	61 755	061 58	050 10	8x 405	91 091
Prag	6x	22 448	262 58	1001 07	8x 402	52	22 454	261 58	047 07	8x 211	93 08 1	57	47 255	181 58	090 07	9x 102	01 061
Olmütz	50	05 656	000 28	000 10	8x 300	5x	03 658	281 28	023 10	8x 307	00 11 1	52	08 455	281 26	086 05	90 307	00 081

Höhenwetterlage von gestern

12-17-34





Witterungsübersicht.

Ähnlich wie vor etwa 14 Tagen (vg. den Wetterbericht vom 5.XII.) überquert die Kältewelle eines arktischen Ausbruchs Rußland und Westsibirien, von einem kräftigen, südostwärts wandernden Druckstei̇gegebiet begleitet (maximale Änderung seit gestern +21 mb am Osthange des südlichen Ural s). Strenge Kälte herrscht über Ostrußland und Sibirien, mit nächtlichen Extremen von -30° auch auf der Westseite des Urals. Das neue Kältehoch, welches das alte, seit langem hohenwarm gewordene Rußlandhoch von Norden her ablöst, ist rasch zu einem mächtigen Gebilde mit einem Zentrum von mehr als 1040 mb angeschwollen.

Austrofstelle und Stossrichtung der arktischen Kaltluft liegen aber diesmal ein erhebliches Stück weiter östlich als in dem eingangs erwähnten Falle, so dass jetzt die westliche Auskeilung des neuen Kaltluftkörpers nur etwa bis zur Linie Mittelfinnland-Westrussland reicht. Es scheint, dass auch das neue osteuropäische Hoch bald wieder in den Alterungsprozess seines Vorgängers eintreten wird und auf die Witterung Mitteleuropas keinen Einfluß gewinnt.

Hier, über Mitteleuropa, liegt in dem bisherigen Abschnitt des Dezembers ein relativ stiller Winkel des atmosphärischen Getriebes – die Auslaufseite jener energiereichen zyklonalen Störungen, die ziemlich weit südlich auf dem Nordatl. Ozean, besonders auch auf dem Haupt-Schiffahrtswege nach Nordamerika, eine ausgesprochene Sturmzeit bringen. Ein Vergleich der „relativen Topographien" der aerologischen Übersicht zeigt, dass die im Bericht vom 13.XII. erwähnte geringe Schwankung der Mitteiwärme der Troposphäre bei uns noch immer andauert. Die maritimen Polarluftmassen, die unser Gebiet erreichen, – dieselben Luftkörper, die dem Osten Nordamerikas fortgesetzt schwere Kältewellen bringen – sind hier nach Überquerung des Ozeans als milde Meerluft wetterwirksam, und nur in der Höhe verraten sie sich als Kältezungen noch deutlich. Die obige Höhenkarte zeigt eine solche gestern am Rhein; unten aber erreicht die Temperatur mittags +10 bis 12°.

Die Stätte der atlantischen Zyklogenesen liegt noch immer dort, wo die arktisch-amerikanische Polarluft in Kontakt mit der Tropikluft vom Westrande des (weit südlich gelegenen) Rossbreitenhochs gerät (vgl. Bericht vom 10.XII.). Im Meeresraume nordöstlich Bermuda entwickelte sich auch vom Sonnabend zum Sonntag das Tief, das gestern mit einem Kerndruck von fast 950 mb (unter 715 mm), begleitet von einem Sturmfeld mit teilweise orkanartigen Stärken, den mittleren Nordatlantik überquerte. Das Ausmass der Druckwelle zeigt sich in der Karte der 24-stündigen Luftdruckänderung mit einem Anstieg von 50 mb dort, wo bis gestern früh Druckfall von 45 mb erfolgt war. —— Die obige Höhenwetterkarte enthält in dem raschen Circen zug aus NW über England die Ankündigung des Warmlufteinbruchs auf der Vorderseite des nordatl. Sturmtiefs. Dieser regelrechte Warmluftvorstoss gibt sich heute an den westlichen deutschen Aufstiegsorten oberhalb 2 km Höhe mit Temperaturanstieg von mehr als 6° seit gestern zu erkennen. Südengland ist aber bereits von der maritimen Polarluft überquert worden (Höhenablesung über Durfard), deren regenbegleitete Front von der mittelenglischen Ostküste nach dem Seeraume südöstlich der Azoren verläuft. Das Sturmtief westlich Nordirland tritt mit diesem Herangreifen der Kaltluft in sein Auffüllungsstadium ein, damit die bisherigen Wetterabläufe im System der Grosswetterlage fortsetzend.

Abt. III. J.A.: Rodewald

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

yy. Datum — GmGs = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Hamburg	Köln	Münster	Helder	Hamburg	Berlin	Crossen	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Swinemünde	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Cap Gris Nez	Dunkerque	Reims	Dijon	Agbal	Toulouse	Stuttgart
yyGmGs	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	18 08		18 08	18 08		18 08		18 06	18 08	18 08	18 08		18 08				18 08	17 14	17 14	17 08	17 14	17 08
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-19	(6-19)	(5-26)	8-24	5-22	(-22)	–		–	(1-20)		(4-19)		(2-18)	(4-20)	(1-19)	–		-20				(-23)	(-20)	(-20)	–	(-19)	-25
600	-12	5-14	4-14	4-16	7-13	(-14)	–		–	8-10		4-9		2-9	4-11	7-8	–		-12				-16	-11	-14	(-2)	(-12)	-17
700	8-7	6-4	6-7	5-8	9-9	8-7	–		8-4	8-7		4-2		8-6	5-4	8-2	–		-4				9-7	-6	-6	+4	7-6	-8
800	8-3	9+1	8+0	7-3	8-3	7-1	6-3		9+1	5+1		6-1		6-1	7-2	4+2	(8+1)		+2				8-0	-0	+1	+9	7+3	-3
900	7+4	6+5	9+4	8+4	6+4	9+5	9+3		9+4	5+7		6+3		8+4	9+2	6+5	6+4		+7				8-6	-5	+8	+12	5+8	-2
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum aerologischen Termin)																											
500	531	537	530	530	530	(530)	–		–	543		539		544	541	536	–		535				521	535	534	571	(541)	537
600	397	402	398	397	397	(396)	–		–	403		403		408	406	401	–		400				388	400	400	431	(406)	405
700	280	284	281	281	280	280	–		289	291		285		290	289	282	–		283				273	283	284	310	288	289
800	178	180	178	179	178	177	182		185	187		180		186	185	177	176		178				169	180	180	202	184	187
900	85	86	85	85	86	84	89		92	93		87		94	92	84	82		84				76	86	85	106	90	95
1000	0	1	-0	1	1	-2	5		7	9		3		9	9	-1	-2		-1				-10	1	1	19	4	14
500-1000 mb	532	535	530	529	529	(531	–		–	534		536		535	532	537	–		536				530	533	533	(552)	(536)	523

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

$D_2 D_1$ Windrichtung in 32 teiliger Skala — $F_2 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
yy GmGs	18 11	17 13	18 08	18 11				18 09	18 13	18 08		18 08							18 13	18 11	18 09				
3.0 km	605	19 68	185	185				760	180	202		202		320					475	712	11 14				
4.0 "	18 43	18 61																	20 50		14 36				
3.0 "	15 43	17 50						16 18											19 54		15 18				
2.0 "	17 43	17 65	17 11	17 18				17 19		18 50		16 79		16 72					18 54	16 29	19 07				
1.0 "	16 18	14 22	11 57	14 14				17 11	20 61	14 72		16 33		16 63					16 43	15 32	15 07				
0.5 "	15 22	13 29	12 11	20 11				15 18	19 54	14 76		15 54		15 58					16 32	14 18	14 07				
Boden	15 11	12 22	12 04	16 04				16 14	17 18	13 14		14 32		12 22					16 11	12 11	00 00				

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosenscourt	Eittelbrück	Brest	Nimes	Le Puy				Martinique	Overd	Orléans	Châteauroux	Saw	Soulouse	Perpignan	Hannover	Tours	Eittelbrück
yy GmGs							18 14	18 13	18 14	18 12	18 14				18 07							17 23	17 18	17 18
5 km								515	105	485	366				450							265	700	515
4 "																								
3 "																								
2 "										24 49	24 54				29 40							23 29		
1 "								22 64	21 65	21 76	28 21	21 27			04 29							22 25	29 85	08 04
Boden								15 36	20 22	20 57	20 07				32 40							22 07	29 14	00 00

Ort	Sauvern	Brest	Eittelbrück	Le Puy	Le Puy	Le Puy	Istres	Groydon	Scotland	Hamburg	Hamburg	Uberg.	Gosslar	Agadir	Agadir	Agadir	Rom	Zara	Arcona	Genua	Genua	Genua	Genua	Nimes	Nimes	Clermont	Dijon	Strelitz	Marseille
yyGmGs	17 14	17 14	17 13	17 14	17 14	17 14	17 12	17 13	17 13	17 13	17 13	17 13	17 13	17 13	17 13	17 13	17 14	17 14	17 14	17 14	17 17	17 18	17 18	17 18	17 19	17 18	17 19	17 19	17 18
5 km	398	105	515	366	361	295	150	610	367	014	127	004	490	580	775	040	537	149	367	465	730	146	774	670	420
4 "																									
3 "					23 32	28 33						03 25		23 06		11 06									
2 "		28 50		27 40	31 18	23 104					32 11	25 07	25 16	22 14		30 13	09 16	20 27	19 31					04 64	30 83
1 "	09 07	24 25	09 22	27 14	30 18	31 72	26 16	20 17	22 40	19 31	04 09	27 07	26 16		03 26	27 06		20 24	20 26		23 25	25 32	05 13	15 11	30 54
Boden	12 07		08 07		15 07	28 32	26 34	33 18	31 42	20 31	04 47	01 04	16 02		12 15	02 12		27 14	20 31	20 07	30 11	21 13	28 18	32 05	32 09	29 45

Dienstag, den 18. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid				02 744	260 14	10 175 12	48 239	181 19	10 165 28
Almeria	02 890	183 25	10 161 15	02 890	080 19	170 14	01 790	042 00	177 09
Mahon	02 890	243 24	028 16	00 890	262 10	062 16	03 790	001 16	110 12
La Coruña	03 746	254 26	130 16	03 544	266 28	176 15			
S. Fernando	01 683	000 03	214 11	02 744	241 24	219 15	03 668	242 28	221 01
Teneriffa	01 062	063 13	238 20	01 962	083 03	238 17	01 862	243 13	337 14
Kap Juby	02 755	284 15	226 18				05 548	324 26	226 16
Rio de Oro							00 790	327 00	201 19
Oporto	05 564	283 17	176 14	03 666	284 18	176 14	03 668	225 58	148 13
Lissabon	05 519	264 28	217 16	02 738	242 28	210 13	67 XXX	244 39	203 74
Praya									
St. Vincent									
Fargo	02 866	321 15	244 17	02 856	327 26	233 17	00 790	XXX 00	242 16
Ft. Belgrade	02 554	224 55	170 04				01 642	302 02	254 13
Horta	25 656	246 55	165 63	01 753	245 13	178 15	81 854	332 14	259 13
Mailand	04 490	002 30	9 975 13						
Genua	05 653	322 24	943 15	76 682	312 23	9 998 11	05 690	022 X4	18 309
Florenz	46 109	000 39	963 09	46 109	370 34	981 28	XX XXX	000 34	063 05
Rom	02 764	082 26	963 13	02 773	351 24	971 11	00 890	021 00	031 00
Tarnowa P.				81 745	573 46	10 002 22	02 865	251 14	075 09

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				52 648	200 48	10 010 11	02 448	262 48	9 997 11
Taranto	12 383	202 35	9 985 14						
Malta									
Belgrad	03 858	424 28	982 12	03 768	122 38	9 967 102	48 309	241 29	10 047 07
Üsküb	02 845	040 16	999 13	01 793	088 13	10 005 08	47 053	000 05	051 05
Split	10 466	042 58	962 10	02 790	062 25	995 00	01 890	042 12	046 09
Bukarest							02 538	067 58	090 04
Sofia									
Atchinsk	01 690	102 16	10 344 71	00 890	124 00	326 72			
Maleschkino	73 458	341 28	176 60						
Petersburg	91 658	102 26	199 63	03 X 58	101 48	200 54	85 X58	102 28	211 54
Ust Zilma				36 790	263 70	370 69	81 789	081 02	345 73
Moskau				03 X58	103 46	241 55	03 458	465 28	289 58
Astrachan	00 680	063 28	261 52	03 765	063 88	265 54			
Kijew	46 309	123 39	175 55	46 309	124 39	163 55	46 209	102 34	207 56
Odessa	14 244	085 32	106 03						
Swerdlowsk	02 645	364 15	205 68	12 091	283 05	260 70	00 590	1823 X	361 76
Rabat	00 890	000 00	237 48	00 790	000 00	237 14			
Algier	01 890	538 12	110 18	03 790	577 58	122 16	01 842	203 03	161 15
Tunis	13 665	245 28	354 14	04 756	578 58	031 13	02 854	595 15	083 38

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 198	10 [illegible] 09	Dodge City	02 193	10 19 04	Key West	03 [illegible]	10 [illegible]	Dutch Harbor	00 300	10 01 02	Winnipeg	02 165	10 15 53	Nottingham J.	02 322	10 33 50
Roseburg	02 322	34 70	Corpus Christi	02 043	19 18	Charleston	02 248	17 70	Tanana			White River	02 162	21 54	Resolution J.	02 322	9 93 63
San Francisco	02 162	29 12	Duluth	02 203	21 59	Hatteras	02 043	18 18	Cordova	00 000	01 01	Doucet	00 242	21 70	Bermuda	02 264	17 19
San Diego	00 283	21 17	St. Joseph	02 123	21 04	Washington	01 283	21 03	Juneau	00 192	13 12	Father Point	01 286	12 62	Julianehaab		
Flagstaff	00 283	16 07	Little Rock	00 042	23 04	Scranton	01 242	20 51	Aklavik	02 142	23 02	Chatam	03 242	18 00	Godthaab		
Helena	70 244	23 02	New Orleans	00 142	16 19	Nantucket	11 [illegible]	13 02	Ft. Simpson	01 008	25 72	Halifax	02 243	10 54	Godhavn		
Salt Lake C.	02 162	23 02	Chicago	02 242	26 00	Portland	19 292	15 02	Prince Rupert	02 123	15 06	Sydney	02 242	06 53	Angmagssalik		
Denver	02 242	15 03	Cleveland	01 283	24 00	Eastport	01 284	12 54	Edmonton	02 012	25 02	Cap Race	04 600	01 01	MILES CITY Havanna	00 244	19 03
El Paso	00 243	15 16	Nashville	00 042	24 03	Honolulu	05 [illegible]	15 24	Medicine Hat	02 248	27 56	Harrington	02 283	02 57	ATLANTA Kingston	02 323	19 08
Bismarck	10 232	11 81	Jacksonville	02 242	19 38	Nome	20 142	16 03	The Pas	02 042	23 40	Belle Isle	02 144	09 [illegible]	MONTREAL San Juan	00 283	20 61

Schiffsmeldungen.

v. 17. 12. 34. — v. 18. 12. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdteilant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (W unterstr.) III; Zeit (MEZ.) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Luftsichtigkeit (°C) TT; 3 Kennzahl; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in 3 Stunden und Betrag a hh

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Bremen	20 405	649 01	226 03	10 11 5 12	3 4 2 X 8	2 1 5 X 7	2 8 8 03
"	20 409	612 07	225 03	17 8 15	3 5 X X 5	6 6 3 28	20 6 04
"	20 413	574 13	226 02	04 8 15	3 X 4 0 4	6 3 0 13	20 8 01
Gen.v.Steuben	20 520	313 07	419 15	06 6 06	3 0 3 2 3	8 3 5 20	25 0 99
Europa	20 499	124 13	196 03	9 10 6 13	3 4 X X 6	4 4 5 7 6	0 X 8 47
Mte. Olivia	20 451	081 13	245 02	10 11 5 13	3 4 X X 7	4 5 6 07	
Cap Arcona	20 345	118 13	030 00	27 8 14	3 0 0 0 0	5 4 7 10	
Deutschland	20 489	276 13	573 15	9 00 6 12	3 2 4 0 4	6 2 5 15	5 0 4 17
Cordillera	20 370	213 13	225 02	10 20 8 18	3 4 X X 6	4 2 6 26	5 6 1 04
Ant. Delfino	20 362	124 13	243 01	24 8 17	3 1 0 0 2	3 6 7 23	1 5 3 30
New-York	26 472	335 13	209 03	9 35 7 11	3 6 X X 8	7 8 7 18	37 3 74
Usambara	20 458	078 13	227 57	10 33 5 14	3 6 X 0 5	3 7 6 40	
Hagen	20 514	255 13	Schwer 54.10 559 25	55 6 11	3 9 X X 7	4 9 8 73	
Gen.v. Steuben	20 525	265 13	064 03	56 7 10	3 6 7 0 8	4 4 3 24	25 8 11
Reliance	20 485	300 13	Schwer 54.10 599 15	9 36 5 12	3 9 X X 8	5 8 6 78	6 3 3 28
Cap Arcona	20 365	107 14	241 02	10 25 8 17	3 8 4 0 6	4 5 7 30	
Gen.v. Steuben	20 528	243 14	244 22	9 60 7 10	3 6 6 X 8	6 5 3 53	2 5 3 17
Hagen	20 514	233 19	226 02	61 6 12	3 9 X X 7	4 8 5 53	
Deutschland	20 487	281 19	Ork. Bremen 54.10 569 15	80 6 11	3 6 1 0 4	5 X X 73	6 3 3 37
Mte. Olivia	20 462	073 19	206 68	10 05 4 16	3 6 X X 8	2 8 6 4 8	
Grans	33 584	052 19	242 03	9 96 6 09	3 5 2 0 8	5 3 2 24	8 4 0 08
Madrid	25 865	537 01	455 07	10 11 5 24	3 3 X X 7	8 1 2 07	
"	25 878	349 07	332 97	08 7 24	3 8 X X 7	8 2 2 27	4 5 8 07
Gen. Osorio	25 106	364 07	023 14	12 7 26	3 2 X 4 5	5 3 2 74	10 X X X
Westfalen	25 204	400 01	055 02	16 8 24	3 2 0 3 6	4 6 1 25	1 4 3 12
"	25 195	394 03	056 14	14 7 25	3 0 1 07	3 4 1 74	1 4 6 00
"	25 188	384 12	386 14	16 8 26	3 2 4 15	5 6 1 74	1 3 3 03
Panther	20 138	195 20	013 02	13 1 27	3 0 7 24	6 1 3 20	
"	20 145	176 13	023 02	13 7 20	3 0 5 X 6	5 2 8 20	
Tanganjika	20 135	156 13	024 01	15 7 24	3 0 4 13	4 4 8 40	
Cap Norte	20 236	014 13	164 02	20 7 22	3 0 3 X 0		
Reliance	20 482	311 19	Schw. 54.10 579 15	9 56 6 11	3 3 X X 8	6 8 6 38	6 3 3 40
Mte. Pascoal	25 301	497 13	064 02	10 19 6 22	3 4 1 0 4	5 2 3 2X	1 5 X X X
Tanganjika	20 142	178 19	323 02	62 8 24	3 0 7 94	2 2 7 30	
Cap Norte	20 226	209 19	024 02	18 7 22	3 0 3 0 0	3 9 0 00	
New-York	20 437	306 19	Schw. 54.10 249 03	9 39 7 12	3 0 X X 8	4 8 7 28	7 2 3 00
Fischdampfer	20 030	134 19	746 03	40 8 20	3		
"	23 037	074 19	340 00	96 8 10	3		
"	23 009	430 19	187 00	10 21 7 55	3		
"	23 580	652 19	201 02	9 99 6 09	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Reliance	30 478	339 01	202 14	10 00 7 11	3 8 X X 5	7 8 6 25	6 5 3 13
"	30 476	343 07	266 14	09 7 10	3 9 X X 5	7 8 6 25	6 5 3 23
Usambara	30 440	192 01	209 53	08 5 14	3 3 X X 8	3 7 5 48	
Mte. Pascoal	35 232	264 01	087 54	16 6 21	3 5 2 0 8	5 2 2 4 X	14 X X X
Ad. Wermuth	30 444	390 01	532 24	9 05 5 14	3 6 X X 6	4 4 6 4 8	
Mte. Olivia	32 434	085 01	209 03	99 6 13	3 X X X 7	2 8 5 2 7	
Sirocco	20 437	116 01	Schw. 54.10 [illegible]	76 7 13	3 9 X X 5	7 8 5 7 5	6 X 3 95
New-York	30 452	232 01	Schw. 54.10 [illegible]	03 7 12	3 8 X X 6	6 8 6 26	2 7 1 02
Cordillera	20 354	250 01	263 02	10 22 8 18	3 3 4 X 5	5 4 6 32	5 6 3 07
Cap Norte	30 213	250 01	364 03	19 7 21	3 5 X X 8	6 0 0 28	
Gen. Osorio	35 056	335 01	183 01	10 7 26	3 7 0 0 3	5 2 2 0 3	15 X X X
Gen.v. Steuben	30 529	324 01	245 02	9 07 8 10	3 3 6 0 5	6 9 9 14	2 5 3 17
Gen. Tschunin	30 487	292 01	589 27	94 6 09	3 2 0 13	7 8 8 72	6 3 3 21
Bremen	30 424	505 11	244 02	10 04 8 08	3 0 7 25	4 5 5 10	2 9 3 02
"	30 431	472 07	204 01	04 8 09	3 0 8 13	4 5 5 10	2 9 3 10
Tanganjika	30 150	137 01	314 01	15 8 21	3 0 4 13	5 4 8 10	
Westfalen	35 162	338 01	075 02	16 8 26	3 2 8 0 4	5 2 4 74	8 4 1 04
Schwabenland	30 134	174 01	282 01	13 8 23	3 1 0 0 2	3 2 7 42	5 4 1 08
"	30 122	178 07	025 02	12 8 23	3 0 7 0 4	5 4 7 10	5 4 3 01
Tanganjika	30 182	176 07	044 01	13 8 21	3 2 8 0 2	4 4 8 12	
Cap Norte	30 201	233 07	064 03	16 8 21	3 5 0 0 8	6 0 0 28	
Usambara	30 430	295 07	030 01	14 7 14	3 1 0 0 3	4 4 5 13	
Deutschland	30 484	308 07	357 10	05 8 11	3 3 6 0 3	6 0 0 12	6 0 1 20
Grans	33 636	044 07	162 02	9 93 6 09	3 5 0 8 7	4 0 0 17	8 4 7 05
Cordillera	30 347	275 07	242 01	10 26 8 18	3 X 1 2 4	5 5 6 13	5 6 3 08
Ad. Wermuth	30 454	038 07	537 02	01 6 13	3 6 0 0 3	4 4 6 13	
—	30 401	322 07	264 01	22 8 14	3 7 0 0 3	6 8 7 03	1 4 3 50
New-York	30 485	248 07	Schw. 54.10 260 07	9 97 8 11	3 1 0 0 3	6 8 6 13	2 7 3 10
Fischdampfer	30 621	142 07	084 03	64 8 09	3		
"	33 653	100 07	122 02	95 7 11	3		
					3		
	33 533	041 07	166 08	XX 6 09	3 0 9 X 8	6 3 4 X 4	5 5 8 78
	33 531	057 07	186 22	96 6 09	3 4 0 0 8	6 2 4 28	1 5 8 20
	30 504	009 07	817 60	53 6 08	3 6 1 0 8	6 5 3 75	2 3 8 1 74
	30 561	001 07	498 03	83 7 08	3 X X X 8	6 5 4 20	5 7 8 26
	30 437	290 07	725 01	10 13 8 14	3 2 0 0 2	6 7 7 52	1 6 8 82
	30 499	224 07	269 75	XXX XX	3 0 X X 8	6 X X 78	3 6 3 74
	30 393	092 07	242 01	24 7 16	3 4 X X 3	4 1 6 03	4 3 1 01
	30 455	080 07	224 00	07 7 14	3 0 0 0 0	5 4 5 30	1 4 0 10
	30 483	372 07	284 10	07 7 09	3 0 X X 5	8 8 7 15	2 5 3 05

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 18. Dezemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, V_{a_2}. Nähere Erläuterungen werden nächstjährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausstrahlungsenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz z. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 & 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2' G_1'' G_2''$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_2 G_3$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HN** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten > 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Sättigungsadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v_2} T_{v_2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_W V_H N_H$	$DD F_W N$	$BB B_T T$	$U_G u_{bb}$	$R_R R_{MME}$		$C_L C_M$	$w_W V_H N_H$	$DD F_W N$	$BB B_T T$	$U_G u_{bb}$	$R_R R_{MME}$	$C_L C_M$	$w_W V_H N_H$	$DD F_W N$	$BB B_T T$	$U_G u_{bb}$	$R_R R_{MME}$	$C_L C_M$	$w_W V_H N_H$	$DD F_W N$	$BB B_T T$	$U_G u_{bb}$	$R_R R_{MME}$
Zugspitze 3)	2963	416	xx	43 105	00035	6871 58	9x 203			xx	46 009	00039	6907 60	9x 311	99 589							0x	41 905	103 33	6940 58	95 208	99 609
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57 009	164 49	7830 01	9x 201			xx	57 009	164 49	7856 02	9x 309	03 025							6x	49 009	112 49	7393 02	9x 303	02 025
Feldberg/Schw 1)	1493	429	47	02 803	112 15	8837 00	8x 307			03	42 744	000 35	8913 51	8x 312	00 008							xx	46 009	51 39	8919 52	9x 303	00 538
Fichtelberg 1)	1215	449	xx	46 109	000 39	8480 1	9x 301			5x	03 738	282 38	8570 01	9x 307	02 021							5x	03 618	202 28	9191 01	9x 300	99 501
Brocken 1)	1142	418	xx	43 309	221 29	8550 1	9x 306			xx	49 409	244 39	8905 01	9x 306	93 021							xx	49 309	136 39	9120 50	9x 303	00 514
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	04 617	000 23	8643	9x 406			xx	48 009	000 39	9061 02	9x 317	92 031							xx	46 009	166 39	9221 01	9x 302	93 001
Inselsberg 1)	917	415	53	49 304	202 35	8602 91	305															xx	46 009	536 39	9220 0	9x 302	01 001
Kahler Asten 1)	842	447	xx	46 109	204 39	8661 04	9x 310			07	05 590	201 35	9060 2	9x 312	00 041							xx	46 109	556 39	909 00	9x 302	91 001
Feldberg/Taunus 1)	801	424	xx	48 109	000 29	8630 4	9x 307			5x	03 738	282 28	901 03	9x 310	00 051							xx	46 109	165 39	911 01	9x 303	00 011
Sonnblick 1)	3106	508	xx	72 149	022 49	6882 69	9x 300															6x	01 934	093 61	6949 60	91 303	26 649
Obir 2)	2044	506	xx	71 049	064 69	7802 53	9x 300																				
Schöckel 1)	1446	511	xx	23 049	043 69	8235 01	9x 300															5x	03 858	323 58	8417 51	9x 310	18 548
Jungfraujoch 4)	3454	286	57	02 900	286 24	6486 61	94 207			xx	77 009	286 69	6527 62	9x 210	—							x7	02 900	208 26	6571 60	9x 206	—
Säntis 4)	2500	285	54	01 900	081 32	7331 56	83 102			xx	46 009	314 39	7xxx 58	9x 211	00 589							54	02 900	132 34	7403 57	93 401	00 669
Kékestető 4)	998	549								5x	02 757	041 57	8876 06	9x 300	01 071							5x	05 758	121 58	8915 06	9x 308	92 060
Dobogokő 4)	700	540								4x	01 648	103 48	8767 07	9x 303	06 074							4x	05 748	021 58	9250 7	8x 310	05 051
Mus Allah 2)	2420	724																									
Tredical 2)	1934	593																				60	64 328	xx 4 58	892 04	00 326	01 032
Samaraken 2)	2098	024	xx	77 009	143 69	7776 55	9x 603			xx	77 009	143 69	7768 55	9x 602	04 349							xx	46 009	000 69	7659	9x 801	02 589
Svandalsfjeld 1)	1065	026	3x	83 548	125 78	8826 00	8x 501			3x	83 547	125 77	8830 00	9x 003	93 xx6							3x	10 646	123 76	820 00	9x 003	97 546
Gausta 2)	1828	044	xx	77 009	125 69	7765 53	8x 300			xx	77 009	200 69	7769 54	8x 300	99 xx9							xx	77 009	244 69	7761 58	8x 300	99 569
Mont Ventoux 2)	1900	246	xx	46 009	Sturm 8 69	78053	9x 209			xx	46 009	Sturm 7 69	82153	9x 001	02 589												
Mont Aigoual 2)	1556	249																				50	02 009	613 9	894 04	x0 007	05 582
Eiffelturm 3)	333	209	7x	08 xx7	000 27	xxx 06	5x xxx			00	00 xx0	180 20	xxx 08	60 xxx	xx 08 x	5x	03 xx5	164 28	xxx 04	8x xxx		6x	63 xx8	164 28	xxx 04	9x xxx	xx 03 x
Säntis 3)	2468	271	00	04 990	104 01	8097 11	14 901			00	04 998	xx0 2x	9096 05	28 301	00 130							00	04 990	101 0x	8101 09	xx 401	00 070

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	9x	72 558	000 68	8874 01	8x 305															0x	02 790	000 15	8855 58	76 300	00 599
Briançon 1)	1327	271	10	02 674	041 14	8550 2	60 405			10	01 772	000 02	8902 51	80 314	01 039							05	02 690	041 04	959 55	90 404	00 556
St Maurice 1)	1349	273	5x	03 646	000 66	9830 2	9x 207			xx	67 208	000 58	9310 2	9x 310	05 033												
Brennerpass 1)	1370	336	5x	72 438	042 38	8580 0	9x 303																				
Midelt 3)	1589	614	00	00 890	245 00	1xxx 10	30 201			00	00 890	243 00	1xxx 12	40 302	00 180							00	00 890	243 00	1xxx 03	70 300	00 020
Tamanrasset 3)	1470	662																									
Djanet 3)	1300	663																									
Méchéria 3)	1187	645								00	00 890	553 00	199 11	90 300	00 130												
Kasr Es-Souk 3)	1060	615	00	00 790	326 00	209 21	80 xxx															00	00 890	302 00	158 06	50 400	00 040
Ain Sefra 3)	1094	642	50	00 790	163 00	153 20	36 702																				
Béni 3)	1090	633	20	02 854	206 34	101 11	77 843			[illegible]	[illegible]	0 0 14	054 0	70 300	07 121							5x	11 858	264 18	153 09	7x 313	01 011

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 Sfrc
Schackenland	17 17	30 135	166 11	32 11	05 29	07 32	02 32	07 34	08 36	31 53	03 40	03 42	10 36	13 32	22 22	20 43	23 29	25 76	24 49	24 445	24 31	19 25	20 79	16 44	16 25	
Westfalen	16 11	15 320	407 14	03 43		05 50	01 37			32 50																
Westfalen	17 12	25 187	389 14	04 46	04 29		03 30			03 42			02 48													
Westfalen	17 11	25 170	338 20	07 32	07 29	07 32	03 40		04 11					07 18												

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Bergen	Kampen	Wyk auf Föhr	Scilly	Crombach	[illegible]	Kopenhagen	Stockholm	Hamburg	Rostock	Stettin	Danzig	Berlin	Hamburg
YY G.G.	17 17	17 17	17 17	17 17	17 19	17 12	17 19	17 17	18 08	18 11	18 09	18 11	18 11	18 11
C_L u Höhe	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 1000	C_L 1000	C_L 1000	C_L 1000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 8000	C_L 1000	C_L 8000
$D_1 D_2 F_1 F_2$	21 30	18 142	27 123	27 30	14 60	25 54	24 144	16 27	20 96	23 100	22 46	20 40	22 48	22 464

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort																										
YY G.G.																										
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "																										
6.0 "																										

Radio-Sonde

Ort:	Sylt	Quickborn
YY G.G.	17 03	17 14
Strahlungstemperatur	—	—
100 mb	—	—
200 "	—	—
300 "	—	—
400 "	-36	-30
100 mb	—	—
200 "	—	—
300 "	—	—
400 "	692	691

Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Tinsdal	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Neumünster	Neumünster	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Rostock	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.			18 08		18 08	18 13	18 14				18 08								18 08	18 07		18 04	18 08	18 13	
5.0 km			16 07		110	110	305				660								335	370		265	265	265	
4.0 "			18 11		20 90																			17 08	
3.0 "			13 18		18 61	17 76														18 29				17 72	
2.0 "			20 25		18 65	17 68					16 36								17 22	19 22				17 54	
1.0 "			01 11		17 50	16 65	16 05				20 11								18 11	13 14		21 14		16 50	
0.5 "			17 00		15 50	16 58	16 64				23 07								14 04	24 07		19 13	15 23	16 43	
Boden			18 07		12 18	12 48	15 32				20 11								00 00	24 04		18 04	16 25	16 29	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Beyerbach	Stockholm	Malmö	Lungbyhed	Karlsruhe	Helmstedt	Göteborg	Tebessa	Seghouat	Setif	Fort Saint	Gabes	Gafsa	Tougourt
YY G.G.			18 11			18				18 10							18 06	18 05	18 04	1806	18 06	18 07	18 08
5 km			19			10 29				512							633	351	612	222	237	234	69
4 "						07 22																	
3 "			20 34			13 11																	
2 "			13 36			24 26				24 13							24 49	30 54	24 44	23 36	28 32	31 54	28 41
1 "			18 22			27 34				27 07							25 29	29 43	26 20	22 25	27 46	28 30	25 50
Boden			00 00			27 04				24 14							25 25			20 18	23 34	24 22	21 22

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Valencia	Corrèze	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Brest	Lorient	Perpignan	Brindisi	Cagliari	Palermo	Neapel	Genua	Livorno	Pescara	Budapest	Kaschau	Kaschau	Kaschau
YY G.G.				18 14	18 14	18 08	18 08		18 11	18 06	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 06	18 06	18 05		18 11	18 14	18 08	18 08
5 km				316	316	056	316		400	613	710	690	063	106	120	564	480	327	390	525	115	291	291	316
4 "																			02 48					
3 "																		19 79						
2 "				13 73	16 42	03 01	03 06					34 27		03 23	28 22		03 18	07 35	03 24	32 12	08 43	10 34	10 13	20 50
1 "				22 59	26 54	28 32	28 30		26 67	24 18	03 28	34 38	20 32	03 20	28 19	30 34	04 21	07 43	03 06	30 16	08 14	09 32	10 27	23 36
Boden				23 63	25 54	27 30	28 39		24 25	23 12	06 10	28 36	20 37		30 20	28 18	03 22			30 24	32 04	08 10	30 06	27 43

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 353

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 19. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsitsiegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (Kennziffern und Betrag) a	abb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_E	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10136	8 7	02 663	124 1 6	9 986 06	9 5 713
Bremen	0 7	05 680	123 1 5	10 012 06	9 6 811
Hamburg 10103	0 0	05 580	123 1 4	017 06	8 7 811
Kiel 11148	0 4	05 680	165 1 5	018 06	8 6 812
Flensburg 10400	0 0	02 680	142 x 5	006 08	8 8 810
Stettin 10409	5 7	08 453	202 3 6	089 07	9 x 806
Danzig 10405	5 x	08 428	163 5 5	092 06	8 x 801
Königsberg i.Pr. 10427	5 x	03 638	143 2 6	101 05	9 x 803
Aachen 10401	6 2	61 853	165 5 7	9 974 07	9 x 705
Nordhorn 10402	6 x	03 658	163 5 8	978 06	8 x 812
Hannover 10421	0 2	05 680	155 2 5	10 016 06	8 3 812
Erfurt 10446	0 0	43 380	261 3 3	053 02	9 2 815
Magdeburg 10408	x x	46 169	163 5 9	033 01	5 x 822
Schkeuditz 10419	0 4	05 580	163 5 6	040 07	7 6 720
Berlin 10440	x x	44 169	123 3 9	053 04	9 x 812
Dresden 10410	0 3	05 680	124 2 6	053 05	7 x 713
Grünberg i. Schl. 10420	5 x	41 428	161 4 8	074 07	9 x 804
Breslau 10411	x x	57 169	000 3 9	080 06	9 x 805
Essen 10437	6 2	64 635	165 5 8	9 980 05	9 x 807
Mirow 10450	x x	64 469	161 3 9	10 056 06	9 x xxx
Hof 10451	0 1	05 770	123 1 3	051 06	9 1 806
Gleiwitz 10457	5 x	05 538	121 2 5	082 06	9 x 805
Frankfurt am Main 10422	5 7	08 434	202 2 8	027 06	9 x 517
Karlsruhe 10431	5 2	08 466	000 2 8	034 02	9 x 518
Friedrichshafen 10444	5 x	05 528	262 2 8	081 06	9 x 707
Nürnberg 10426	5 0	05 625	163 2 5	059 05	9 x 618
München 10414	5 0	02 634	165 1 5	058 06	9 2 726

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	05 5x9	104 2 8	9 976 06	9 x 400	xx xx 1
Bremen						
Hamburg	0 2	05 580	124 1 8	995 05	8 7 802	00 07 0
Kiel	0 7	03 780	165 2 8	991 06	9 x 806	00 09 0
Flensburg	0 0	02 680	122 1 5	999 06	8 7 813	00 06 0
Stettin	5 x	08 416	142 2 8	10 051 06	9 x 803	00 08 0
Danzig	5 x	05 626	244 2 8	087 06	8 x 801	92 07 2
Königsberg i.Pr.	5 x	03 338	144 2 5	104 04	9 x 301	00 06 0
Aachen	6 2	61 644	184 4 8	9 976 08	9 x 401	04 08 1
Nordhorn	5 x	51 548	162 2 8	966 08	9 x 401	04 08 2
Hannover	5 x	62 768	163 5 8	997 06	9 x 802	02 07 2
Erfurt	0 2	05 680	061 2 7	10 050 03	8 6 704	00 08 0
Magdeburg	x x	47 169	184 3 5	033 02	9 6 704	00 03 1
Schkeuditz	0 5	05 580	164 1 3	035 05	6 1 702	87 07 1
Berlin	5 3	05 525	144 3 8	040 06	9 x 905	00 06 1
Dresden	5 0	05 647	143 1 7	038 08	7 x 802	08 09 0
Grünberg i. Schl.	x x	57 319	102 4 9	050 06	9 x 606	87 07 1
Breslau	5 1	03 426	101 3 8	064 06	9 x 807	97 07 1
Essen	5 2	61 745	154 5 6	9 978 07	9 x 500	04 07 1
Mirow	x x	48 142	142 2 9	10 042 04	9 x 604	00 05 0
Hof	0 1	07 770	161 1 3	056 01	9 1 302	00 05 0
Gleiwitz	5 x	57 358	161 3 8	060 05	9 x 300	00 06 0
Frankfurt am Main	5 x	47 346	241 5 6	028 05	9 x 703	04 05 2
Karlsruhe						
Friedrichshafen	5 x	05 548	000 5 6	051 03	9 x 703	03 05 1
Nürnberg	5 2	03 625	102 2 8	043 05	8 x 500	00 06 0
München	x x	46 201	182 2 9	062 04	9 x 404	00 07 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 1	05 653	163 2 4	9 937 05	9 0 304	01 05 1
Bremen	0 7	05 680	142 2 8	958 05	9 6 303	01 02 1
Hamburg	5 x	05 518	122 4 8	10 000 05	9 x 203	01 04 1
Kiel	5 x	22 587	163 5 6	000 08	9 x 300	02 05 1
Flensburg	x 2	05 65x	043 2 8	9 968 06	9 0 300	00 04 0
Stettin	5 x	08 415	124 2 8	10 036 06	9 x 400	97 05 0
Danzig	6 x	51 636	164 2 8	063 03	8 x 300	87 03 1
Königsberg i.Pr.	5 x	52 628	144 4 4	106 01	9 x 601	97 01 1
Aachen	5 x	08 643	184 1 8	9 991 06	8 x 301	97 07 0
Nordhorn	5 x	02 653	161 2 5	978 05	9 0 302	00 04 0
Hannover	5 7	05 574	142 3 4	10 012 06	9 x 107	01 05 1
Erfurt	5 2	02 765	083 3 6	026 07	8 x 405	95 07 1
Magdeburg	5 2	08 456	161 5 8	038 05	9 x 202	92 05 1
Schkeuditz	5 7	05 654	163 5 6	029 05	9 x 402	96 04 1
Berlin	5 3	43 305	142 3 6	026 05	9 x 303	92 04 1
Dresden	6 x	61 547	143 5 7	035 07	9 x 206	97 06 1
Grünberg i. Schl.	1 x	57 219	081 4 9	042 06	9 x 401	97 05 1
Breslau	x 1	43 349	102 3 9	056 05	9 x 000	92 04 1
Essen	5 2	02 745	164 2 7	9 990 08	8 x 302	94 06 1
Mirow	5 x	05 546	143 2 3	10 021 05	9 x 300	00 05 0
Hof	6 2	05 527	181 2 8	045 04	9 x 303	97 02 1
Gleiwitz	6 x	08 428	101 2 8	071 04	9 x 300	97 03 1
Frankfurt am Main	5 7	05 554	221 3 7	037 05	9 x 304	92 04 1
Karlsruhe	5 2	05 655	000 2 8	040 06	9 x 302	02 04 1
Friedrichshafen	5 6	61 646	081 2 7	070 03	9 x 403	06 03 1
Nürnberg	5 2	08 445	122 2 6	051 04	9 x 300	02 04 1
München	5 2	03 679	182 2 8	086 05	9 x 402	97 04 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432					
Borkum 10401	3 2	05 546	144 5 8	9 963 07	9 x 715
Außenjade 10439	0 7	01 770	147 2 4	xxx 07	9 6 811
Cuxhaven 10460	5 x	05 556	144 2 6	10 008 06	x x xxx
Elbe I 10484 †	8 9	02 664	165 2 6	xxx 07	9 x 807
Helgoland 10460	5 8	02 655	125 2 5	9 959 06	8 x 813
Amrumbank 10463 †	7 x	02 776	144 2 6	xxx 07	9 x 814
List 10461 ○	5 6	02 645	124 1 6	971 07	8 2 815
Bülk 12116 ○	0 0	05 520	165 0 4	10 021 08	8 7 810
Marienleuchte 10479 ○	5 7	05 624	165 3 7	034 06	9 x 812
Fehmarnbelt 10449 †	x x	46 169	144 3 9	040 06	9 x 809
Warnemünde 10418 ○	x x	46 169	262 3 9	051 04	9 x 807
Arkona 10462 ○	x x	46 169	202 3 9	058 05	9 x 807
Adlergrund 10452	x x	40 16x	162 3 x	060 06	9 x 804
Swinem.Münde 10459	x x	45 019	000 3 9	064 04	x x 807
Kolberg 10394 ○	5 x	05 568	142 2 8	071 08	9 x 903
Rügenwaldermünde 10449 ○	5 x	08 448	000 2 8	083 07	9 x 800
Leba 12275 ○					
Brüsterort 13056 ○					
Memel 10467 ○					

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $^{8}V_S$ ^{BP} ^{i} ^{d} x x†
Borkumriff	5 x	03 649	166 2 6	xxx 07	9 x 301	xx 64 0
Borkum	x x	51 569	166 4 8	9 957 06	9 x 300	10 x 5 1
Außenjade	8 0	01 753	145 0 3	xxx 07	9 0 301	97 6 x x
Cuxhaven	x x	05 5x1	162 2 4	994 06	x x 302	xx x 5 0
Elbe I	5 0	01 673	163 1 3	xxx 07	9 6 300	00 6 1 4
Helgoland	x x	05 546	166 2 8	940 07	9 x 302	03 x 5 1
Amrumbank	5 x	03 663	163 2 6	xxx 06	9 x 310	03 5 2 x
List	x x	01 6x5	121 5 8	946 06	9 x 304	97 1 x 0
Bülk	5 x	05 528	164 2 8	10 000 06	9 x 303	95 2 5 1
Marienleuchte	5 x	05 538	163 2 6	006 06	9 x 304	00 x 5 1
Fehmarnbelt	5 x	08 458	164 3 8	000 07	9 x 200	00 5 5 0
Warnemünde	5 3	05 634	164 2 8	000 06	9 x 300	00 1 6 1
Arkona	x x	05 5x9	164 2 7	012 05	9 x 300	00 2 6 1
Adlergrund	5 x	03 668	144 2 8	040 07	9 x 303	95 W-T 07
Swinem.Münde	1 x	02 5xx	123 2 8	029 05	x x 300	00 0 5 0
Kolberg	5 x	05 768	143 2 8	044 06	8 x xxx	00 0 7 0
Rügenwaldermünde	5 x	05 556	144 2 8	066 06	9 x 300	00 2 5 0
Leba		05 5	122			
Brüsterort		03 7	163			
Memel	5 x	03 648	142 2 8	105 04	8 x 303	00 1 6 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $^{8}V_S$ ^{BP} ^{i} ^{d} x x†
Borkumriff	6 x	03 654	163 2 6	xxx 07	9 x 300	00 6 4 6
Borkum	x x	02 642	145 2 5	9 966 06	9 x 302	97 x 6 0
Außenjade	8 0	01 753	145 0 3	xxx 07	9 0 301	97 6 x x
Cuxhaven	x x	05 5x1	162 2 4	994 06	x x 302	xx x 5 0
Elbe I	5 0	01 673	163 1 3	xxx 07	9 6 300	00 6 1 4
Helgoland	x x	05 546	166 2 8	940 07	9 x 302	03 x 5 1
Amrumbank	5 x	03 663	163 2 6	xxx 06	9 x 310	03 5 2 x
List	x x	01 6x5	121 5 8	946 06	9 x 304	97 1 x 0
Bülk	5 x	05 528	164 2 8	10 000 06	9 x 303	95 2 5 1
Marienleuchte	5 x	05 538	163 2 6	006 06	9 x 304	00 x 5 1
Fehmarnbelt	5 x	08 458	164 3 8	000 07	9 x 200	00 5 5 0
Warnemünde	5 3	05 634	164 2 8	000 06	9 x 300	00 1 6 1
Arkona	x x	05 5x9	164 2 7	012 05	9 x 300	00 2 6 1
Adlergrund	5 x	03 668	144 2 8	040 07	9 x 303	95 W-T 07
Swinem.Münde	1 x	02 5xx	123 2 8	029 05	x x 300	00 0 5 0
Kolberg	5 x	05 768	143 2 8	044 06	8 x xxx	00 0 7 0
Rügenwaldermünde	5 x	05 556	144 2 8	066 06	9 x 300	00 2 5 0
Leba		05 6	124			
Brüsterort		03 7	163			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	x x	05 548	161 2 2	xxx 07	9 x 813
Borkum ○	8 x	51 535	166 4 8	9 951 06	9 x 803
Außenjade †				xxx	
Wilhelmshaven ○	4 x	21 458	124 4 8	971 06	9 x 603
Cuxhaven ○					
Elbe I †	8 x	21 648	164 2 8	xxx 06	9 x 810
Helgoland ○	x 7	86 648	166 2 8	971 06	9 1 809
Amrumbank †	4 x	03 776	165 2 8	xxx 07	8 x 807
List ○	5 x	02 657	126 2 7	972 06	9 x 803
Bülk ○	5 0	05 544	124 1 6	10 004 07	9 7 709
Marienleuchte ○	5 x	05 527	166 2 7	019 06	9 x 707
Fehmarnbelt †	9 x	05 5x6	164 2 6	010 07	9 x 813
Warnemünde ○					
Arkona ○	x x	46 169	162 3 9	046 05	9 x 807
Adlergrund †	x x	40 16x	123 3 x	060 06	9 x 801
Swinemünde ○					
Kolberg ○	5 x	05 558	123 2 8	074 06	9 x 300
Leba ○		05 6	122		
Brüsterort ○		03 7	163		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	05 658	155 2 6	xxx 06	9 x 800
Borkum	x x	05 505	125 2 6	9 970 07	9 x 801
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	00 5x9	163 2 9	975 06	9 x 201
Cuxhaven	x x	05 6x4	142 2 8	963 07	7 x 603
Elbe I					
Helgoland	x x	46 648	165 5 8	975 07	9 x 801
Amrumbank					
List	x 5	05 538	123 2 8	960 06	9 x 801
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	x x	21 6 5 8	145 2 8	10 050 07	9 1 807
Swinemünde	5 x	05 5 2 8	123 2 8	xxx 07	x x xxx
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

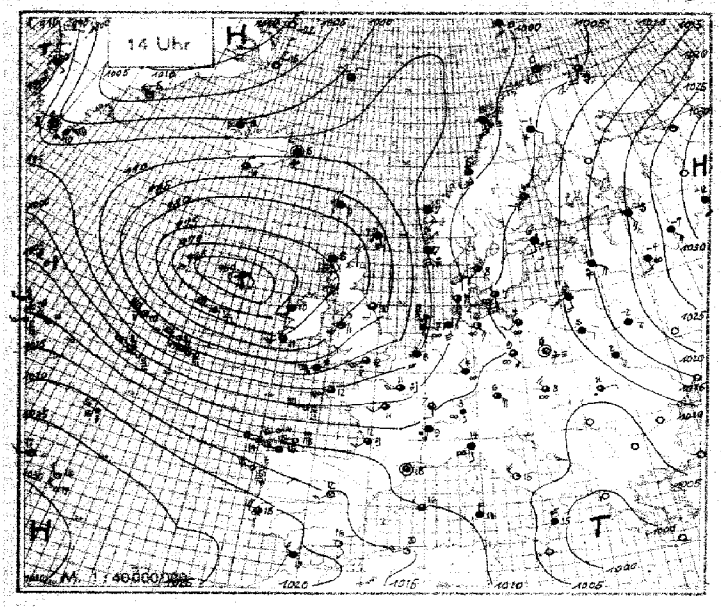
Heute 11 Uhr

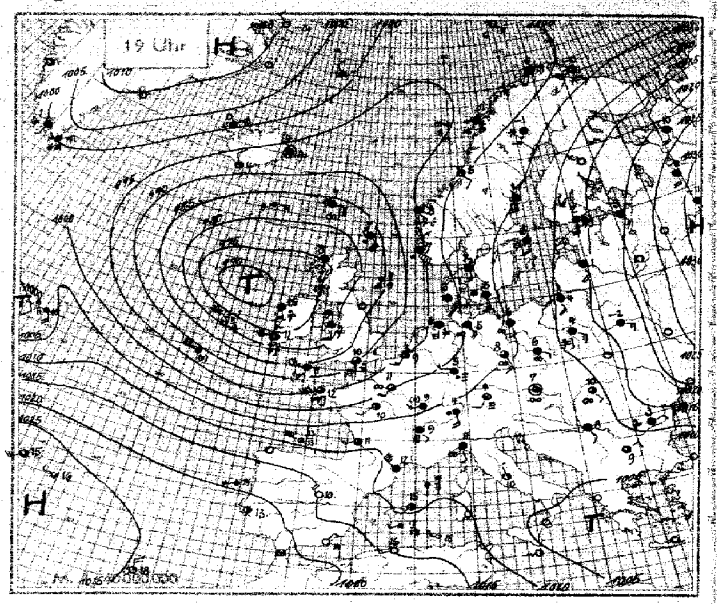
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	8 x	04 758	163 2 6	xxx 07	9 x 310
Borkum	8 2	51 645	xxx xx	xxx xx	9 x 803
Außenjade	0 5	02 670	164 1 8	xxx 07	9 0 608
Wilhelmshaven	4 0	02 655	163 1 5	9 998 06	9 6 307
Cuxhaven	0 0	05 520	142 0 4	10 000 06	x 1 305
Elbe I	0 0	00 650	143 0 0	xxx 08	9 0 300
Helgoland	8 x	01 694	163 1 4	9 993 07	9 x 306
Amrumbank	1 x	02 886	163 2 6	xxx 08	9 x 303
List	5 x	05 548	143 2 6	968 06	9 x 302
Bülk	5 x	02 628	144 2 8	10 000 06	9 x 303
Marienleuchte	6 x	62 528	163 5 8	014 06	9 x 305
Fehmarnbelt	5 2	05 525	163 2 5	019 08	9 x 103
Warnemünde	x x	05 647	162 2 9	027 06	9 x 305
Arkona	5 x	03 668	144 2 8	050 07	9 x 541
Adlergrund	x x	44 1x4	135 3 9	024 05	9 x 300
Swinemünde					
Kolberg					
Leba		03 6	144		
Brüsterort		05 7	163		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

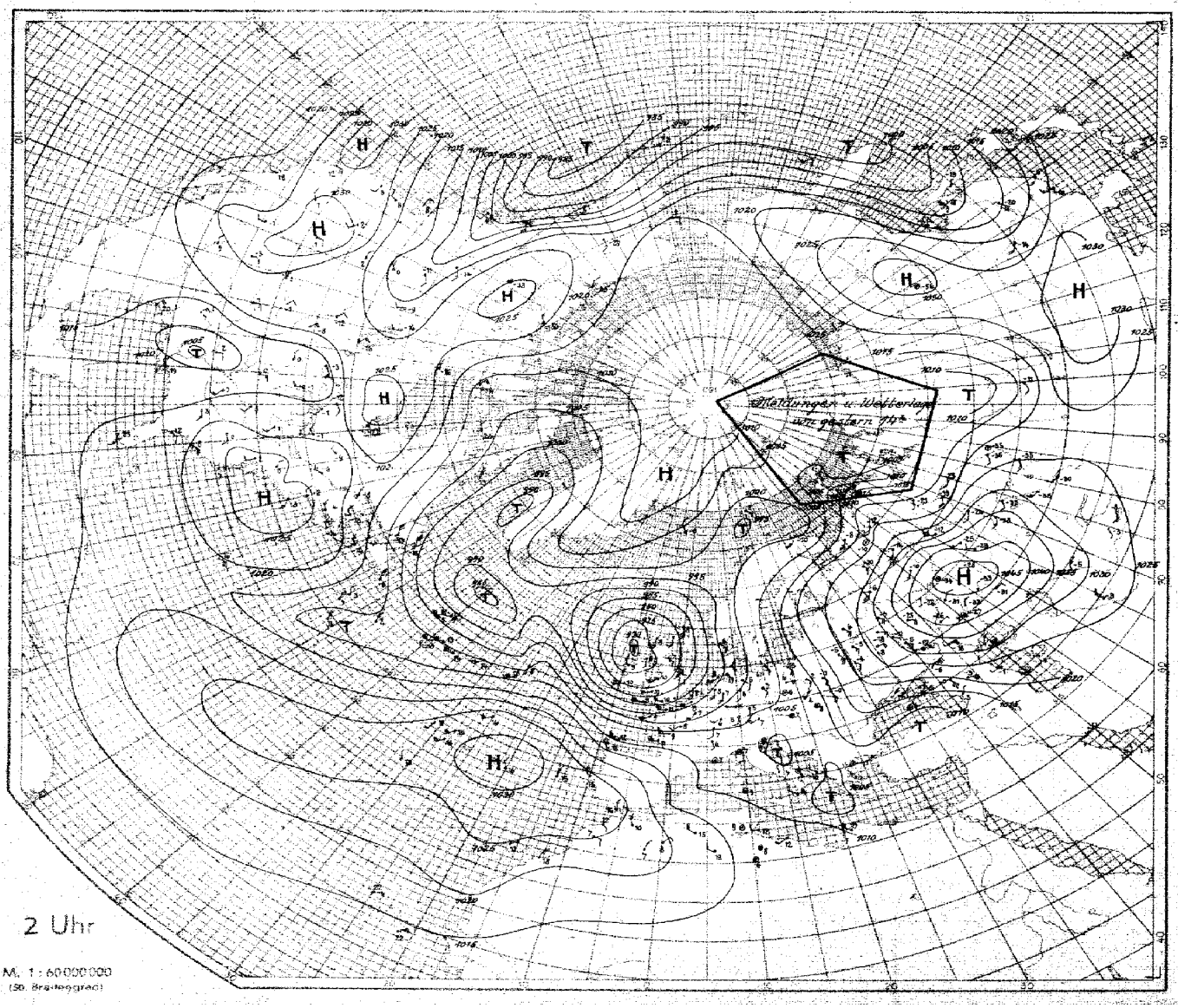
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



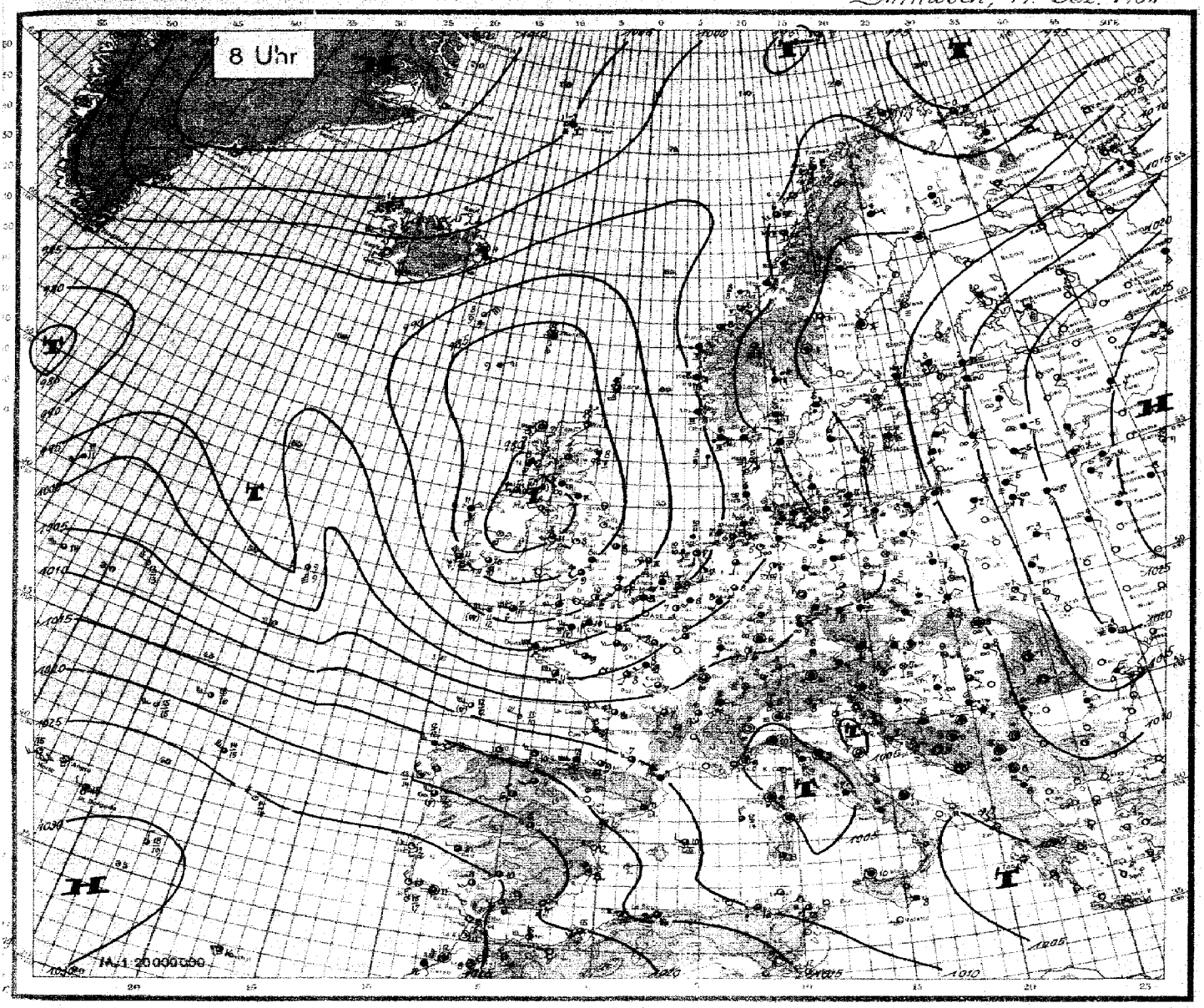


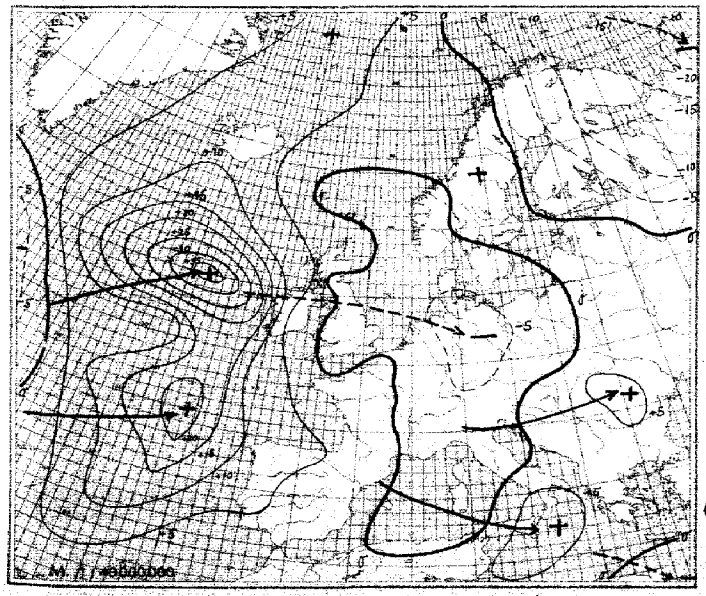
Wetterlage von heute nacht:



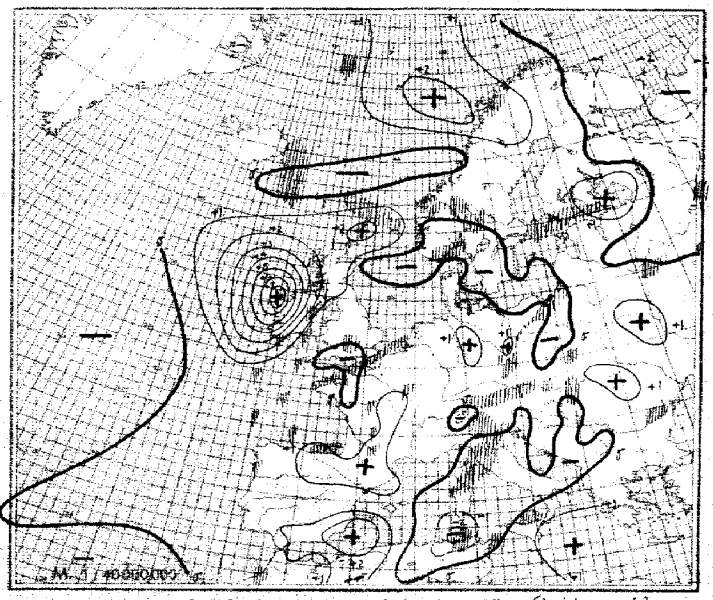
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 19. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

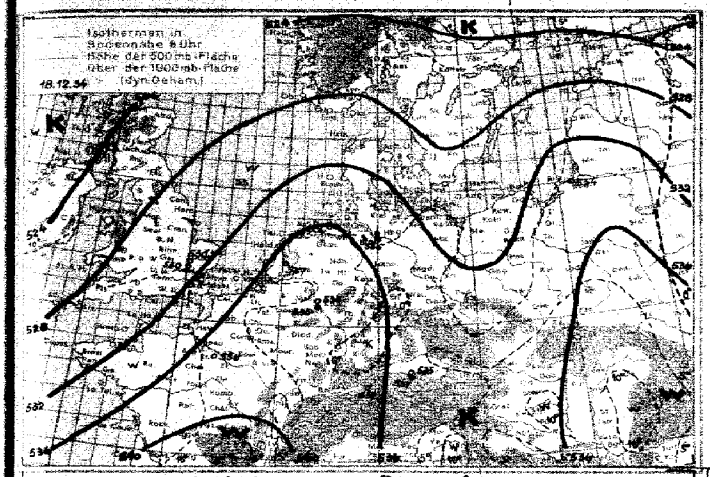
Mittwoch, den 12 Dezb. 1934

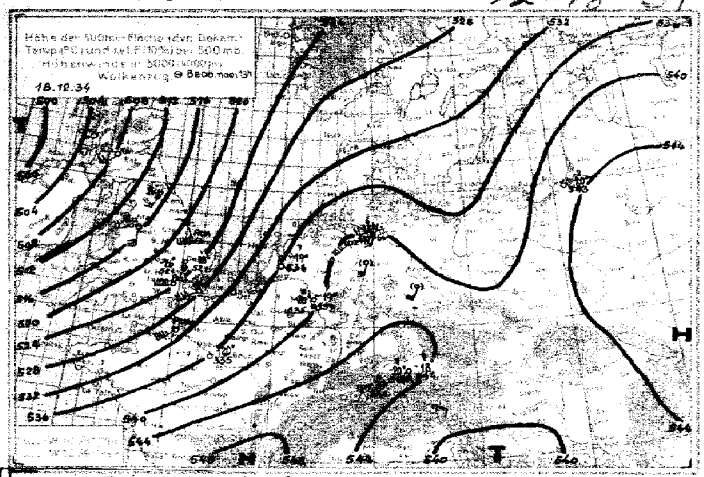
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M)	ww VhN$_L$ (Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L)	DDF WN (Windrichtung DD, Windstärke F, Wettervorlauf W)	BBB TT (Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N, Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT)	U C_H abb (Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung a)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM δ V_E E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ MM δ V_E E
Thorshavn X o	50	03 726	104 28	9 842 07	90 801	60	05 518	124 28	9 836 07	9X 801	00 450	60	03 728	044 58	9 840 05	90 368	03 671
Reykjavik X	52	10 954	000 14	907 02	7X 301	10	05 854	000 14	421 01	80 308		00	00 878	000 00	974 51	40 303	00 XX0
Isafjord X	02	03 X90	046 28	909 01	XX 103	02	03 X90	046 28	10 026 00	XX 308		02	03 890	043 28	10 043 01	XX 303	
Akureyri X	52	02 X76	323 26	958 02	XX 300	52	03 XX8	323 28	971 04	XX 308		52	03 XX8	323 28	967 04	XX 303	
Seydisfjord X	62	52 XX8	008 48	918 05	XX 305	62	50 XX8	000 48	935 04	XX 302		63	52 XX8	004 58	9 964 04	XX 303	
Westmann I. X	42	02 X86	302 06	895 06	XX 305	02	01 X90	303 13	914 04	70 308		00	00 X90	302 00	959 04	XX 303	
Aberdeen/0156 o	62	02 538	153 68	782 09	9X 606	62	51 637	133 47	790 09	9X 161	01 36 1	82	05 645	131 78	817 08	9X 408	01 261
Malin-Head/0165 o	80	25 722	164 77	722 08	96 260	83	02 737	172 27	726 08	80 304	97 27 2	60	02 747	123 27	756 09	90 415	06 271
Tynemouth/0170 o	56	02 645	144 55	855 10	80 504												
Croydon/0181	86	25 634	184 77	000 12	83 761	90	25 632	164 73	90 709	80 903	94 12 1	92	15 645	178 55	899 09	9X 200	09 034
Lerwick X o	60	02 628	126 58	824 07	76 710	60	02 628	126 58	830 07	80 805	01 XX 1	92	12 635	156 57	873 08	90 310	03 XX1
Valentia/0191 o	90	02 746	305 64	987 14	98 701	60	05 747	216 77	969 11	8X 205	03 67 1	93	03 835	276 78	873 11	8X 323	02 583
Guernsey/0160	93	1X 658	326 74	931 12	80 905	63	03 648	226 56	918 10	90 704	03 26 2	63	14 948	235 73	923 11	8X 101	01 271
Stornoway/0110	86	01 742	122 78	754 08	90 805	82	03 644	122 78	762 08	90 300	92 16 1	87	02 745	000 27	810 07	80 306	02 071
Holyhead/0126	90	01 653	188 54	726 11	71 501	52	53 647	156 78	773 05	8X 707	01 26 2	63	02 754	194 56	792 11	9X 332	02 271
Yarmouth/0130 o	00	01 690	154 52	894 10	88 902	02	01 790	164 47	901 09	90 302	02 37 1	50	02 755	165 55	889 09	90 302	03 371
Blacksod Pt/0104	93	03 728	165 78	916 10	9X 602	62	54 723	144 78	912 10	9X 300	01 47 1	53	02 728	264 58	830 11	8X 356	07 471
Scilly/0175 o	97	40 636	237 77	853 11	5X 712	87	14 754	237 77	858 11	8X 301	02 57 1	88	01 647	247 77	886 11	9X 202	01 561
Myggbukta X o	00	00 990	323 00	10 106 74	80 104	00	00 990	281 00	10 108 74	80 102	00 X98	00	00 990	301 00	10 121 72	60 303	06 X98
Jan Mayen X o	67	02 943	022 35	000 52	73 701	50	02 943	302 45	012 51	77 304	00 29 6	53	71 658	262 43	056 51	9X 304	17 278
Spitzbergen X o	57	03 945	004 68	000 52	83 946	50	02 914	065 26	9999 52	28 704	95 X98	53	03 958	046 28	063 52	8X 706	90 398
Bäreninsel X o	54	02 954	332 25	9 997 06	9X 802	5X	02 953	143 25	981 00	9X 206	00 29 8	61	01 953	192 06	9 957 51	91 300	80 298
Vardö X o	53	03 947	145 77	10 041 53	9X 706	5X	71 947	193 77	10 020 50	9X 710	97 29 6	63	02 947	243 77	965 50	81 603	00 297
Ingöy X o	01	04 990	162 14	012 00	75 601	5X	03 978	181 28	9 988 00	8X 806	00 29 4	52	02 954	293 57	988 03	72 663	05 295
Andenes X o	62	04 948	188 58	9 995 01	9X 604	6X	62 838	224 58	992 02	8X 602	02 18 1	83	10 954	161 67	10 015 02	9X 406	01 184
Röst X o	07	03 980	163 28	973 06	7X 642	52	62 854	175 58	966 06	8X 702	05 36 1	84	12 854	193 57	001 06	9X 310	04 381
Nordöyan X o	53	03 947	143 37	988 05	9X 400	70	01 941	122 01	990 05	90 300	00 19 1	53	03 948	125 19	9 996 05	8X 901	00 291
Ona/0079 o	57	02 980	162 26	970 07	48 300	07	02 990	153 25	906 07	7X 801	00 19 0	83	02 978	106 26	974 03	7X 301	00 190
Krakenes X o	78	03 845	122 57	914 07	82 903	52	03 854	123 22	951 08	6X 804	97 28 1	54	61 783	123 78	965 08	7X 403	95 371
Utsira/0082 o	42	31 855	106 78	941 07	9X 807	62	61 863	127 58	934 07	9X 801	02 38 1	57	03 866	126 58	949 07	81 283	01 391
Lista/0083 o	63	06 542	125 78	963 08	9X 504	63	64 X48	127 58	954 07	9X 905	04 37 1	63	61 763	105 58	963 06	9X 801	01 381
Farder/0054 o	53	03 768	162 28	10 022 07	9X 802	53	03 708	143 28	10 025 07	9X 301	00 27 1	53	03 758	102 58	10 019 06	9X 801	03 271
Haparanda/0330	63	03 466	162 28	[illegible]	9X 706	63	77 XX5	163 68	059 00	3X 807	07 00 8	63	03 649	000 68	056 01	9X 103	04 008
Jönköping/0063	62	03 756	142 58	[illegible]	9X 801	XX	03 7XX	141 28	053 05	9X 300	91 07 1	62	03 754	142 58	049 04	9X 802	03 031
Wisby/0390 o	50	03 408	153 68	063 05	90 202	50	57 448	162 48	067 07	90 300	01 24 1	50	03 748	164 48	079 05	90 300	93 371
Stensele/0055	XX	06 432	181 76	020 10	9X 810	50	03 848	081 28	020 00	90 300	03 00 9	50	03 868	081 28	051 00	90 304	93 509
Härnösand/0059	65	03 948	182 37	046 04	34 804	50	03 948	143 28	048 04	90 300	00 49 1	50	04 438	000 28	078 03	70 303	00 201
Stockholm/0059	52	67 338	160 58	071 06	9X 931	53	46 339	163 59	074 06	9X 300	04 06 1	53	46 329	142 49	084 06	9X 303	91 061
Gällivare/0066	53	76 648	102 58	034 51	9X 807	53	76 648	135 59	013 51	9X 807	95 51 9	63	03 348	087 28	082 54	9X 307	01 569
Kopenhagen/0181	50	05 547	142 37	054 07	90 808	50	43 428	143 28	038 08	90 805	00 23 0	40	03 618	143 28	025 07	90 805	97 261
Skagen/0120 o	54	03 866	186 27	012 08	90 604	31	03 890	143 28	018 07	90 300	00 28 0	50	03 758	164 48	9 999 07	70 300	91 471
Blaavandshuk o	60	02 762	135 14	9 076 10	94 504	60	03 762	125 18	063 06	90 604	00 57 0	50	03 648	144 28	9 962 06	60 300	96 361
Helsingfors o	62	52 641	164 48	10 133 96	8X 804	62	51 643	143 48	132 03	8X 801	91 03 1	53	57 638	143 48	10 125 04	9X 305	91 021
Kuopio/0245	60	67 448	162 52	[illegible]	80 804	52	57 548	164 48	124 50	80 803	03 52 8	50	47 648	201 28	124 00	80 308	03 538
Wasa/0248 o	50	03 448	162 28	052 03	90 019	53	62 332	164 58	082 01	90 300	03 02 1	50	46 239	202 39	089 03	90 307	00 001
Sodankylä/0485	50	74 423	142 58	083 52	43 836	10	05 753	143 68	063 51	90 307	03 51 9	50	74 743	233 48	039 00	90 404	03 529
Dorpat/0272	6X	03 443	143 03	160 61	9X 801	5X	05 548	143 28	155 00	9X 801	80 01 1	5X	05 648	163 28	175 55	9X 301	00 588
Filsand/0272	53	05 553	143 28	108 02	9X 801	53	03 758	164 28	191 03	9X 806	00 03 1						
Riga/0241	6X	05 428	124 48	134 01	9X 300	6X	03 658	145 28	134 01	6X 300	92 02 1	5X	05 418	145 28	151 55	9X 302	00 534
Malnova/0272	5X	45 658	123 28	171 02	8X 401	5X	05 658	164 38	178 54	9X 902	00 05 6	57	[illegible]	126 38	181 55	9X 603	00 585
Kowno/0246						5X	04 648	143 38	147 03	9X 300	00 01 1						
Warschau/0552	53	03 625	102 52	106 05	9X 804	5X	31 628	103 48	147 04	93 300	97 05 0	5X	43 628	123 28	099 02	93 301	00 020
Krakau/0542	53	57 518	062 38	086 05	9X 605	53	57 248	062 38	091 05	9X 603	97 05 1	53	62 636	062 58	087 03	9X 801	03 031
Lemberg/0538	5X	03 618	124 38	117 02	9X 803							5X	46 209	124 39	134 51	9X 303	00 540
Pinsk/0552	5X	03 638	104 28	160 52	9X 703	5X	05 638	103 28	193 56	9X 210	00 XX 4	5X	02 638	103 28	175 53	9X 609	10 554
Rochefort/0254	50	02 744	554 74	951 13	92 701	34	54 546	555 76	164 12	90 202	53 14 2						
Biarritz/0270	67	44 744	204 18	104 12	9X 267	30	01 753	182 03	185 13	70 200	94 16 2	53	14 746	228 68	117 12	7X 204	02 112
Le Bourget/0245	53	15 754	354 75	9 970 11	70 763	64	05 656	614 76	9 985 11	7X 305	05 12 4	87	02 645	183 25	9 976 08	8X 205	97 081
Lyon/0270	62	48 656	164 58	10 057 03	8X 813	62	54 635	131 58	10 070 00	9X 201	03 13 4	64	02 676	163 46	10 077 06	94 503	06 051
Brest/0211	53	03 743	207 16	9 939 12	96 710	62	56 635	228 55	9 927 12	93 303	04 13 5	63	44 633	515 58	9 954 11	8X 201	03 072
Perpignan/0270	34	32 564	200 35	10 061 12	96 803	67	03 653	613 58	10 060 16	8X 205	02 19 1	94	03 654	597 05	10 101 16	51 201	72 131
Le Talut X	73	01 744	337 27	9 951 13	90 000	80	32 746	838 26	9 983 13	90 700	01 13 2	80	36 744	247 04	004 11	90 301	01 112
Tours/0255	90	02 744	202 54	10 006 11	8X 401	23	01 644	201 74	10 016 10	90 204	03 15 2	23	03 643	181 57	025 08	87 405	01 072
Le Havre/0230	15	02 745	206 16	9 655 11	53 707	86	51 354	527 78	9 767 11	83 201	01 12 1						
Marseille/0220	57	12 773	000 27	10 079 11	4X 807	63	61 548	000 58	10 083 10	9X 205	04 12 1						
Calais/0208	54	12 644	047 50	9 931 11	93 901	34	03 743	205 76	9 934 09	93 201	01 11 1	90	03 748	507 58	9 935 08	9X 304	05 074
Nancy X	62	05 536	536 53	10 023 07	9X 812	63	53 635	780 58	10 031 2	9X 201	03 49 2	67	03 636	163 13	10 035 05	93 405	93 054
Helder/0291 o	50	11 643	215 58	035 06	9X 711	50	02 647	164 27	9 982 08	90 304	05 26 1	50	02 747	166 37	9 940 07	90 301	93 371
Vlissingen/0279 o	15	20 445	165 18	036 18	90 205	50	04 567	183 17	941 05	80 101	04 25 8	54	04 X48	165 56	947 08	80 401	95 250
De Bilt/0273	63	52 027	144 58	949 06	9X 711	53	04 643	143 25	949 06	90 401	12 03 0	70	02 658	164 56	958 07	96 301	94 051
Zürich/0221	XX	03 447	141 38	10 078 03	9X 711	34	63 690	142 68	10 075 04	9X 702	03 05 1	67	03 643	131 27	10 090 05	8X 401	05 041
Bern/0283	53	41 658	160 58	077 05	8X 906	XX	53 589	080 57	083 06	9X 201	04 36 4	XX	41 109	161 39	094 06	9X 600	03 031
Wien X	52	21 755	262 43	039 08	9X 603	52	05 665	000 28	072 07	9X 800	00 08 0	57	03 757	123 28	058 06	9X 602	00 051
Klagenfurt/0232	50	21 874	000 14	089 06	80 607	5X	48 409	000 30	082 92	9X 302	00 07 1	5X	43 746	242 28	084 03	8X 300	00 030
Innsbruck/0239						02	02 300	000 26	071 02	85 400	00 08	5X	64 418	305 58	070 04	9X 300	03 041
Budapest/0328	52	41 654	020 58	063 11	8X 603	6X	52 658	040 58	075 10	9X 303	02 11 4	XX	67 709	165 57	079 09	9X 601	02 081
Fünfkirchen/0327						6X	57 258	000 28	080 09	9X 303	02 11 4	63	58 468	161 38	076 07	9X 603	01 071
Debrecen/0338	72	41 654	081 58	064 11	8X 300	52	05 655	121 76	080 10	9X 301	01 13 1	61	05 664	171 15	099 08	81 300	00 081
Prag/0350	55	08 454	000 35	071 08	80 808	5X	08 458	000 18	056 09	9X 601	80 07 1	62	02 454	141 48	056 06	93 305	97 051
Olmütz/0348	52	03 554	261 28	074 28	9X 703	6X	05 548	121 28	074 06	9X 300	00 09 1	5X	05 548	124 28	062 07	9X 803	97 051

Höhenwetterlage von gestern.

12-18-34





Witterungsübersicht.

Der neue polar-maritime Luftkörper, der gestern nach Westeuropa vordrang, ist heute bis zum mittleren Elbegebiet gelangt. Wie alle von Westen kommenden Polarluftstöße, brachte auch dieser nur in höheren Schichten Abkühlung, am Boden dagegen Erwärmung. Besonders deutlich zeigt dies heute der Kölner Aufstieg, der am Boden eine um 4° höhere Temperatur gegenüber gestern hat, während bereits in 3000m Höhe die Luft um 8° kälter wurde.

Die Front des neuen polar-maritimen Luftkörpers zieht sich von den Shetland-Inseln über Flensburg, Magdeburg, Lugano bis zur Nordküste Marokkos hin und löst sich wie ihre Vorgängerinnen über dem Festlande rasch auf. Reste des präfrontalen Regengebietes sind noch über Süddeutschland u. Südnorwegen zu erkennen, während die kleineren Regengebiete weiter im Osten noch mit den Resten der vorherigen Kaltfront, die sich in den Höhenisobaren von gestern als Tiefausläufer über dem östlichen Deutschland zeigt, zusammenhängen. Mit dem Ostwärtsrücken dieser alten Höhenkaltluft ist auch die Abkühlung in den oberen Schichten über Königsberg zu erklären.

Die ostatlantische Sturmzyklone hat sehr schnell an Energie verloren, ihr Kern füllte sich um 20 mb auf. Die neue bei Neufundland entstandene Zyklone entwickelte sich etwas anders als ihre Vorgängerin. Sie zog mehr in nördlicher Richtung weiter, während an ihrer Warmfront sich ein Teiltief bildete, das sich offenbar wenig vertieft, aber sehr schnell ostwärts wandert. Eine ähnliche Entwicklung vollzog sich vor 4 Tagen auf dem Ozean, ohne daß aber die bestehende Großwetterlage sich änderte.

Bemerkenswert ist jetzt die Ausbildung einer Tiefdruckrinne über das Nordmeer zur Barentssee, während das immer kräftiger werdende russische Hoch sich südwärts verlagert. Es scheint sich ein neuer Vorstoß arktischer Luft nach Rußland hin vorzubereiten. Ob sich damit eine Aenderung der Großwetterlage einstellen wird, läßt sich mit Bestimmtheit noch nicht sagen.

Abt. III. J. A.: Roedigen.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenquistiegs

YY = Datum — GrGr = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duesfjord	Hamburg	Köln	München	Lyon	Stuck	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gossberg	Helder	Lyon	Trappes	Dijon	Reims	Châteauroux	Cazaux	Duesfjord	Ittri	Jan Mayen	Malin
YYGrGr	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	19/12	19/12	19/12	19/12		19/12	19/12	19/12	19/12	19/12	19/12	19/12		19/12	19/12	19/12		19/12		19/12	19/12

Relative Feuchte (in % kleine Ziffern) u. **Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**

mb																											
500	-26	(8-17)	(8-20)	2-28	–	–	(8-24)	(8-20)	(3-21)	(2-24)		(8-25)	(2-27)	(8-21)	–	(-27)	–	(-24)		(-29)	(-29)	(-29)		(-26)		–	–
600	-15	3-10	7-11	3-10	–	–	6-15	9-11	3-12	3-11		5-17	2-17	9-14	–	5-17	–	-15		-19	-15	-18		-17		–	–
700	-7	4-5	9-3	3-1	0	–	9-8	9-11	3-3	4-5		9-10	4-8	9-8	(2-9)	0-7	-6	-7		-10	-7	-9		-8		8-6	–
800	3-0	5+1	9+6	5+0	+6	(-1)	9-2	9+2	3+2	4+3		9-3	7-3	9-2	9-3	8-2	0	-0		-2	-1	-2		-1		7+1	7+4
900	5+6	6+5	9+5	9+3	+9	+5	9+4	9+3	9+4	5+1		8+3	9+3	6+6	7+4	7+4	+5	+5		+4	+4	+4		+4		7+4	9+8

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin) (Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500	521	537	535	542	–	–	528	536	537	539		527	530	536	–	524	–	536		529	530	529		526		(540)	–
600	389	401	400	406	–	–	396	401	403	405		393	398	403	–	392	–	404		399	398	398		395		(405)	–
700	273	283	282	287	287	–	280	284	285	289		280	283	286	286	276	277	287		285	282	283		279		289	–
800	170	179	178	183	183	182	177	180	180	184		178	180	183	183	174	173	184		182	179	180		176		185	188
900	76	86	84	89	88	91	84	86	87	91		85	88	90	91	81	80	91		90	86	88		83		91	93
1000	-9	1	-0	5	2	46	0	2	3	5		0	3	5	6	-3	-5	6		5	1	3		-2		8	7
500 mb-1000 mb	530	536	535	537	–		528	534	535	534		527	527	531	–	527	–	530		524	530	526		528		(532)	–

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 f_2 f_2$) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Stockholm	Stockholm	Dresden	Dresden	Erfurt	Kaffus	Kaffus	Weimar	Berlin	Essen	Essen	Köln	Köln	Würzburg	Dachau	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGrGr	19/12	19/12				19/12	19/12			19/12	19/12	19/12	19/12	19/12		19/12	19/12						19/12		
5.0 km	605	605				335	075			202	202	315	315	172		225	225		495		465		104		
4.0 "		1626				57 1450	2145				37 2153								432						
3.0 "	–	2229				1531	2315				2050	1907			2.9 2236				2239						
2.0 "		2418				2022	2425				1950	2240			2322			1.5 2243	1.5 2143					1.6 1840	
1.0 "	0.9 2315	2235				1705	2432				2058	2043	1940		2332			2132	2040					1640	
0.5 "	2343	2226				2018	2436			0.8 1843	1943	1832	1844		2026			1932	1832		2421			1839	
Boden	1641	1848				1643	2048				1648	1642	1448	1244	1613			1843	1814		1848			1444	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Metz	Brüssel	Casablanca	Albertville	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Le Bourget	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Châteauroux	Chambéry	Sauveuse	Perpignan	Marrakko	Antilles	Wetterinsel
YYGrGr	19/12				19/12			19/12	19/12	19/12				19/12	19/12					19/12			19/12	19/12	19/12
5 km	269				432				515	560				360	405					135			420	043	730
4 "																									
3 "																									
2 "														2643	2447									1187	
1 "	1844								2169					2532	2022								0.5 2801	0707	2072
Boden	1850				0.6 2040				0.2 1740	0.5 2037					0.2 1611					0.5 2348			0.5 2746	0.2 2509	0.5 1732

Ort	Messina	Terranova	Palermo	Zara	Triest	Mailand	Rom	Parma	Casablanca	Barcelona	Brest	Budapest	Bari	Clermont	Marseille	Reims	Bilfin-T. Paris	Argenton					Tunis	Gabes	Fezsaint
YYGrGr	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12	18/12					19/12	19/12	19/12
5 km	495	640	509	715	710	410	530	576	1.7 271	059	105	575	511	146	420	560	575	044					715	237	222
4 "																									
3 "		2732					2943																		
2 "	2720	2730		2726				0.5 0623		2648						2236								2729	
1 "	2844	2832		0.5 2246	1.5 0948	1846	2005	0548		2438			2548	2148	0.5 2404	2034	2304	2242					0.5 2436	2345	2413
Boden	0.5 [illegible]		0.5 2542	0.5 2848	0.5 3043	0.5 2042	0.5 3236	0.5 1943	0.5 0644	0.5 2336	0.5 2278	0.5 2236	0.5 2339	0.5 1707	0.5 2462	0.5 2222	0.5 2535	0.5 2239					0.5 2832	0.5 2332	0.5 2040

Mittwoch, den 19. Dezemb. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVanL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVanL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVanL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	03 639	244 29	10159 18	00 790	254 50	10155 10	02 754	245 14	10218 06
Almeria	00 890	122 00	170 16	00 990	022 00	168 14	00 990	241 00	169 11
Mahon	02 890	262 15	182 16	02 898	282 14	087 15	00 947	262 17	183 10
La Coruña	02 668	249 15	113 15						
S. Fernando	02 676	242 26	215 17	02 647	242 27	202 16	01 752	267 13	239 13
Tenerife	01 962	064 03	244 20	01 963	043 03	242 16	02 945	041 15	253 17
Kap Juby	02 648	32525	243 17	03 648	324 28	237 16	02 648	025 16	219 16
Rio de Oro	00 790	32400	133 22	00 998	322 70	196 20	00 890	326 00	210 19
Oporto	02 662	26415	174 14	02 664	263 46	193 13	04 664	243 75	215 12
Lissabon	02 636	26417	201 15	01 648	262 04	225 13	01 643	242 03	261 12
Horta									
S. Vincent									
Parga	01 972	322 02	256 19	01 952	323 02	244 18	01 783	xxx x5	256 16
Pt. Delgada	02 964	262 04	285 26	02 963	241 14	275 16	03 569	242 16	282 15
Horta	01 962	222 13	281 17	02 964	243 15	272 15	01 963	203 13	264 15
Malta	45 384	000 38	081 07	05 468	000 26	174 36	44 378	000 38	055 06
Genua	05 665	141 26	089 14	05 664	141 28	081 11	03 668	000 28	159 10
Florenz	03 665	000 26	087 14				52 448	000 38	055 05
Rom	03 790	293 12	056 16	01 790	243 13	067 10	03 790	282 28	041 07
Terranova P.	02 764	243 15	092 16				03 758	000 88	051 14

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVanL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVanL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVanL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 764	323 28	10027 15				28 115	243 08	xxx xx
Taranto				01 790	303 23	10063 11			
Malta									
Belgrad				02 776	121 26	068 08	03 764	124 28	10077 07
Üsküb				02 787	000 13	075 09	48 189	000 59	082 02
Split				00 890	122 00	061 11	01 890	042 11	055 08
Bukarest				53 248	061 98	158 03	52 548	062 88	143 02
Sofia									
Kirkenes				03 578	183 68	214 60			
Murmansk B.	24 657	021 68	056 86						
Petersburg	03 x58	123 28	199 53	03 x58	123 28	186 58			
Ust Zylma	02 780	181 17	283 68	74 669	203 18	229 63	74 5x0	222 68	170 02
Moskau	48 x58	143 98	302 57	03 x66	143 28	317 56	08 x68	144 68	305 57
Astrachan	03 795	043 28	273 52				03 478	043 18	310 68
Kijew									
Odessa									
Swerdlowsk	00 396	282 30	370 72	01 690	242 03	406 77	03 640	243 98	398 75
Rabat	03 747	000 28	243 16	12 745	000 25	242 15	54 548	000 28	262 12
Algier	01 855	554 13	154 23	00 890	223 00	146 16	03 648	226 26	146 16
Tunis	02 845	636 15	091 16	03 765	305 29	101 14	22 554	244 27	086 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 242	10 07 02	Dodge City	00 322	10 21 01	Key West	02 123	10 22 22	DutchHarbor	02 044	9 02 03	Winnipeg	02 283	10 23 66	Nottingham J.	02 242	10 07 73
Roseburg	00 027	27 08	Corpus Christi	00 284	15 20	Charleston	00 544	20 08	Tanana			White River	70 043	19 62	Resolution J.	02 284	09 03
San Francisco	02 323	26 12	Duluth	70 044	14 53	Hatteras	02 328	23 07	Cordova	00 343	08 52	Doucet	70 232	21 59	Bermuda	02 044	20 14
San Diego	02 102	23 18	St. Joseph	02 284	15 00	Washington	00 102	26 02	Juneau	70 044	10 01 01	FatherPoint	02 283	18 58	Julianehaab		
Flagstaff	01 102	26 51	Little Rock	00 322	02 02	Scranton	02 282	25 00	Aklavik	32 202	18 83	Chatam	00 242	19 63	Godthaab		
Helena	02 242	20 02	New Orleans	02 202	17 19	Nantucket	02 155	27 53	Ft. Simpson	04 033	25 53	Halifax	00 243	24 64	Godhavn		
Salt Lake C.	00 322	32 01	Chicago	00 102	15 00	Portland	00 322	26 02	Prince Rupert	02 032	00 06	Sydney	02 243	17 64	Angmagsalik		
Denver	00 243	24 00	Cleveland	01 123	18 01	Eastport	00 243	23 54	Edmonton	02 242	13 61	Cap Race	02 285	12 56	MILES CITY		
El Paso	00 242	24 09	Nashville	02 124	22 03	Honolulu	00 063	20 24	Medicine Hat	02 233	01 60	Harrington	02 286	01 66	Bermuda ATLANTA	00 035	17 03
Bismarck	00 282	13 62	Jacksonville	00 042	18 12	Nome	00 242	18 59	The Pas	02 162	16 00	Belle Isle	01 266	01 66	Kingston MONTREAL San Juan	00 203	25 56

v. 18. Dezember 34 — **Schiffsmeldungen.** — v. 19. Dezember 34

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
—	39 235	145 07	246 01	10 48 6 12	3 4 0 0 3	0 4 4 10	3 5 4 03
—	38 296	193 18	126 00	15 7 17	3 0 3 0 0	4 4 5 00	
New-York	30 480	233 13	240 02	00 6 11	3 7 0 0 5	0 0 6 25	2 7 3 05
Deutschland	30 448	342 13	225 03	12 7 11	3 3 2 0 8	7 5 0 23	0 0 3 36
Gordillera	30 340	252 13	321 02	01 8 18	3 5 1 x 5	0 5 6 13	5 6 5 14
Reliance	30 472	362 13	124 52	07 5 10	3 0 x x 8	7 9 8 58	0 5 x x x
Bremen	30 443	437 13	229 01	04 8 00	3 7 0 1 3	8 5 5 12	2 0 3 13
Usambara	30 410	100 13	240 00	16 3 15	3 0 0 0 3	3 7 6 00	
Europa	30 490	194 13	035 01	9 07 7 10	3 3 0 0 4	4 8 6 14	0 x 3 20
Schwabenland	30 117	187 13	044 01	10 13 7 26	3 1 2 1 4	5 4 8 10	5 4 1 01
Westfalen	35 253	323 13	074 10	18 8 26	3 3 2 2 5	0 1 2 13	8 4 1 05
Gen. Osorio	35 042	326 13	093 07	xx x xx	3 7 0 14	4 1 2 13	15 xxx
Tanganjika	30 172	177 13	034 01	05 8 24	3 0 7 13	2 4 8 00	
Ad. Woermann	30 440	085 13	554 01	09 7 14	3 2 0 0 2	4 7 5 22	
Gen. v. Steuben	30 526	174 13	589 14	73 6 11	3 3 7 0 8	0 8 3 25	2 5 3 13
—	30 238	195 13	045 21	15 6 21	3 1 0 3 4	0 0 0 04	
Panther	30 183	174 13	323 01	15 8 20	3 1 0 0 1	3 1 8 01	
Cap Norte	30 190	240 13	064 02	17 7 22	3 7 6 x 6	4 0 0 30	
"	30 175	247 19	093 05	15 7 53	3 3 0 0 6	2 3 1 25	
Schwabenland	30 009	190 19	324 02	10 8 25	3 8 7 15	6 4 8 10	5 4 0 03
Bremen	30 455	403 19	228 02	05 8 12	3 5 4 0 4	7 7 5 13	2 9 3 01
Gen. v. Steuben	30 520	152 19	347 10	20 7 11	3 8 7 0 5	0 4 3 53	2 5 3 12
Gen. Osorio	30 031	322 19	063 02	10 7 28	3 7 0 0 5	3 2 3 13	15 xxx
Gordillera	30 308	300 19	082 02	27 8 19	3 5 2 x 6	0 5 7 25	5 4 8 11
Deutschland	30 472	360 19	204 10	02 7 15	3 0 5 x 5	5 7 6 14	6 7 5 12
Usambara	30 430	124 19	226 03	19 6 14	3 8 x x 8	x 5 0 18	
Reliance	30 402	375 19	220 00	01 8 15	3 4 x 4 4	4 5 5 13	0 5 3 00
Panther	30 208	134 19	323 01	14 8 19	3 0 8 8 4	7 2 8 0 0	
—	58 305	152 19	120 00	02 7 19	3 0 0 0 0	3 4 4 0 0	3 5 3 0 0
—	55 278	184 19	186 02	14 7 23	3 8 0 x 7	5 1 3 25	4 5 8 06
Graf Zeppelin	33 625	084 19	185 02	9 02 7 09	3 0 4 0 7	4 0 0 13	1 4 0 01
Fischdampfer	30 037	158 19	084 02	01 8 07	3		
"	30 613	133 19	086 03	65 8 09	3		
"	33 671	110 19	103 03	45 7 09	3		
"	33 620	045 19	082 02	00 8 10	3		
"	33 059	130 07	203 02	10 5 6 00	3		
Westfalen	58 142	368 19	075 02	02 8 27	3 2 2 2 4	5 4 2 0 3	5 4 6 00
					3		
	30 413	297 19	234 22	24 7 16	3 8 2 x 7	5 5 7 2 4	1 4 3 00
	30 479	060 19	228 01	9 46 6 11	3 5 0 0 3	5 7 5 0 3	1 4 6 15

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	40 165	305 01	237 02	10 07 8 14	3 2 4 0 6	4 7 5 24	2 9 3 00
Cap Norte	40 162	254 01	084 07	16 7 22	3 8 7 2 5	7 0 0 75	
Usambara	40 396	100 01	266 01	25 8 15	3 1 0 0 1	6 7 6 01	
Gordillera	40 322	315 01	284 02	27 8 18	3 0 7 8 6	6 2 7 10	5 6 3 00
Ad. Woermann	40 433	094 01	958 15	12 7 13	3 2 0 1 3	5 8 5 73	
Reliance	40 463	400 01	226 21	05 6 13	3 9 x x 8	6 5 6 28	6 5 3 13
Deutschland	40 467	390 01	226 02	02 7 12	3 2 1 0 4	6 4 6 11	6 7 xxx
Nte. Pascoal	45 254	476 01	083 01	43 8 19	3 1 0 0 3	5 2 2 13	15 xxx
Graf Zeppelin	40 642	086 07	033 03	9 94 6 05	3 8 1 0 8	4 0 0 13	1 4 2 0 0
Gordillera	40 316	330 07	044 01	10 25 8 20	3 0 1 2 2	4 2 7 10	5 6 6 07
Cap Arcona	40 438	001 07	245 02	19 7 12	3 9 7 0 5	5 6 6 25	
Ad. Woermann	40 421	096 07	284 10	20 7 13	3 3 0 1 3	6 5 6 23	
Deutschland	40 460	415 07	263 51	04 7 05	3 4 x x 7	0 9 3 27	6 7 5 07
Fischdampfer	43 680	140 07	123 02	9 96 8 09	3		
"	40 605	104 07	063 03	63 8 09	3		
	43 679	436 07	215 26	10 01 6 00	3		
Westfalen	45 128	363 01	085 01	16 8 27	3 27 8 4	5 2 2 72	8 4 3 06
Gen. Osorio	45 032	316 03	122 03	11 7 36	3 0 0 97	5 2 2 21	15 xxx
Schwabenland	40 100	203 01	022 03	12 8 26	3 4 9 25	4 8 4 25	5 4 2 07
"	40 093	211 07	034 01	11 7 25	3 9 9 14	6 8 4 24	0 0 8 02
Tanganjika	40 200	179 07	044 00	05 8 17	3 0 0 0 0	7 4 8 00	
Gen. Osorio	45 038	314 07	102 02	10 7 26	3 4 0 9 6	5 2 2 23	15 xxx
Cap Norte	40 149	253 07	065 02	13 7 23	3 2 3 0 5	7 0 0 14	
Bremen	40 473	320 07	227 02	08 8 14	3 5 5 0 6	4 7 6 26	2 9 3 00
					3		
	43 531	039 07	165 03	9 92 7 10	3 5 0 0 8	5 4 5 28	1 6 3 02
	43 535	046 07	165 03	91 7 10	3 5 0 0 8	6 4 4 x 8	5 5 8 05
	43 572	056 07	164 03	93 6 09	3 5 2 x 8	4 3 3 27	2 4 1 15
	40 026	126 07	026 50	87 7 08	3 3 2 8 5	6 7 8 26	2 4 3 00
	40 267	089 07	303 01	10 24 8 15	3 1 0 0 3	6 5 7 03	6 5 3 00
	40 453	050 07	596 01	07 7 13	3 3 0 0 3	3 8 6 13	6 2 3 19
	40 463	280 07	245 01	06 7 13	3 0 0 7 3	5 4 6 02	
	40 501	390 07	237 02	9 97 7 09	3 5 4 x 4	4 5 5 24	1 6 3 03
	40 573	346 07	184 03	99 7 11	3 5 x x 8	4 2 1 28	2 6 3 00
	40 456	376 07	267 74	10 07 8 12	3 1 0 0 4	4 8 6 7x	
	40 488	033 07	238 76	9 93 7 11	3 4 0 8 9	6 7 7 29	6 4 3 00
	40 497	578 07	224 03	x 3 7 13	3 8 1 x 8	4 6 x 04	2 6 3 08
	40 36x	219 07	321 02	10 32 7 18	3 4 3 0 6	4 5 7 26	5 4 3 00
	40 501	190 07	137 02	9 86 7 09	3 4 5 5 5	4 5 5 25	1 5 3 83
	40 424	241 07	235 02	02 8 15	3 7 2 8 5	6 3 6 14	1 4 9 00

Höhenaufstiege.

Mittwoch, den 19. Dez. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel (Form 6) verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 4 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Abstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = MEZ. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_3''$ = Geopotential der 500 mb Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in g/kg bei Werten ≤ 40 g/kg, in ‰ g/kg bei Werten < 40 g/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sichtigkeit. **W** = Wetter. **JJ** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																						Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT	60 070	03 060	06 070	14 038	15 010	17 043	24 507	26 548	33 552	41 601	44 605	51 680	53 627														Bis 336 m ost mit Nbm Sicht darüber westerner m. bis 5 km Sicht 3m ü. Nio Ost. Nio C-fil.
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB	78 000	80 962	88 933	61 873	00 820	54 812	67 769	44 710	40 661	37 608	30 578	40 580	40 510									012 05	37 357	16 26	61 18		
18. Dez. 34 (5766)	SS	49	48	45	32	27	27	26	26	16	12	12	08	08										oder	29 99	95 05		
Hamburg 15m	HHTTT	00055	05060	09040	12025	17010	22540	28582	29580	37577	45588	51730																Von 12–700 m Bln. Nbl., wolkenlos, darüber Sicht 10 km. Von 1900 – 3300 m wolkiger Bko. Stuss mit Lücken 7m NW. Von 5 Uhr W 2 NW Sko. Am. Bank
JJJ $E_3 E_4$ = 403 33	UUBBB	94999	98948	92894	84840	85814	96793	90707	80691	60637	54566	48620											00304	89262	11 24	64 04		
19. Dez. 34 (5825)	SS	55	59	52	42	27	36	26	24	14	08	06																
Berlin 56m	HHTTT	00 056	01 054	02 058	06 045	08 032	10 035	12 014	16 017	17 028	20 005	31 558	41 615	49 675	51 634													Bis 2 000 m Bln. Nbl. wolkenlos, darüber Sicht 10 km. Von 1900 – 3300 m wolkiger Bko. Stuss mit Lücken 7m NW. Von 5 Uhr W 2 NW Sko. Am. Bank
JJJ $E_3 E_4$ = 440 73	UUBBB	95 997	97 989	88 941	90 933	90 905	93 870	97 865	89 825	87 815	90 780	98 631	94 603	90 540	82 523								026 04	358 88	06 94	64.17		
19. Dez. 34 (8466)	SS	56	66	52	56	48	39	50	46	49	45	36	25	16	15													
Berlin 56m	HHTTT																											
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																											
	SS																											
Lindenberg 106m	HHTTT	00061	04668	13040	18020	34550	54907																					St. Ast., Fest.
JJJ $E_3 E_4$ = 425 44	UUBBB	57939	90952	92858	37805	35015	38598																03205	37466	08 08	52 09		
19. Dez. 34 (8440)	SS	53	57	44	20	13	05																					
Königsberg 29m	HHTTT	00034	07532	12051	19054	21013	28009	33580	39026	42039	40072	40662	52682															Von 180–760 m 10/10 St. darin bis 10 Verdichtung. Zwischen 2400 und 3000 m St.-Schichten. Von 3000–4000 m im E. 5/10 Stuss – Bänke – > Bisiel im W. Sko. Cirrus
JJJ $E_3 E_4$ = 422 73	UUBBB	90007	98928	58870	40797	56781	44768	43667	40612	30598	32588	28541	27595										090 04	395 59	03 00	69 39		
19. Dez. 34 (8440)	SS	38	32	37	28	29	14	13	10	08	06	06	05															
Königsberg 29m	HHTTT																											
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																											
	SS																											
Breslau	HHTTT																											
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																											
	SS																											
Köln	HHTTT	00 050	04 052	08 045	09 046	09 045	10 007	20 009	25 533	25 535	35 551	30 519	44 630	45 629	53 620													Bis m Start ⊕ 1,m 400 – 1700 m. Bln. Nbl. 2500 – 2700 m. Fest. 3000 – 3300 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	93 923	89 981	86 041	93 897	98 893	06 900	07 785	86 709	72 657	80 646	85 634	74 577	78 518	81 511								300 05	385 57	14 39	34 41		Bln. Nbl. 3000 – 4000 m. Bln. Ost-op. 3700 – 4100 m. Kum. ausgedehnt. Nordzugend. Bln. Ost-op. 4200 – 4300 m über Gipfel. Mittlere Höhenbrume zur Zeit
18. Dez. 34 (5761)	SS	53	52	56	55	53	50	45	27	30	28	20	18	20	14													
Köln	HHTTT	00046	03080	16540	30 909	36 653	38 655	43 095	48 727	52 794																		00 – 4000 m. 4000 m verzweigt. Fest. Zur E. gemessenes Bln. 5/10 Bok – 4000 m. 1/10 Kum. 4000 Feier. Bln. Stuss 4000 – 5200 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 73	UUBBB	82994	72090	98 884	95 490	68 031	50 693	57 580	54 544	55 513		6											00 005	27 383	15 33	8298		
19. Dez. 34 (8760)	SS	49	50	47	22	12	09	07	06	04																		nächtig geschichtet. Bln. Ausl. 4400 – 4500 m. Gitter Ast. 4400 –
Darmstadt 150m	HHTTT	00 064	03 074	04 069	11 622	18 587	22 534	34 617	43 690	51 762																		Bln. 700 m ⊕ und 2 Schwarz. 3000 m Bln. Von 1000 – 1700 m. Stuss St.
JJJ $E_3 E_4$ = 415 73	UUBBB	95 991	69 973	62 952	73 876	76 860	42 786	36 656	27 581	21 521													028 04	296 63	08 08	10 03		Von 3600 – 5600 m Bln. Ringe am Horizont. Rel. > 90% Bln. Wolkenlos.
19. Dez. 34 (8465)	SS	57	46	40	37	29	16	09	09	02																		
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00 060	06 060	07 053	08 053	18 528	20 532	25 579	26 575	27 580																		Jn. 2000 m ⊕ ⊕.
JJJ $E_3 E_4$ = 447 05	UUBBB	97 959	92 940	80 928	74 946	90 804	98 786	98 733	82 727	[illegible]													040 04	[illegible]	09 03	[illegible] 76		
19. Dez. 34 (8 [illegible])	SS	59	51	48	45	35	33	29	26	25																		
München 527m	HHTTT	00 056	07 065	08 063	15 021	22 533	26 564	27 563	34 597	33 590	37 642	44 690																Bln. Start – Bln. 2400 – 2500 m. Unregelmäßig nach W ausfahrend. Bln. 20 ausgeprägten – 7700 Abtrag Fischchen. Am 2600 m. bis 2800 m. Ast.-op. über Gipfel. Wasserwolken mit Verdichtung.
JJJ $E_3 E_4$ = 444 73	UUBBB	86 946	74 926	67 914	68 842	98 774	98 732	70 723	68 680	74 669	90 630	98 581											045 05	360 60	15 10	98 05		
19. Dez. 1934 (8440)	SS	52	49	44	36	38	33	24	13	21	23	20																
München 50m	HHTTT	00 058	03 021	10 038	15 025	17 005	18 010	20 000	24 008	23 510	36 546	42 610	47 628	57 711														Zunahme ab bis 1400 m. Dann von Bln. 1700 – 2000 m. Fest. Kum. N. Im Bln. 3000 – 4000 m. Gewitter. Kennzeichen über Gipfel und 8/8
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	83 944	08 904	70 850	55 840	54 821	53 811	50 786	42 749	38 701	30 648	30 592	28 550	24 483									037 05	47 636	28 00	28 08		
18. Dez. 34 (8535)	SS	51	50	40	30	27	27	24	22	10	13	08	07	03										oder	22 [illegible]	27 13		Wirkungsschicht oder Sko. Gut. bis 4 [illegible]
Stuttgart	HHTTT	00 536	04 546	05 068	07 063	10 052	14 020																					Inversionshöhe 320 m
Drachen	UUBBB	84 015	88 973	81 988	58 929	68 893	72 862																					
18. Dez. 34 (11[illegible])	SS	24	25	30	36	42	39																					
	HHTTT																											
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																											
	SS																											
	HHTTT																											
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																											
	SS																											

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel																						Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	BBTTu	BBTTu	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$	BBB	$T_1 T_2$	TTT	$h_1 h_2$
Soesterberg	13	283	19 09	73 069	37 859	82 037	29 518	78 536	30 565	35 586	04 065	26 746																	
Helder	3	291	19 08	70 069	35 068	80 047	27 018	77 517	21 597	34 577																			
Gossenoourt	65	274																											
Paris	46	215																											
Trappes	169	228	18 11			83 065		81 009		88 550	98 617	36 671						Schlüssel:		BBTTT									
Châteauroux	153	252																											
Dijon	521	207																											
Lyon	199	210	1815			90 091		87 060		95 504										BBTTT									
Lyon	199	240	19 10		•	93 053		89 540		95 573	11 635	34 704								BBTTT									
Duxford	30	145	18 14	60 108	27 088	75 048	23 009	72 528	27 551	32 585	00 651	20 741	58 81x																
Duxford	30	145	19 09	60 059	26 869	73 039	21 00x	70 53x	25 56x	30 59x	96 67x	24 74x																	
Farnborough	72	149																											
Pembroke	46	139																											
Kiel	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552																											
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	135	571																											
Malta	71	361	19 07	76 158	41 118	93 059	40 017	90 037										00 184											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m, ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CL Ch	ww VhNg	DDFWN	BBBTT	UGsabb	RaRaSpE	Gestern 19 Uhr CL Ch	ww VhNg	DDFWN	BBBTT	UGsabb	RaRaSpE	Heute 2 Uhr CL Ch	ww VhNg	DDFWN	BBBTT	UGsabb	Heute 8 Uhr CL Ch	ww VhNg	DDFWN	BBBTT	UGsabb	RaRaSpE
Zugspitze ³)	2962	416	5 3	02 972	204 05	6 44453	56	903	6 X	77 009	244 19	6 43657	9X	230	11 53					6 X	77 009	282 49	6 41960	9X	783	99 68 9
Schneekoppe ⁴)	1610	428	5 X	45 009	183 30	7 85031	9X	807	0 6	01 024	187 31	7 85301	90	912	97 04 5					X X	67 009	186 49	7 80058	9X	800	02 52 5
Feldberg/Schw. ⁴)	1493	427	6 X	67 008	517 32	8 88500	9X	708	3 X	67 009	527 59	8 87605	9X	900	20 03 3					X X	57 009	536 39	8 89651	9X	401	14 61 8
Fichtelberg ⁴)	1215	419	0 1	04 611	184 32	8 87467	91	814	8 X	46 009	186 30	8 87301	9X	801	00 02 0					X X	46 009	225 59	8 87308	9X	302	02 51 1
Brocken ⁴)	1146	418	0 6	01 834	468 26	8 85250	72	815	8 X	46 009	Schneeg. 10 519 39	8 85351	9X	707	00 01 4					X X	67 009	265 89	8 86000	9X	309	03 51 1
Wasserkuppe ⁴)	926	423	5 X	46 009	497 30	8 87300	9X	712	8 X	46 009	447 30	8 86400	9X	705	01 03 1					X X	46 109	206 39	8 87403	9X	303	01 00 1
Inselsberg ⁴)	917	445	5 X	46 009	518 30	8 88666	9X	813												X X	46 009	228 39	8 87482	9X	302	96 00 1
Kahler Asten ⁴)	842	417	X X	46 109	407 39	8 86101	9X	610	X X	46 009	497 79	8 86001	9X	701	03 02 1					X X	46 109	285 39	8 86603	9X	302	01 01 1
Feldberg/Taunus ⁴)	801	424	2 X	46 109	167 30	8 84700	9X	503	X X	46 109	146 59	8 85601	9X	604	03 01 1					X X	46 109	188 39	8 87503	9X	203	02 03 1
Semmlbich ⁴)	3106	424	1 0	01 931	205 33	6 94558	86	607												X X	65 149	323 10	6 93459	9X	300	00 60 9
Obir ⁴)	2044	506	6 9	02 974	008 25	7 88751	9X	001																	
Schöckel ⁴)	1446	511	X X	64 049	312 34	8 92601	93	201																	
Jungfraujoch ⁴)	3454	580	3 X	77 009	206 69	6 57156	95	807	X X	77 009	286 69	6 56561	9X	904						X 7	02 900	284 15	6 54162	94	983	
Säntis ⁴)	2500	285	5 4	03 900	227 17	7 38654	73	703	X X	46 009	225 69	7 38652	9X	401	04 52 9					X X	46 109	224 69	7 37557	9X	300	08 57 9
Kékestető ⁴)	998	549							X X	04 758	081 57	8 93345	9X	301	01 071					X X	46 009	125 59	8 92903	9X	301	01 03 1
Dobogokő ⁴)	700	540							X X	4X 009	123 49	8 93206	9X	306	98 08 1					X X	46 009	968 59	8 93805	9X	302	04 051
Mus Allah ⁴)	2420	724																							
Predeal ⁴)	1034	593																		8 0	03 548	163 28	8 90301	00	303	00 00 5
Sanoraken ⁴)	2058	024	8 4	49 206	142 36	7 76056	9X	501	X X	53 009	145 09	7 75855	9X	204	12 549	X X	77 009	159 69	7 76356	X X	77 009	183 69	7 77658	9X	304	04 579
Svendalsfjeld ⁴)	1065	026	3 X	83 548	124 78	8 81600	9X	708	3 X	83 548	126 78	8 80600	9X	901	02 XX6					3 X	83 548	125 78	8 81100	9X	305	97 516
Gausta ²)	1828	034	X X	77 009	206 69	7 75756	9X	703	X X	77 009	206 69	7 73354	8X	801	19 XX9					X X	77 009	206 69	7 75055	9X	300	99 569
Mont Ventoux ³)	1909	246							X X	77 009	570 69	7 80650	9X	702	03 043					X X	46 009	617 49	7 87453	9X	200	01 958
Mont Aigoual ³)	1564	849	5 0	40 009	246 X4	7 88095	X0	505	0 1	40 009	284 X9	7 85700	XX	508	05 067					5 0	83 009	289 X9	7 86861	X0	009	13 62 X
Eiffelturm	338	208	5 X	65 XX8	534 58	XXX07	9X	XXX	5 X	13 XX8	526 78	XXX07	9X	XXX	XX 08 X	X X	83 XX7	186 27	XXXX3	7X	XXX	03 XX8	166 28	XXX03	9X	XXX XX 05 3
Ozana ⁴)	3368	371	0 0	04 990	193 11	8 109 11	96	701	0 0	04 990	012 01	8 102 08	11	400	00 13 0					0 X	64 990	144 8X	7 01105	9X	801	00 64 0

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ³)	1403	272																																			
Briançon ³)	1327	271	0 4	01 690	000 14	8 94207	40	505	2 7	03 664	000 68	8 94901	9X	904	17 029					9 0	02 655	000 75	8 94251	80	300	06 51 9
St. Maurice ³)	849	278	6 2	03 764	042 78	8 94634	78	707	5 X	72 548	006 68	8 94210	9X	901	07 056					5 X	01 882	000 65	8 93158	90	401	04 559
Brennerpass ³)	1370	330	0 2	01 890	172 13	9 91634	60	711																	
Midalt ⁵)	1500	614																							
Tamanrasset ⁵)	1670	652																							
Djanet ⁵)	1200	653																							
Méchéria ⁵)	1187	645							0 0	00 890	000 00	9 77015	50	303	00 15 0										
Ksar-Es-Souk ⁵)	1060	645																							
Ain Sefra ⁵)	1094	642																		6 0	01 851	262 03	9 21808	60	503	00 08 0
Bétif ⁵)	10	633																		6 0	13 854	000 59	9 17706	70	300	97 03 1

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	VV	PQ	LLL	III LG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Simonenland	1527	30	100	196 19		3215	0425	0725	0636	0594				0828			5.3 0611		1929	7.8 2129							

Wolkenmessungen

C = Wolkengattung, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Wissingen	Horta		Hamburg	Bergen	Wissingen	Helder	Wissingen	Scilly	Funchal	Tenerife	Kairouan	Coimbra	Angra	Horta							
VV G₁G₁									1908	1908	1908	1908	1911	1911	1914	1914	1914	1914	1914							
C u. Höhe									St 1000	Acu 4000	Acu 1000	Stcu 1000	Acu 4000	Acu 1000	Cu 1000	Cf 8000	Stcu 1000	Stcu 1000	St 1000							
$D_2D_2F_2F_2$									2409	1806	2006	1930	1500	2012	3030	03 4003	2305	2036	2002							

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	
VV G₁G₁	
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	
6.0 "	

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
VV G₁G₁					1908												1910			1907		1911	1908	1912	
5 km					1924															370		265	265	1858	
4.0 "					1850															3.8 1700				1843	
3.0 "					1832															1743			1843	1843	
2.0 "					2043															1641			2029	1946	
1.0 "					1943															1523			2029	1940	
0.5 "					2036												0.3 1641			1402		1925	2129	2032	
Boden					1211												1407			2140		1641	1811	1948	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Baden bei Wien	Stockholm	Malmö	Lungbyhed	Laddekopp	Helsingfors	Göteborg	Ostersund	Kopenhagen	Bromma Landg.
VV G₁G₁																		1906	1908
5 km																		347	017
4 "																			0203
3 "																		0448	0332
2 "																		0448	2401
1 "																			
Boden																			

Ort	Cronstadt	Lympne	Falkstone	Cronstadt	Cronstadt	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Rom	Turin	Zara	Triest	Warschau	Bucharest	Debrecin	Kaschau
VV G₁G₁	1904			1907	1907	1908	1908	1907			1908		1908	1908		1914	1907	1907
5 km																		
4 "	150			149	158	1706	1406				580		775	710		115	165	291
3 "							270							0403				
2 "						2844	2744						1905	0309				
1 "	2024			2025		2755	2650						1710			1402	1625	1570
Boden	2024			1947	2021	0846	3220				1646		2844	4202		1403	1800	1803

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 354

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 20. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i, d letzten 3 Stunden a	Druckänderung und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_q	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 10393	5 7	02 646	163 2 5	9 999 08	9 0 101	x x	02 646	163 2 5	10 007 07	8 x 302	xx xx x	5 2	03 746	144 2 8	10 029 07	9 0 405	00 05 0
Bremen X	5 x	03 758	143 2 8	10 015 09	8 x 301	5 x	02 756	121 2 8	022 07	9 x 300	00 02 0	5 3	05 663	123 1 4	039 03	9 5 002	00 03 0
Hamburg 10403	1 4	05 552	123 1 4	017 03	8 8 001	5 x	05 557	122 1 7	036 07	9 x 205	00 03 0	0 0	06 450	113 1 4	051 06	9 8 405	00 06 1
Kiel 10440	9 3	05 525	163 2 6	015 07	9 x 302	5 x	05 546	165 2 6	027 06	9 x 303	00 08 0	0 3	07 750	168 1 4	056 06	8 0 306	00 06 0
Flensburg 10400	x 9	05 651	123 2 4	002 08	8 x 302												
Stettin 10464	5 x	05 526	123 2 8	044 07	9 x 301	6 x	21 528	121 4 8	060 07	9 x 303	97 07 1	0 0	45 290	121 3 8	095 03	9 x 306	00 03 0
Danzig 10465	5 x	08 638	164 4 8	084 03	8 x 301	5 x	51 628	143 4 6	096 04	9 x 304	97 04 1	5 x	05 648	144 2 8	101 06	8 x 310	00 06 0
Königsberg i. Pr. 10548	5 x	03 628	124 4 8	103 01	9 x 301	5 x	05 518	124 2 8	111 01	9 x 303	97 02 0	5 x	05 508	144 2 8	160 01	9 x 309	02 01 1
Aachen 10407	5 4	01 853	164 1 4	9 997 10	8 0 302	0 7	02 790	165 1 5	991 08	7 6 300	00 10 0	0 7	61 790	175 2 5	002 08	8 x 302	97 08 1
Nordhorn 10402	5 6	02 745	204 2 7	989 10	7 x 301	5 x	02 657	143 2 7	9 997 09	8 x 303	00 10 0	5 x	02 657	143 2 7	9 999 08	8 x 303	00 07 0
Hannover 10421	7 4	01 773	184 0 4	10 025 10	7 1 101	0 7	05 670	183 2 6	10 052 08	8 7 302	00 10 0	0 0	08 880	172 2 6	10 033 03	9 7 305	00 03 1
Erfurt 10446	0 7	02 690	182 2 6	048 10	7 1 101	5 7	03 663	161 2 6	059 07	8 x 304	00 06 1	0 5	05 790	082 2 4	075 06	8 5 403	00 03 1
Magdeburg 10409	5 7	05 564	161 3 5	039 08	8 1 301	5 8	05 554	164 1 4	052 07	8 x 305	00 03 1	5 0	45 365	123 3 5	075 02	9 1 303	00 02 1
Schkeuditz 10449	5 7	05 673	183 2 6	040 09	8 1 200	5 7	05 685	183 2 7	060 07	8 x 304	00 09 1	0 3	05 580	143 1 4	082 03	9 1 403	00 03 1
Berlin 10440	5 x	05 528	162 2 8	041 07	9 x 301	5 2	05 556	141 1 7	058 06	9 x 207	97 07 0	5 x	45 377	122 3 7	084 05	9 x 309	00 03 0
Dresden 10410	5 7	05 654	232 4 7	046 10	7 x 301	0 8	05 580	000 2 7	063 07	8 x 305	95 10 0	5 7	05 656	143 2 8	082 07	8 x 303	00 05 0
Grünberg i. Schl. 10425	6 x	51 528	141 4 8	050 06	9 x 300	6 x	61 647	161 5 7	067 06	9 x 405	97 07 1	x x	48 209	000 3 8	104 04	9 x 407	00 02 1
Breslau 10411	5 x	23 668	122 2 8	060 08	8 x 300	8 2	61 554	141 5 8	080 07	9 x 304	91 05 1	5 1	03 672	121 2 6	107 06	8 x 305	01 05 1
Essen 10437	8 2	81 865	153 7 6	003 09	8 x 301	5 x	03 854	484 7 8	064 09	7 x 101	91 10 1	6 7	02 855	165 7 5	005 07	8 x 203	92 06 1
Mirow 10450	5 x	06 438	163 1 8	050 05	9 x 303	5 x	05 545	173 1 3	050 05	9 x 302	00 06 0	x x	56 049	163 3 8	086 03	9 1 303	00 03 0
Hof 10451	5 2	03 746	201 1 8	058 06	9 x 301	5 2	05 651	181 2 8	072 05	x x 305	00 06 1	6 1	02 646	181 1 7	096 03	9 x 303	00 02 1
Gielwitz 10454	6 x	62 638	000 5 8	074 06	9 x 300	6 x	08 638	000 3 8	086 06	9 x 303	04 07 1	x x	48 105	082 3 8	122 02	9 x 303	91 00 1
Frankfurt am Main 10457	6 7	51 654	183 5 6	044 08	8 9 402	6 1	81 654	183 1 6	053 08	9 x 302	97 08 1	5 2	62 555	061 5 8	057 06	9 x 103	01 06 1
Karlsruhe 10481	5 0	02 745	202 5 5	051 09	8 x 302	6 7	02 663	202 2 5	xxx 08	8 x 302	01 10 1	5 1	02 655	000 2 7	065 06	9 x 001	00 00 1
Friedrichshafen 10444	0 7	03 630	143 2 8	076 07	9 x 300	0 8	02 680	161 2 7	088 05	9 x 306	00 07 0	5 x	05 638	062 2 8	103 00	9 x 405	91 51 1
Nürnberg 10426	5 7	06 684	142 2 8	059 05	8 x 300	5 1	08 646	122 2 8	073 06	9 x 304	00 08 1	0 1	02 686	081 2 8	093 01	9 7 302	00 00 0
München 10414	5 2	03 675	202 2 8	075 08	8 x 101	5 2	61 685	182 5 6	088 06	9 x 204	91 08 1	6 7	45 390	161 2 6	101 03	9 x 403	00 02 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^{\beta}$ $t_q K d$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^{\beta}$ $t_q K d$
Borkumriff 10432 †	1 x	03 758	165 2 8	xxx 09	97 x 301	8 x	03 758	164 2 8	xxx 09	9 x 303	00 5 3 4	6 x	51 755	125 4 8	xxx 08	8 x 303	97 5 4 3
Borkum 10401 ○	3 2	02 648	164 2 8	9 975 08	8 x 302	x x	03 743	124 2 8	9 997 07	9 x 101	97 x 7 0	3 2	03 745	106 4 8	10 002 07	9 x 103	01 3 7 0
Außenjade 10453 †	5 x	02 657	164 2 7	xxx 08	9 x 302	7 x	02 756	165 2 6	xxx 08	9 x 004	00 4 2 7	0 3	02 770	145 2 7	xxx 07	9 x 301	92 6 1 7
Cuxhaven 10430 ○	8 0	02 657	162 1 7	10 007 09	x 0 301	x x	03 754	142 2 8	10 028 08	x x 305	xx 0 3 0	0 0	00 690	122 0 0	043 05	x 0 305	xx 1 0 0
Elbe I 10434 †	5 6	03 655	164 1 8	xxx 08	9 x 304	7 x	03 768	124 2 8	xxx 08	9 x 303	00 5 1 3	7 8	02 764	104 6 5	xxx 06	8 x 303	00 6 1 3
Helgoland 10465 ○	3 x	03 648	165 2 8	992 08	9 x 303	x x	03 968	165 2 8	011 08	8 x 301	xx x x x	x x	02 665	125 2 5	034 07	8 x 304	xx x 0 0
Amrumbank 10462 ○	6 x	51 667	163 4 8	xxx 06	9 x 301	7 x	02 747	143 2 7	xxx 09	8 x 102	97 3 3 6	5 0	01 772	123 0 2	xxx 07	9 0 304	00 6 2 5
List 10461 ○	5 x	03 648	124 2 8	991 07	9 x 303	x x	03 968	143 2 7	003 07	9 x 303	97 1 x 0	5 4	01 653	124 1 4	035 06	9 x 305	00 2 x 0
Bülk 12116 ○	5 4	05 524	143 2 6	10 013 07	9 0 304	5 x	05 547	164 2 7	029 06	9 x 304	00 2 5 1	0 4	01 650	163 0 2	052 06	8 x 303	00 1 6 1
Marienleuchte 12118 ○	5 x	05 528	183 2 4	029 06	9 x 303	5 7	05 653	183 1 6	038 05	9 x 304	91 x 6 1	5 7	01 745	164 1 4	064 06	9 x 305	00 x 7 1
Fehrmarbelt 12400 †						3 0	08 448	144 2 8	060 06	8 7 304	81 5 3 0	1 4	01 663	124 0 3	060 06	9 x 304	00 6 0 0
Warnemünde 12406 ○	5 x	05 528	163 5 6	024 06	9 x 102	0 7	05 590	163 2 4	037 05	9 0 303	91 1 5 0	x x	46 1x3	163 3 8	070 04	9 x 307	00 1 1 1
Arkona 12464 ○	5 x	06 636	123 2 8	037 06	9 x 304	5 x	61 528	164 2 6	050 06	9 x 302	97 3 5 1	5 x	08 438	162 2 8	084 06	9 x 307	00 1 4 1
Adlergrund 12452 †	5 x	03 668	143 2 8	050 07	9 x 102	x x	08 648	163 2 8	050 07	9 x 302	00 w-T 08	5 x	03 648	162 2 5	090 08	9 x 406	91 w-T 08
Swinemünde 12455 ○	x x	46 2x9	123 3 9	035 06	9 x 303	x x	48 3x9	161 3 9	046 05	9 x 307	96 0 2 1	x x	46 1x9	142 3 9	058 05	9 x 307	00 0 1 1
Kolberg 12294 ○	5 x	03 768	123 2 8	050 07	8 x 300	5 x	05 658	163 2 6	067 05	9 x 303	00 0 6 0	x x	46 339	163 2 5	092 06	9 x 3xx	01 0 8 1
Ridgenwalderm ünde 12298 ○	5 x	03 658	124 2 8	066 07	9 x 300	5 0	02 657	123 1 7	074 05	9 x 401	00 1 6 0	6 x	08 445	000 5 8	093 06	9 x 401	95 0 5 1
Leba 12275 ○							03 5	162					03 5	123			
Brüsterort 11305 ○							03 7	163					03 7	163			
Memel 10467 ○	5 x	05 548	143 2 8	115 50	8 x 402	5 x	05 548	143 2 8	119 00	8 x 300	00 2 5 0	5 x	40 346	123 2 8	146 01	8 x 305	00 2 3 0

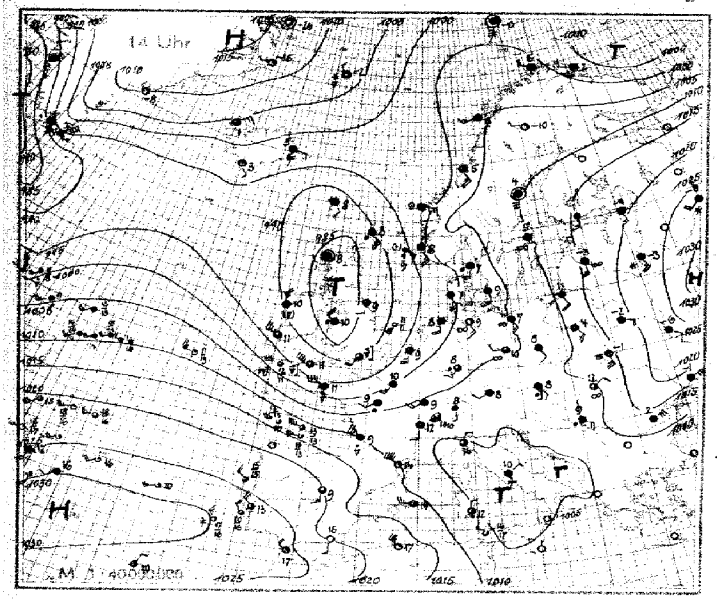
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

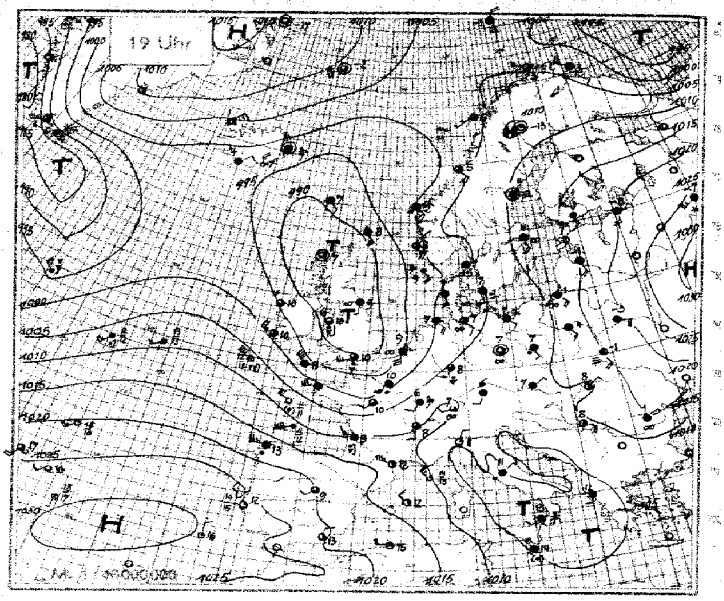
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 x	03 758	165 2 8	xxx 09	9 x 303	6 x	03 758	165 5 8	xxx 08	9 x 302	6 x	03 758	125 2 8	xxx 08	8 x 303
Borkum ○	8 2	03 644	144 2 8	9 986 08	8 x 205	6 x	02 643	145 1 4	9 996 07	8 x 715	3 7	02 744	126 4 8	10 023 07	9 6 211
Außenjade †	5 x	03 758	164 2 8	xxx 08	9 x 649						0 3	02 770	145 2 7	xxx 07	9 x 307
Wilhelmshaven ○	0 3	03 660	163 2 8	10 006 07	8 0 404	x x	03 5x9	163 0 9	10 016 07	8 x 201	0 4	01 660	164 1 4	037 06	9 0 305
Cuxhaven ○						x x	03 4xx	142 2 6	033 06	x x 301	0 6	02 680	122 1 4	055 06	x 0 305
Elbe I †	5 x	03 658	164 2 8	xxx 08	9 x 303						0 6	02 780	104 1 5	xxx 07	8 x 202
Helgoland ○	x x	05 5x8	125 2 8	010 08	8 x 306	x x	02 2x5	165 2 5	015 08	8 x 300	4 x	02 655	125 2 5	044 07	8 x 307
Amrumbank †	6 x	03 768	163 2 6	xxx 09	9 x 309						7 x	02 776	123 2 6	xxx 07	8 x 307
List ○	5 x	03 648	124 2 8	991 07	9 x 304	x x	03 4x8	144 2 8	015 07	9 x 301	0 0	01 770	124 0 3	050 06	8 1 303
Bülk ○	0 3	05 580	164 1 3	020 06	9 0 303						2 0	01 650	164 0 3	066 06	8 7 407
Marienleuchte ○	5 7	05 524	183 1 4	030 05	9 x 306						x x	48 109	164 3 9	079 04	9 x 307
Fehrmarbelt †	0 x	06 4x0	163 2 6	032 06	9 x 302										
Warnemünde ○											x x	46 1x3	163 3 9	078 04	9 x 304
Arkona ○	5 x	62 528	144 5 8	046 06	9 x 306						x 0	05 449	162 1 4	293 07	9 x 304
Adlergrund †	5 x	03 668	140 2 8	060 07	9 x 301 w-T 08	x x	05 6x8	161 2 8	070 07	9 x 109	5 x	02 677	142 2 7	100 06	9 x 305 w-T 08
Swinemünde ○											x x	46 0x9	143 3 9	109 06	x x 310
Kolberg ○	5 x	03 658	163 2 8	060 08	9 x 303						x x	08 m09	163 2 9	117 06	9 x 303
Leba ○		51 5	143									03 5	123		
Brüsterort ○		40 3	163									03 6	163		

Jahrgang 59

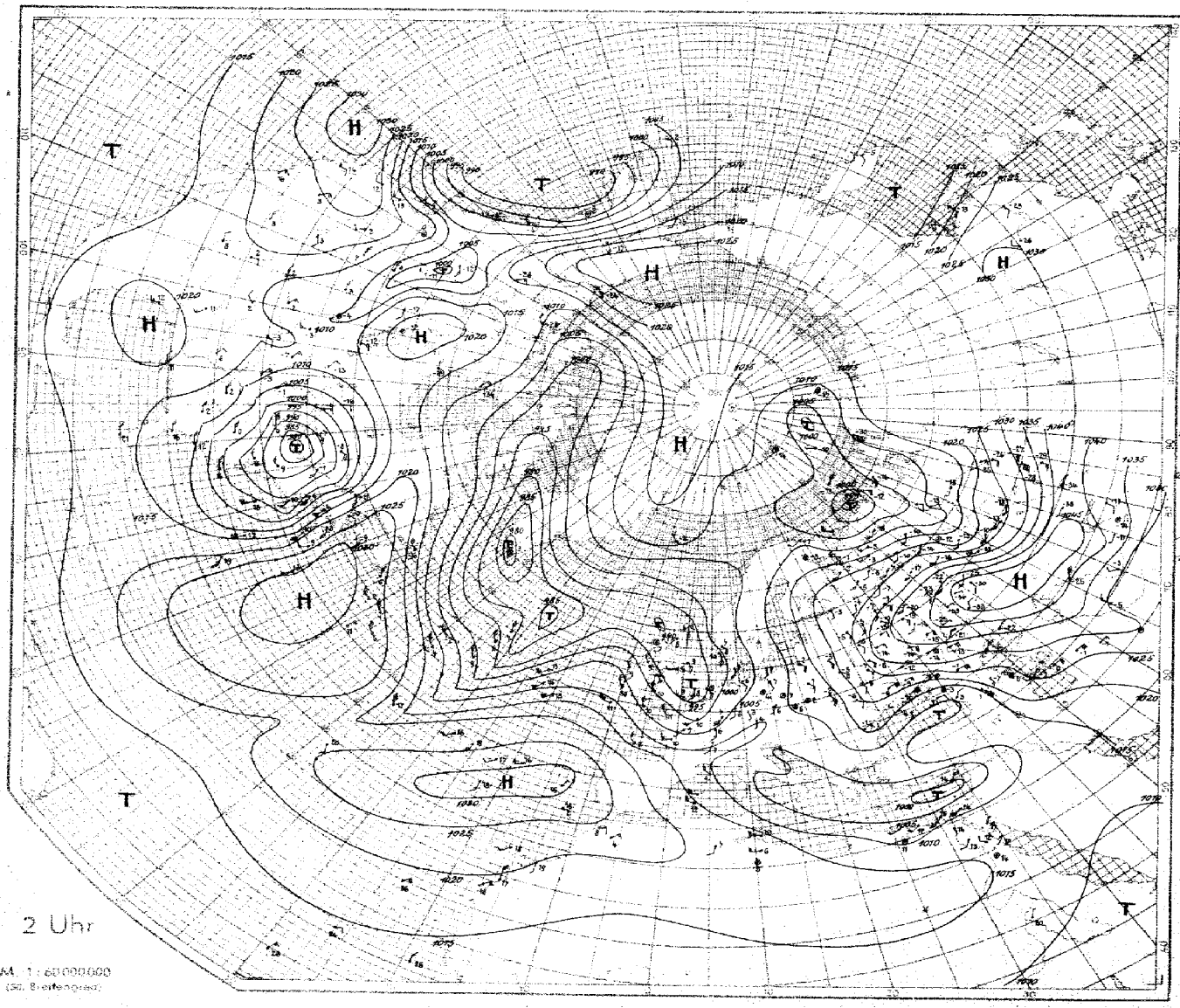
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



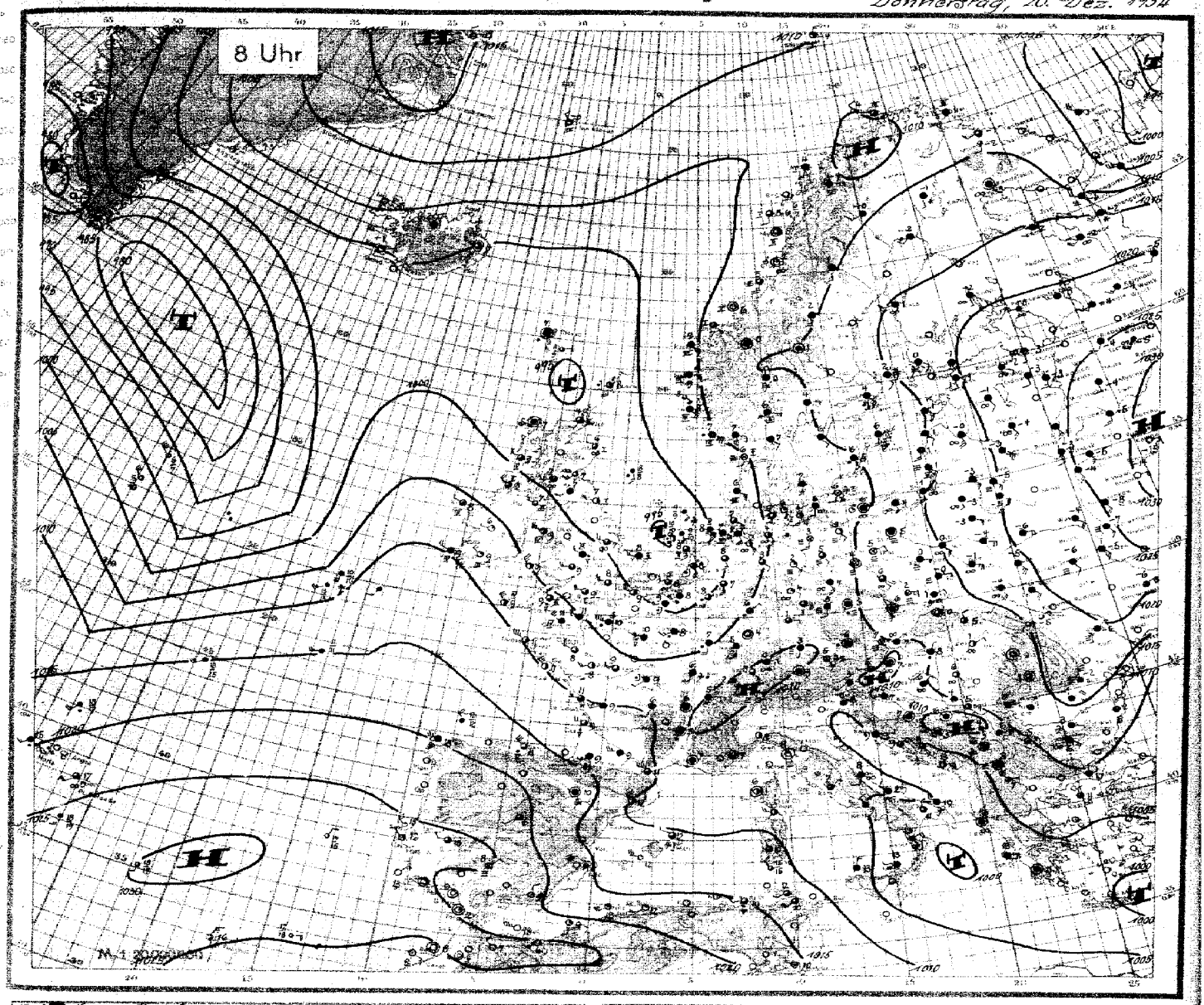


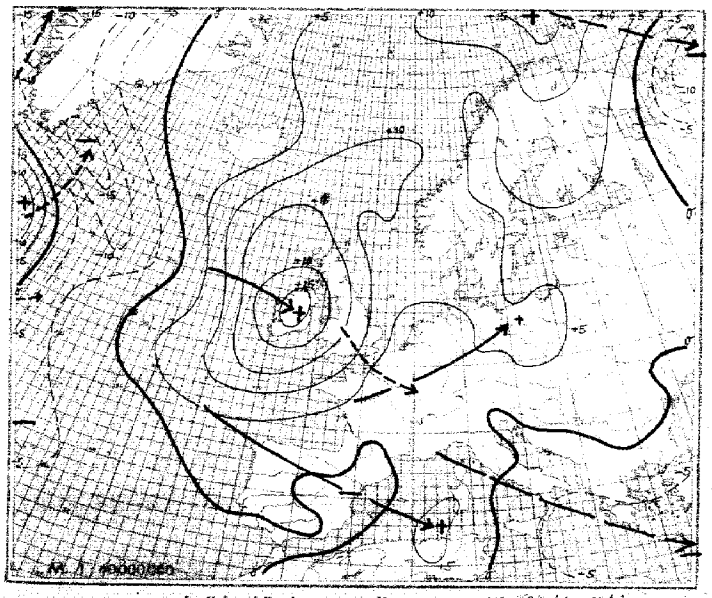
Wetterlage von heute nacht:



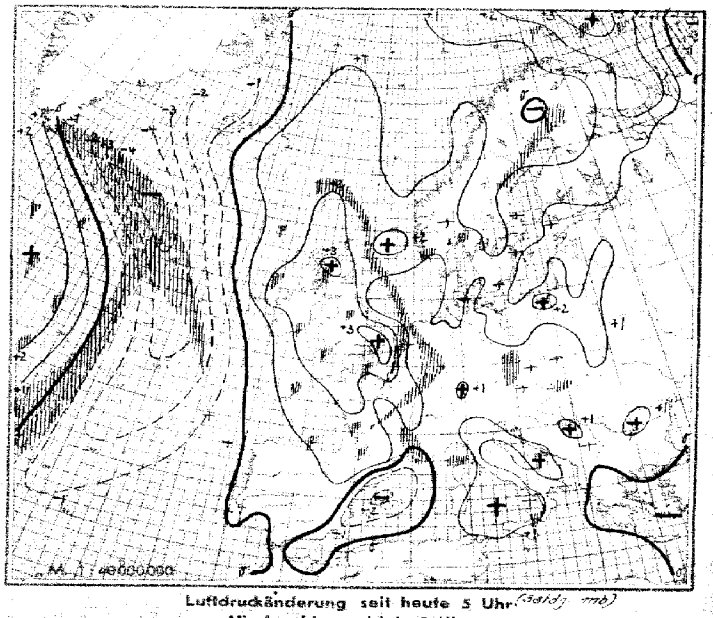
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 20. Dez. 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (9stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

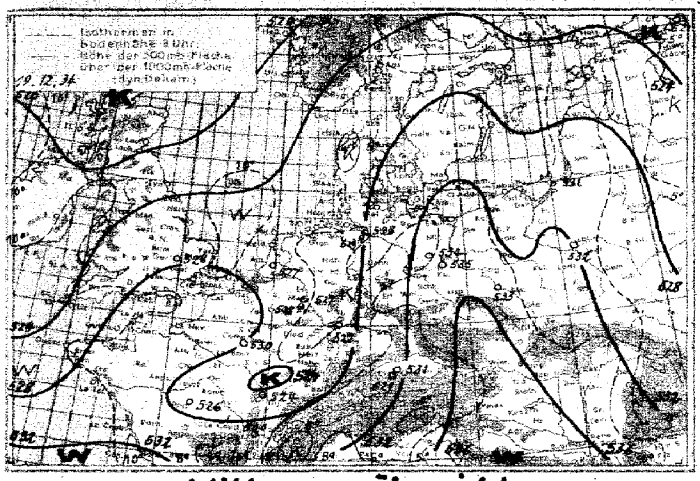
Donnerstag, den 20. Dez. 1934

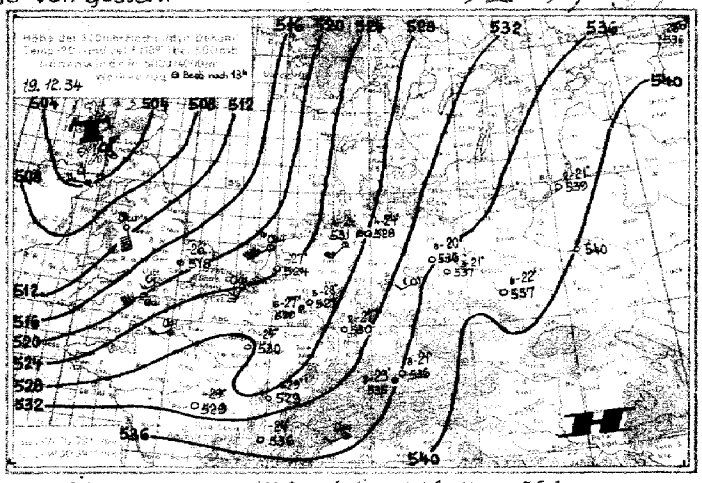
Erläuterung des Landschiffbuchs

Auslandorte Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Barometerstand b	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{5 V_S} E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{mm}{5 V_S} E$
Thorshavn o	5	10 168	139 58	9 575 03	9 0 310		5 0	03 618	186 28	9 910 07	9 0 307			6 X	13 618	000 58	9 466 07	9 0 314	02 261
Reykjavik	9 0	00 X60	081 00	987 52	X 0 103		0 0	01 310	081 02	992 51	9 1 300			10 0	01 952	061 02	998 61	7 0 893	00 XX0
Isafjord	9 2	02 X90	043 36	10 044 01	X X 803		0 2	02 XX4	043 24	10 044 01	X X 303								
Akureyri	8 X	03 XX8	221 38	015 02	X X 303		8 X	03 XX6	200 28	058 02	X X 306			5 X	03 X40	327 28	10 039 02	X X 503	
Seydisfjord	6 X	62 XX8	081 58	9 075 06	X X 300		5 X	62 XX2	080 58	9 072 04	X X 300			8 X	02 X40	100 26	9 092 04	X X 308	
Westmann I.	9 2	01 X40	131 52	075 03	X X 303		0 0	00 X16	041 00	984 04	X 0 303			0 0	00 X70	061 02	991 03	X 0 000	
Aberdeen	5 X	06 638	152 28	849 00	9 X 106		4 X	08 437	000 57	886 08	9 X 310	91 24 1		5 X	06 677	262 27	980 04	9 X 310	00 171
Malin-Head	6 0	02 737	303 47	951 05	9 0 210		8 0	25 738	303 57	852 10	9 0 315	94 27 1		7 0	02 745	284 26	10 012 09	7 0 213	47 270
Tynemouth	4 0	02 567	152 15	850 00	9 0 306		5 0	25 508	161 18	820 02	9 0 311	88 16 0		6 0	01 654	242 12	9 071 07	9 0 312	00 161
Croydon	9 X	61 636	164 56	835 10	9 X 303		6 X	61 544	214 58	848 01	9 X 400	04 17 1		5 7	02 744	233 26	10 067 08	8 X 315	02 081
Lerwick	9 X	61 636	125 58	884 08	9 0 602		5 X	02 634	125 58	903 06	9 0 408	90 XX 1		5 X	02 598	164 57	9 966 02	9 0 307	01 XX1
Valentia	6 X	02 737	256 77	942 11	8 X 313		8 X	02 846	255 76	10 002 10	8 X 319	13 58 1		5 X	01 843	264 14	10 097 09	8 1 303	37 481
Guernsey	8 0	23 747	347 77	920 12	8 0 201		5 X	03 748	266 78	9 967 11	8 X 307	05 47 1		5 X	03 748	285 24	954 11	5 X 316	00 471
Stornoway	5 7	02 745	000 17	847 08	9 3 302		8 6	02 641	000 27	869 07	9 0 105	97 06 1		4 X	00 748	000 28	9 966 07	9 X 314	54 071
Holyhead	9 7	62 684	284 58	881 10	9 X 311		5 0	25 667	275 77	875 10	9 2 321	05 37 1		5 3	01 764	265 04	10 023 09	8 X 312	01 471
Yarmouth	5 0	02 765	154 16	899 11	8 0 101		5 0	02 655	164 15	906 09	9 0 301	00 36 1		5 X	03 658	243 28	9 035 06	9 X 312	02 261
Blacksod P.	9 2	14 755	306 75	004 10	9 X 323		9 X	03 737	284 77	954 10	9 X 320	93 37 1		8 X	01 853	262 73	10 060 08	9 X 312	00 381
Scilly	9 6	25 645	267 77	932 11	9 X 308		8 X	03 698	277 78	974 11	9 X 310	94 56 1		4 0	01 764	276 14	088 09	9 0 210	12 471
Myggbukta	6 0	03 950	000 37	10 035 76	8 0 304		6 0	00 950	000 00	10 134 67	8 0 300	02 59 8		0 0	00 930	302 00	150 71	9 0 301	00 106
Jan Mayen	3 X	03 756	322 77	075 52	8 X 304		7 X	03 657	300 76	031 52	8 X 305	94 38 8		1 0	01 941	242 02	121 58	9 4 404	00 374
Spitzbergen	7 0	01 943	024 13	012 53	8 0 306		8 8	02 933	064 53	055 53	9 0 308	00 X9 8		8 X	03 988	054 28	109 56	8 X 305	00 398
Bareninsel	5 1	01 654	000 46	9 983 00	9 X 308		5 X	04 638	010 53	020 51	9 X 315	81 27 8		5 X	04 674	013 34	100 54	9 X 308	97 268
Vardö	6 X	61 967	294 57	963 01	8 X 309		5 X	02 967	284 27	087 03	8 X 310	97 49 7		5 0	02 945	244 26	092 01	8 0 307	00 496
Ingöy	5 0	03 954	354 38	10 012 5	7 X 304		5 0	03 965	263 25	041 03	9 0 308	00 32 1		5 X	02 964	251 27	097 02	8 X 303	00 391
Andenes	9 X	03 848	221 28	032 03	9 X 303		0 X	10 943	181 38	054 04	8 X 304	91 18 1		5 X	03 968	181 28	069 04	8 X 103	00 181
Röst	9 X	02 835	303 37	095 05	9 X 302		4 7	03 834	231 46	033 05	9 X 323	97 18 1		0 7	03 860	162 37	066 05	8 X 306	00 120
Nordöyan	5 1	02 844	115 37	000 05	8 X 102		5 1	03 843	124 47	018 05	8 X 302	00 25 8		5 X	02 807	163 17	069 05	8 X 305	00 281
Ona	5 7	02 992	162 56	9 990 07	8 X 301		0 X	03 990	123 27	050 08	7 X 304	00 29 8		0 0	01 990	123 02	059 07	2 1 306	00 240
Krakenes	5 7	03 853	052 26	979 09	6 X 302		5 2	03 724	122 22	031 05	9 X 307	97 37 1		5 7	03 854	123 58	069 09	6 X 305	94 381
Utsira	5 7	03 965	125 78	965 08	7 X 303		7 X	03 965	116 26	9 978 02	9 0 307	01 39 1		6 7	03 966	124 28	042 08	8 X 210	00 341
Lista	8 X	03 645	125 58	980 06	8 X 303		8 X	03 712	127 68	997 07	9 X 304	92 38 1		6 X	03 745	096 58	060 07	9 X 306	04 381
Ferder	6 X	03 154	203 68	10 020 06	9 X 305		6 X	04 758	202 58	10 045 06	9 X 315	05 37 1		5 X	01 858	181 63	083 06	9 X 306	02 281
Haparanda	6 X	03 148	000 32	991 01	9 X 307		7 X	03 XXX	000 48	161 01	9 X 307	97 01 3		6 X	02 XX8	286 63	123 06	9 X 302	94 002
Jönköping	5 2	22 754	142 53	930 07	8 X 301		X X	23 XXX	132 58	061 07	9 X 301	91 07 1		5 6	03 854	121 58	101 06	9 X 306	94 061
Visby	5 0	03 158	162 XX	901 04	9 0 303		6 0	03 768	162 28	126 04	9 0 306	00 27 0		5 0	03 858	163 58	124 06	9 0 305	02 281
Stenseie	5 8	08 428	038 28	009 00	9 0 300		5 0	03 568	000 28	023 01	9 0 304	00 01 0		5 0	03 858	161 28	099 01	9 0 403	06 009
Härnösand	6 0	04 438	020 38	073 04	9 0 305		0 1	05 338	000 28	103 04	9 0 301	92 20 3							
Stockholm	5 X	03 438	122 52	124 05	9 X 301		5 X	03 768	044 28	141 04	9 0 301	00 03 1		6 X	02 438	123 58	134 04	8 X 307	02 001
Gällivare	0 7	03 950	081 13	083 60	8 0 307		0 0	01 950	000 11	102 03	8 1 307	00 56 5		5 X	03 848	202 64	191 50	9 X 300	94 639
Kopenhagen	4 0	03 658	143 58	044 09	9 0 302		4 X	05 658	142 57	136 07	9 0 306	95 1 1		4 0	03 658	142 38	084 07	9 0 303	
Skagen	6 0	01 668	144 28	011 07	9 0 301		5 X	25 658	143 58	130 07	9 0 301	02 36 1		5 0	06 650	142 28	071 07	9 0 307	
Blaavandshuk	5 0	03 658	124 58	9 984 07	9 0 304		5 0	03 658	102 58	122 07	9 0 304	00 36 0		5 0	03 658	103 58	061 06	9 0 302	00 300
Helsingfors	5 X	03 548	163 28	10 138 01	8 X 104		5 X	01 548	143 28	169 59	8 X 305	97 03 1		5 X	03 638	143 28	9 192 61	8 X 304	00 300
Kuopio	5 0	48 448	151 38	140 00	8 0 302		5 0	03 448	131 37	151 02	8 0 304	03 00 8		5 0	03 448	160 34	10 184 54	8 0 306	00 518
Wasa	5 0	46 325	208 30	114 03	9 0 307		5 0	45 329	201 30	128 03	9 0 307	00 08 1		5 0	03 438	223 28	157 01	9 0 307	00 017
Sodankylä	5 0	71 648	031 48	068 51	9 0 305		6 0	03 748	031 38	091 52	9 0 307	93 06 8		5 0	03 638	161 28	115 51	9 0 300	02 549
Dorpat	5 X	25 648	162 28	177 55	9 X 102		5 X	05 648	162 38	187 54	9 X 302	00 53 8		6 X	03 648	162 48	202 61	9 X 302	01 558
Ehsand	5 X	03 768	142 28	123 01	9 X 307		6 X	03 768	132 38	133 50	9 X 308	00 02 1		5 X	03 658	132 28	152 01	8 X 314	00 511
Riga	5 X	08 418	146 28	158 53	9 X 303		5 X	03 568	144 28	158 51	9 X 400	00 51 4		5 X	03 428	145 28	165 50	9 X 304	00 514
Mainova	5 X	15 658	144 48	146 56	9 X 300		5 X	05 668	143 38	021 53	9 X 400	01 53 5		5 X	03 758	143 38	215 54	9 X 308	06 [illegible]
Kowno	5 X	08 348	125 28	151 52	8 X 304		5 X	03 348	132 28	159 51	9 0 400	00 51 4		5 X	03 558	111 28	191 53	9 X 306	00 [illegible]
Warschau	5 X	03 538	123 28	105 04	9 X 301		5 X	03 538	123 28	115 04	9 X 307	03 04 0		5 X	03 518	127 30	154 00	9 X 305	00 500
Krakau	5 X	02 636	100 26	087 06	9 X 300		5 X	03 [illegible]	090 28	110 03	9 X 305	01 04 1		5 X	02 608	046 28	141 01	9 X 304	01 001
Lemberg	X X	48 139	076 29	139 51	9 X 300		X X	46 120	076 28	147 51	9 X 300	00 00 0		5 X	03 528	076 28	166 54	9 X 306	00 544
Pinsk	5 X	03 638	104 28	178 52	9 X 300		5 X	03 638	104 28	191 58	9 X 300	00 00 4		5 X	03 638	084 28	216 56	9 X 301	00 524
Rochefort	5 8	62 748	090 28	173 18	9 X 310		5 X	14 447	065 27	094 11	9 X 201	03 13 0		8 X	03 635	143 56	102 11	9 0 309	92 082
Biarritz	9 X	61 746	100 56	163 11	8 X 303		6 X	63 642	206 58	185 12	8 X 304	01 32 0							
Le Bourget	8 7	35 646	015 28	9 095 10	9 X 306		4 X	44 642	015 58	187 10	8 X 307	97 10 1		8 X	01 745	294 78	027 10	8 X 310	03 092
Lyon	8 X	25 644	192 24	10 183 12	8 X 303		5 3	03 [illegible]	162 27	093 08	8 X 303	97 13 0		5 X	04 768	080 28	094 06	8 X 307	97 050
Brest	5 7	82 648	578 78	9 075 07	9 X 305		5 X	03 738	036 58	021 12	9 X 304	04 13 2		3 0	03 854	597 48	097 11	9 0 309	94 102
Perpignan	2 0	12 858	599 24	10 207 14	8 X 705		2 X	01 552	597 13	126 12	5 0 304	00 18 0		9 X	02 865	599 25	101 11	6 X 206	01 081
Le Talut	0 3	03 745	249 75	018 12	9 X 205		0 X	03 837	248 37	026 12	4 X 304	02 62 2		3 0	01 784	235 24	094 11	4 0 309	01 012
Tours	5 3	62 636	204 58	027 09	9 X 703		5 X	52 647	202 57	026 10	8 X 301	08 10 2		5 X	03 657	242 27	067 09	8 X 310	94 082
Le Havre	5 7	82 645	577 57	9 933 10	8 X 903		6 7	03 742	506 57	9 958 11	8 X 403	07 11 2		9 X	64 744	597 58	035 10	8 X 319	14 092
Marseille	0 0	01 961	248 32	10 085 12	6 0 903		0 X	02 990	242 15	10 103 16	7 1 206	00 13 0		0 2	64 656	003 58	082 07	4 X 703	04 032
Calais	5 X	06 739	537 68	9 929 09	9 X 804		5 X	06 748	533 53	9 937 12	9 X 307	06 09 2		8 7	03 636	264 26	9 993 09	9 X 319	06 092
Nancy	5 X	01 148	556 28	10 035 08	8 X 300		6 X	05 648	535 53	10 051 07	9 X 307	03 09 1		6 X	03 648	112 58	10 087 07	9 X 304	01 061
Helder	4 0	16 777	166 27	9 955 09	8 0 300		3 X	15 756	164 26	9 966 3	9 0 306	92 27 1		5 X	03 754	163 17	9 976 08	9 0 304	02 277
Vlissingen	5 0	02 657	163 17	941 09	8 0 303		5 X	05 535	164 13	947 09	8 X 306	97 25 0		5 0	05 657	242 57	970 08	9 0 307	02 250
De Bilt	7 0	02 748	164 26	968 10	8 0 302		7 X	03 748	154 28	975 09	8 X 300	00 10 0		6 X	03 638	133 58	950 08	9 X 305	03 081
Zürich	5 8	03 844	141 28	10 005 03	6 X 901		5 7	05 543	232 25	10 011 07	6 X 303	91 08 1		0 7	03 590	123 16	10 110 03	9 X 904	97 021
Bern	6 8	05 676	281 57	146 10	8 X 307		5 3	05 677	200 28	054 06	8 X 304	97 07 1		5 0	03 867	121 17	907 03	8 0 404	06 531
Wien														2 X	56 148	121 39	100 07	9 X 401	91 077
Klagenfurt														5 X	04 858	201 28	097 03	8 X 300	06 032
Innsbruck														5 7	03 X08	000 58	099 03	9 X 403	08 041
Budapest	5 0	03 344	146 47	088 10	8 X 801		5 7	05 643	021 27	096 09	8 X 302	91 20 1		6 0	54 535	021 58	101 08	9 X 101	05 073
Fünfkirchen							5 X	05 668	000 23	088 08	9 X 304	00 03 0		5 X	05 668	042 23	100 06	9 X 302	00 060
Debrecen	5 7	05 163	182 16	094 12	6 X 401		3 X	05 730	041 14	095 08	8 X 303	00 13 1		5 3	05 674	061 14	111 01	8 X 301	08 051
Prag	4 5	07 654	222 54	013 05	7 X 201		5 7	05 654	131 27	078 08	8 X 105	97 69 1		5 7	07 347	000 58	098 06	9 X 303	43 051
Olmütz	5 X	06 638	143 28	075 07	8 X 201		5 X	05 648	162 47	094 07	9 X 305	97 08 1		6 X	06 538	000 38	102 06	9 X 301	97 061

Höhenwetterlage von gestern

12-19-34





Witterungsübersicht.

Das mächtige Druckfallgebiet des nordatlantischen Sturmtiefs, das in der Montagkarte der 24-stündigen Druckänderungen bei 50° Nordbreite, 30° Westlänge erschien, hat sich in 3 Tagen völlig aufgelöst. Langsamer als dieses wurde das Steiggebiet der Druckwelle schwächer, das nun dazu dient, das bis zur westlichen Nordsee gelangte Tief rasch aufzufüllen. So teilt das Tief das Schicksal seines Vorgängers, der irischen Sturmzyklone vom Sonnabend, die sich zu Beginn dieser Woche in ähnlicher Weise über der Nordsee auflöste.

Die gestern zwischen Irland und Spanien noch stürmisch ostwärts bewegte maritime Polarluft liegt wie bisher über dem Festlande nach Norden ab und verliert dabei rasch ihren Schauerluft-Charakter, bis zum Rhein etwa nacht er sich abgeschwächt geltend. Mitteldeutschland bildet dann den Übergang zum Wetterlage am Rande des Russlandhochs: Hier hält sich an der westwärts flach ausheilenden kontinentalen Kaltluft eine ausgedehnte Schicht von tiefem Stratus mit örtlichem Nieselregen.

Über dem warmen Mittelmeerbecken bleibt die von Westen vorgeschobene maritime Polarluft mit Regenschauern und einzelnen Gewittern in stärkerem Maße wetterwirksam (Nordspitze Korsikas 25 mm, Nordküste Siziliens 17 bis 45 mm Niederschlag heute nacht). Aus dem Südzipfel des über Mitteleuropa völlig aufgefüllten Druckwellentales konnte sich zwischen Sizilien und Cypern noch ein relativ kräftiges Tief entwickeln.

Die Vorgänge im hohen Nordosten Europas, wo mit Südostkurs eine polare Druckwelle nach Westsibirien wandert, deren Steiggebiet Nordskandinavien erreicht hat, bleiben für die Wetterentwicklung über Mitteleuropa ohne Bedeutung. Der arktische Ausbruch, der die Bäreninsel passiert hat, ist nur sehr schwach ausgeprägt.

Das neue nordatlantische Tief schlägt einen nördlicheren Kurs als sein Vorgänger ein und nähert sich Island, auf seiner Rückseite erfolgt wieder ein heftiger Ausbruch arktischer Luft von Labrador. Bemerkenswert ist die stürmische Verlagerung der nächstfolgenden Zyklone über den Vereinigten Staaten (40 mb Druckfall seit gestern bei den Grossen Seen).

Über Mitteleuropa bleibt dagegen die ruhige Südostwind-Wetterlage bestehen.

Abt. III. J. A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenwetterlage

YY = Datum; GMT = Zeit für die die Höhen- u. Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Stockholm Dunsfjeld	Breslau	Hamburg	Berlin	Köln	München	Hamburg	Berlin	Kindsmühl	Dijon	Breslau	Köln	Dunsfjeld	München	Friedrichshafen	Kindsmühl	Malta	Gourdon	Lyon	Sliač	Sliač	Bratislava	Lesko	Sliač	Poprad-Tatranyi	Poprad-Tatranyi	Malta
YG.G.	1908	1908	1914	1914	1914	1914	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	1908	1914	1914	1908	1708	1714	1708	1714	1908
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen — Nachtrag:																										
500	(-26)	(6-22)	(4-24)	–	5-27	(8-23)	(3-27)	(-27)	–	–	7-24	(8-27)	(6-29)	9-26	(-27)	(-25)	–	(-27)	(-24)	–	-26	–	6-44)	(-24)	–	–	-16	–
600	-17	4-13	4-17	–	5-16	8-15	4-17	8-16	(6-16)	–	7-16	8-17	7-18	7-17	9-20	9-15	–	-15	-14	–	-20	–	(-40)	-13	-9	-10	-9	(-16)
700	-8	7-6	4-7	3-5	6-9	8-8	4-8	6-8	9-10	-8	6-9	8-9	9-9	8-8	8-10	9-8	(2-5)	9-9	-8	–	-11	-4	+4	-3	-8	-7	-6	-6
800	-1	8+2	6-1	4+1	9-3	7-2	6-1	9-3	6-3	-0	7-2	9-2	9-2	5-1	6-2	9-2	8+2	9-2	-2	–	-4	+0	+9	-3	-2	-2	-1	+2
900	+4	8+5	8+4	9+4	8+4	7+5	8+4	9+3	8+3	+4	8+3	8+4	9+4	5+5	7+3	9+3	7+3	8+3	+5	0-1	+0	+6	+9	+4	+3	+5	+5	+8

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.) — Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	548	537	531	–	529	535	532	535	–	–	537	529	530	535	538	529	–	528	536	–	536	–	570	527	–	–	536	–
600	386	443	378	–	377	412	400	403	443	–	404	397	393	404	402	397	–	396	405	–	405	390	432	393	398	396	400	405
700	270	286	283	285	281	286	284	287	287	286	289	281	285	288	287	281	289	280	288	–	291	272	311	277	280	279	282	289
800	162	182	179	181	179	184	181	185	185	183	186	179	182	185	185	179	185	179	185	–	189	168	203	175	177	176	179	185
900	75	89	86	88	86	91	88	92	92	90	93	86	89	92	92	86	91	85	92	97	97	75	107	82	85	83	86	91
1000	-10	5	1	3	1	6	4	8	8	5	9	1	5	8	8	-2	5	0	8	16	15	-11	21	-2	0	-2	1	5
Stockholm Dunsfjeld	522	533	527	–	528	523	528	527	–	–	528	529	526	527	524	531	–	528	529	–	521	–	549	529	–	–	535	–

Höhenwinde über Land bis 5 km (YG.G. f.F.)

YG.G. = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Friedrichshafen	Stuttgart	Weiden	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Wiesbaden	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G.G.	2005		2008	2011	2010	2008	2000		2003			2000	2008		2008		2011	2012		2008	2010	2014		
5.0 km	15 32		185	185	201	14 23.14	15 16.36		180			315	315		19		671	495		465	465	104		
4.0 "	15 48					23.14	16 23								18 22					3.5 17 48	3.5 16 41			
3.0 "	17 40				18 40	24.14	17 29								19 35		2.5 21 18	20 40		16 41	16 14	2.5 17 29		
2.0 "	17 36				19 32	20.14	17 29		1.5 18 49						18 36		20 22	21 36		14 07	00 00	17 25		
1.0 "	19 32			0.7 17 36	18 50	25.14	22 36		18 36			0.8 17 50	20 32		19 32		21 36	19 32		13 07	14 18	17 22		
0.5 "	17 22		0.6 17 08	15 32	16 32	06 03	18 36		18 43			16 07	17 36		17 00		0.7 21 29	16 22		0.7 13 07	0.7 14 18	16 18		
Boden	14 04		16 11	14 48	08 07	04 03	10 14		16 22			13 22	12 18		20 03		00 00	16 11		00 00	24 03	12 03		

Ort	Heider	Heider	Utrecht	Utrecht	Kopenhagen	Bremen	Oksenkopf	Abbeville	Paris	Reims	Strassburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orange	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Bordeaux	Ajaccio	Tours
YY G.G.					2007			2006	2008						2008							2008	2007	2008
5 km									515													043	010	700
4 "					575										405							25 22		
3 "																						25 40		
2 "															24 07							19 22	27 03	
1 "									26 41						4.5 25 41							10 04	27 25	
Boden					0.8 27 50			0.7 26 29	0.6 26 58													0.6 08 06	0.6 03 47	0.6 27 59

Ort	Ostende	Abbeville	Beauvais	Dijon	Brest	Paris	Heider	Gossancourt	Bernburg	Manchester	Saarbrücken	Romorantin	Rennes	Rochefort	Madrid	Sevilla	Clermont	Marseille	Tours	Nancy	Strassburg	Elfel-Turm Paris	Brindisi	Bengasi	Barcelona
YG.G.	1912	1914	1912	1914	1914	1912	1918	1916	1912	1912	1912	1913	1912	1912	1914	1914	1918	1918	1918	1918	1918	1918	1919	1919	1919
5 km																									
4 "	785	001	060	174	105	515	269		204	448	615	581	570	575	406	613	146	420	700	475	670	515	106	063	058
3 "																									
2 "											0.5 20 63			0.6 23 43	1.6 24 54			29 08					18 23	1.5 27 44	28 24
1 "	23 58	0.5 18 56	0.5 20 56	22 47	0.5 24 06	20 47	0.5 19 49	0.5 16 06	20 42	19 21	0.5 19 06	20 49	23 39	0.5 23 50	23 34	0.5 27 13	21 15	27 00	0.5 22 50	1.5 22 07			18 08	28 32	28 30
Boden	0.5 25 40	0.5 17 50	0.5 18 32	0.5 21 38	0.5 24 30	0.5 23 40	0.5 18 50	0.5 16 30	0.5 19 33	0.5 17 34	0.5 19 50	0.5 22 18	0.5 20 50	0.5 23 34		0.5 15 18	0.5 21 40	0.5 27 06	0.5 20 25	0.5 19 32	0.5 18 26	0.5 19 00			0.5 27 65

Donnerstag, den 20. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 666	163 20	10 211 09	02 655	202 25	10 205 09	02 746	221 15	10 211 06
Almeria	00 900	161 00	211 15	02 890	022 04	205 13	01 990	322 01	207 00
Mahon	02 854	245 04	121 14	01 852	282 13	134 12	01 793	242 15	105 12
La Coruña				03 446	246 56	171 13	04 430	245 x8	197 13
S. Fernando	01 753	225 13	262 15	02 745	242 15	241 14	00 790	300 00	235 00
Teneriffa	02 954	242 14	242 21	03 846	040 16	236 18	02 946	262 16	214 18
Kap Juby	02 755	026 25	231 20	03 658	025 28	217 18	00 890	161 00	199 19
Rio de Oro	00 790	327 03	219 22	01 754	327 24	198 22	00 690	327 00	193 19
Oporto	02 663	264 16	234 13	01 690	264 14	234 12			
Lissabon	02 635	284 16	271 13	01 651	321 01	266 12	01 643	281 03	263 12
Praya									
S. Vincent									
Pargo	01 754	022 14	261 20						
Ft. Delgada	35 868	282 28	292 16	02 865	202 15	293 16	05 556	204 16	223 17
Horta	02 866	183 15	242 17	02 855	184 15	241 17	02 758	253 58	190 15
Midland	06 465	100 37	063 08	42 476	080 50	574 06			
Genua	02 772	022 25	030 14	01 790	022 25	042 01	02 690	352 04	062 03
Florenz	57 709	000 30	042 09	40 709	000 30	050 08			
Rom	57 568	047 48	035 10	02 408	041 58	008 11	03 673	041 28	037 07
Tetuanova P.	02 855	339 16	046 15	02 755	556 15	060 13	02 854	243 14	043 xx

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				03 758	202 28	10 035 13	61 748	241 56	10 027 13
Tarent	02 263	241 25	10 036 14				02 834	321 26	036 11
Malta				18 844	285 54	046 14			
Belgrad	61 768	103 26	075 09	02 764	104 24	075 05	02 866	103 26	095 06
Üsküb	03 748	080 26	072 11	02 666	080 16	074 09	47 048	080 58	067 08
Split	01 792	000 13	044 13	02 760	000 13	040 11	02 890	042 16	045 09
Bukarest	03 628	044 28	151 22	48 448	061 28	144 01	05 653	064 28	152 51
Sofia							02 767	065 27	100 05
Archangelsk							74 448	285 63	147 52
Murmansk							72 208	065 66	050 63
Petersburg	03 x58	145 28	194 54	03 x58	163 28	202 53	03 x58	161 28	222 53
Ust Zylma				79 x40	225 65	106 58	33 x49	224 68	067 53
Moskau	48 x62	123 68	311 59	57 x58	145 48	315 60	06 490	123 27	319 60
Astrachan	03 778	224 28	303 57	03 756	064 28	315 62	03 778	065 28	309 55
Kijew	03 548	122 28	224 56				03 558	123 28	229 55
Odessa	03 551	066 28	190 51						
Swerdlowsk				03 690	596 28	604 03	03 648	579 28	201 63
Rabat				00 890	000 00	258 14	00 890	000 00	250 08
Algier	01 852	077 02	197 17	01 853	574 15	195 15	01 890	292 03	172 12
Tunis	22 865	355 36	073 15	02 864	225 25	004 12	02 855	204 15	115 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 164	10 38 09	Dodge City	00 202	10 18 02	Key West	02 244	10 16 51	DutchHarbor	01 262	10 00 02	Winnipeg	70 323	10 15 02	Nottingham J.	70 244	10 06 72
Roseburg	00 162	25 12	Corpus Christi	00 163	21 12	Charleston	02 244	18 12	Tanana			White River	02 322	06 66	Resolution J.	01 243	04 69
San Francisco	02 322	25 14	Duluth	00 282	11 03	Hatteras	02 246	20 16	Cordova	00 300	02 52	Doucet	74 344	08 58	Bermuda	01 125	21 19
San Diego	01 283	30 16	St. Joseph	00 242	13 63	Washington	02 203	9 93 06	Juneau	70 162	96 54	FatherPoint	02 085	16 61	Julianehaab	[illegible]	79 03
Flagstaff	01 245	20 05	Little Rock	00 282	18 06	Scranton	02 203	07 09	Akdavik	70 325	29 44	Chatam	02 042	21 57	Godthaab		
Helena	02 245	15 02	New Orleans	00 242	20 11	Nantucket	00 127	96 10	Ft. Simpson	70 265	15 58	Halifax	02 124	23 03	Godhavn		
Salt Lake C.	02 042	23 03	Chicago	70 234	06 51	Portland	00 123	10 03 06	Prince Rupert	02 122	03 04	Sydney	02 242	28 07	Angmagsalik		
Denver	00 243	15 02	Cleveland	70 246	9 92 00	Eastport	00 123	14 04	Edmonton	00 162	04 57	Cap Race	40 285	26 56	MILES CITY Havanna	01 243	13 03
El Paso	00 242	18 08	Nashville	70 244	23 02	Honolulu	10 683	18 24	Medicine Hat	00 246	06 00	Harrington			ATLANTA Kingston	02 244	14 02
Bismarck	70 000	10 54	Jacksonville	02 244	10 14 16	Nome	00 044	17 57	The Pas	00 000	21 72	Belle Isle	01 240	16 66	MONTERAL San Juan	70 124	9 93 51

Schiffsmeldungen.

v. 19. Dez. 1934 — v. 19. u. 20. Dez. 1934

Erläuterung des Schiffskrüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_E; Richtung der Dünung K; Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; und Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	45 145	325 03	024 01	10 01 7 26	3 2 0 0 2	7 1 2 12	
Cap Arcona	40 455	078 13	011 14	15 7 15	3 9 x x 4	4 9 0 7 3	
New-York	40 444	137 15	085 01	09 8 11	3 1 0 7 3	1 4 7 03	0 7 3 19
Reliance	40 438	415 07	306 42	03 8 10	3 8 x x 8	7 8 8 28	8 5 6 04
"	40 452	442 15	246 14	09 7 04	3 9 x x 8	8 4 7 23	0 7 3 20
Gorgillera	40 305	350 13	123 01	25 8 21	3 1 4 1 4	0 2 7 12	5 4 0 0
Ad. Woermann	40 408	000 15	253 02	04 7 15	3 4 0 x 7	1 7 2 23	
Europa	40 489	253 15	204 03	11 7 15	3 5 x x 8	2 4 5 18	6 x 305
—	49 325	181 13	142 05	12 6 18	3 0 4 0 1	1 0 8 0 0	5 364
Deutschland	40 454	433 13	285 35	09 7 04	3 5 x x 8	5 2 7 28	571 21
Bremen	42 481	289 13	205 03	03 7 14	3 5 7 2 8	4 1 5 07	2 9 3 00
Usambara	40 372	116 13	303 57	30 8 17	3 5 5 14	3 5 7 2 x	
Gen. Arcoma	43 470	067 19	596 14	09 6 11	3 8 7 x 6	5 8 9 23	
Gordillera	40 296	378 19	122 51	24 8 20	3 2 4 1 4	7 1 7 12	5 4 3 00
Usambara	40 360	179 19	328 03	29 8 16	3 4 7 8 3	x 5 7 23	
Bremen	40 487	152 19	185 32	01 7 12	3 6 1 x 8	4 5 9 58	2 9 3 00
New Osorio	42 021	324 19	041 32	12 6 26	3 0 x x 8	4 8 9 25	
Fischdampfer	43 489	430 19	048 20	9 93 0 02	3		
"	45 637	183 19	325 01	09 8 09	3		
"	43 401	130 19	323 01	10 00 6 07	3		
"	43 570	360 19	334 52	9 97 6 09	3		
"	49 655	095 19	082 01	10 01 8 18	3		
"	40 600	070 19	042 35	9 83 7 09	3		
Graz	43 661	11 19	104 53	10 00 6 09	3 0 7 7 8	4 0 8 2 0	142 13
Westfalen	45 121	340 17	085 01	12 8 26	3 2 7 8 4	4 2 2 03	8 4 0 65
	45 110	355 13	055 01	16 8 24	3 3 3 6 4	4 2 2 03	8 4 0 04
Madrid	40 130	055 [illegible]	232 01	12 7 24	3 1 0 0 2	2 1 2 13	
Schwabenland	40 293	070 13	205 01	13 7 26	3 5 4 2 2	6 4 8 00	14 8 02
—	45 323	500 15	064 01	14 8 23	3 3 4 2 3	2 4 2 12	5 4 0 06
Reliance	40 440	455 [illegible]	224 14	19 8 01	3 4 x x 4	4 4 7 24	6 5 3 20
Poseidon	40 204	326 19	044 01	07 8 22	3 1 0 0 1	5 2 7 01	
					3		
	43 479	062 19	255 01	02 8 14	3 4 2 0 3	6 8 7 07	5 8 3 00
	40 302	130 19	045 02	13 7 23	3 0 0 17	1 4 1 10	
	40 461	062 19	255 02	06 8 11	3 x x 38	6 8 0 70	0 2 0 12
	40 422	250 19	285 01	20 8 15	3 1 1 33	2 4 5 05	6 4 0 05
	40 302	259 19	101 02	25 8 15	3 5 6 3 7	5 5 6 57	3 4 3 00
	40 490	111 18	258 15	02 7 12	3 3 3 0 0	4 7 6 23	0 0 407
	40 536	340 19	284 13	9 95 8 07	3 5 x x 8	8 4 5 23	1 5 8 09
	40 464	206 19	193 03	10 00 6 19	3 0 2 x 8	4 9 6 28	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New-York	50 430	173 07	265 00	10 11 8 11	3 0 0 0 0	0 2 6 00	2 7 3 01
Cordillera	50 289	385 01	122 01	24 6 20	3 1 4 1 4	0 2 8 03	5 4 0 03
Deutschland	50 445	487 01	243 02	25 7 01	3 8 1 0 0	8 2 0 13	6 7 1 36
Bremen	50 491	240 01	205 03	09 7 13	3 0 2 0 8	4 5 0 74	2 9 3 05
Cap Norte	50 108	273 01	062 07	14 7 24	3 1 0 0 3	6 0 0 03	
Usambara	50 347	128 01	284 02	28 8 16	3 4 x x 6	7 5 7 16	
Europa	50 480	531 01	287 03	00 7 09	3 5 x x 8	8 4 6 78	6 x 327
—	55 331	519 01	144 02	16 7 20	3 8 4 x x	3 4 2 20	5 4 4 67
Bremen	50 404	170 07	255 03	09 7 15	3 6 x x 8	4 5 9 48	2 9 3 00
Gordillera	50 278	400 07	042 01	21 8 21	3 1 0 8 4	0 2 6 03	5 6 8 13
Graz	53 078	142 07	122 01	04 8 06	3 1 5 0 4	6 1 2 01	1 4 1 10
Usambara	50 335	132 07	064 02	26 8 17	3 4 x x 7	6 5 7 27	
Gen. Osorio	53 847	204 07	023 02	13 7 26	3 8 x x 6	5 9 9 26	
Tanganjika	50 239	168 07	040 01	17 8 17	3 1 0 5 3	6 3 1 01	
Panther	50 269	161 07	054 03	19 8 19	3 5 x x 8	6 4 1 2 8	
Tanganjika	50 232	171 01	144 01	17 8 18	3 0 0 1 1	4 4 8 0 0	
Schwabenland	50 107	157 01	323 01	12 8 25	3 0 4 0 2	6 4 8 0 0	14 3 08
"	50 155	186 07	012 02	11 7 24	3 0 5 14	5 5 8 0 0	14 3 02
Cap Norte	50 095	277 07	062 01	13 8 25	3 1 8 0 3	4 0 0 01	
Westfalen	55 092	350 01	093 01	16 8 17	3 0 4 1 1	5 1 2 0 0	8 4 1 08
					3		
Panther	40 238	166 13	085 02	20 8 09	3 1 0 44	4 2 4 12	
Cap Norte	40 155	263 13	064 01	14 7 26	3 1 0 0 1	2 0 0 01	
"	40 120	268 10	063 01	12 8 29	3 1 0 0 1	1 2 1 01	
Gen. Osorio	40 085	330 13	102 02	12 8 28	3 4 1 24	4 2 2 23	15 0 00
Westfalen	45 100	353 19	074 01	13 9 26	3 2 4 1 x	6 3 2 0 3	8 4 8 08
Schwabenland	40 100	205 19	314 01	11 7 25	3 1 4 0 4	6 4 8 0 4	14 8 02
Poseidon	40 202	221 13	044 02	10 8 23	3 1 0 0 4	4 2 7 04	
Tanganjika	40 231	179 13	044 01	17 8 19	3 0 0 12	3 4 8 0 0	
Deutschland	40 451	460 19	286 27	17 7 00	3 3 0 0 5	8 1 6 7 5	6 7 3 20
Ad. Woermann	40 396	097 19	283 00	26 7 14	3 0 0 0 0	4 7 7 0 0	
Tanganjika	40 221	175 19	025 05	16 7 19	3 1 x x 9	3 4 8 8 9	
Panther	40 248	166 19	056 02	18 8 20	3 0 7 2 5	5 4 1 2 0	
"	40 227	121 17	045 01	16 8 18	3 1 8 0 2	5 2 8 0 0	
	53 396	025 07	246 01	12 8 12	3 6 0 0 3	x 4 7 13	8 6 8 40
	53 544	003 07	143 01	999 7 09	3 5 x x 8	4 2 3 28	1 5 3 08
	53 534	045 07	124 03	97 7 09	3 5 2 0 8	5 2 5 23	8 5 x x x
	53 536	044 07	145 03	96 7 09	3 5 0 0 8	0 4 5 7 8	5 6 8 05
	53 536	038 07	164 04	xx 6 10	3 3 7 x 7	5 4 4 x 4	152 06
	50 015	055 07	061 02	96 6 08	3 5 3 1 5	0 3 1 2 4	5 5 3 10

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 20. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w. V_{a_1}. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausläsenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_2 G_2$ = M.E.Z. $G_3 G_3$ G_4 = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden vom 1000 abgezogen. $G_5 G_5 G_6$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Meßtagen. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Meßtagen. **LL** = Stabilitätsenergie. Werte über 64 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_D T_D$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 880 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 850 – 500 mb in °C. $T_3 T_3$ = Betrag der Temp-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m, *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kurzziffer	Gestern 14 Uhr: Cl Cu	ww VhNd	DDF W N	BBB TT	UGabb	Gestern 19 Uhr: Cl Cu	ww VhNd	DDF W N	BBB TT	UGabb	Heute 2 Uhr: Cl Cu	ww VhNd	DDF W N	BBB TT	UGabb	Heute 8 Uhr: Cl Cu	ww VhNd	DDF W N	BBB TT	UGabb
Zugspitze *)	2963	416	6 X 47	109	303 69	6 91958	9X 901	6 X 57	009	303 69	6 92760	9X 901						6 X 77	209	123 39	6 92848	9X 401
Schneekoppe *)	1610	428	X X 46	009	206 39	7 86451	9X 203	X X 77	009	184 69	7 87153	9X 305	01 51 8					X X 46	009	206 39	7 88251	9X 101
Feldberg/Schw. *)	1493	427	X X 78	009	676 69	8 90651	9X 001	X X 46	009	526 79	8 91452	9X 303	05 51 8									
Fichtelberg *)	1215	419	X X 46	009	246 39	8 88801	9X 300	X X 46	109	323 39	8 91301	9X 304	00 01 1					X X 46	009	163 39	8 91550	9X 302
Brocken *)	1148	418	X X 57	109	208 49	8 87100	9X 902	X X 46	009	208 39	8 87700	9X 300	02 03 1					X X 46	009	188 39	8 88751	9X 300
Wasserkuppe *)	926	428	X X 51	115	185 48	8 89303	9X 402	X X 49	409	146 59	8 92002	9X 302	03 03 2					5 1 44	409	166 39	8 90050	9X 301
Inselsberg *)	917	445	X X 46	009	527 39	8 88502	9X 300											X X 46	009	526 39	8 90000	9X 300
Kahler Asten *)	842	417	X X 57	109	186 59	8 87703	9X 304	X X 44	209	186 59	8 88402	9X 102	01 04 1					X X 67	009	676 59	8 88601	9X 301
Feldberg/Taunus *)	801	426	X X 57	009	205 49	8 85003	1X 801	X X 46	009	206 49	8 88805	9X 201	01 04 1					X X 67	109	166 59	8 89001	9X 302
Sonnblick *)	3106	502	X X 74	129	042 69	6 93166	9X 300											X X 71	129	043 69	8 94361	9X 300
Obir *)	2044	506	X X 48	009	043 29	7 86603	8X 900															
Schöckel *)	1446	511																X X 46	009	600 39	8 92751	9X 300
Jungfraujoch *)	3454	286	X X 46	009	288 39	6 59460	9X 903	X X 77	009	285 69	6 59563	9X 303						X X 46	009	284 39	6 59562	9X 300
Säntis *)	2500	285	X X 77	109	283 69	7 38156	9X 801	X X 46	009	322 69	7 38958	9X 401	01 049					5 7 03	900	222 77	7 38758	8X 401
Säkestetö *)	998	549						X X 46	009	121 19	8 94403	9X 303	00 051					X X 46	009	121 59	8 90502	9X 300
Dobogokö *)	700	560						X X 26	009	122 49	8 94605	9X 303	93 061									
Mus Allah *)	2420	720																8 3 04	863	201 03	7 91956	50 901
Predeal *)	1034	593	5 0 03	548	162 28	8 89604	90 902											5 0 02	656	162 18	8 89501	90 300
Sanoraken *)	2098	024	X X 77	005	185 69	7 77656	9X 701															
Svandalsflona *)	1065	026	3 X 83	548	175 78	8 83150	9X 401	3 0 10	644	125 74	8 84450	96 208	97 XX 6					3 0 10	644	128 26	8 89100	9X 007
Gausta *)	1838	044	X X 77	009	184 69	7 78158	8X 300	X X 77	009	184 69	7 78754	8X 210	99 XX 9					X X 72	009	183 69	7 82154	9X 305
Mont Ventoux *)	1900	248						X X 36	009	317 39	7 89054	96 203	00 083					X X 77	109	000 69	7 88253	9X 400
Mont Aigoual *)	1556	249																5 0 83	009	389 39	7 87252	90 004
Eiffelturm	338	200	X X 13	XX8	495 38	XXX05	8X XXX	6 X 83	XX8	436 38	XXX05	9X XXX	XX 16 X	6 X 83	XX8	206 68	XXX05	9X XXX				
Djema *)	2368	271	0 4 04	990	084 02	8 08302	15 404	0 5 04	990	084 15	8 08307	12 403	00 12 0					2 X 04	990	064 14	8 07607	1X 805

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Briançon *)	1327	271	0 3 02	890	000 03	8 72602	9X X04	0 4 01	690	081 04	8 95355	90 102	00 06 6					0 5 03	790	061 28	8 94556	8X 400
St. Maurice *)	849	273	5 X 08	677	202 27	8 94104	8X 903															
Brennerpass *)	1370	330																				
Midelt *)	1509	614	0 0 00	890	243 00	9 XXX18	10 205	0 0 00	890	000 00	9 XXX11	20 800	00 20 0									
Tamanrasset *)	1470	662																				
Djanet *)	1300	663																				
Méchéria *)	1187	645						0 0 00	890	000 00	9 22509	80 302	00 14 0									
Bir el Gueblat *)	1060	675														Quarzsand	1762	6415	0 0 02	790	008 64	XXX02
Ain Sefra *)	1094	642																				
Béjif *)	1020	638	6 X 13	855	282 55	9 15907	7X 300	6 X 13	855	282 15	9 16006	7X 306	00 09 1									

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiligen Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
Westfalen	10.XII	45 148	365 14	0827			0827			0511		0000														
Schwabenland	"	40 093	211 12	0811	0.0 0722		1.0 0732			0554		0.2 0936		0.4 2132		1536		1.2 2236	0.2 2654	0.3 2510						
General Osorio	"	40 085	310 12	1011	0.0 1129	1.2 0900	0807	1.2 1248																		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. aus Grund geschätzter Bahnen.

Ort	Hamburg	Renfrew	Lugano	Le Havre	Palagada	Angra	Horta	Horta	Flores	Oran	Hamburg	Helder	Vlissingen	Samarkand	Catchat	Valentia	Hamburg	Lugano	Oran	Utsira	Aldergrove	Aviatiks	Beauvais	Villacoublay	Coimbra
Y		19 17	19 44	1949	1943	1949	1949	2014	2014	2014	2011	2008	2008	2009	2008	2008	20[illegible]	[illegible]	2214	2014	2014	2014	2014	2014	2014
C		Cu 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 1000	Acu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Sp/1000	Cist 8000	Acu 4000	Cu 8000	Cu 8000	Cu 8000	Acu 4000	Acu 4000	Cirr 5000	Act 4000	Acu 4000	Cu 8000	Nb 4000
D		30 48	21 18	33 08	12 34	2130	1858	2514	2824	2600	1468	1340	2130	2132	3128	3096	1401	1432	1932	1664	2790	2706	2872	3496	2445

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Würzburg		Dresden	Kiel																					
YY G.G.	2008		2011	2013																					
14.0 km																									
13.0 "	772																								
12.0 "			165	305																					
11.0 "																									
10.0 "																									
9.0 "			0.2 1614																						
8.0 "			0.2 1625																						
7.0 "	0.9 1647																								
6.0 "	1729		2025	1732																					

Radio-Sonde: Ort: Kiel 60; Stück: 1944; Höhe der Stratosphäre: Temperaturbeginn: 17.4 km

Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege:

	Ort: Kiel 60	Stück: 1944	Höhe der Stratosphäre: 17.4 km
100 mb	–		–
200 "	–		–
300 "	(-49)		(-46)
400 "	-35		-28
100 mb	–		–
200 "	–		–
300 "	386		391
400 "	692		696

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Bremerhaven	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Helgoland	Wermundshaven	Wermundshaven	Stettin	Stettin	Danzig	Würzburg	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Nachtrag: Hannover
YY G.G.			2011		2009	2014	2013	2008			2008	2014		2013			2002	2007	2014	2008		2008	2009	2013	1922
5.0 km			100		110	110	3.4 1643	335				660		772					065				1720	265	
4.0 "			1632				1540	3.9 1232									065	065	3.4 1525			265	1660		265
3.0 "			1643				1643	1615				1325					2.3 1922	2.5 1629	1536				1543	2.5 1636	
2.0 "			1540		1.2 1636		2.5 1647	1718				1625		1.2 1625			1918	1602	1632				1840	1629	1736	1736
1.0 "			1740		1743	1629	1643	1522				1525		1925			1805	1829	1732				1832	1858	1861	1936
0.5 "			1623		1647	1736	1643	1614				2.2 1311		1429			1848	1718	1422				1729	1640	1532	1900
Boden			1207		1044	1222	1429	0803				1207		1207			0000	1203	1211				1044	1222	1114	1304	1625

Ort	Wien	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Sagerbach	Budapest	Debrecin	Stockholm	Malmö	Lungsjöhn	Karlskrona	Helsingborg	Göteborg	Östersund	Kaschau	Cheriow	Wrschei Hawgrund	Triglis	Stadtgrund	Wingerden
YY G.G.	2013			2012	2011		2010				2010	2011								2008	2008	2008	2008	2013	2011
5 km	1403										1622									291					
4 "	2604						311				1432	165													
3 "	2611										1640									2540					
2 "	2511			1011							1207									0850					
1 "	2902			1203	0.7 0541		1.4 0311				0.2 1803	1.4 1418								0844	2.4 0958	2336	1218	0211	0622
Boden	0000			1407	0203		2603				1402	1403								3210	0829	1848	0011	0715	0225

Ort	Croydon	Lymne	Hamborough	Croydon	Cattewick	Aldergrove	Cromer	Madrid	Alicante	Sevilla	Sollum	Bizerta	Kairouan	Tunis	Gafsa	Gafsa	Tebessa	Hünsow	Cranwell	Ecrevisse	Renfrew	Aldergrove	Messina	Vertaux Portuguesa	Triglis
YY G.G.	2001	2007	2007	2007	2002	2000	2008	2014	2008	2008	2007	2005	2006	2005	2007	2007	2001	1919	1917	1917	1917	1917	1918	1919	1919
5 km																									
4 "																									
3 "															2632										
2 "					1.5 2826		1.8 2945	1.5 2736		2852			1.5 3031	1.5 2872	3034		1.5 2529	1840			1.5 2838	1.5 2837			1.5 2845
1 "		2837			2722	2853	2932	2421		3018	2583	2758	3000	2841	2807	2.5 2732	2416	1832	1936	1915	2613	2734	2218		2757
Boden	0.1 2837	1.2 2644	1.2 2637	0.2 2632	0.2 2846	0.2 2846		0.5 2734		1.2 2442	1.2 2752	1.2 2886	1.5 2841	1.2 2429	1.2 2700		1.5 2825	1622	1622	1.2 1848	1.2 2746	1.2 2631	1.2 1820	1.2 1742	

Täglicher Wetterbericht.

Achtung!

Jahrgang: 59 Nr.: 355

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 21. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Druckänderung a	Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 7	02 644	123 1 5	10 044 07	8 0 306
Bremen X	5 0	02 765	123 1 5	050 08	8 5 300
Hamburg 10403	0 0	01 690	104 1 4	060 06	8 6 300
Kiel 11448	0 7	05 690	163 2 5	072 06	8 0 305
Flensburg 10400	8 1	01 540	081 0 4	069 06	9 5 302
Stettin 10404	5 7	05 654	121 3 6	107 07	9 0 301
Danzig 10405	5 x	05 648	162 2 6	149 03	8 x 303
Königsberg i. Pr. 10407	5 x	08 648	144 2 6	163 00	9 x 303
Aachen 10407	6 x	72 848	183 5 8	029 08	9 x 306
Nordhorn 10302	0 7	02 690	123 2 7	016 09	8 x 103
Hannover 10421	5 4	02 773	153 2 5	061 08	7 7 300
Erfurt 10446	0 4	02 660	162 1 6	080 09	7 6 301
Magdeburg 10408	0 3	05 590	123 3 4	084 06	8 5 301
Schkeuditz 10444	0 7	05 680	154 2 6	084 08	7 1 300
Berlin 10440	0 3	08 690	122 2 7	094 07	9 x 300
Dresden 10410	5 7	05 654	143 2 7	087 09	7 x 301
Grünberg i. Schl. 10417	5 7	05 564	127 3 7	104 07	9 x 301
Breslau 10411	0 3	08 480	121 3 5	117 08	9 x 300
Essen 10437	8 2	82 755	143 7 6	002 09	8 x 302
Mirow 10450	5 3	05 595	163 1 7	097 06	9 2 300
Hof 10451	7 7	05 664	142 2 5	084 08	8 x 301
Gleiwitz 10454	5 4	08 418	123 2 8	124 02	9 x 300
Frankfurt am Main 10412	5 3	61 665	161 5 7	066 08	8 x 301
Karlsruhe 10431	5 1	02 664	113 2 7	074 09	7 x 301
Friedrichshafen 10414	0 7	05 780	000 2 6	056 06	8 x 303
Nürnberg 10426	5 7	02 763	142 1 4	044 06	7 4 301
München 10414	0 7	08 480	000 1 4	067 08	8 0 301

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	03 544	103 2 4	10 057 06	9 x 306	xx xx 0
Bremen	5 5	02 654	123 2 5	064 06	9 x 306	00 38 0
Hamburg	5 0	05 532	113 1 3	064 04	9 1 308	00 06 0
Kiel	5 0	05 643	107 1 4	042 05	8 x 305	00 07 0
Flensburg	x x	03 xxx	082 3 8	074 05	8 x 306	00 08 1
Stettin	5 x	05 536	124 2 8	111 04	9 x 302	00 07 0
Danzig	5 x	05 648	123 2 8	142 02	8 x 305	00 04 0
Königsberg i. Pr.	5 x	05 628	123 2 8	176 51	9 x 302	00 57 0
Aachen	6 x	72 648	201 5 8	061 07	9 x 107	06 09 1
Nordhorn	5 x	03 648	163 0 6	036 09	8 x 306	00 10 0
Hannover	0 3	05 790	152 0 3	075 05	9 1 305	00 08 1
Erfurt	0 7	02 730	123 2 6	094 04	8 6 308	00 08 0
Magdeburg	0 0	08 420	122 0 4	095 05	9 1 306	00 06 1
Schkeuditz	0 7	05 580	143 2 6	101 06	8 7 305	00 06 1
Berlin	0 3	05 590	112 2 5	108 07	9 x 305	00 07 0
Dresden	5 7	05 664	162 2 8	103 07	8 x 303	00 09 0
Grünberg i. Schl.	5 x	05 667	142 2 7	111 06	9 x 101	00 07 1
Breslau	5 3	08 463	121 2 6	131 04	8 x 305	00 07 0
Essen	6 x	05 548	172 4 8	055 08	8 x 308	52 09 1
Mirow	5 x					
Hof	0 1	05 653	141 1 2	xxx xx	9 0 305	00 06 0
Gleiwitz	5 x	08 418	103 2 5	138 02	9 x 305	87 02 1
Frankfurt am Main	6 2	02 656	182 5 8	082 08	9 3 305	02 09 1
Karlsruhe	5 2	02 754	221 5 7	047 08	8 x 302	01 10 1
Friedrichshafen	5 7	05 583	000 2 7	133 04	8 x 304	02 08 1
Nürnberg	5 7	05 772	102 1 6	101 04	8 3 305	00 08 0
München	6 7	08 480	000 1 4	114 04	9 x 304	00 09 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 x	07 353	104 2 6	10 123 03	8 x 302	00 00 0
Bremen	0 7	05 564	101 1 4	124 03	8 0 307	00 00 0
Hamburg	x x	44 109	103 2 3	135 00	9 x 307	00 02 1
Kiel	5 x	41 443	142 3 6	141 05	8 x 307	00 03 1
Flensburg						
Stettin	5 x	45 308	122 3 6	162 03	8 x 308	87 03 0
Danzig	5 x	05 548	143 2 8	195 51	8 x 307	03 51 0
Königsberg i. Pr.	5 x	08 738	144 2 8	213 54	8 x 305	00 54 4
Aachen	5 x	05 558	202 5 8	106 07	9 x 303	04 08 1
Nordhorn	5 x	05 548	121 2 6	091 05	8 x 307	00 06 0
Hannover	0 3	05 650	101 2 7	128 03	8 x 307	00 02 1
Erfurt	5 7	05 783	000 1 4	127 03	8 6 304	00 03 1
Magdeburg	5 7	45 344	121 3 8	137 00	8 x 307	00 50 4
Schkeuditz	5 4	45 695	121 3 8	143 00	8 x 304	00 03 1
Berlin	5 x	48 345	122 3 9	153 05	8 x 303	00 05 1
Dresden	5 2	05 645	123 2 8	135 06	8 x 306	00 04 0
Grünberg i. Schl.	5 x	52 426	122 4 5	169 02	8 x 305	87 02 1
Breslau	5 x	45 318	122 3 8	168 02	9 x 307	00 [illegible] 2
Essen	5 x	04 435	152 5 8	196 02	8 x 307	00 06 1
Mirow	5 x	08 448	142 4 4	150 05	8 x 305	00 05 0
Hof	5 x	57 310	000 0 6	141 00	8 x 309	00 01 1
Gleiwitz	x x	46 108	087 0 3	168 51	8 x 304	81 51 1
Frankfurt am Main	5 x	05 533	101 2 8	122 02	8 x 307	00 06 0
Karlsruhe	5 2	05 636	201 2 8	120 07	8 x 306	01 06 1
Friedrichshafen	5 x	25 756	000 7 8	141 03	8 x 304	01 01 1
Nürnberg	5 7	05 546	102 2 5	140 00	8 x 304	00 01 0
München	5 3	08 480	000 1 4	142 02	8 x 305	00 01 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432 †	8 x	03 756	124 2 8	xxx 09	8 x 307
Borkum 10401 o	8 2	03 765	124 2 8	10 030 07	9 x 303
Außenjade 10433 †	0 4	01 770	125 1 4	xxx 05	9 0 305
Cuxhaven 10430 o	0 7	05 580	112 1 4	064 07	x 0 304
Elbe I 10434 †	0 3	02 770	123 1 5	xxx 07	9 x 300
Helgoland 10465 o					
Amrumbank 10462 †	6 x	02 886	124 2 6	xxx 07	8 x 303
List 10461 o	0 0	01 780	124 0 2	052 06	8 1 301
Bülk 12116 o	0 0	02 680	163 2 5	072 02	8 0 305
Marienleuchte 12119 o	5 7	05 624	163 1 5	081 06	9 x 101
Fehmarnbelt 12409 †	5 x	05 548	103 2 8	080 06	8 x 308
Warnemünde 12406 o	5 3	08 624	143 2 6	072 05	9 1 301
Arkona 10464 o	5 x	08 657	132 1 7	101 06	9 x 304
Adlergrund 10452 †	x x	42 1xx	142 3 x	110 06	9 x 304 W-T 06
Swinemünde 10456 o					
Kolberg 10294 o	7 0	05 666	123 2 6	113 08	9 0 307
Rügenwaldermünde 10297 o	5 0	02 655	144 1 5	114 07	9 0 300
Leba 12275 o					
Brüsterort 11305 o					
Memel 10467 o	5 x	05 548	114 3 8	147 50	5 x 302

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{S V_S B^0}{t_d K d}$
Borkumriff	8 x	03 758	124 2 8	xxx 08	9 x 303	00 5 4 0
Borkum	x x	03 648	085 2 8	10 037 07	8 x 307	00 5 4 0
Außenjade	0 3	05 770	124 2 8	xxx 07	9 x 307	00 5 1 7
Cuxhaven	x x	05 5xx	122 x 4	060 05	x x 308	xx 1 5 0
Elbe I	5 x	05 568	122 2 8	xxx 07	9 x 307	00 7 1 3
Helgoland	x x	03 656	123 2 8	078 07	8 x 305	xx x 6 0
Amrumbank	5 x	03 768	124 2 8	xxx 07	8 x 305	xx x 6 0
List	5 8	01 676	124 1 3	077 05	8 0 305	00 2 5 0
Bülk	0 0	01 656	124 0 1	084 06	9 0 303	00 2 0 1
Marienleuchte	5 7	05 633	165 1 4	096 06	9 x 304	00 x 6 1
Fehmarnbelt	0 4	05 680	104 0 3	100 06	9 x 304	00 5 0 0
Warnemünde	5 7	05 546	143 2 6	096 05	9 x 304	00 1 5 0
Arkona	x x	44 165	163 3 8	115 06	8 x 305	00 1 1 1
Adlergrund	5 x	03 676	123 1 6	120 07	9 x 302	02 W-T 08
Swinemünde	x x	03 6xx	122 2 8	114 05	x x 306	00 6 6 1
Kolberg	5 x	05 656	123 2 6	130 06	9 x 303	00 2 6 0
Rügenwaldermünde	5 x	03 652	124 1 8	133 05	8 x 302	00 2 6 0
Leba		46 3	122			
Brüsterort		46 3	160			
Memel	5 x	05 548	143 2 8	181 51	8 x 309	00 2 6 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{S V_S B^0}{t_d K d}$
Borkumriff	5 x	03 758	123 2 8	xxx 06	9 x 310	00 6 2 0
Borkum	x x	03 648	082 2 8	10 132 04	8 x 315	00 1 0 0
Außenjade	x x	02 648	124 2 5	xxx 04	8 x 309	00 2 1 7
Cuxhaven	x x	46 109	103 3 9	136 04	x x 309	xx x 1 1
Elbe I	4 x	43 209	102 3 9	xxx 04	8 x 307	87 7 1 0
Helgoland	x x	46 048	089 2 9	140 04	8 x 308	xx x 0 1
Amrumbank	x x	42 109	123 3 9	xxx 04	8 x 307	00 2 2 3
List	x x	03 663	085 2 8	131 05	9 x 307	00 2 5 0
Bülk	5 x	45 328	123 2 6	136 06	8 x 306	00 2 3 1
Marienleuchte	5 7	05 638	164 2 6	144 06	9 x 307	00 x 6 1
Fehmarnbelt	5 x	03 668	124 2 6	140 07	9 x 307	xx 4 0 0
Warnemünde	5 x	08 628	102 2 6	147 06	8 x 308	00 1 6 1
Arkona	x x	05 5x9	101 2 9	150 06	9 x 3xx	00 2 5 0
Adlergrund	5 x	03 678	123 2 6	160 06	8 x 310	87 W-T 05
Swinemünde	x x	05 649	125 2 9	162 04	x x 307	00 1 5 0
Kolberg	5 x	05 643	123 2 6	166 06	9 x xxx	03 0 6 1
Rügenwaldermünde	5 x	05 553	121 3 8	174 02	8 x xxx	82 2 5 1
Leba		05 5	143			
Brüsterort		08 7	183			
Memel	5 x	03 648	143 2 8	221 53	7 x 305	00 2 6 0

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	8 x	03 758	124 2 8	xxx 09	8 x 306
Borkum o	8 2	03 645	124 2 8	10 034 07	9 x 304
Außenjade †	0 3	03 770	125 2 8	xxx 08	9 x 305
Wilhelmshaven o	4 x	03 548	103 2 8	050 07	8 x 306
Cuxhaven o					
Elbe I †	5 x	03 748	123 2 8	xxx 07	9 x 307
Helgoland o	x 4	03 458	124 2 6	089 07	8 x 307
Amrumbank †	5 x	03 784	103 2 4	xxx 07	8 x 307
List o	5 x	05 648	084 3 8	086 06	9 x 307
Bülk o	3 0	01 680	103 0 7	078 05	8 3 304
Marienleuchte o	5 7	05 523	124 1 5	081 06	9 x 305
Fehmarnbelt †	0 7	06 497	103 2 4	080 06	9 x 304
Warnemünde o					
Arkona o					
Adlergrund †	x x	05 4x3	143 2 5	106 06	9 x 302
Swinemünde o	5 x	03 658	123 2 8	120 07	9 x 307 W-T 05
Kolberg o					
Leba o	5 x	07 656	123 2 6	122 08	8 x 306
Brüsterort o		03 3	127		
		50 3	163		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 758	124 2 6	xxx 08	9 x 307
Borkum					
Außenjade					
Wilhelmshaven	x 3	02 658	123 2 7	10 088 06	9 x 306
Cuxhaven	x x	05 5xx	123 1 x	107 05	x x 307
Elbe I					
Helgoland	x x	02 656	123 2 6	103 07	8 x 303
Amrumbank					
List	0 7	01 680	123 0 4	114 05	9 x 309
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 x	03 658	123 2 8	140 06	9 x 308
Swinemünde	x x	46 328	123 3 9	xxx xx	x x xxx
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 758	123 2 6	xxx 07	9 x 309
Borkum	0 7	05 5xx	083 2 7	10 158 06	8 x 309
Außenjade	x 7	05 4x9	125 3 9	xxx 04	9 x 306
Wilhelmshaven	4 x	04 349	083 3 9	130 09	9 x 307
Cuxhaven	x x	46 xx9	102 3 9	139 04	x x 308
Elbe I	x x	46 009	140 3 9	xxx 09	9 x 307
Helgoland	x x	46 049	089 2 5	160 04	9 x 307
Amrumbank	x x	05 649	125 2 9	xxx 04	9 x 308
List	5 x	03 xx8	102 2 5	1xx 06	9 x 307
Bülk	5 x	03 628	123 2 3	153 06	9 x 303
Marienleuchte	5 x	05 583	163 2 6	170 06	9 x 307
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 x	41 558	123 3 8	151 06	9 x 304
Arkona	5 x	41 528	123 3 8	170 07	9 x 310
Adlergrund	5 x	03 678	123 2 6	170 08	8 x 308 W-T 08
Swinemünde	4 5	40 428	123 2 5	162 04	9 x 304
Kolberg	5 x	05 648	123 2 8	175 02	8 x 305
Leba		05 15	142		
Brüsterort		03 3	163		

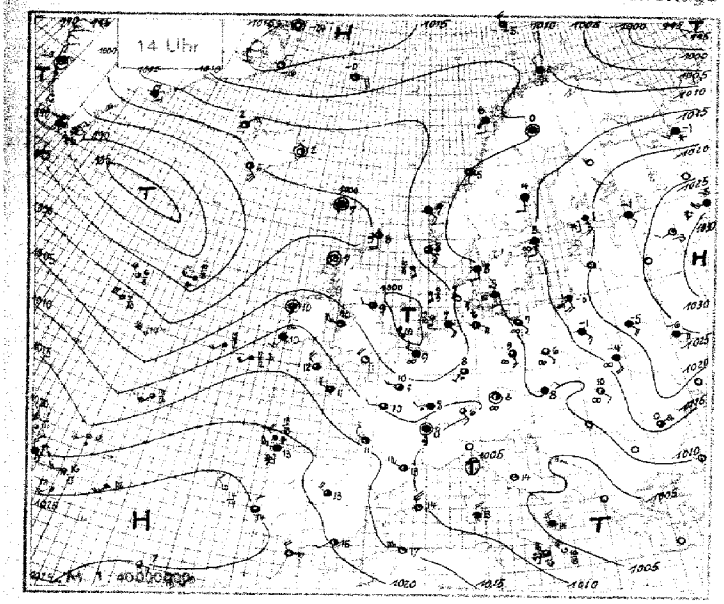
Die „Täglichen Wetterberichte" vom 16. XII. 23 - 26. XII. 34 - 1. I. 35. werden nacheinander mit mehrwöchiger Verspätung erscheinen.

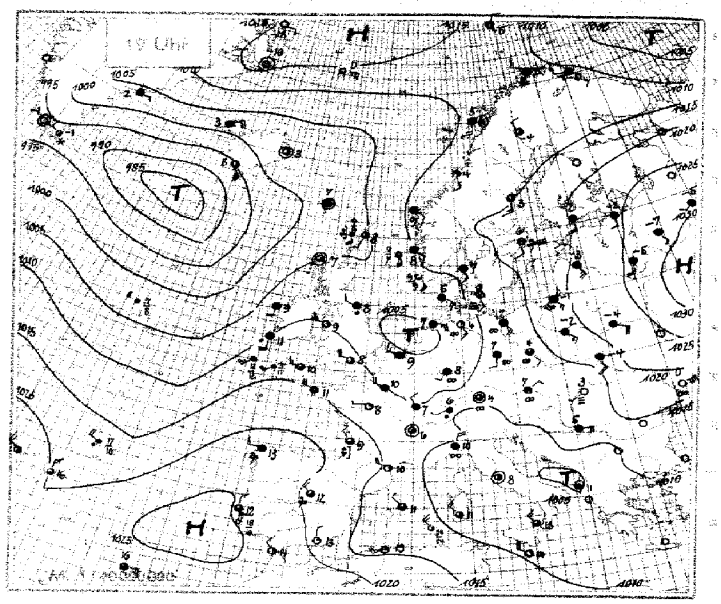
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Achtung!

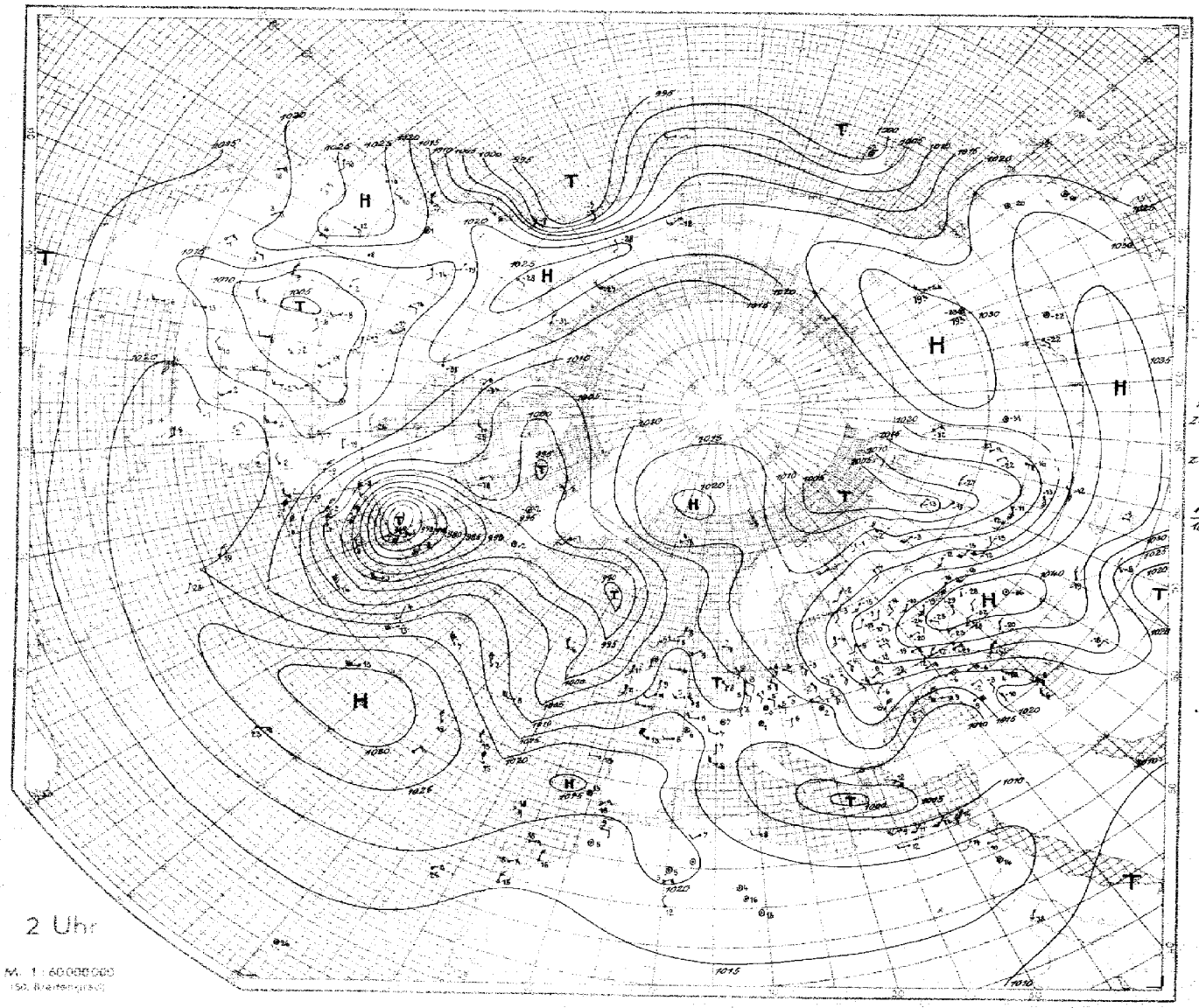
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





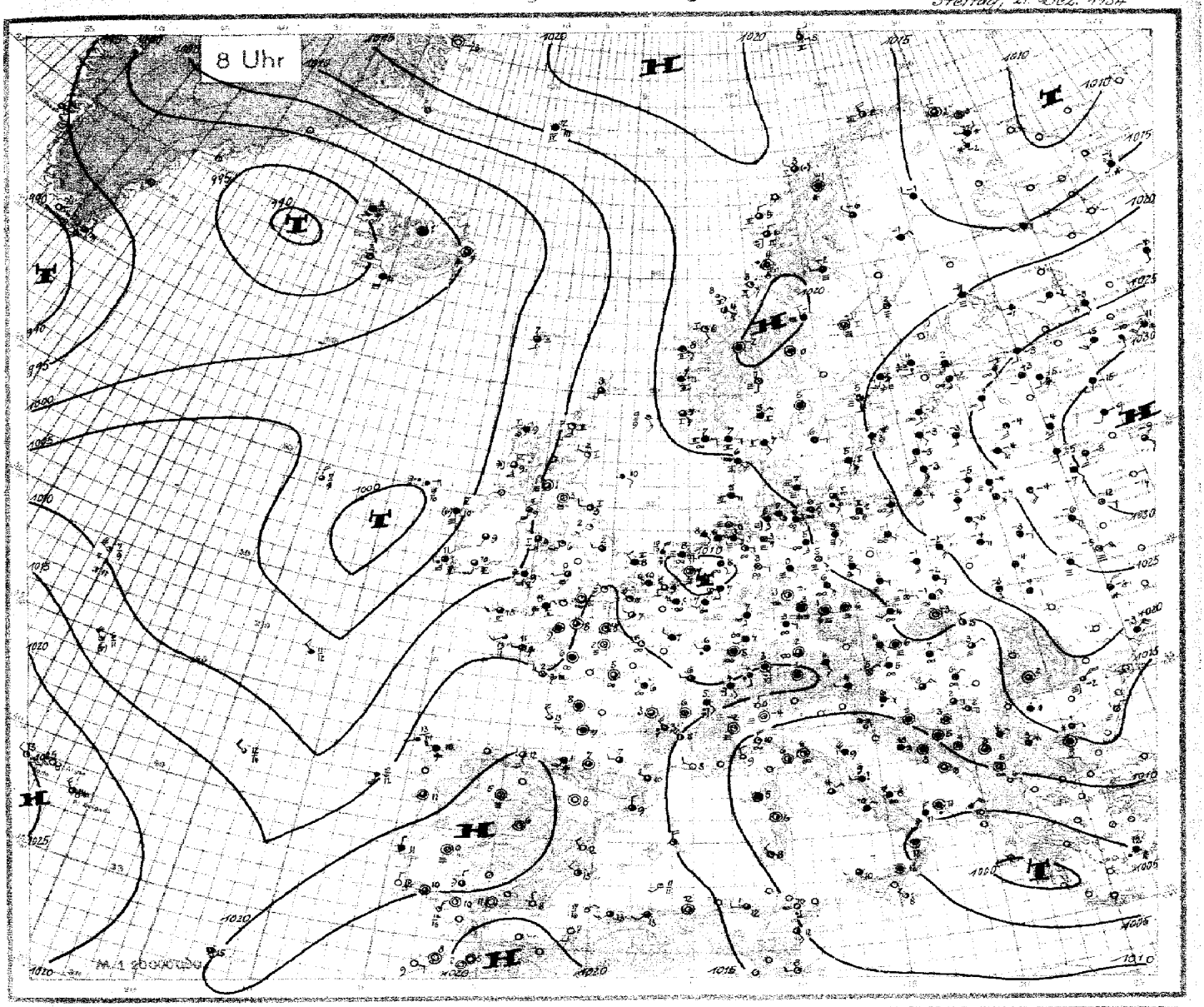
Wetterlage von heute nacht:

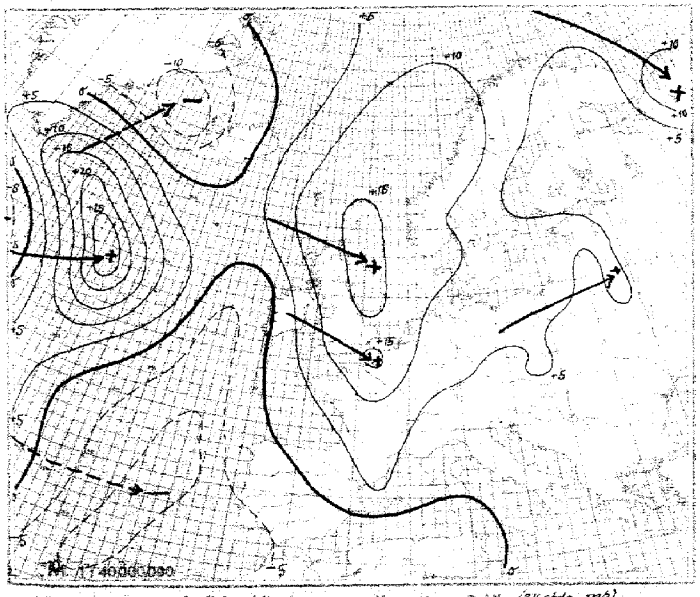


SEEWARTE

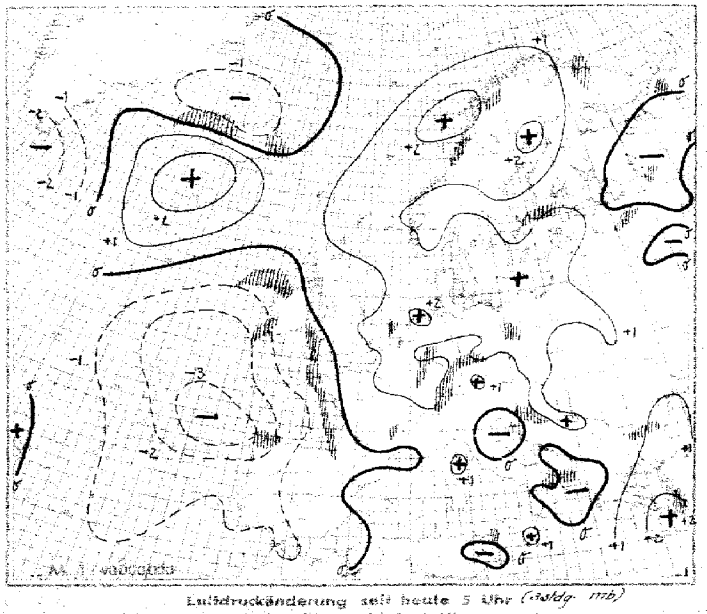
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 21. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

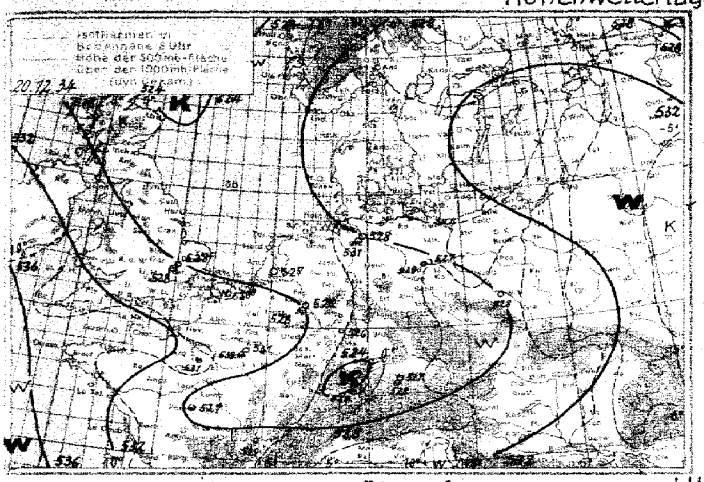
Freitag, den 21. Dezember 1934.

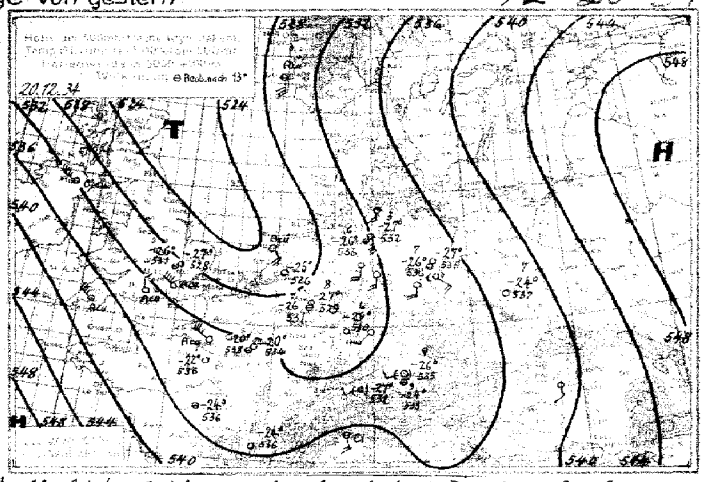
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM/5V$_r$P	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww	N_LN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm/5V$_r$P
Thorshavn o	50	03 618	000 28	9 496 07	90 303	50	03 638	000 28	10 049 03	90 304		50	02 326	116 26	10 072 07	90 304	00	170
Reykjavik	53	04 954	101 24	984 02	7 x 703	4x	02 856	083 16	9 452 03	7 x 808		10	02 853	082 43	9 942 02	80 305	06	x x 9
Isafjord	4x	01 x90	043 14	10 044 02	x x 803	4x	03 x x 8	044 28	10 026 03	x x 808		4x	04 x x 8	103 58	954 03	x x 808		
Akureyri	5x	44 x x 8	084 28	034 01	7 x 700	03	02 190	000 46	040 01	x x 808		03	03 190	000 48	939 01	x x 808		
Seydisfjord	00	01 x90	000 02	022 02	x 7 003	02	02 190	000 45	034 03	x x 305		6x	52 x x 6	069 46	10 002 02	x x 803		
Westmann i.	1x	04 x x 4	125 14	9 090 05	x x 700	6x	02 x x 6	107 16	9 948 05	x x 308		10	02 x x 6	166 48	9 963 04	x x 210		
Aberdeen o	5x	25 567	261 27	10 042 05	9 x 309	5x	08 974	282 14	10 068 03	9 x 313	00	141	3x	01 763	261 03	10 120 02	9 x 302	92	161
Malin-Head o	40	02 746	254 26	050 09	80 307	58	01 752	251 13	030 07	92 304	00	171						
Tynemouth o	40	02 647	242 17	096 09	80 303	60	01 748	242 58	060 08	80 316	92	171	20	01 654	242 04	124 03	91 304	92	161
Croydon						56	03 464	232 56	093 08	9 x 311	01	901	03	05 690	191 03	151 03	91 303	92	031
Lerwick o	02	22 355	164 57	000 08	90 310	87	02 745	183 17	049 08	90 309	01	141	87	02 745	183 16	125 08	90 208	00	140
Valentia o	52	02 894	183 18	103 10	8 x 901	50	62 618	154 58	090 11	9 x 302	01	561	5x	61 638	255 58	063 11	9 x 808	03	471
Guernsey o	80	25 746	265 26	097 11	70 107								5x	03 758	000 28	144 09	9 x 601	00	271
Stornoway o	77	01 743	000 33	145 07	90 311	87	02 646	000 57	047 07	90 308	91	081	86	03 743	186 28	076 09	70 302	08	131
Holyhead o	53	01 763	265 04	064 10	82 207	15	01 652	233 02	102 09	80 210	00	281	5x	02 866	153 16	108 09	9 x 200	00	181
Yarmouth o	5x	02 548	253 38	024 09	9 x 312	50	02 556	263 26	049 09	80 303	00	261	5x	03 758	272 28	116 08	92 305	91	251
Blacksod o	23	01 853	000 14	024 10	8 x 104	5x	03 838	164 28	066 09	9 x 803	00	381	9x	14 728	146 48	044 10	9 x 804	01	131
Scilly o	20	01 763	275 19	120 12	82 203	50	02 765	243 15	137 10	90 303	00	271	5x	02 647	213 42	123 10	9 x 801	01	261
Myggbukta o	00	00 990	000 00	163 34	90 300	00	00 990	081 00	150 78	90 801	00	x98	00	00 990	000 00	164 73	70 300	00	198
Jan Mayen o	50	01 853	071 04	133 50	94 305	51	02 854	025 26	144 00	8 x 304	00	381	5x	03 968	086 48	155 02	9 x 701	92	496
Spitzbergen o	52	51 633	069 48	137 56	8 x 205	8x	08 928	093 28	155 56	8 x 205	92	x98	8x	03 948	331 68	167 56	8 x 705	95	x93
Bäreninsel o	50	02 934	303 24	123 55	90 305	50	01 934	012 04	140 55	90 305	00	298	50	02 935	212 23	124 55	90 301	00	398
Vardö o						5x	02 947	242 27	102 50	8 x 302			5x	02 947	000 27	133 01	9 x 305	00	195
Ingöy o	52	52 955	294 53	102 02	9 x 304	52	52 653	253 53	113 02	9 x 204	02	361	70	02 934	293 24	164 02	70 306	00	395
Andenes o	5x	62 778	000 58	092 03	9 x 305	8x	03 853	000 58	111 02	8 x 305	00	181	60	10 855	281 75	175 03	80 310	02	191
Röst o	07	61 870	162 28	086 06	8 x 205	42	10 854	163 58	104 05	9 x 205	01	281	84	02 854	022 17	176 05	8 x 211	00	280
Nordöyan o	5x	02 807	162 23	099 05	8 x 306	50	01 933	194 13	125 04	90 304	00	281	50	01 933	122 13	193 03	90 307	00	281
Ona o	05	01 990	122 05	088 07	87 103	05	03 990	121 18	118 06	98 305	00	190	04	01 990	141 13	178 06	81 306	00	190
Krakenes o	53	08 964	123 28	082 09	6x 209	57	03 964	122 28	109 09	6x 209	00	391	53	03 953	122 28	169 08	6x 207	92	291
Utsire o	73	02 963	123 27	032 08	8x 306	73	03 965	122 28	099 08	8x 306	00	291	03	02 990	112 26	159 07	80 308	00	191
Lista o	5x	05 747	084 27	033 07	9 x 305	5x	05 747	093 27	102 06	9 x 308	95	328	5x	05 7x3	082 28	164 02	9 x 305	00	270
Färder o	5x	03 868	084 28	108 07	9 x 305	5x	51 748	084 28	136 06	9 x 309	99	171	5x	03 868	031 48	190 05	9 x 306	92	181
Haparanda	6x	51 x x8	202 58	134 02	9 x 300	6x	03 x x x	202 58	132 01	9 x 300	02	023	6x	03 x x 8	242 58	172 51	9 x 344	02	515
Jönköping	52	03 754	141 66	123 06	9 x 303	xx	03 7xx	141 58	142 06	9 x 307	92	071	50	03 754	081 58	191 06	9 x 308	94	041
Visby o	50	08 948	163 28	139 06	90 305	50	04 848	163 28	152 06	90 306	00	281	50	03 758	162 48	203 03	90 308	92	270
Stensele	50	51 628	000 28	115 01	9 x 300	50	03 858	000 46	126 02	90 305	93	029	xx	40 448	244 28	189 32	9 x 308	06	529
Hämösand	60	03 838	162 28	133 04	90 304	50	02 847	163 27	144 03	90 107	92	291	50	47 243	000 17	183 51	90 407	00	171
Stockholm	5x	08 428	162 58	150 05	90 302	5x	53 329	162 58	160 06	9 x 303	92	061	5x	46 429	164 49	197 05	91 303	93	051
Gällivare	5x	03 448	000 28	096 00	91 300	51	02 854	302 25	118 54	9 x 305	00	090	5x	02 456	291 16	140 56	91 307	00	429
Kopenhagen	50	46 558	142 38	090 08	90 301	50	44 309	142 39	123 06	90 307	00	230	52	04 455	102 28	162 07	90 307	00	240
Skagen	50	03 658	142 28	094 08	90 306	50	03 664	142 28	119 07	90 308	00	260	60	03 658	122 25	180 07	90 307	00	260
Blaavandshuk	50	07 864	103 02	059 07	94 302	50	03 758	103 28	076 05	90 307	00	370	50	03 658	103 28	134 05	90 308	00	360
Helsingfors o	6x	23 648	142 63	192 01	9 x 301	6x	03 648	163 28	202 02	9 x 303	94	021	62	03 638	183 28	231 02	9 x 305	92	011
Kuopio	50	46 448	160 36	192 53	80 306	50	03 248	180 28	192 53	80 300	00	518	50	45 648	200 28	201 51	80 300	00	538
Wasa	60	03 338	202 28	160 00	80 300	50	03 338	162 28	160 00	90 300	00	030	50	48 119	209 39	182 02	90 307	04	001
Sodankylä	50	23 748	141 68	116 00	90 801	50	03 448	162 58	112 00	90 300	03	219	60	03 838	262 28	146 51	90 307	03	519
Dorpat	5x	45 548	143 38	206 54	9 x 302	5x	05 558	142 38	224 51	9 x 303	00	518	6x	05 548	162 38	259 54	9 x 305	00	588
Filsand	6x	45 248	142 38	164 02	9 x 300	5x	45 208	142 38	187 02	9 x 301	00	021	5x	05 548	142 28	246 52	9 x 306	00	536
Riga						5x	08 248	145 28	214 53	9 x 202	00	561	5x	05 538	163 28	243 53	8 x 306	00	554
Malnova	5x	45 258	144 38	222 63	8 x 902	5x	45 258	142 38	236 55	8 x 103	00	525	5x	03 858	163 28	4xx 54	8 x 403	00	555
Kowno	5x	05 558	122 28	203 54	9 x 305	5x	03 668	143 28	249 54	81 304	00	524	5x	05 558	163 28	246 53	8 x 304	00	564
Warschau	5x	04 628	123 28	166 54	9 x 303	6x	03 628	123 28	175 52	9 x 304	00	030	5x	03 628	123 28	201 52	8 x 306	00	534
Krakau	5x	08 448	042 38	140 04	9 x 300	5x	05 528	043 38	154 00	9 x 302	91	031	5x	05 528	044 28	120 51	9 x 303	92	540
Lemberg	5x	08 928	134 28	169 54	9 x 300	5x	03 638	124 28	184 54	9 x 303	00	514	5x	03 528	135 28	202 55	9 x 304	00	554
Pinsk	5x	03 638	124 68	214 55	9 x 300	5x	03 638	104 28	223 54	9 x 304	92	x x 4	5x	03 638	104 28	247 53	9 x 305	00	564
Rochefort	80	01 733	263 13	131 12	70 201	80	01 652	263 12	158 10	80 410	00	122	5x	03 648	000 18	171 08	9 x 400	00	072
Biarritz	93	03 744	245 58	170 12	7 x 000								6x	58 538	183 48	186 11	9 x 300	92	112
Le Bourget	93	81 745	254 36	051 10	80 105	96	28 947	244 78	089 10	9 x 211	01	102	04	05 690	242 43	142 05	9 x 406	92	051
Lyon	72	32 668	000 58	106 08	8 x 102	5x	02 667	000 71	129 06	9 x 205	02	101	5x	02 667	000 29	152 06	9 x 203	02	061
Brest	20	02 855	594 45	130 11	80 102	20	02 857	264 26	150 11	9 x 306	00	122	5x	52 628	242 49	141 11	8 x 502	02	xxx
Perpignan	94	32 854	593 24	117 13	5 x 202	94	01 853	594 23	141 10	80 209	00	130	24	02 854	594 25	161 10	6 x 200	00	090
Le Talot	26	01 743	264 23	138 12	90 312	10	01 742	283 03	153 11	85 303	00	122	xx	53 309	263 27	150 11	9 x 804	02	102
Tours	2x	02 706	242 26	099 10	8 x 104	50	01 762	241 22	129 08	80 311	00	102	5x	08 467	000 23	165 05	9 x 404	00	042
Le Havre	43	01 845	597 55	078 11	8 x 207	8x	02 856	596 66	110 10	xx 309	01	110	8x	01 651	000 02	150 08	81 303	00	080
Marseille	54	01 951	243 52	086 10	83 900	04	01 890	264 02	166 09	71 308	02	121	00	00 896	262 00	119 68	80 300	00	071
Calais	8x	03 649	243 28	035 09	9 x 306	63	02 844	264 26	034 09	9 x 311	00	108	20	01 643	283 23	147 06	9 x 303	04	060
Nancy	02	52 626	614 48	063 08	9 x 300	52	60 635	183 58	089 03	9 x 309	03	082	62	01 645	242 58	166 98	9 x 303	12	052
Helder o	8x	36 628	122 18	008 08	9 x 103	45	05 667	084 27	031 08	90 309	00	160	5x	05 538	083 38	103 08	9 x 308	92	151
Vlissingen o	6x	05 548	263 28	016 09	8 x 108	5x	03 5x8	263 18	052 09	8 x 312	93	150	54	03 5x6	252 46	107 09	90 306	92	150
De Bilt	6x	03 638	183 58	003 09	9 x 307	8x	41 538	302 58	031 09	9 x 357	00	091	5x	44 208	000 39	096 07	9 x 302	91	031
Zürich	67	03 832	122 57	111 06	7 x 903	67	41 543	224 58	131 06	7 x 207	01	071	6x	04 548	141 58	155 09	9 x 204	00	141
Bern	86	02 835	281 55	111 06	80 801	xx	41 509	246 59	134 05	8 x 304	01	071	5x	42 658	120 58	150 04	8 x 407	09	041
Wien	5x	02 867	084 57	106 08	9 x 907								5x	03 338	121 38	140 06	9 x 305	03	061
Klagenfurt	6x	02 856	291 33	100 06	70 300	5x	05 538	300 28	104 04	9 x 303	92	061	5x	03 338	244 28	121 04	9 x 307	00	041
Innsbruck						53	01 761	000 13	100 03	95 303	05	060	03	03 890	086 48	151 04	9 x 403	08	041
Budapest	62	51 535	320 58	110 08	8 x 601	62	41 445	020 58	118 08	9 x 304	01	101	62	08 425	084 48	136 07	9 x 401	04	076
Fünfkirchen						6x	58 658	041 28	118 07	8 x 306	93	040	53	02 963	043 15	144 03	8 x 304	92	030
Debrecen	04	05 690	121 14	108 10	14 300	00	42 290	201 00	119 03	80 402	00	111	52	45 355	061 36	140 03	9 x 302	00	051
Prag	62	61 445	004 58	099 08	8 x 602	62	41 395	084 58	110 08	9 x 104	94	081	5x	42 258	000 38	142 06	9 x 405	00	061
Olmütz	63	05 554	121 28	167 09	8 x 300	57	03 653	000 28	120 07	9 x 305	00	091	5x	08 438	202 28	160 04	9 x 205	92	041

Höhenwetterlage von gestern

12-20-34





Witterungsübersicht.

Die Wetterlage über Europa ist in Umbildung begriffen, die allerdings nur langsam von statten geht. Allgemein steigt der Luftdruck stark an mit Ausnahme des äusersten Westens und Südwestens.

Während der nördliche Kern des Nordwestlufs vollständig verschwand, hielt sich noch der südliche Kern über Holland, aber auch dieser wird sich bald ganz aufgefüllt haben. Mit diesem Tiefdruckkern hat sich gleichzeitig das Höhenhältegebiet, das die Höhenkarte gestern über Südwestdeutschland zeigt, in südöstlicher Richtung verlagert, sodass über München die Luftsäule zwischen der 1000 mb- und 500 mb-Fläche um etwa 30 m zusammenschrumpfte.

Im Osten dringt langsam die russische Kaltluft vor und verschob die Frostgrenze bis zur Linie Danzig-Ostrowitz. Wie der Königsberger Aufstieg zeigt, ist diese Kaltluft wiederum nur knapp 1000 m hoch. Selbst im Inneren Russlands ist die kontinentale Kaltluft ganz flach, so gibt der Aufstieg von Moskau eine Höhe der Kaltluft von kaum 500 m an, die Bodentemperatur von -12.5° wird erst in 4000 m Höhe wieder erreicht.

Vom russischen Hoch aus, dessen Kern sich nicht mehr verlagert, aber etwas schwächer wurde, reicht jetzt eine breitere Hochdruckbrücke über Skandinavien zum nördlichen Eismeer. Sie wird von der nach Island vorgedrungenen nordatlantischen Zyklone nicht weiter abgebaut. Diese beginnt vielmehr sich aufzulösen, da nun die ausserordentlich kräftige nordamerikanische Zyklone in Richtung Südgrönland vorstösst. Während gestern die Geschwindigkeit dieser Sturmzyklone noch etwa 85 km in der Stunde betrug und der Druck über Labrador dabei um 50 mb innerhalb 12 Stunden fiel, ist die Zuggeschwindigkeit heute bereits im Abnehmen begriffen, während der Kern sich noch um 20 mb vertiefte. Immerhin wird die Zyklone wohl bis über Island hinaus noch vordringen können.

An der Kaltfront der heutigen, absterbenden Islandzyklone hat sich im Westen Irlands ein Teiltief gebildet, von dem aus die Kaltfront bis etwa nach Madeira hin weitergeht. Die ehemals der Islandzyklone angehörende Warmfront geht von dem Teiltief aus über Irland zur Westküste Frankreichs und bringt bereits Erwärmung in der Höhe über Dessford. Stärkerer Druckfall an der Nordwestecke Spaniens lässt auch dort die Entstehung einer neuen Zyklone vermuten.

Die Zyklonentätigkeit im östlichen Mittelmeer ist noch sehr lebhaft, auch im Schwarzen-Meer hält sich an Teilweise stürmische Ostwinde über Südrussland hervorrufend.

Abt. III. i. A.: Roedger.

Synoptische Übersicht über d. Höhenwetterlage

YY = Datum; GrGr = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Seefer (Zeit)	Hamburg	Berlin	Köln	München	Troppau	Reims	Reims	Oberstdorf	Dunsfold	Valentia	Orbetello	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Köln	München	Friedrichshafen				Dublin	Lyon	Dunsfold	Malta	Pawlowsk	Odessa
YYGrGr	2408	2014	2014	2014	2014	2014	2008	2014	2014	2014	2014	2008	2008	2108	2108	2108	2108	2108				2108	2108	2108	2108	1808	1814
mb	Kontrolle:																									Nachrechnung:	
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	(9-27)	6-26	(9-26)	(7-26)	9-27	(-22)	-20	-20	(-27)	(-26)	-	(-27)	(4-24)	(-27)	-	(5-26)	(8-22)	(5-27)	-			(-32)	-	(-24)	-	-	-28
600	9-15	6-16	9-16	8-16	9-17	-14	-14	-13	-16	-15	-	-6	4-15	(6-17)	-	2-16	7-18	5-18	7-19			-19	-	-13	-	-	-16
700	9-8	6-6	8-8	9-9	8-10	-7	-7	-9	-9	-8	-	+2	4-7	6-8	(7-8)	2-8	8-9	9-11	9-10			-11	-	-6	(-6)	-6	-7
800	9-2	7-1	6-1	9-2	7-2	-1	-1	-1	-3	-2	0-2	+6	5-2	2-1	7-1	3-1	9-3	8-3	9-3			-4	-3	3-1	+1	+1	-1
900	9+3	7+5	-2+4	9+4	6+6	+4	+4	+4	+3	+4	5+3	+9	7-5	9-3	7+5	6-1	9+3	9+1	9+1			+3	+3	8+3	+7	+7	+5
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	526	536	538	534	535	536	534	538	535	534	-	(563)	(544)	(539)	-	542	534	535	-			534	-	543	-	-	518
600	394	404	404	399	403	403	408	403	403	398	-	427	416	407	-	418	403	404	404			405	-	409	-	-	387
700	278	288	288	283	288	286	283	286	288	283	-	307	299	291	293	294	288	289	290			290	-	292	294	276	271
800	175	184	185	180	185	183	180	183	185	180	188	200	196	188	190	191	185	187	188			188	189	188	186	171	168
900	83	90	92	88	92	90	87	90	93	87	96	105	105	95	97	99	93	95	95			96	97	95	92	77	75
1000	-2	5	8	3	7	5	3	5	8	3	13	20	24	11	12	16	8	12	11			11	13	11	6	-8	-10
500 mb/1000 mb	524	531	529	528	528	531	531	533	527	528	-	(563)	(546)	(528)	-	525	526	524	-			523	-	532	-	-	529

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Phi_2\Phi_2 f_2 f_2$)

$\Phi_2\Phi_2$: Windrichtung in 32teiliger Skala; $f_2 f_2$: Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Würzburg	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGrGr	2408		2408			2408				2411	2408	2408				2411					2408	2411			
5.0 km	605		185			772		757				>15									465	465			
4.0 "	34 1414																								
3.0 "	1011		2.5 2114																		2.5 1811	2.5 2211			
2.0 "	0914		1311			1.3 1714		1214													1811	2211			
1.0 "	1318		1418			1711		0000				2.3 2011									1403	1411			
0.5 "	1718		1418			1203		0000		0.3 1615	0.3 1625	2014				0.5 1707					0.8 1413	0.7 1207			
Boden	1218		0907			0604		0000		1411	1511	1207				2207					1603	0000			

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Roborde	Brüssel	Gossenkourt	Wilhelmshaven	Paris	Reims	Strassburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Cuxhaven	Orleans	Chateauroux	Pau	Stockholm	Bergen	Marseille	Tours	Clermont
YYGrGr					2408			2408	2408													2408	2407	2408	2408
5 km									515																
4 "																						520	420	700	146
3 "					001				3218																
2 "									2836																
1 "									2829														2832	2832	2825
Boden					0.5 3836			0.8 2528	0.5 3836													0.5 2743	0.7 2807	0.5 2846	0.5 3148

Ort	Pavia	Oberstdorf	Bern	Bregenz	Pakrac	Torrenova Portovecchio	Syrakus	Gonesheim	Siegen-Siegen	Strassburg	Reims	Valencia	Lyon	Brest	Tours	Rochefort	Marseille	Clermont	Dijon	Rennes	Skala	Cuxhaven	Brest	Gonesheim	Le Puy
YYGrGr	2014	2014	2014	2014	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014
5 km		580	540	063	509	690	640	058	515	670	560	730	405	105	700	515	420	714	754	58	510				360
4 "	510	2814																				135			
3 "								3226																	
2 "	1.5 1012	2614	2.5 3018														3.5 1528	1.5 2824			1.5 1012				1.5 2907
1 "	1014	2815	1.5 3014	3.1 2014		2526	2899	1.5 3114	2846	2007	2007	2706	1.5 2746		2849	2849	2946	2706	2703	2821	1014				2700
Boden	0.5 1614		0.5 2844	0.5 2746	0.5 2807	0.5 2647	0.5 2807	0.5 2703	0.5 2832	0.5 1703	0.5 1703		0.5 0807	0.5 2724				0.5 2549	0.5 2628	0.5 2636	0.5 0642	0.5 2632	0.5 2807	0.5 2807	

Freitag, den 21. Dezemb. 19 34

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 754	244 15	10 129 13	51 546	283 10	10 103 02	01 704	035 13	213 00
Almeria	11 851	201 14	098 15	03 690	321 12	197 13	00 990	321 00	199 08
Mahon	01 852	305 93	105 14	02 890	261 16	129 11	02 764	324 14	149 13
La Coruña	01 548	245 48	202 13	52 636	242 48	218 13	51 444	344 xx	166 16
S. Fernando	01 791	241 01	229 16	03 746	000 15	274 14	56 760	000 00	175 10
Teneriffa	03 846	321 28	203 19	05 848	321 28	195 19			
Kap Juby	00 790	182 00	199 18	00 790	323 00	199 19	00 790	324 00	197 00
Rio de Oro	00 790	326 00	189 20	02 744	324 15	187 22	00 790	323 00	191 15
Oporto	51 568	343 18	221 13	02 667	302 47	233 12	00 667	300 17	181 11
Lissabon	02 658	321 16	256 14	02 667	302 17	240 12	02 548	321 28	213 11
Praya	02 000	343 18	180 20						
S. Vincent	01 781	042 23	141 25						
Pargo	02 754	083 15	230 17	02 656	063 20	238 16	01 734	xxx 15	199 15
Ft. Delgada	02 748	223 58	219 10	02 853	323 56	205 16	02 664	283 04	236 14
Horta	02 755	303 56	236 14	01 764	263 74	238 1x	01 963	262 03	246 13
Malta	58 496	222 35	197 08	08 045	300 36	191 14	45 009	000 39	191 14
Genua				56 052	354 23	035 16	55 693	354 13	131 10
Florenz	02 865	009 25	167 13	03 765	000 35	031 03	05 564	000 24	053 06
Rom	02 742	181 13	057 14	02 730	000 24	041 15	02 690	141 25	069 04
Terranova P.	02 866	594 28	174 10	03 764	051 25	039 11	02 764	000 24	092 06

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	53 758	033 48	10 359 14	03 788	283 36	10 082 13	02 855	000 28	10 055 12
Taranto							54 658	323 58	062 11
Malta	55 845	265 75	672 16	01 963	264 73	082 14			
Belgrad							02 765	124 15	123 02
Üsküb	03 863	261 26	069 12	01 793	000 13	089 08	05 863	000 15	103 05
Split	03 769	242 58	065 12	02 864	043 26	067 10	03 758	083 56	075 10
Bukarest	53 767	046 28	169 00						
Sofia							03 568	063 28	132 03
Archangelsk	72 568	203 88	171 57						
Waidschkis S.	71 458	010 88	245 xx						
Petersburg	03 x 56	122 28	227 51	03 x 58	182 28	238 42	02 x 58	162 28	250 83
Ufa	10 546	224 68	071 00	03 7xx	264 28	099 00	71 2xx	324 48	151 62
Moskau	03 x 60	123 13	326 61	03 x 60	182 18	339 66	08 x 58	142 68	353 60
Astrachan	02 744	085 74	301 64				01 760	396 46	295 57
Kijew	03 558	102 28	238 56				46 509	063 39	260 58
Odessa				05 5x8	084 28	195 00	03 758	036 28	1x1 53
Swerdlowsk				13 690	575 28	237 65	71 644	575 66	261 66
Rabat	51 502	083 02	238 16				00 500	000 00	180 09
Algier	03 855	537 23	153 14				03 755	202 28	102 13
Tunis	02 755	245 55	111 18	03 756	255 56	111 12	22 754	225 54	067 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 205	1044 13	Dodge City	02 203	10 04 04	Key West			DutchHarbor	03 082	10 20 51	Winnipeg	70 082	10 11 02	Nottingham J.	01 203	10 00 75
Roseburg	01 102	25 10	Corpus Christi	00 163	17 10	Charleston			Tanana			White River	00 000	09 xx	Resolution J.	02 322	03 68
San Francisco	02 042	26 10	Duluth	70 124	09 63	Hatteras			Cordova	00 322	9 44 57	Doucet	02 243	15 89	Bermuda	02 284	21 18
San Diego	02 283	19 18	St. Joseph	01 162	08 05	Washington	00 287	10 23 02	Juneau	00 044	93 58	FatherPoint	01 243	9 98 59	Julianehaab	00 000	9 95 52
Flagstaff	02 284	16 53	Little Rock	02 202	14 10	Scranton	02 203	18 02	Aklavik	00 162	10 18 37	Chatam	01 286	04 56	Godthaab	02 000	97 52
Helena			New Orleans	00 282	20 10	Nantucket	00 204	16 02	Ft. Simpson	70 321	25 38	Halifax	00 247	08 01	Godhavn	02 082	10 00 52
Salt Lake C.	00 322	25 04	Chicago	70 163	11 52	Portland	01 244	13 20	Prince Rupert	01 162	16 06	Sydney	02 243	08 03	Angmagssalik	02 102	02 51
Denver	02 244	08 09	Cleveland	02 203	18 06	Eastport	03 285	09 52	Edmonton	02 042	16 04	Cap Race	02 285	04 03	MEXICO CITY	02 242	12 02
El Paso	02 283	18 11	Nashville	02 123	18 02	Honolulu			Medicine Hat			Harrington	02 127	06 57	ATLANTA	00 262	20 51
Bismarck	02 122	16 58	Jacksonville	02 142	21 09	Nome	00 043	07 42	The Pas	70 122	16 67	Belle Isle	70 128	98 58	MONTREAL	00 283	16 59

Schiffsmeldungen.

v. 20. 12. 34

Schiffsname	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	III Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ)	DD Windrichtung	F Windstärke	ww Wetter	BB Luftdruck (mb)	V Sicht	TT Lufttemperatur (°C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	K Dämpfung	d Richtung der Dämpfung	W Wetterverlauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb Druckänderung in den letzten 3 Stunden
Reliance	50 431		499 07		245 03			10 31 8 02				3	0	2	x	8	4	4	7	20		6	5	3	20
Deutschland	50 442		512 07		263 03			30 8 07				3	5	x	x	8	7	0	0	29		6	7	1	21
—	55 243		626 09		044 07			14 8 18				3	0	4	9	3	4	4	2	10		5	4	8	08
Deutschland	50 437		538 03		123 03			23 8 03				3	5	x	x	8	1	0	0	26		6	7	6	24
Tanganjika	50 250		165 13		095 02			19 8 20				3	0	7	8	5	2	3	1	14					
Panther	51 339		159 13		325 02			18 7 19				3	2	0	4	5	3	1	8	26					
Alt. Baltin	50 403		721 13		248 03			9 99 7 06				3	9	x	x	8	8	7	0	28		3	7	3	22
Bremen	50 494		031 13		204 03			10 29 7 12				3	5	x	x	8	7	4	5	48		5	4	3	03
Gorgillera	50 266		415 13		044 01			28 8 22				3	1	0	0	4	5	9	0	03		5	0	5	13
Vogelsberg	50 322		134 13		046 02			23 8 17				3	4	7	x	6	1	5	7	26					
Europa	50 467		588 13		530 05			13 7 03				3	3	7	0	8	4	3	7	34		2	4	3	21
Schwabenland	50 722		182 13		314 01			10 7 24				3	0	7	0	3	4	5	8	02		1	4	7	02
Gen. Porto	50 302		293 19		023 02			15 5 20				3	4	2	5		4	3	1	14		18	x	x	x
Gap Norte	50 082		285 13		062 04			12 8 36				3	0	0	9	2	2	0	0	0					
Reliance	50 423		534 19		153 05			07 5 14				3	0	2	x	8	5	5	2	0		6	8	4	1

v. 21. 12. 34

Schiffsname	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	III Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ)	DD Windrichtung	F Windstärke	ww Wetter	BB Luftdruck (mb)	V Sicht	TT Lufttemperatur (°C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	K Dämpfung	d Richtung der Dämpfung	W Wetterverlauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb Druckänderung in den letzten 3 Stunden
Reliance	50 423		534 19		153 05			07 5 14				3	0	2	x	8	5	5	2	0		6	8	4	1
Tanganjika	50 267		165 19		132 02			18 8 20				3	1	0	9	5	5	4	1	13					
—	55 349		642 19		034 01			15 8 28				3	1	8	3	3	3	4	2	07		3	5	5	25
Bremen	50 497		089 19		234 01			13 7 11				3	3	x	x	8	4	2	0	46		2	4	3	03
Hochseeland	50 319		031 19		324 01			24 8 18				3	1	0	0	3	2	4	7	03					
Deutschland	50 432		561 19		Bonn Gegen 19 50			19 9 5 13				3	6	x	x	8	2	4	4	8		6	8	4	7
Fischdampfer	53 689		450 19		262 03			10 07 7 01				3													
"	53 628		047 19		121 02			11 8 09				3													
"	53 711		256 19		081 03			08 8 07				3													
"	53 685		160 19		081 00			38 7 04				3													
"	50 636		161 19		093 02			02 8 07				3													
Poseidon	50 752		340 19		243 11			04 5 24				3	0	0	5	4	5	2	7	00					
Alt. Baltin	50 403		636 19		248 02			06 7 07				3	5	x	x	7	7	6	0	27		2	7	3	17
Gen. Porto	50 016		280 19		023 01			10 8 27				3	1	2	3	4	5	1	1	13					
Poseidon	50 762		[illegible]		243 01			07 7 23				3	1	0	2	4	1	0	2	4					
Gap Norte	50 080		182 19		073 05			10 7 31				3	1	0	0	4	1	2	2	43					
Schwabenland	50 120		174 19		303 01			14 8 23				3	0	4	3	3	5	7	0	0		4	4	0	2
												3													
	53 388		052 19		243 02			20 8 24				3	0	5	2	4	5	5	2	03		5	6	3	00
	50 441		226 19		204 02			18 8 14				3	6	2	1	8	3	4	6	74		5	6	0	00
	50 543		206 19		324 04			23 8 19				3	1	x	x		1	1	8	24		5	4	0	20
	50 359		293 19		231 03			24 7 13				3	7	x	x	8	4	1	0	29		5	5	4	02
	50 522		245 19		244 03			13 8 05				3	4	x	x	8	1	0	0	18		2	6	3	00
	50 446		101 19		215 03			11 8 12				3	5	0	1	8	1	3	5	2x		2	3	0	2
	53 532		055 19		444 02			06 3 09				3	8	3	0	7	4	7	4	03		6	3	3	15
	53 587		052 19		444 05			09 4 00				3	8	1	3	7	2	4	3	2		5	7	3	75

Schiffsname	P Wochentag	Q Erdoktant	LLL Breite (Süd unterstr.)	III Länge (Ost unterstr.)	ZZ Zeit (MEZ)	DD Windrichtung	F Windstärke	ww Wetter	BB Luftdruck (mb)	V Sicht	TT Lufttemperatur (°C)	3 Kennzahl	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	C_H Obere Wolken	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur	K Dämpfung	d Richtung der Dämpfung	W Wetterverlauf	N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken)	d_s Kurs des Schiffes	f Geschwindigkeit des Schiffes	a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	bb Druckänderung in den letzten 3 Stunden
Ad. Woermann	60 362		055 01		045 01			10 22 6 15				3	0	0	5	2	4	2	6	00					
Europa	60 442		261 07		516 02			19 7 13				3	8	9	x	7	5	0	0	26		6	x	9	41
Bismarck	60 293		145 01		063 02			15 8 18				3	1	4	2	5	7	2	1	13					
Pfalz Germania	60 376		154 01		000 21			28 7 13				3	6	3	0	5	9	4	6	24					
Reliance	60 420		550 01		248 03			02 7 14				3	5	x	x	8	6	5	2	8		6	5	0	7
—	65 359		547 01		034 02			12 8 10				3	6	x	x	8	4	1	2	0		5	2	3	00
Gondillera	60 249		449 01		045 01			24 6 23				3	1	0	0	3	0	0	0	03		5	6	3	00
Gap Norte	60 055		29 7 01		000 02			11 7 36				3	1	0	9	5	6	0	0	03					
"	60 139		250 07		000 02			09 7 25				3	3	9	5	5	7	9	9	13					
Nord. Gascogne	60 229		418 07		045 55			35 8 22				3	8	x	x	8	1	1	4	2		1	6	x	x
Ad. Woermann	60 365		033 19		023 01			16 8 14				3	1	0	0	3	7	1	6	01					
Gen. Porto	60 102		237 07		033 01			12 8 24				3	1	0	0	4	6	4	8	14					
Gondillera	60 269		446 07		046 01			22 8 23				3	1	0	0	3	0	0	0	03		5	6	4	10
Fischdampfer	60 564		005 07		121 03			12 7 10				3													
"	63 702		350 07		000 01			08 6 03				3													
"	56 541		142 19		101 02			19 8 08				3													
Alt. Baltin	60 403		063 01		063 01			15 8 06				3	0	4	0	3	3	5	5	0		2	7	3	27
"	60 407		645 07		246 02			20 8 07				3	1	0	7	5	0	4	0	24		2	7	3	13
Reliance	60 420		572 07		049 01			12 7 10				3	8	x	x	8	6	5	1	3		5	3	2	3
Tanganjika	60 160		158 01		033 01			18 8 18				3	0	6	0	3	7	3	1	0					
Westfalen	65 180		348 11		083 01			14 8 27				3	2	0	0	4	5	4	2	0		1	4	3	05
												3													
	60 424		103 01		241 20			21 8 13				3	3	6	x	8	6	2	7	18		15	x	0	4
	60 445		220 07		280 14			127 06				3	8	0	0	4	9	6	7	74		6	8	3	08
	63 354		310 07		283 05			19 8 13				3	5	x	x	8	3	4	7	18		5	4	5	65
	60 356		323 07		022 03			16 8 16				3	8	7	x	7	8	4	1	25		5	4	3	00
	60 455		028 07		303 52			16 6 13				3	5	x	x	7	6	2	7	47		2	5	8	20
	60 448		056 07		223 03			14 7 18				3	4	0	0	7	3	4	5	27		5	4	3	02
	60 462		123 07		063 59			01 6 09				3	5	x	x	8	6	0	0	58		2	5	6	08
	60 544		194 07		024 02			23 9 07				3	4	6	x	5	6	4	6	13		1	5	3	01
	63 380		035 07		241 02			14 8 11				3	7	8	0	2	5	3	5	01		4	6	3	00
	63 368		000 07		062 00			33 8 17				3	0	0	0	0	5	1	6	00		5	7	3	00
	63 530		024 07		143 01			14 7 00				3	x	x	x	7	4	3	4	11		3	5	3	05
	63 530		034 07		023 26			09 6 10				3	5	0	0	8	5	1	8	x	8	1	6	3	00
	65 532		050 07		082 21			18 6 09				3	5	0	0	8	6	0	0	48		5	6	8	06
	60 448		093 07		021 50			16 7 13				3	3	0	0	8	7	4	1	25		15	x	1	5
	60 468		166 07		282 05			07 5 19				3	5	3	7	8	7	1	5	23		14	6	1	0
	60 418		184 07		264 02			13 7 12				3	2	4	0	7	7	4	6	27		2	6	3	87
	60 418		190 07		245 03			13 7 12				3	8	x	x	8	5	4	5	28		5	3	8	12
	60 484		200 07		265 14			10 8 04				3	1	0	0	4	7	6	x	04					

Höhenaufstiege.

Freitag, den 21. [illegible] 19 34

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum G_1G_1 und V_1 w_1. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Die ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausstrahlungsenergie, a_1 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **888** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 = 3 = Amblieg, 4 = Abblieg, 5 = Mittel aus Am. u. Abblieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. G_1G_1 = M.E.Z. $G_1G_1G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dam. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2G_2G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dam. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Kilometern. h_1h_2 = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dam. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. T_1T_2 = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (‰ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. T_1T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. T_1T_2 = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. T_1T_2 = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Gestern 19 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Ra Rum E	Heute 2 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Heute 8 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Ra Rum E
Zugspitze 3)	2962	446	0 1	01 302	286 15	6 92160	08 303	10 0	47 125	302 53	6 93364	90 402	91 609						x x	44 209	303 39	6 94961	9x 401	00 649
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	77 009	285 39	7 89351	9x 402	x x	46 009	285 39	7 90651	9x 303	95 518						x x	46 009	184 39	7 92352	9x 303	01 548
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	x x	77 009	535 69	8 91954	9x 402	x x	77 009	535 69	8 93252	9x 303	13 548						x x	46 009	261 39	95759	9x 303	05 538
Fichtelberg 3)	1215	419	x x	46 109	183 39	92201	9x 302	x x	48 009	183 39	93502	9x 302	00 010						x x	77 009	142 69	94050	9x 303	01 512
Brocken 4)	1142	418	x x	49 309	186 39	90450	9x 301	x x	45 009	186 39	91900	9x 302	00 044						x x	49 309	165 39	95600	9x 302	00 500
Wasserkuppe 4)	926	425	x x	46 109	146 39	91009	9x 301	x x	48 009	166 39	94502	9x 302	91 021						x x	63 109	142 39	95800	9x 306	93 011
Inselsberg 3)	917	445	x x	46 009	536 39	90509	9x 301												x x	46 009	184 39	96161	9x 304	00 011
Kahler Asten 4)	842	447	x x	47 009	165 59	89702	9x 304	x x	57 009	165 59	91103	9x 305	02 031						x x	46 009	162 39	95598	9x 303	93 047
Feldberg/Taunus 4)	801	424	x x	46 109	165 59	89903	9x 302	x x	67 109	184 59	91303	9x 304	03 031						x x	46 109	008 39	95003	9x 304	94 021
Sonnblick 3)	3106	501	x x	31 419	000 39	6 93767	9x 300												x x	48 419	023 69	6 93563	9x 300	03 649
Obir 3)	2061	506	x x	31 219	041 69	7 28855	9x 103																	
Schöckel 3)	1446	511	x x	33 059	000 39	9 03650	9x 102												x x	46 109	323 39	8 94652	9x 300	05 528
Jungfraujoch 4)	3454	286	5 4	02 900	284 44	6 55478	83 300	x x	72 009	206 69	6 55562	9x 300							x x	77 009	203 69	6 56662	9x 403	
Säntis 4)	2500	285	5 4	02 900	262 15	7 39457	93 901	x x	46 009	224 69	7 40157	9x 402	97 569						x x	77 009	221 69	7 41758	9x 402	96 589
Kékestető 4)	998	549						5 4	04 653	205 36	8 96003	9x 302	00 xxx						5 4	05 752	081 43	8 94203	90 301	00 044
Dobogokő 4)	700	540						5 x	02 356	121 36	8 96003	9x 305	00 041						2 9	04 x77	121 53	8 93603	9x 302	01 021
Ben Allah 2)	2420	726																	0 x	04 752	123 28	7 92564	8x 401	00 569
Fredegal 4)	1032	593																						
Tenerifa 2)	2098	024	0 2	03 928	000 38	7 84754	9x 104	x x	33 209	000 39	7 83553	9x 305	92 529	0 3	02 960	000 75	7 79956		0 7	02 960	000 28	7 90756	9x 305	94 569
Grandcanaria 2)	1065	026	3 8	00 648	124 28	8 91460	9x 102	5 x	02 248	123 18	8 93800	9x 305	92 xx 6						5 0	02 357	123 27	8 98800	8 x 306	00 546
Lanzarote 2)	1838	014	x x	33 009	104 69	7 84154	8x 205	x x	33 009	164 69	7 86259	8x 303	99 5x9						1 x	03 937	042 67	7 90555	8x 210	99 569
Mont Ventoux 3)	1909	248						x x	46 009	Sturm 46 39	7 88952	9x 105	01 539						x x	46 009	689 39	7 89854	9x 205	00 648
Mont Aigoual 3)	1546	249																						
Eiffelturm 5)	338	208	6 -	04 xx8	247 58	xxv06	9x xxx	6 0	02 xx4	246 24	xxv06	90 xxx	xx 06c	5 x	03 xx7	246 22	xx05	8x xxx	0 0	00 xx0	224 20	xxv06	70 xxx	xx 05x
Izana 2)	2368	371																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Gestern 19 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Ra Rum E	Heute 2 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Heute 8 Uhr C, Cu	ww VhNs	DD F W N	BBB T T	UCu ab	Ra Rum E
Lanslebourg 3)	1403	272	0 3	01 334	000 44	8 90054	78 300																	
Briançon 4)	1327	271	0 3	01 890	000 04	8 93303	50 802	5 x	00 333	000 04	8 95752	32 303	00 059						0 4	01 690	000 44	8 97654	90 300	00 566
St. Maurice 4)	549	273																	x x	77 102	000 68	8 98700	9 x 300	08 002
Brennerpass 3)	1370	330																						
Midelt 3)	1509	614																						
Tamanrasset 3)	1470	662																						
Djanet 3)	1300	652																						
Méchéria 3)	1187	645																						
Hoa-Fs-Sowa 3)	1060	615																						
Ain Sefra 3)	1094	642																						
Sétif 3)	1080	638																						

Höhenwinde über See ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	III G, G,	Seehöhe	0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Sonnabend früh	20,XII	50 128	176 18	30 11	4.0 3207		0207		7.0 0440		8.5 0520	9.5 0411	2303	10.0 2186		2009										

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	London	Plymouth	Gabes							Hamburg	Cuxhaven	Wustrow	Rom-borgen	Man-chester	Crosden	Kopen-hagen	Gabes	Toulouse	Perpignan	Pau					
YY G, G,		2018	2018	2018								2114	2114	2114	2114	2114	2114	2114	2114	2114	2114					
C u. Höhe		Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000								Acu 4000	Scu 1000	Ci 8000	Acu 4000	Acu 4000	Scu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000					
$D_2 D_2 F_2 F_2$		2808	2878	2888								2804	2618	0356	2924	0148	2614	2996	2896	2618	3140					

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
YY G, G,																										
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "																										
6.0 "																										

Radio-Sonde Ort: YY G, G, Struktur der Atmosphäre: Temperaturbestimmung

Fortsetzung der synoptischen Höhenwinde: Ort: YY G, G, 100 mb, 200 -, 300 -, 400 -, 500 mb, 200 -, 300 -, 400 -

Höhenwinde über Land bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Friedrichshafen	Kiel	Nürnberg	Nürnberg	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G, G,							2108									2108						2012	2108	2108	
6.0 km							7.5																		
4.0 "							4.5 2418															265	265	265	
3.0 "							2318																		
2.0 "							2014															1.5 1839	1.5 1535	1.5 1518	
1.0 "							2327															1732	1625	1722	
0 "							2011									0.2 1326						1636	0.8 1625	1618	
Boden							1911									1414						1414	1207	1013	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bregenz	Linz	Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Vinkeltorna	Malmö-Sö	Göteborg	Östersund	Tebessa	Fort Saint	Gabes	Tunis
YY G, G,						2107					2110								2107	2108	2108	2107
5 km																			683	222	237	715
4 "						369					369											
3 "											2.8 0944											
2 "						2.5 3002					2.7 1463									1.5 2832	2832	
1 "						1.5 3203					2107								2425	2426	2536	2790
Boden						0600					0000								0.5 0000	0.5 2618	0.5 2693	0.5 2674

Ort	Cragden	Lympne	Felixstowe	Marsden		Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Florenz	Cagliari	Rom	Turin	Neapel	Venedig	Arizona	Warschau	Kaschau	Budapest	Helsinki	Abisko	Ostersund	Robertfort	Bonnes
YY G, G,	2108	2107		2114			2107	2108			2108	2108			2108	2108	2108		2114		2013	2014	2012	2012	2012
5 km																0314									
4 "	150	100					275	1140			216	120			440	735	440		291		278	001	185	595	590
3 "																									
2 "	1.5 2834						1.5 3007					1.5 3222			1.5 0816				1013			1.5 3712	1.5 3847		
1 "	3029	3054					2930	2.5 3622			0415	3035			0410	0426			0804		2703	2703	2849	2705	2738
Boden	0.5 2928	0.5 2932		0.5 2954			0.5 2875	1.5 0517			0.5 0112	0.5 3021			0.5 0548		0.5 2835		3210		1.5 2849	1.5 2840	0.5 2854	0.5 2740	0.5 2705

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 356

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 22. Dez. 19 34

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs.telegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_S	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 10430	x x	48	108	103	2 6	10 163	05	9	x	205
Bremen	0 3	05	690	102	1 4	165	06	8	6	305
Hamburg 10403	5 x	06	438	123	3 8	157	05	9	x	303
Kiel 11448	5 x	06	628	122	2 6	162	06	9	x	303
Flensburg 10400										
Stettin 10404	5 x	09	528	122	2 6	183	02	9	x	304
Danzig 10405	5 x	05	538	143	2 6	213	51	8	x	302
Königsberg i. Pr. 10410	5 x	05	686	143	6 8	220	52	8	x	301
Aachen 10407	6 x	51	538	203	3 8	128	08	9	x	305
Nordhorn 10408	5 x	08	557	141	2 7	126	08	8	x	305
Hannover 10421	5 3	05	578	000	2 5	147	06	8	2	303
Erfurt 10446	0 7	05	670	000	2 7	152	06	8	6	305
Magdeburg 10408	5 7	08	425	102	3 7	157	04	9	x	303
Schkeuditz 10449	5 7	08	462	111	5 7	155	06	9	1	201
Berlin 10440	5 x	08	418	122	3 6	168	05	9	x	302
Dresden 10410	5 3	05	784	123	2 7	147	08	9	x	301
Grünberg i. Schl. 10427	5 x	57	416	122	4 8	169	02	9	x	407
Breslau 10411	5 x	46	318	083	3 6	179	02	9	x	301
Essen 10337	6 2	61	645	142	5 6	128	07	9	x	302
Mirow 10450	x x	46	2x9	142	3 9	150	04	9	x	307
Hof 10461	5 2	08	745	121	2 8	157	04	9	x	302
Gleiwitz 10454	6 x	05	828	101	3 8	176	01	9	x	300
Frankfurt am Main 10422	5 x	05	586	181	4 8	141	06	9	x	101
Karlsruhe 10431	5 2	03	645	202	5 8	141	08	9	x	303
Friedrichshafen 10440	5 x	05	756	121	2 8	165	05	9	x	102
Nürnberg 10426	5 7	02	726	101	2 7	150	06	8	x	302
München 10414	5 x	05	378	000	2 8	156	05	9	x	303

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	x x	08	4x9	082	2 5	10 154	04	8	x	302	xx	xx	0
Bremen	x x	48	3xx	082	3 x	161	03	9	x	303	00	05	0
Hamburg	5 x	08	428	103	3 8	171	05	9	x	104	00	05	0
Kiel	5 x	08	628	122	2 8	181	05	9	x	305	00	06	0
Flensburg													
Stettin	5 x	05	627	123	2 8	198	02	9	x	304	97	03	0
Danzig	5 x	08	638	123	2 8	223	51	8	x	103	00	50	0
Königsberg i. Pr.	5 x	05	748	143	2 8	231	52	8	x	303	97	52	4
Aachen	5 x	61	751	202	5 8	142	07	9	x	302	04	08	1
Nordhorn	5 x	08	648	101	2 8	139	09	9	x	305	00	08	0
Hannover	x x	46	104	101	3 8	170	03	9	x	104	00	08	1
Erfurt	5 7	05	664	000	2 8	168	04	9	x	201	00	06	0
Magdeburg	x x	48	3x9	101	5 9	175	05	9	x	205	91	05	1
Schkeuditz	x x	56	109	083	3 9	170	05	9	x	205	91	05	1
Berlin	6 x	08	416	102	2 8	162	04	9	x	302	00	05	0
Dresden	5 x	62	548	061	5 8	164	08	9	x	301	02	08	1
Grünberg i. Schl.	5 x	05	528	102	4 8	190	01	9	x	305	97	02	1
Breslau	5 x	57	428	121	4 8	195	01	9	x	300	97	04	1
Essen	5 6	05	653	141	2 4	140	06	8	x	302	97	06	1
Mirow	x x	48	0x9	082	3 9	180	03	9	x	300	00	05	0
Hof	5 2	03	646	161	2 8	173	04	9	x	303	01	05	1
Gleiwitz	x x	48	109	101	3 9	185	00	9	x	302	97	01	1
Frankfurt am Main	5 x	08	456	101	2 8	157	07	9	x	303	93	08	1
Karlsruhe	5 2	05	545	201	5 8	151	07	9	x	303	94	09	1
Friedrichshafen	5 x	05	646	000	2 8	170	04	9	x	702	95	05	1
Nürnberg	5 7	62	635	101	5 8	166	05	9	x	303	92	06	1
München	6 x	05	568	000	2 8	173	04	9	x	304	00	05	1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	x x	46	30x	104	3 x	10 163	04	9	x	400	97	02	0
Bremen	x x	48	2x9	102	2 9	166	03	9	x	302	00	01	1
Hamburg	5 x	05	528	103	4 8	173	04	9	x	400	91	03	1
Kiel	5 x	03	628	102	5 8	180	05	9	x	300	01	05	1
Flensburg													
Stettin	5 x	05	636	122	2 8	202	00	9	x	301	00	08	0
Danzig	6 x	51	538	123	2 8	231	51	8	x	300	97	51	0
Königsberg i. Pr.	5 x	05	528	082	2 8	235	51	8	x	302	00	53	4
Aachen	5 x	05	548	000	5 8	140	05	9	x	601	96	05	1
Nordhorn	5 x	08	447	081	2 7	140	04	9	x	302	00	08	0
Hannover	x x	48	309	102	3 9	168	03	9	x	302	00	02	1
Erfurt	x x	48	009	000	3 9	169	02	9	x	604	97	02	1
Magdeburg	x x	57	109	081	3 9	175	03	9	x	601	97	03	1
Schkeuditz	x x	57	209	082	4 9	169	03	9	x	603	92	03	1
Berlin	x x	46	2x9	142	3 9	162	01	9	x	300	97	01	1
Dresden	5 x	05	538	083	3 8	167	03	9	x	601	01	03	1
Grünberg i. Schl.	x x	57	209	102	4 8	187	00	9	x	301	97	01	1
Breslau	5 x	57	318	101	4 8	195	01	9	x	300	91	01	1
Essen	5 x	05	548	101	2 8	142	06	9	x	300	00	05	1
Mirow	x x	46	2x9	143	3 9	187	01	9	x	300	00	01	0
Hof	x x	46	009	000	2 9	166	02	9	x	303	00	01	1
Gleiwitz	5 x	05	628	103	2 8	195	01	9	x	304	00	02	0
Frankfurt am Main	6 2	04	634	081	2 8	159	05	9	x	302	00	05	1
Karlsruhe	x x	44	219	000	3 9	140	06	9	x	601	00	02	1
Friedrichshafen	5 4	05	643	041	1 4	145	03	9	0	604	05	02	1
Nürnberg	6 2	61	646	061	5 8	159	06	9	x	303	95	04	1
München	5 x	47	268	062	5 8	152	05	9	x	706	92	01	1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff 10432 †	5 x	08	750	102	2 9	xxx	08	9	x	305
Borkum 10401 °	5 2	05	544	083	2 5	10 157	08	9	x	105
Außenjade 10433 †	x x	08	409	102	2 9	xxx	05	9	x	305
Cuxhaven 10430 °	x x	48	209	103	3 9	161	05	x	x	304
Elbe I 10424 †	x x	46	209	123	3 9	xxx	05	9	x	305
Helgoland 10415 °	x x	46	019	083	3 9	157	05	9	x	303
Amrumbank 10425 †	x x	05	469	102	3 9	153	05	9	x	305
List 10461 °	5 x	05	546	103	2 8	170	06	9	x	212
Bülk 12116 °	5 x	05	528	123	2 8	160	06	9	x	100
Marienleuchte 12118 °	5 x	05	528	143	2 8	164	06	9	x	303
Fehmarnbelt 10409 †	4 x	05	548	102	2 6	170	07	9	x	305
Warnemünde 12104 °	5 x	03	418	142	2 8	170	06	9	x	305
Arkona 10414 °	5 x	05	525	123	2 8	176	05	9	x	300
Adlergrund 10452 †	5 x	03	678	142	2 8	180	06	9	x	407
Swinemünde 10455 °	6 5	08	456	123	2 8	173	05	9	x	302
Kolberg 10294 °	5 x	05	548	143	2 6	183	02	9	x	304
Rügenwaldermünde 10459 °	5 x	05	556	123	2 8	184	02	9	x	xxx
Leba 12275 °										
Brüsterort 11305 °										
Memel 10467 °	5 x	03	648	142	2 8	233	52	7	x	302

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S$ E^{ff} $\frac{t_S}{K}$ $\frac{K}{d}$ $\frac{d}{f}$
Borkumriff	5 x	08	658	102	2 8	xxx	07	9	x	300	00	5 2 3
Borkum	x x	05	5x9	084	2 8	10 157	04	9	x	203	00	x 5 0
Außenjade	x x	08	4x5	104	2 8	xxx	06	9	x	304	00	7 1 7
Cuxhaven	x x	48	009	103	3 9	162	06	x	x	301	xx	1 4 1
Elbe I	x x	46	009	123	3 9	xxx	05	9	x	305		
Helgoland	x x	46	4x9	083	3 9	176	05	9	x	303	xx	x 6 1
Amrumbank	x x	05	569	103	2 8	xxx	06	9	x	304	00	7 3 3
List	x x	05	653	123	2 9	179	06	9	x	111	00	0 x x
Bülk	5 x	05	528	123	2 8	164	06	9	x	300	00	1 5 1
Marienleuchte	5 x	05	528	143	2 8	160	06	9	x	303	00	x 5 1
Fehmarnbelt	6 x	06	648	122	2 8	180	04	9	x	302	00	6 0 3
Warnemünde	5 x	05	528	143	2 8	176	04	9	x	304	00	1 5 0
Arkona	5 x	05	528	123	2 8	187	04	9	x	301	00	2 5 0
Adlergrund	5 x	03	778	122	2 8	180	05	9	x	402	97	W-T 08
Swinemünde	6 5	01	730	103	2 8	182	03	9	5	302	00	1 0 6
Kolberg	5 x	05	658	123	2 8	157	01	9	x	301	00	0 6 0
Rügenwaldermünde	5 x	03	658	123	2 8	210	01	9	x	xxx	00	1 6 0
Leba		03	5	161								
Brüsterort		03	7	163								

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S$ E^{ff} $\frac{t_S}{K}$ $\frac{K}{d}$ $\frac{d}{f}$
Borkumriff	5 6	05	658	123	2 8	xxx	05	9	x	300	00	8 2 3
Borkum	x x	46	8x9	084	3 8	10 158	04	9	x	001	00	2 3 0
Außenjade	x x	05	6x9	124	2 9	xxx	05	9	x	300	97	7 1 3
Cuxhaven	x x	46	009	123	3 9	176	04	9	x	300	xx	1 0 0
Elbe I	x x	46	1x9	083	3 9	177	05	9	x	300	xx	x 1 0
Helgoland	6 x	61	758	123	5 8	xxx	06	9	x	303	97	7 1 3
Amrumbank	5 x	03	648	123	2 8	175	06	9	x	301	97	x x 0
List	5 x	05	528	123	2 8	177	05	9	x	300	92	1 5 1
Bülk	5 x	05	528	144	2 8	184	04	9	x	300	00	x 6 1
Marienleuchte	5 x	05	548	082	2 8	190	05	9	x	300	00	7 0 0
Fehmarnbelt	5 x	05	558	124	2 8	185	02	9	x	300	00	1 5 0
Warnemünde	5 x	03	755	103	2 8	204	04	9	x	303	00	2 7 1
Arkona	5 x	03	776	104	2 8	202	04	9	x	503	93	x-T 08
Adlergrund	2 3	03	7x8	103	2 8	188	02	9	x	302	00	1 7 0
Swinemünde	5 x	05	658	103	2 8	202	00	9	x	3xx	00	0 6 0
Kolberg	5 x	05	558	084	2 8	215	00	9	x	xxx	00	2 5 0
Rügenwaldermünde												
Leba		03	6	121								
Brüsterort		03	7	163								

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	03	654	142	2 8	xxx	07	9	x	311
Borkum °	5 2	05	544	083	2 8	10 146	05	9	x	304
Außenjade †	x x	46	209	103	3 9	xxx	05	9	x	305
Wilhelmshaven °	x x	46	1x9	082	3 9	153	04	9	x	305
Cuxhaven °										
Elbe I †										
Helgoland °	x x	44	3x9	083	3 9	170	05	9	x	307
Amrumbank †	x x	08	409	102	2 9	xxx	05	9	x	304
List °	5 x	05	643	123	2 8	149	06	9	x	311
Bülk °	5 x	05	528	123	2 8	164	06	9	x	302
Marienleuchte °	5 x	05	528	143	2 8	175	04	9	x	305
Fehmarnbelt †	4 x	05	648	102	2 8	180	04	9	x	304
Warnemünde °										
Arkona °	5 x	06	438	102	2 8	194	04	9	x	304
Adlergrund †	5 x	03	678	142	2 8	190	05	9	x	100
Swinemünde °										
Kolberg °	5 x	05	658	123	2 8	181	01	9	x	304
Leba °		03	5	161						
Brüsterort °		03	7	163						

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	658	103	2 8	xxx	07	9	x	300
Borkum	x x	04	3x9	083	2 8	10 160	04	9	x	300
Außenjade										
Wilhelmshaven	x x	46	1x9	082	3 9	166	03	9	x	301
Cuxhaven	x x	05	4xx	122	2 8	189	05	x	x	300
Elbe I										
Helgoland	x x	46	0x9	083	3 9	181	05	9	x	302
Amrumbank										
List	x x	48	4x9	123	2 8	173	03	9	x	300
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	5 x	03	7x8	122	2 8	200	04	9	x	304
Swinemünde	5 x	03	7x8	121	2 8	xxx	03	x	x	xxx
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

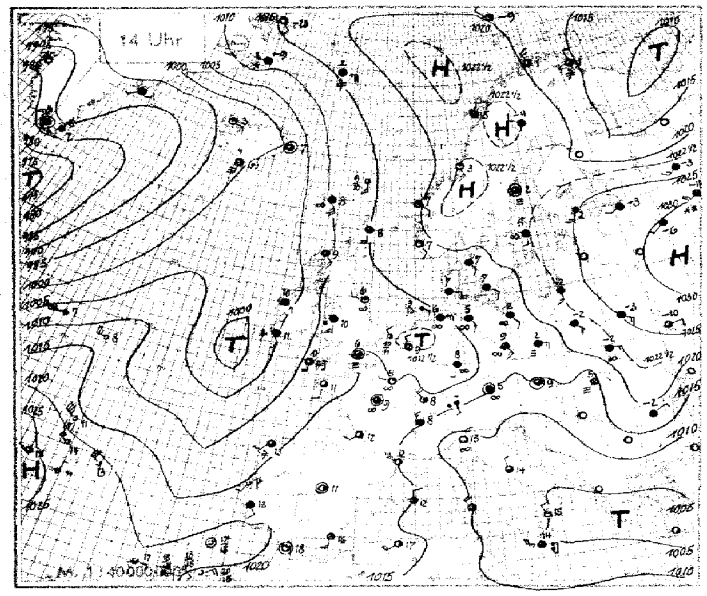
Heute 11 Uhr

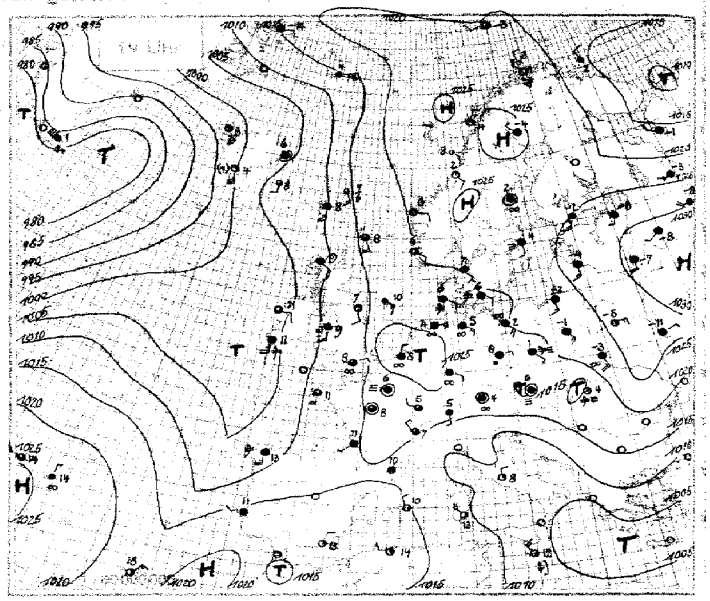
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 6	03	658	104	2 8	xxx	08	9	x	833
Borkum	x x	46	1x9	084	3 9	10 158	04	9	x	601
Außenjade	x x	46	009	104	5 9	xxx	04	9	x	302
Wilhelmshaven	x x	45	0x9	103	3 9	163	04	9	x	103
Cuxhaven	x x	46	209	123	3 9	xxx	04	x	x	301
Elbe I	x x	46	009	123	3 9	xxx	04	9	x	300
Helgoland										
Amrumbank	x x	48	209	103	3 9	xxx	05	9	x	300
List	5 x	61	xxx	xxx	x x	xxx	xx	9	x	301
Bülk	x x	46	069	124	3 9	177	04	9	x	303
Marienleuchte	5 x	05	638	145	2 8	166	04	9	x	301
Fehmarnbelt										
Warnemünde	5 x	05	528	104	2 8	184	02	9	x	300
Arkona	x x	05	4x9	144	2 9	193	04	9	x	503
Adlergrund										
Swinemünde										
Kolberg	5 x	03	658	103	2 8	204	00	9	x	301
Leba		03	6	121						
Brüsterort		03	7	163						

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

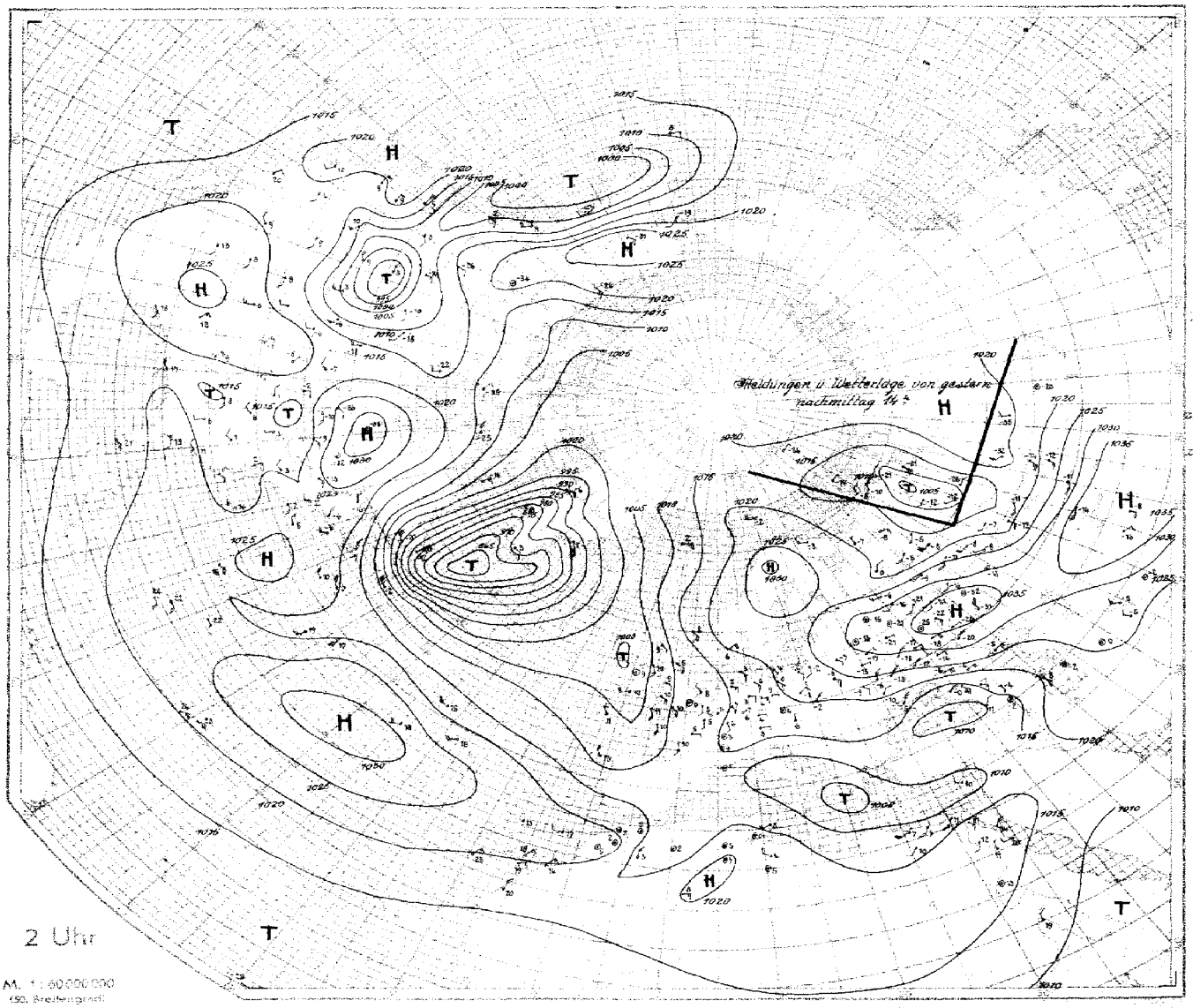
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



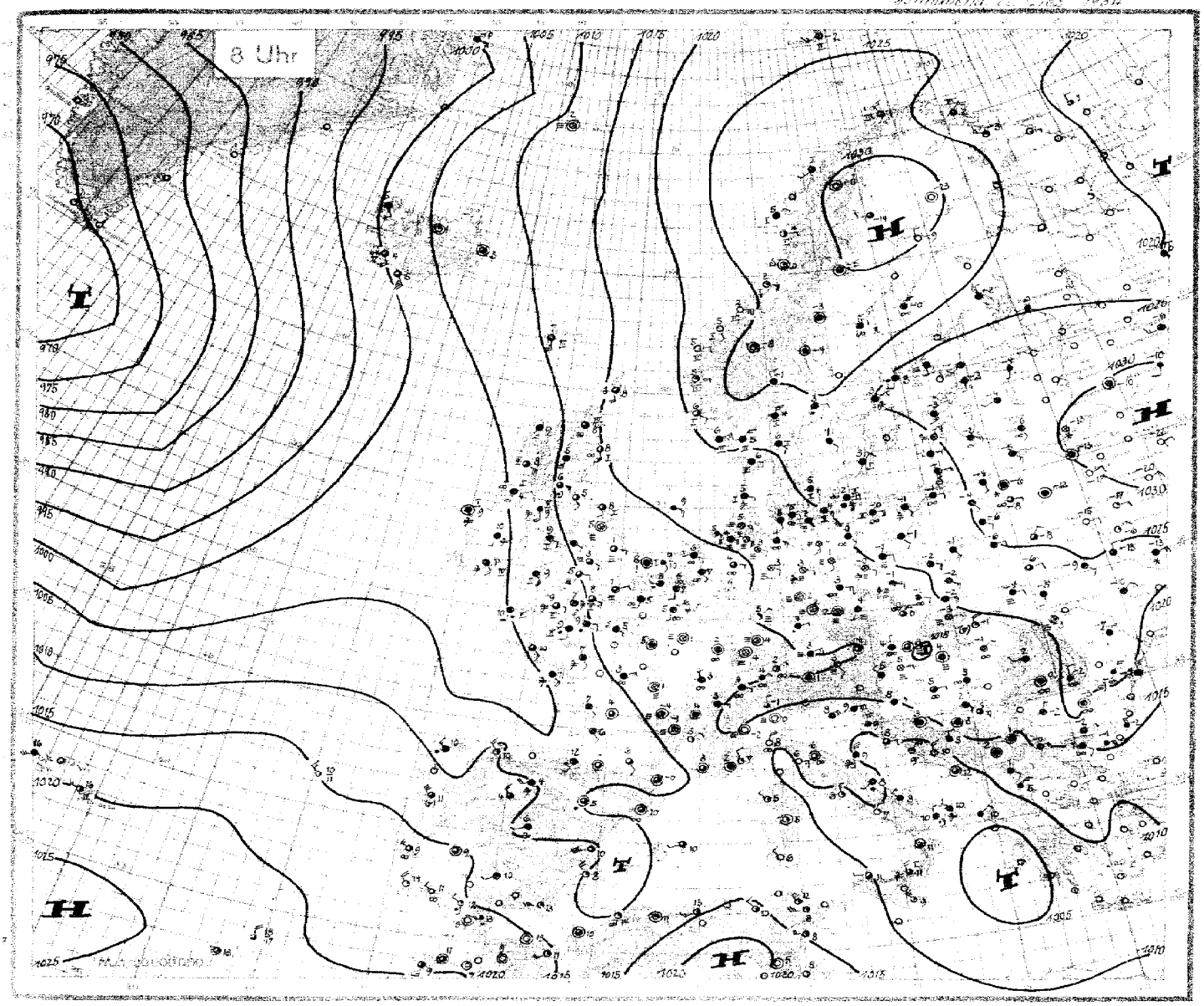


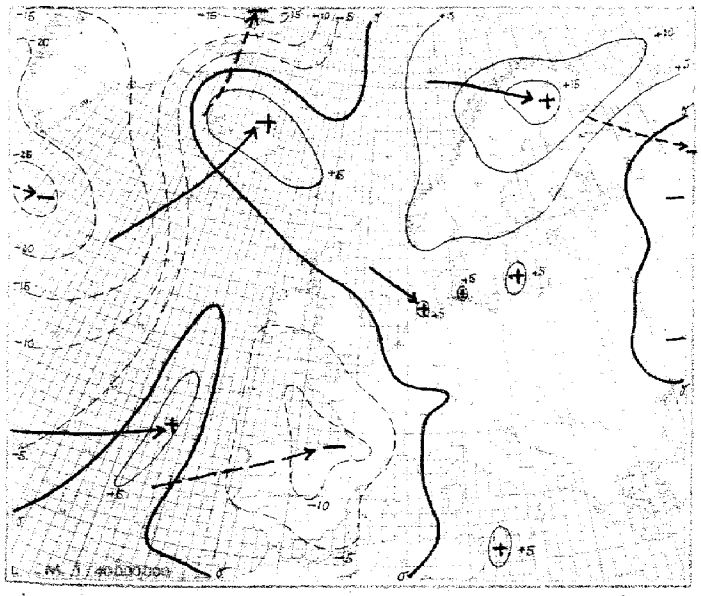
Wetterlage von heute morgen:



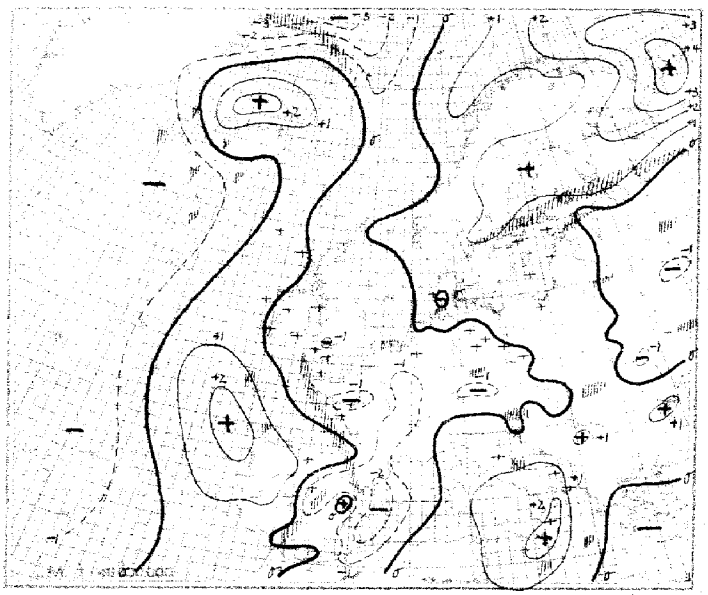
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 22. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 Std. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdge. mb.)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

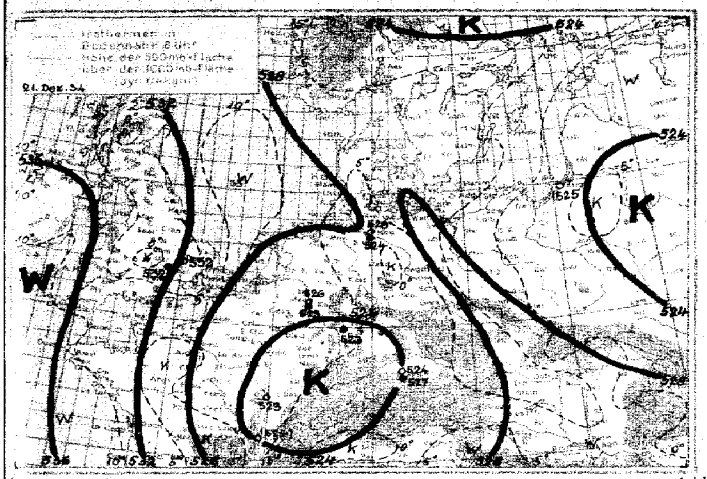
Sonnabend, den 22. Dezember 1934.

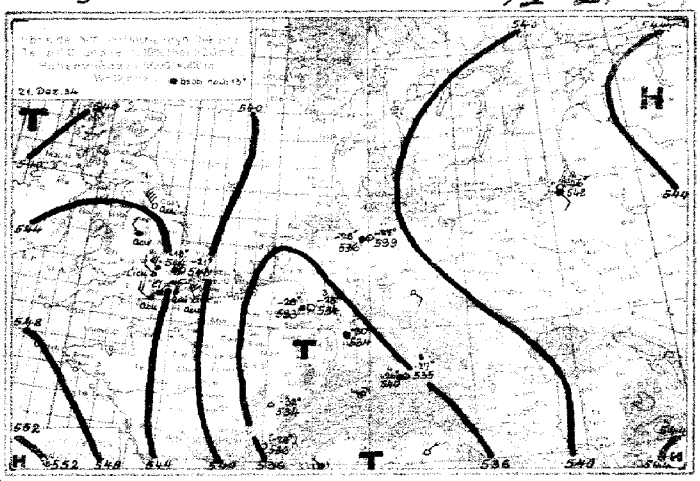
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh
Thorshavn	5x	05618	145 28	10092 08	9x	305	00	03 328	165 28	10041 28	90 304	02	331			
Reykjavik	8x	85755	123 26	9979 02	8x	303	32	85754	12474	9962 03	8x	203				
Isafjord	02	04x90	102 23	962 03	xx	408	02	04x90	12503	96703	xx	303				
Akureyri	03	02x90	124 15	994 04	xx	308	12	04x42	132 42	10002 02	xx	303				
Seydisfjord	1x	02xx5	000 26	003 07	xx	300	03	03x90	030 28	036 06	xx	310				
Westmann I.	3x	10xx4	166 54	982 04	xx	205	6x	10xx4	172 34	9996 04	xx	203				
Aberdeen	5x	45358	142 38	10036 07	8x	303										
Malin-Head	5x	02243	154 23	954 10	83	304	80	25347	153 23	10060 09	90 203	97	131			
Tynemouth	40	95264	242 43	135 06	90	300	50	04643	142 33	139 07	90 304	00	161			
Croydon	03	45309	000 34	149 07	89	403	03	45309	101 37	148 05	9x 304	97	071			
Lerwick	62	02654	154 17	146 08	90	305	57	02335	144 17	153 08	90 305	00	xx0			
Valentia	5x	54628	135 58	044 11	9x	802	5x	54528	155 58	025 11	9x 602	06	451			
Guernsey							6x	64648	183 58	136 10	9x 904	02	361			
Stornoway	5x	02954	123 25	083 09	70	300	50	02955	124 25	08409	80 101	00	291			
Holyhead	5x	61338	153 48	111 10	8x	702	5x	22938	153 58	10509	9x 201	01	171			
Yarmouth	50	02656	142 16	134 09	90	000	5x	05548	281 28	141 09	91 302	00	161			
Blacksod P	5x	03838	103 48	038 10	9x	803	5x	02837	082 47	021 11	9x 904	97	381			
Scilly																
Myggbukta	02	02990	124 07	158 73	61	204	5x	03948	082 28	131 67	7x 704	00	548			
Jan Mayen	6x	51448	035 48	158 02	9x	301	6x	03648	067 28	132 04	9x 909	97	466			
Spitzbergen	8x	72638	135 66	162 55	8x	702						80	02947	17467	19352	80 204
Bäreninsel	50	01962	391 02	198 59	91	303	54	02944	212 27	203 53	9x 402	00	298	51	02954	22339	23152	9x 304	94 298
Vardö	8x	51942	320 42	158 01	9x	310						1x	02943	04425	22702	70310	00 397
Ingöy	50	02965	363 25	199 01	70	203	8x	85567	274 27	221 01	8x 104	95	355	80	02975	29365	26001	90 205	02 395
Andenes	80	81755	233 75	209 03	80	304	8x	10861	224 27	234 82	7x 206	94	811	5x	02963	20127	28801	8x 404	91 191
Röst	51	02954	012 27	214 05	7x	209	1x	01963	021 14	338 04	8x 209	00	190	07	03970	03258	23706	8x 205	01 191
Nordöyan	50	01902	123 62	225 03	90	308	00	00990	122 00	240 02	90 302	00	191	40	01941	10404	26302	80 403	00 191
Ona	05	01990	000 03	202 05	90	307	00	00990	122 00	241 05	80 303	00	190	00	00990	141 00	22705	80 601	00 191
Krakenes	53	02963	102 24	194 07	80	205	54	01961	082 02	248 06	80 303	00	291	00	00990	08200	21805	80 202	00 291
Utsira	04	02990	122 03	181 07	70	303	04	02990	102 04	19536	70 300	00	11x	37	02963	112 27	20306	7x 300	00 190
Lista	5x	05858	053 28	185 07	8x	305						5x	03918	05328	21006	8x 301	00 290
Ferder	51	03868	024 28	166 05	7x	302	5x	03868	031 28	22005	9x 302	00	189	5x	03863	23328	23404	9x 304	00 180
Haparanda	00	00990	282 00	208 58	90	310	00	00x99	282 00	243 55	90 303	00	150	00	00990	322 00	304 59	80 307	00 598
Jönköping	5x	03354	000 28	202 07	9x	303	xx	03xxx	122 28	245 06	9x 303	00	031	62	03864	121 58	233 04	9x 202	91 031
Visby	50	03358	162 28	220 93	80	304	50	03968	162 28	233 02	80 303	00	291						
Stensele	04	01980	000 34	323 55	98	303	50	03968	060 28	247 55	90 310	00	190	50	02967	000 27	299 55	90 306	00 589
Härnösand	52	45347	000 17	240 02	90	307	50	05538	050 28	226 02	90 307	00	071	50	05538	322 48	275 01	90 307	01 271
Stockholm	5x	08438	161 48	213 05	9x	303	5x	46339	161 49	233 04	9x 306	92	061	5x	54338	064 58	251 03	9x 302	03 031
Göllivare	5x	03958	262 28	226 54	9x	307	5x	02955	281 28	257 54	9x 308	03	539	53	02954	242 45	320 64	8x 302	00 669
Kopenhagen	32	03658	182 28	183 07	90	302	00	52658	182 28	194 06	90 303	97	261	40	03658	143 28	204 05	90 300	97 260
Skagen	51	03755	122 28	187 07	90	302	50	03758	122 28	193 07	90 302	00	270	50	03868	122 28	206 06	90 300	00 260
Blaavandshuk	50	03658	082 28	160 07	90	402	60	52658	102 28	171 06	90 305	93	161	00	51658	101 28	178 06	90 300	00 401
Helsingfors	5x	03648	183 28	246 02	9x	304	5x	03648	183 28	255 52	9x 303	00	021	62	03648	202 28	260 01	9x 300	00 001
Kuopio	50	57x49	220 28	212 00	80	306	50	57348	220 28	221 50	80 303	00	008	50	03748	320 28	245 52	80 306	00 538
Wasa	50	44229	160 39	212 03	90	307	50	44229	160 39	229 03	90 307	00	031	50	05548	093 28	269 50	90 307	00 500
Sodankylä	50	05848	262 28	204 55	90	313	50	02856	281 26	235 56	90 310	97	049	00	00990	00000	347 73	80 303	00 749
Dorpat	5x	05558	162 38	260 54	9x	303	53	03658	162 38	235 54	8x 101	00	548	5x	03758	221 28	237 54	8x 300	00 556
Ehstland	5x	05558	143 28	232 52	9x	307	5x	03658	142 28	249 53	8x 303	00	520	5x	03658	142 28	254 53	8x 300	00 544
Riga							5x	03648	133 28	263 54	8x 300	00	534	5x	05538	103 28	259 52	8x 303	00 544
Mainova							5x	03859	143 28	266 53	8x 102	00	535	5x	05658	142 38	267 56	9x 801	20 565
Kowno	5x	05568	142 28	253 54	8x	202	5x	03558	142 28	257 52	9x 102	00	524	5x	03658	141 28	264 54	8x 306	00 544
Warschau	5x	03628	123 28	214 52	8x	303	5x	03628	123 28	222 51	8x 302	00	514	5x	03628	123 28	229 51	8x 302	00 534
Krakau	5x	05528	043 28	194 51	9x	303	5x	03518	063 28	245 51	9x 304	00	500	5x	03648	08428	202 52	9x 301	00 529
Lemberg	5x	05548	083 28	206 52	9x	402	5x	05556	073 28	235 53	9x 302	00	534	5x	04628	082 28	222 54	9x 301	00 544
Pinsk	5x	03635	103 28	257 53	9x	301	01	01663	183 24	270 55	98 304	00	564	03	03690	092 16	257 58	9x 001	00 604
Rochefort	5x	84928	162 48	183 10	9x	902	5x	52426	162 48	146 10	9x 904	91	012	55	03654	121 28	087 03	9x 703	97 062
Biarritz	5x	02326	201 56	173 13	9x	804	00	01790	084 03	135 12	96 609	02	142	03	00790	181 58	065 42	7x 401	94 092
Le Bourget	04	05342	241 43	161 08	80	401	5x	43328	160 38	158 06	9x 102	00	081	5x	04658	000 28	123 05	8x 604	94 054
Lyon	83	03866	303 28	159 06	7x	802	5x	02666	281 26	161 07	8x 000	00	090	5x	03538	000 28	125 04	9x 706	10 030
Brest	8x	02847	162 17	129 11	9x	805	8x	02856	164 26	103 11	9x 706	93	11x	8x	02848	123 27	058 10	9x 504	01 102
Perpignan	95	02850	597 24	151 12	60	903	34	02754	136 25	146 10	7x 300	99	130	84	02863	000 28	090 50	86 605	00 000
Le Talut	5x	02847	142 27	149 12	9x	901								6x	54628	124 28	069 11	9x 805	00 102
Tours	5x	05553	000 27	159 09	8x	902	5x	02656	000 26	151 58	9x 702	00	092	5x	05528	061 29	109 03	9x 707	00 031
Le Havre	25	01751	000 09	187 09	80	200	04	49290	000 03	151 07	98 300	00	130	5x	03748	103 38	115 05	9x 704	00 051
Marseille	00	20890	035 00	118 12	50	604	00	09790	000 00	122 08	80 101	00	121	84	02754	000 15	105 03	83 803	00 014
Calais	54	05524	122 26	146 08	9x	100	55	05553	000 25	147 06	9x 404	00	080	5x	03458	182 38	123 03	9x 803	00 021
Nancy	9x	22538	162 38	143 08	9x	303	6x	03668	242 48	154 02	9x 103	03	082	5x	03448	000 28	142 02	9x 805	00 021
Helder	5x	05529	083 28	128 07	9x	103	5x	05638	083 28	140 08	9x 303	00	150	5x	05528	102 28	127 06	9x 802	00 150
Vlissingen	50	02677	232 27	124 04	90	103	6x	055x9	021 28	133 08	9x 305	00	050	5x	03428	132 38	132 07	9x 400	97 070
De Bilt	5x	05528	101 28	120 08	9x	303	5x	03538	061 28	136 07	9x 104	97	080	5x	055x8	162 38	124 07	9x 503	97 050
Zürich	8x	01648	240 58	162 24	9x	302	5x	03548	140 28	183 05	9x 302	02	054	5x	03548	042 28	142 04	8x 804	9x 041
Bern	5x	05658	160 59	167 05	8x	402	5x	05609	121 29	179 05	8x 300	01	051	52	05558	038 28	151 04	9x 602	00 041
Wien	5x	08458	061 48	159 07	90	402	52	03654	000 28	160 06	9x 302	93	031	5x	05558	321 28	161 04	9x 300	94 041
Klagenfurt	5x	64628	281 58	137 04	8x	300	53	05558	000 58	159 02	9x 303	09	041	5x	03748	201 28	158 02	9x 300	10 028
Innsbruck							58	03674	000 28	168 02	8x 902	00	060	5x	03758	000 28	151 04	9x 803	94 011
Budapest	5x	03538	021 28	150 06	8x	300								62	43223	000 33	155 04	9x 504	00 031
Fünfkirchen							5x	05668	008 18	159 06	8x 305	97	060	5x	05768	084 28	166 05	6x 301	00 050
Debrecen	5x	16209	081 39	147 05	9x	300	6x	53409	xx39	154 04	9x 402	97	051	52	05753	044 48	166 51	9x 404	94 547
Prag	55	93353	041 55	155 07	91	304	xx	46409	081 39	153 05	9x 304	92	081	5x	45145	131 38	168 04	9x 201	94 031
Olmütz	5x	08938	201 28	156 05	9x	200	5x	45209	000 39	172 03	9x 305	00	061	57	05556	093 26	175 00	90 300	00 541

Höhenwetterlage von gestern

12-21-34





Witterungsübersicht.

Die Umgestaltung der Wetterlage im Sinne einer Herbstfühlung kälteren Wetters in Mitteleuropa macht langsame Fortschritte.

Die nordatlantischen Druckwellen zeigen eine stärkere Polartendenz und ziehen östlich Grönland nach Norden herauf. Zum ersten Male seit langer Zeit ist die arktische Strahlungskaltluft an der Ostküste Nordgrönlands von atlantischen Luftmassen beseitigt worden: Myggbukta erfuhr seit gestern nachmittag Temperaturanstieg von -23 auf -0° bei starkem Luftdruckfall.

Da das neugebildete Hoch über Nordskandinavien sich weiter verstärkt und die Luftmassen, die es aufbauen, nicht sonderlich kalt waren – erst durch Ausstrahlung begannen jetzt die Temperaturen über dem nördlichen Fennoskandien stärker abzusinken –, scheint sich westlich Norwegen ein antizyklonales Umkreisungszentrum der Druckwellen auszubilden. Die grönländischen Druckwellen würden damit über der Barentssee nach Südosten gelenkt werden; über Mitteleuropa aber geht die Südwind-Wetterlage in eine Ostwind-Wetterlage über.

Diese Tendenz wird dadurch verstärkt, dass bei den gegen Südwesteuropa vordringenden südlichen Teilen der nordatlantischen Druckwellen die Druckfallgebiete – im Gegensatz zum bisherigen Ablauf – jetzt dünner und beständiger sind als die Druckstreiggebiete. Die gestern Island und die Gewässer westlich Spanien erreichende Kaltfront ehemaliger Labradorluft ist wahrscheinlich noch ziemlich kalt in der Höhe, und der Tiefausläufer, der sie jetzt über Ostspanien begleitet, wird über dem Mittelmeer ein kräftiges Teiltief erzeugen können.

Von dem über Holland aufgelösten, ehemals so energiereichen Tiefzeugl im Wesentlichen nur noch der Kaltluftkropfen, den die Höhenkarte von gestern nördlich der Westalpen zeigt, und der sich mit der südöstlichen Höhenströmung über Deutschland auch nordwärts ausdehnte (vgl. z.B. die Änderungen über Hamburg). Das ihmentsprechende, unsoeinrend abgeschlossene Höhentief zwischen Holland und Italien wird wahrscheinlich das nordspanische Druckwellentief nach dem Mittelmeer und später nach Südosteuropa herauf schwenken lassen.

Abt. II, z.A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum. GGG = Zeit für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Hughes	Köln	Darmstadt	München	Radom	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Wien	Warnemünde	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Swesterbo	Keilder	Paris	Trappes	Lyon	Zürich-Ost	Chateau-roux	Casoux	Dunford	Utti	Malta	Vienna-Hungarian	Gossen-court
YYGGG	2414	2414	2414	2414	2414	2408	2208		2209	2208	2208	2218	2214	2208	2208						2214					2208	1908	1908
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-19)	(4-28)	(7-28)	(-30)	(4-26)	3			(-28)		–	(2-24)	4-28	(2-30)	(3-30)	(6-25)	(6-30)				–					(-23)	–	–
600	-11	8-19	7-19	(-19)	5-16	(-6)			-19		–	2-16	5-19	3-20	4-20	6-15	4-19				–					(-13)	–	–
700	8-6	8-10	7-11	5-11	8-10	4-2			-12		–	4-8	7-11	3-11	6-11	7-8	7-12				(-13)					8-6	-6	–
800	7-2	7-3	8-5	7-5	8-2	4-3			-4		(5-3)	7-4	8-4	6-5	6-5	7-2	7-4				-6					8-0	10	8-1
900	8+2	8+2	9+1	7+3	8+3	4+2			+3		5+3	5-2	9+2	6+2	6+2	8+2	9+2				-2					8+7	+7	6+5
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	544	(536)	533	534	540	568	(536)		–	542	534	534	533	539	534						–					(540)	–	–
600	403	405	402	404	403	424	406		–	410	403	406	403	406	403						–					(407)	–	–
700	292	291	288	290	292	304	292		–	274	289	290	289	290	289						291					290	275	–
800	188	189	186	188	190	197	190		191	192	187	189	187	188	187						190					187	171	176
900	86	96	95	96	97	101	98		98	100	94	97	95	96	95						99					93	77	83
1000	12	13	11	11	13	15	14		15	19	10	13	11	12	12						17					7	-8	-2
Bodendruck 1000 mb	582	(524)	523	(523)	527	547	(523)		–	524	523	521	521	527	522						–					(533)	–	–

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_1 Windrichtung in 32 teiliger Skala. F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/st.

Ort	Schleswig	Schwerin	Bremen	Dresden	Erfurt	Frankfurt a/M	Bitterfeld	Dortmund	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY GGG			2208	2211		2210		2210	2210	2211		2208				2208	2211	2211	2209	2212					
5.0 km						235		140	130	202		315													
4.0 m			1	7		1614										1		(67)	405	495					
3.0 m			Gewitter	Gewitter		1411										Gewitter									
2.0 m						0802						1.3 1022							1.5 1036	2.5 1343					
1.0 m						0010		1111		0.9 1411		1311						1103	1025	1322					
0.5 m			0.3 0807			0408		1411	1111	1418		1322						0410	0948	0907					
Boden			0603	0.5 0811		0311		0000	0000	1107		1203				0403		0309	0803	0803					

Ort	Lughovel	Aculef	Utrecht	Utrecht	Venedig	Terrenoire	Cagliari	Palermo		Pagla	Rom	Genua	Livorno	Pisa	Lyon	Marsilienne	Orand	Orléans	Château-roux	Pau	Toulouse	Perpignan	Rochefort	Brest	Biarritz
YY GGG	2209	2207			2214	2214	2214	2213		2214	2214	2214	2214		2207	2207						2208	2207	2208	2208
5 km																									
4 m	351	012								510	550	231	390		405	450						520	575	105	X
3 m	1929				735	690	120	509				2920													
2 m		2040						2322		2535	2815		2910		2516	1443						1432			
1 m	2423	1926			0418	2513	1.3 3408	2734		2722	3411	0646	0606		2611	0225						1629	1325		1632
Boden		0.5 4632				0.5 2314	0.5 2815			0.5 2606	0.5 2817	0.3 0416			0.5 3005	0.3 0232						0.5 1025	0.5 1634	0.5 1640	0.5 1025

Ort	Nimègue	Saint Louis	Rennes	Uccle	Le Havre	Le Puy	Bijon	Dresde	Brest	Bordeaux	Kopenhagen	Kristiansund	Paris	Stockholm	Worthy Down	Uppsala	Cromwell	Upper Heyford	Sealand	Turin	Foggia	San Remo	Cagliari	Palermo	Syrakus	Messina
YY GGG	2414	2413	2413	2414	2413	2414	2414	2414	2414	2414		2413	2412	2414	2413	2412	2414	2413	2413	2414	2414	2414	2414	2413	2414	2415
5 km	1348	1222											2432	2350	772	X	149	726	610	720		595	720	559	680	1332
4 m	1548	1218	570	001	361	366	174	432	105		575		2546	2036		001		-		2308	220					2447
3 m	1222	0814								Gewitter			2829	2353				2931		0409		0410				
2 m	1418	1325			1914	0124							2911	2331	1925	3108	2906	-	1911			0306				
1 m	1326	1322	1520		2707	3218	3022			2036			2914	2014	1227	2006	3018	2202	1906	3012	3218			3012	2004	2813
Boden	1907	1604	1602	3614	3204		2418	1622	2006	1413			2118		1506	1606	1215		1627		3400		1232	2215	2231	

Sonnabend, den 22. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 790	000 14	10 144 12				00 858	220 58	10 090 06
Almeria	00 000	463 03	183 16	01 890	022 01	10 173 13	01 862	227 13	123 13
Mahon	02 755	922 16	153 12	01 754	201 14	154 10	03 751	224 17	115 10
La Coruna	57 745	282 35	131 15	51 648	186 09	283 13	63 548	283 X8	094 10
S. Fernando	01 740	330 12	175 15	12 430	244 15	154 14	22 0X8	261 32	157 12
Teneriffa	02 364	162 14	164 20	12 864	242 14	187 20	03 973	281 03	206 16
Kap Juby	02 134	322 24	186 18	02 790	233 20	181 18	04 753	003 14	202 14
Rio de Oro	00 490	320 00	192 24	02 340	323 00	154 20	00 601	303 00	160 20
Oporto	02 647	463 17	204 12	16 687	261 15	164 12	14 665	280 75	117 11
Lissabon	03 644	422 28	187 12	06 647	202 26	168 17	05 544	263 04	160 09
Praya	00 681	326 11	190 23						
S.Vincent	01 741	048 02	134 24						
Pargo	02 876	051 26	227 12	01 86X	243 14	159 18	01 772	XXX 12	206 15
Ft. Belgada	02 904	321 44	247 14	05 752	321 48	233 14	02 654	242 14	230 14
Horta	12 763	242 18	260 15	01 264	243 15	243 14	03 758	205 28	189 16
Mailand	45 190	000 30	119 03	44 000	000 10	124 51	47 390	000 30	143 00
Genua	05 740	353 02	053 13				05 600	354 00	100 08
Florenz	02 876	000 02	084 12				05 655	000 25	111 06
Rom	02 702	301 25	000 14	01 170	322 13	077 03	01 690	321 02	091 03
Terranova P.	02 654	594 24	045 14	01 663	000 03	127 01	01 833	000 13	136 05

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 643	362 03	10 151 15				51 756	302 43	10 083 11
Tarent				52 546	312 68	10 031 10	22 748	321 58	083 10
Malta	05 959	244 74	060 14	25 864	273 74	069 12			
Belgrad							02 865	185 16	189 01
Üsküb							05 746	122 28	118 04
Split							04 840	044 11	071 09
Bukarest	03 648	060 28	134 52				05 638	060 78	194 55
Sofia							03 758	065 28	154 50
Archangelsk				32 558	243 68	151 51			
Moskauer S.	33 760	081 28	130 44						
Petersburg	03 X 58	221 28	265 53	03 X 58	181 28	274 53			
Ust Zylma	03 668	261 18	169 54	31 649	063 28	173 56	03 769	103 68	145 58
Moskau	03 X56	420 68	332 59	46 X90	000 17	334 60	44 X09	000 09	327 77
Astrachan				02 790	396 15	287 55	02 780	084 16	287 55
Kijew	03 844	052 18	297 60	03 558	041 18	273 61	03 556	323 28	244 63
Odessa									
Swerdlowsk	3 X 538	575 62	238 62	31 548	576 28	250 61	03 646	574 28	227 60
Rabat				02 759	000 27	177 10	02 793	000 27	173 11
Algier	02 654	204 18	165 12	02 743	242 14	189 14	01 590	030 13	125 11
Tunis	22 855	022 55	096 14	22 754	010 53	116 21	01 854	248 14	129 08

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 245	10 145 07	Dodge City	00 163	10 23 06	Key West	02 045	10 49 21	DutchHarbor	00 242	10 10 05	Winnipeg	00 163	10 17 68	Nottingham J.	01 243	10 15 75
Roseburg	00 243	18 00	Corpus Christi	00 045	25 18	Charleston	02 202	27 11	Tanana			White River	01 042	26 76	Resolution J.	12 323	15 75
San Francisco	02 122	23 10	Duluth	02 262	19 57	Hatteras	00 282	19 03	Cordova	00 042	05 57	Doucet	00 000	29 82	Bermuda	00 044	26 16
San Diego	00 282	17 20	St. Joseph	02 243	27 51	Washington	00 323	19 02	Juneau	00 044	08 61	FatherPoint	00 244	23 06	Julianehaab	12 882	9 76 03
Flagstaff	03 702	19 09	Little Rock	00 284	20 09	Scranton	01 202	19 03	Aklavik	00 323	21 14	Chatam	00 243	27 63	Godthaab	00 000	77 53
Helena	00 304	00 09	New Orleans	00 255	19 17	Nantucket	00 083	21 02	Ft. Simpson	00 000	21 84	Halifax	00 203	21 64	Godhavn	02 046	00 56
Salt Lake C.	01 382	16 09	Chicago	02 242	19 61	Portland	02 202	21 02	Prince Rupert	02 322	05 05	Sydney	00 283	17 67	Angmagsalik	12 123	86 01
Denver	02 082	19 08	Cleveland	02 162	16 03	Eastport	02 283	29 56	Edmonton	02 323	06 64	Cap Race	02 246	08 52	MILES CITY Havana	02 183	10 04 33
El Paso	00 082	25 15	Nashville	03 085	15 08	Honolulu	04 083	16 25	Medicine Hat	01 243	12 35	Harrington	00 247	00 76	ATLANTA Kingston	00 182	18 06
Bismarck	02 123	11 56	Jacksonville	02 082	20 19	Nome	03 042	17 69	The Pas	00 122	10 68	Belle Isle	02 320	9 81 62	MONTREAL San Juan	00 344	24 63

Schiffsmeldungen.

v. 21. 12. 34. — v. 22. 12. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdoktant, LLL Breite (Süd unterstr.), III Länge (Ost unterstr.), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft- und Wasseroberfläche temperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckveränderung in den letzten 3 Stunden, hh Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Glaus Horn	60 220	468 01	163 02	10 27 7 20	3 4 0 0 4	1 1 2 0 4	143 X X
Deutschland	60 426	607 07	247 01	13 8 55	3 1 0 5 3	5 8 0 13	00 329
"	60 421	625 13	248 02	19 8 30	3 4 0 0 4	3 8 0 14	00 05
Alt. Ballin	60 408	622 13	265 02	22 8 18	3 21 0 8	4 7 0 24	27 3 11
Gordillera	60 227	476 13	045 01	22 8 28	3 1 0 0 3	5 0 0 33	5 6 8 05
Reliance	60 445	580 13	248 02	18 4 00	3 7 1 X 8	8 8 0 24	0 5 3 27
Europa	60 431	500 13	244 02	13 4 06	3 4 0 0 4	5 8 5 14	0 X 2 17
Pontier	60 335	468 13	062 02	20 8 18	3 2.0 14 5	5 4 1 24	
Nte. Sarmiento	60 353	474 13	000 02	21 8 17	3 3 3 0 6	6 3 3 25	
Gap Norte	60 525	209 13	000 02	11 7 30	3 8 2 9 5	0 2 0 14	
Ben Osorio	60 315	220 13	002 01	18 8 36	3 1 0 0 3	4 1 8 0 3	15 0 00
Gordillera	60 305	443 13	045 01	20 8 25	3 1 0 0 3	5 0 0 03	5 6 8 10
Nte. Pascual	60 212	401 13	026 53	05 6 25	3 3 0 0 8	5 0 0 48	15 XXX
Reliance	60 415	556 13	265 53	19 7 10	3 5 X X 8	0 5 0 28	6 47 01
Alt. Ballin	60 411	695 13	245 02	23 8 10	3 4 0 0 7	2 4 0 27	273 04
Fischdampfer	60 130	15 12	133 12	07 7 18	3		
"	53 713	286 13	302 04	21 7 03	3		
"	33 708	346 03	372 03	15 4 02	3		
"	33 555	120 13	123 03	17 7 10	3		
	63 660	108 13	121 00	23 8 06	3		
Glaus Horn	60 234	650 13	083 02	23 8 25	3 9 0 0 4	6 1 2 14	143 02
					3		
	63 523	024 13	302 04	13 6 10	3 4 3 0 8	5 1 1 15	5 6 3 10
	63 541	138 13	353 05	13 6 00	3 9 0 0 8	6 1 2 28	152 06
	60 340	306 13	192 02	15 7 19	3 1 X 2 5	X 2 6 0X	
	60 330	124 03	043 02	19 6 20	3 5 7 07	2 51 25	123 00
	60 330	137 13	122 02	21 8 18	3 4 X 65	5 2 3 1 X	
	60 248	188 13	264 02	20 8 19	3 9 X 67	4 4 42X	
	60 331	323 13	043 02	30 2 17	3 7 X X 9	7 4 7 27	5 5 3 06
	60 338	350 13	243 05	31 8 18	3 4 5 X 9	6 4 7 13	5 4 3 05
	60 632	015 13	163 02	14 8 09	3 0 7 X 6	4 1 4 20	6 4 3 00
	60 457	330 13	245 02	13 8 08	3		
	60 425	432 13	244 03	12 5 14	3		
	60 421	525 13	246 02	19 5 06	3		
	60 453	471 13	248 02	02 6 14	3		
	60 390	468 13	243 02	18 5 19	3		
	60 492	215 13	228 03	07 8 07	3		
	60 451	515 13	247 01	04 6 03	3		
	63 582	664 17	102 03	20 8 09	3 6 7 X 5	5 1 3 27	3 5 3 10
	60 632	040 13	133 02	15 3 07	3 5 0 7 7	3 1 3 16	6 4 3 00

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Europa	70 426	558 01	265 01	10 20 8 07	3 2 0 0 5	7 8 8 13	6 X 2 16
Osombara	70 376	154 01	044 00	13 8 19	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	
Tanganjika	70 287	452 01	044 02	20 8 18	3 4 7 X 6	6 3 1 14	
St. Louis	70 210	404 01	060 01	22 8 23	3 1 3 0 4	6 4 2 14	
Nte. Sarmiento	70 323	127 01	202 01	23 8 17	3 3 0 0 4	4 2 4 14	
Glaus Horn	70 245	634 01	054 01	23 8 24	3 4 0 0 3	5 1 2 03	1X9 XX
Gordillera	70 205	504 01	045 01	19 8 24	3 1 0 0 3	5 0 0 03	5 6 8 03
Alt. Ballin	70 403	583 01	344 02	22 7 10	3 21 0 6	8 7 6 25	2 7 3 07
Reliance	70 415	612 01	265 02	21 8 08	3 0 4 05	4 8 6 20	6 5 3 00
Deutschland	70 421	622 01	242 01	22 8 06	3 0 0 13	5 6 6 10	6 7 3 06
Gap Norte	70 005	308 01	142 25	12 7 25	3 8 7 X 5	7 0 0 73	
Westfalen	75 045	316 01	054 02	13 7 26	3 2 2 87	6 4 3 12	143 03
Nte. Pascual	75 200	394 01	358 56	07 6 25	3 5 X X 8	5 4 8 58	15 XXX
Reliance	70 412	634 07	362 05	20 8 07	3 01 X 8	8 2 6 20	659 03
Gordillera	70 045	525 07	045 01	16 8 24	3 1 0 0 2	6 0 0 02	5 6 8 16
Tanganjika	70 298	447 07	043 02	22 8 18	3 2 0 0 5	7 3 1 15	
Osorio	70 150	255 07	044 02	13 8 21	3 1 8 X 5	6 1 1 13	X X X X
Osombara	70 258	400 07	044 00	17 8 19	3 0 0 0 0	0 2 1 00	
Alt. Ballin	70 416	543 07	284 02	19 7 08	3 4 X X 5	3 4 6 15	2 9 8 06
Fischdampfer	73 690	430 07	321 01	19 7 07	3		
"	73 550	434 07	103 05	17 7 09	3		
					3		
	70 442	423 01	293 05	06 8 11	3 5 X X 8	7 1 7 28	243 00
	70 430	412 01	284 15	08 7 13	3 3 8 0 5	4 5 0 74	263 05
	70 366	352 01	224 03	29 7 18	3 8 X X 8	6 4 6 28	543 00
	70 415	323 01	245 51	16 7 15	3		
	70 256	202 05	043 01	20 8 25	3 4 0 0 3	4 2 1 0 3	133 00
	70 259	625 01	053 01	24 8 22	3		
	70 393	490 01	146 03	20 6 17	3		
	70 426	568 01	265 01	20 8 07	3		
	70 394	673 01	282 50	19 7 14	3		
	70 475	583 01	244 02	22 7 10	3		
	70 282	590 01	087 00	23 8 22	3		
	70 360	715 01	153 02	19 8 16	3		
	70 367	625 01	163 03	20 8 19	3		
	70 357	290 01	264 02	25 8 16	3		
	73 525	626 07	122 03	15 7 09	3 6 0 0 8	6 2 4 28	158 05
	73 534	044 07	122 05	14 5 08	3 5 X X 9	7 1 3 X 6	558 09
	70 337	154 07	324 02	22 6 18	3 1 3 36	3 3 8 24	143 0X
	70 412	147 07	263 02	14 9 19	3 2 0 54	6 5 7 23	533 17

Höhenaufstiege.

Bamberg, den 22. Dezemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 3 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w. $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgeschriebenen Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_2 = 1 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus Auf- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2' G_3'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_3''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern, $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½ °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel															Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																GG.G.T.T.	G_1G_2 w.V	KK AA	LL Ta Td	
Hamburg 15m	HHTTT	00050	03050	05092	08140	11018	14515	19000	20835	25586	30596	34559	40661							[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 40373	UUBBB	96014	96084	85960	70925	50849	40654	30850	70592	50748	50670	50659	50604			40763	xxxxx	0007	4612	[illegible]
21. Dez. 34 15885	SS	67	49	39	38	38	35	32	27	20	20	16	12							
Hamburg 15m	HHTTT	00049	04022	07049	10044	12810	22560	27506	32634	34098	35668	42693	45711							[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 40373	UUBBB	90014	98971	xx934	xx877	xx830	xx777	xx724	xx680	xx665	x627	xx599	xx573			1400 04	37665	0304	0816	[illegible]
22. Dez. 34 08740	SS	48	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Berlin 56m	HHTTT																			
JJJ $E_1E_2E_4$ = 440	UUBBB																			
	SS																			
Darmstadt 150m	HHTTT	00068	05045	10037	16523	22566	27415	32612	37653	40738	42768									[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 41573	UUBBB	77002	72965	68897	62831	56779	52723	46765	43634	38610	32605					1702	3916	7215	1001	[illegible]
22. Dez. 34 11360	SS	46	36	32	27	13	07	06	01	04	03									
Lindenberg 106m	HHTTT	00065	04500	09030	07039	13555														[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 42544	UUBBB	70008	96970	58746	58436	58353														
21. Dez. 34 07513	SS	38	36	30	34	24														
Königsberg 29m	HHTTT																			Bis 200 m [illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 42273	UUBBB																Bauchberg		9112 34	10/10 Bl. [illegible]
21. Dez. 34 08765	SS																		825	Winterer Horizont [illegible]
Königsberg 29m	HHTTT	00529	05534	08553	11010	15513	17528	19534	25549	29586	34604	42602	46689	43698	54709			0301	6935	[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 42273	UUBBB	90020	98965	98921	82869	57859	68839	78809	98743	46210	32665	27549	24567	23550	22540	1812	2163	0000		[illegible]
22. Dez. 34 08400	SS	32	30	27	24	23	26	29	26	23	06	04	04	03	03			2173	2412	[illegible]
Breslau	HHTTT																			
JJJ $E_1E_2E_4$ = 444	UUBBB																			
	SS																			
Köln	HHTTT	00072	01079	02071	08120	13517	24575	25579	32631	40700										[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 43673	UUBBB	88008	85001	81684	75921	70860	96757	85746	75667	74584						1108 02	6265	0803	4602	[illegible]
21. Dez. 34 14743	SS	55	55	50	47	35	28	22	16	10										[illegible]
Köln	HHTTT	00063	05070	05059	10000	14510	18529	28517	30610	32680	37709									[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 43673	UUBBB	84008	80983	81956	88870	80848	88819	83711	76695	53667	47517					1110 03	3465	0003	0506	[illegible]
22. Dez. 34 08740	SS	44	54	51	43	38	33	22	18	07	04									
Darmstadt 150m	HHTTT	00073	03082	08036	10028	13010	20562	21548	28593	33678										[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 41573	UUBBB	83001	81975	85944	72896	73868	70792	73778	61718	56677						1103	xxxxx	0000	9300	[illegible]
21. Dez. 34 14485	SS	50	49	45	40	28	26	20	16	11										[illegible]
Darmstadt 150m	HHTTT	00065	03084	04053	12007	20053	27648	28653	36654	41701	46649	52721								[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 41573	UUBBB	78002	74976	64901	66872	68792	76721	58710	57647	34606	35560	13518				1103 03	3468	1104	9504	[illegible]
22. Dez. 34 08360	SS	47	42	38	31	23	16	14	07	06	07	03								
Friedrichshafen 400m	HHTTT	00834	07917	08017	11003	12002	15517	20540	26092	31620	32616	41600								
JJJ $E_1E_2E_4$ = 44423	UUBBB	95968	98923	95910	88887	86874	80843	73798	71730	74680	53660	43600				1101 04	xxxxx	0002	3306	
22. Dez. 34 08370	SS	48	47	45	45	40	37	24	20	16	13	07								
München 587m	HHTTT	00048	07980	12003	14010	21530	24506	32610	33604	40651	46700	52760								[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 41473	UUBBB	84963	82930	84881	83856	80733	85708	68683	85670	77610	57660	45510				1108 03	3282 63	1812	0803	[illegible]
21. Dez. 34 14720	SS	47	51	48	45	35	25	24	20	11	08	05								
München 50m	HHTTT	00033	10014	15510	16519	25560	27528	28553	36654	44721	46734	52787								[illegible]
JJJ $E_1E_2E_4$ = 41473	UUBBB	74953	95889	93844	78810	75743	76721	56710	37650	34605	32563	27518				1112 02	3262	1107	3810	[illegible]
22. Dez. 34 09741	SS	47	43	33	31	23	16	14	07	4	03	02								
Nachtrag: Farnborough	HHTTT	00100	04094	07076	08050	12028	16011	19506	25517	25538	28556									
JJJ $E_1E_2E_4$ = 1496	UUBBB	xx387	xx946	xx911	xx870	xx846	xx810	xx785	xx750	xx777	xx700									
19. Dez. 34 11°	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Nachtrag: Gossoncourt	HHTTT	00063	05092	10044	11044	16000														
JJJ $E_1E_2E_4$ = 5744	UUBBB	85999	85936	85868	85879	92816														
19. Dez. 34 8°	SS	65	63	50	50	44														

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYG.G	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2	BBB T_1T_2	TTT h_1h_2
Spoesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossoncourt	65	274																							
Paris	46	245																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207	2144			96032		90845		94014	06685	29781				Schlüssel:	BBTTT								
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145	2144	88080	54068	98028	42075	81537	44542	40562	15601							0105 04							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kiellér	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Jablonna	93	110	2242	86541	47559	04529	46553	94504										1406 04	5523 91						
Rabat		603	2110			03118		98083		07039	24536					Schlüssel:	BBTTT								
Malta	74	344	2207	84199	50xx	93062	40032	89518	44538	97504															

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁C₂	ww VhNs	DDF W N	BBBTT	UGesb	BBBNME	Gestern 19 Uhr C₁C₂	ww VhNs	DDF W N	BBBTT	UGesb	BBBNME	Heute 2 Uhr C₁C₂	ww VhNs	DDF W N	BBBTT	UGesb	BBBNME	Heute 8 Uhr C₁C₂	ww VhNs	DDF W N	BBBTT	UGesb	BBBNME
Zugspitze 1)	2962	416	0 x	03 863	022 28	6 96061	9 x 304	99 609	0 x	71 764	321 28	6 96862	9 x 304	99 609							0 3	02 934	144 35	6 96660	90 606	99 629
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	77 009	143 39	7 93352	9 x 303	01 518	x x	45 009	144 39	7 93452	9 x 303	01 518							0 x	49 955	065 22	7 93432	9 x 601	97 538
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46 009	000 39	8 97053	9 x 303		x x	46 009	000 39	8 97352	9 x 305	00 518							x x	46 009	093 39	8 96833	9 x 803	00 538
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	161 69	97500	9 x 303		x x	46 009	000 39	97900	9 x 900	97 040							0 7	01 750	142 42	97231	99 301	00 524
Brocken 1)	1148	418	x 7	04 831	144 26	97504	93 302		x x	77 009	144 39	97950	9 x 302	97 046							0 2	04 732	123 22	98951	9 x 801	01 546
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 009	122 39	97504	9 x 306		x x	46 009	124 39	98900	9 x 307	97 021							x x	48 009	103 39	98161	9 x 803	97 001
Inselsberg 1)	917	445	x x	46 009	173 39	97504	9 x 301														0 7	04 790	143 22	98600	9 x 300	00 511
Kahler Asten 1)	842	417	x x	46 009	144 39	97303	9 x 104		x x	57 009	143 49	98702	9 x 305	91 031							x x	46 009	123 39	98304	9 x 802	92 041
Feldberg/Taunus 1)	801	424	x x	46 109	000 39	98803	9 x 303		x x	46 109	142 39	97903	9 x 302	97 031							x x	46 109	123 39	97201	9 x 601	95 011
Sonnblick 3)	3106	503	x x	77 109	922 69	6 90363	9 x 300														5 5	01 915	203 64	6 96061	98 602	10 639
Obir 3)	2046	304	x x	73 019	084 69	7 90655	9 x 300																			
Schöckel 1)	1446	511	x x	46 009	124 39	8 98945	9 x 300																			
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 009	206 69	6 53761	9 x 300		x x	77 009	206 69	6 53362	9 x 202								x 0	00 900	323 10	6 56164	70 804	
Säntis 4)	2500	285	x x	23 009	240 69	7 42356	9 x 301		62	02 601	240 39	7 43858	9 x 302	05 569							5 4	01 900	063 21	7 49959	90 604	00 649
Kékestető 1)	998	549																			5 4	05 753	000 15	8 98002	8 x 301	00 811
Dobogokő 1)	700	540																			4 0	04 860	101 24	98303	9 x 802	00 821
Mus Allah 1)	2420	726																			0 x	04 843	122 28	8 93255	9 x 500	00 559
Predeal 1)	1034	393																			5 3	08 435	321 28	89752	90 300	00 544
Tenaraken 3)	2098	024							0 3	02 940	000 25	7 93548	80 202	92 559							2 4	01 932	094 02	7 94459	80 803	00 599
Svandalsflonø	1065	026	5 0	03 968	162 28	9 00804	9 x 103		5 0	01 941	000 11	9 00752	90 303	00 xx6							5 0	08 868	123 08	9 03050	8 x 903	00 xx6
Lerwick 2)	1828	004	5 4	04 933	121 14	7 92254	71 304														6 x	03 928	082 28	7 93956	8 x 300	00 639
Mont Ventoux 3)	1900	248	x x	45 009	123 39	94354	9 x 300														1 5	01 951	459 05	90254	81 204	00 548
Mont Aigoual 3)	1554	249																								
Eiffelturm 3)	328	209	2 2	04 xx3	xxx 04	18107	50 xxx		5 x	03 xx3	000 18	xxx05	7x xx4	xx xxx	5 x	05 xx8	102 38	xx102	9 x xx		5 x	06 xx8	082 38	xx104	8 x xx	xx 04
Ozana 3)	2368	371	0 4	04 990	166 25	7 05514	48 003		0 4	04 990	183 24	7 05305	52 401	00 130							0 x	04 990	202 13	8 06404	8 x 801	00 030

Beobachtungen einiger Höhenorte

Longebourg 1)	1403	272	5 x	03 658	000 68	8 99909	8 x 300																			
Briançon 1)	1327	271	0 5	01 690	000 04	96663	50 901		x x	00 290	041 00	8 98862	70 303	00 089							0 0	00 690	041 00	8 98858	70 801	00 597
St. Maurice 1)	849	278	5 x	03 657	000 22	99663	8 x 802																			
Brennerpass 1)	1370	330																								
Midelt 1)	1509	614																			0 0	01 890	244 02	xxx05	33 300	00 020
Tamanrasset 1)	1470	682																								
Djanet 1)	1300	653																								
Méchéria 1)	1187	648																								
Isa-Es-Sooh 1)	1060	615																			5 2	02 065	323 15	10 02603	60 403	00 020
Ain Sefra 1)	1094	642	0 0	00 890	242 00	10 15340	40 907														0 0	02 x80	000 15	14202	86 300	00 020
Sétif 1)	1070	633																			0 0	02 890	000 14	60100	94 300	00 004

Höhenwinde über See (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Schiff	YY	PQ LLL	111 G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalia	24.12	98 080	335 12	08 18	07 35	07 22	08 07	10 29	10 18																	
General Osorio	21.12	80 130	264 19	03 14	4.2 04 22				2.4 07 16		3.5 09 11															

Wolkenmessungen

C_e = Wolkengart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_1F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Seehöhe Pemanan	Upper Heyford	Horta	Flores	Angra	Ponta Delgada	Lympne	Biggin Hill	Farnborough	Aspiden	Lugano	Chiavenna	Paris
YY G_1G_1		2114	2114	2113	2114	2114	2114	2108	2108	2108	2108	2208	2214	2214
C_e u. Höhe		Acu 4000	Cu 5000	Ci 8000	Acu 4000	Cu 4000	Cu 1000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000	Acu 4000
$D_2D_2F_2F_2$		2872	2865	2996	0936	2557	2860	3040	2960	2844	2446	2234	2720	2300

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Königsberg	Sevilla	Upper Heyford
YY G_1G_1	2114	2114	0412
14.0 km			
13.0 "			
12.0 "	320	615	710
11.0 "			
10.0 "			
9.0 "			
8.0 "	4.4 1228		
7.0 "	1225		
6.0 "	13.14	24 65	28 60

Radio-Sonde Ort: Yg 66

Stratosphäre: Temperaturangaben

Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenwinkstriege:

100 mb	
200 "	
300 "	
400 "	
100 mb	
200 "	
300 "	
400 "	

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremerh.	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Wilhelmsh.	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1																				2208					
5 km																									
4.0 "																				370					
3.0 "																									
2.0 "																				1802					
1.0 "																				0922					
0.5 "																				0822					
Boden																				0822				710	

Ort	Linz	Graz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Cagliari	Palermo	Zara	Triest	Neapel	Mailand	Genua	Foggia	Debrecen	Aq.	Kaschau	Wiedlen	Triesbach
YY G_1G_1		2214	2208	2214	2209					2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208		2208	2114	2114
5 km										290						410	X					1203	
4.0 "		150	570	530	750					3.4 1918	120	509	715	710	480	0720	231	220	165		291	1254	914
3.0 "										2.3 1607				1203	0243		1215					3235	1127
2.0 "				4.3 1332						2418	2807			1921	2818	3032	3341				3147	1249	9227
1.0 "			2.7 0543	0.7 1411	1114		0.8 0411			0.8 2104	2838	1607	0842				0412		0.8 3007		3035	2218	0922
Boden			0000	0852	0800		0930			0900	4.2 28A	4.5 2823	0.8 0913	4.2 0626	4.5 3011	4.3 2911		0.5 3132	0402		3236	0000	0818

Ort	Gresden	Lympne	Fishslewe	Leuchars	Stratzburg Lienzh.	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Cap Spt.	Tunis	Fiumicino	Crotone	Portsdown	Kharkow	Kyiv Grafa	Rom	Baola	Nizza	Nizza Cagna	Pau	Casablanca	Venedig	Ekaterin.
YY G_1G_1	2214			2208	2208						2207	2205	2207	2208	2206	2208	2114	2114	2114	2114	2114	2113	2113	2114	2114
5 km																2024									
4.0 "	150										234	715	012	259	221	300	341	580	510	480	035	511	129	135	215
3.0 "																						3129			
2.0 "					2612						2750	4.5 2768	4.6 0446	4.5 2539	4.5 2221	2935	0525	3213				3128	1720		
1.0 "		0.8 1115			2214						4.5 2535		0.8	2724	2214		0526	4.5 2806		4.5 0415	2211	2612		0428	
Boden		4.2 1221		4.2 1231	2043						4.8 3118	4.5 2447	4.3 1036	4.3 2324	4.5 0000	4.6 0351	0411	4.3 3108	4.5 0527	0.5 0415	4.7 1709	4.3 2312	4.5 2210	4.5 2212	4.8

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 357

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 23. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsittelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unteres Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung s	Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden abb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_R	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 6435 b	5x	05558	10428	10 15006	9x300
Bremen X	5x	05628	10228	15805	9x805
Hamburg 10 4 03	5x	22418	09338	16903	9x603
Kiel 10 4 08	5x	42408	12338	17604	9x903
Flensburg 10400					
Stettin 10 4 04	5x	03738	12328	19700	9x903
Danzig 10 4 05	5x	05548	16228	22651	8x603
Königsberg i. Pr. 10 4 12	5x	03738	16348	23350	83900
Aachen 10 4 07	53	05552	00037	12806	9x905
Nordhorn 10 4 02	5x	41567	08137	13505	9x804
Hannover 10 4 21	5x	05518	12228	15904	9x905
Erfurt 10 4 16	xx	46309	00059	15733	9x700
Magdeburg 10 4 08	5x	52428	08148	16702	9x705
Schkeuditz 10 4 19	xx	46109	06449	16003	9x03
Berlin 10 4 14	5x	05528	10338	18101	9x804
Dresden 10 4 10	5x	05528	08328	15503	8x804
Grünberg i. Schl. 10 4 13	5x	05528	10248	18450	9x801
Breslau 10 4 11	5x	46428	10138	18750	8x805
Essen 10 4 37	53	08662	12127	13907	8x904
Mirow 10 4 50					
Hof 10 4 51	57	05755	06126	14024	80807
Gleiwitz 10 4 54	5x	02637	10327	18451	8x805
Frankfurt am Main	52	05546	02128	14106	9x804
Karlsruhe 10 4 31	51	05656	06128	12607	8x807
Friedrichshafen 10 4 44	02	03790	32128	11905	7x807
Nürnberg 10 4 26	52	05744	06128	13405	8x908
München 10 4 14	5x	05628	08328	12504	9x706

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	xx	42149	10439	10 15004	9x901	xxxxo
Bremen	5x	62618	10328	15504	9x802	95061
Hamburg	5x	51538	10348	16402	9x601	01041
Kiel	xx	49349	12439	17703	9x300	00050
Flensburg						
Stettin	5x	03638	12228	19350	9x802	00000
Danzig	5x	03748	12328	22150	7x802	00500
Königsberg i. Pr.	5x	03747	14327	22952	8x701	00530
Aachen	xx	46109	08329	13204	9x300	00050
Nordhorn	5x	52628	10248	15603	9x801	93051
Hannover	xx	46309	06138	15203	9x802	97031
Erfurt	5x	47438	06138	16402	9x601	92051
Magdeburg	5x	52428	08148	16702	9x705	00001
Schkeuditz	xx	46109	06449	16003	9x603	99511
Berlin	5x	05518	05458	15501	9x702	91030
Dresden	5x	05628	08318	17401	9x602	00020
Grünberg i. Schl.	5x	05528	10328	15401	9x301	00030
Breslau	5x	05528	10228	18151	9x801	97001
Essen	5x	05547	10137	18150	8x000	00100
Mirow	5x	08438	08128	12706	9x803	97071
Hof	xx	46109	04139	14501	9x803	00041
Gleiwitz	5x	03638	08328	18952	8x802	00511
Frankfurt am Main	5x	62658	04158	13206	9x702	00061
Karlsruhe	xx	46109	06139	12205	9x801	00091
Friedrichshafen	50	01652	06112	17303	80000	00060
Nürnberg	62	62646	00058	12504	9x802	02061
München	5x	05548	00028	12504	9x300	00040

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5x	05528	08458	10 15301	97801	96010
Bremen	5x	05528	10358	15301	9x201	93011
Hamburg	5x	51528	06348	16050	9x401	95510
Kiel	5x	03738	10428	17102	9x803	00020
Flensburg	5x	05538	12328	17803	9x802	xxxx
Stettin	52	02745	08326	18951	8x308	97510
Danzig	06	05670	16114	22655	88300	00554
Königsberg i. Pr.	xx	46109	08209	23x58	9x303	00584
Aachen	53	05653	00026	11704	9x601	00040
Nordhorn	5x	05548	08328	12302	9x300	95021
Hannover	5x	03628	10328	14901	9x301	93011
Erfurt	5x	08438	00028	14650	8x402	97501
Magdeburg	52	05642	10328	15700	8x200	00001
Schkeuditz	62	24526	06468	15051	9x202	99511
Berlin	5x	03848	10328	17151	8x302	00510
Dresden	5x	05538	08228	14601	7x305	00500
Grünberg i. Schl.	5x	03748	10328	17752	8x402	00524
Breslau	62	03643	08228	18051	8x300	00520
Essen	5x	47328	05138	11804	9x401	00031
Mirow	5x	05648	12628	18001	8x300	00510
Hof	xx	46109	04139	13801	9x802	00001
Gleiwitz	5x	03638	10328	16852	9x803	00530
Frankfurt am Main	5x	05538	04128	13105	9x401	91041
Karlsruhe	xx	46109	16139	12701	9x303	00501
Friedrichshafen	xx	46349	02239	13400	9x103	00510
Nürnberg	62	05645	08158	12403	9x500	02031
München	40	04573	00033	14752	90402	00544

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 1432 †	5x	03558	10428	xxx↓06	9x300
Borkum 1401 °	xx	46149	08439	15104	9x702
Außenjade 1433 †	3x	05649	10428	xxx↓05	9x803
Cuxhaven 1416 °	xx	08409	10239	17306	xx801
Elbe I 1434 †	5x	05568	12338	xxx↓05	9x603
Helgoland 1465 °	5x	47348	06331	17505	9x300
Amrumbank 1436 †	5x	03668	10228	xxx↓06	9x903
List 1461 °	5x	08438	06328	17705	9x300
Bülk 1216 °	5x	05428	12438	17504	9x901
Marienleuchte 1218 °	5x	05638	14428	18603	9x300
Fehrmanbelt 1409 †	5x	05648	10437	19004	9x801
Warnemünde 1206 °	5x	05528	10428	17902	9x300
Arkona 1464 °	xx	05649	14429	19403	9x803
Adlergrund 1462 †	5x	03778	08428	21003	9x100
Swinemünde 1453 °	52	03655	08328	19700	xx801
Kolberg 1294 °	5x	05658	10328	19900	8x003
Rügenwalderm. 1289 °	5x	05558	08328	21550	9xxxx
Leba 1275 °					
Brüsterort 1305 °					
Memel 1267 °	4x	03658	14128	23650	7x803

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^{\circ}$ i_R K d
Borkumriff	5x	03658	10328	xxx↓06	9x801	00733
Borkum	xx	05549	08438	14105	9x603	00250
Außenjade	xx	05648	10328	xxx↓05	9x401	007xx
Cuxhaven	xx	61649	10338	16704	xx803	—
Elbe I	1x	41109	12439	xxx↓04	9x300	00813
Helgoland	xx	48149	08439	16605	9x801	xxx61
Amrumbank	5x	13669	10328	xxx↓05	9x801	94733
List	xx	x2649	12428	16605	9x300	01140
Bülk	5x	03638	10528	17504	9x300	00361
Marienleuchte	5x	03738	14628	18103	9x801	00x71
Fehrmanbelt	5x	03648	12528	19004	9x301	00700
Warnemünde	5x	05548	43428	18100	9x300	00150
Arkona	xx	146x9	12429	19703	9x300	00360
Adlergrund	5x	03778	08528	20003	8x801	00x08
Swinemünde	xx	036xx	08328	19300	6x801	00160
Kolberg	5x	03758	10328	19750	8x801	00170
Rügenwalderm.	5x	05558	10328	21350	9xxxx	00150
Leba		03x6x	101xx			
Brüsterort	—	03x7x	x163x	—	—	—
Memel	08	03790	14128	23552	8x300	00070

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^{\circ}$ i_R K d
Borkumriff	5x	03658	10428	xxx↓05	9x801	00733
Borkum	xx	03649	08438	13902	8x500	00260
Außenjade	xx	036x8	10528	xxx↓02	9x303	968xx
Cuxhaven	xx	036x9	10529	16301	9x300	xx160
Elbe I	5x	03668	12428	xxx↓07	9x300	01513
Helgoland	xx	036x8	08428	15902	9x300	xxx61
Amrumbank	5x	03778	10528	xxx↓03	9x302	97843
List	xx	036x9	12528	15304	9x800	972x0
Bülk	50	03638	10628	17003	9x303	00461
Marienleuchte	5x	03738	14628	17302	9x309	00xx1
Fehrmanbelt	4x	03748	10528	18003	7x300	00800
Warnemünde	5x	03638	43328	17701	8x802	00260
Arkona	5x	14748	12328	18902	9x302	00370
Adlergrund	5x	03778	10428	19003	9x503	00x07
Swinemünde	5x	02756	08327	18651	xx300	00160
Kolberg	6x	02656	10327	19452	7x803	00160
Rügenwalderm.	65	01780	10313	20853	80xxx	00174
Leba		01x7x	x107x	—	—	—
Brüsterort						
Memel	02	03790	06128	23453	7x300	00070

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †					
Borkum °	52	41344	08438	14704	9x601
Außenjade †	xx	056x8	10428	xxx↓05	9x803
Wilhelmshaven °	xx	414x9	12339	15105	9x601
Cuxhaven °					
Elbe I †	5x	08358	12328	xxx↓05	9x200
Helgoland °	xx	084x8	08428	16805	9x803
Amrumbank †	5x	03668	10328	xxx↓05	9x801
List °	5x	03648	08428	16605	9x802
Bülk °	5x	05538	10528	17504	9x600
Marienleuchte °	5x	05638	14628	18404	8x801
Fehrmanbelt †	5x	03648	10528	18004	8x802
Warnemünde °					
Arkona °	xx	146x9	12429	19703	9x301
Adlergrund †	5x	03678	08428	21003	8x301
Swinemünde °	xx	036xx	08328	19400	xx801
Kolberg °	5x	05658	10328	19850	9x805
Leba °		03x6x	x107x	—	—
Brüsterort °		03x7x	x161x	—	—

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5x	03658	12328	xxx↓06	90800
Borkum	xx	036x9	084 43	139 04	9x 30-
Außenjade					
Wilhelmshaven	xx	035x9	41459	14703	9x601
Cuxhaven	xx	036x9	10529	16303	xx403
Elbe I					
Helgoland	xx	562x8	08548	16604	9x801
Amrumbank					
List	xx	036x9	12528	16304	9x704
Bülk					
Marienleuchte					
Fehrmanbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5x	03778	12428	19002	8x803
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

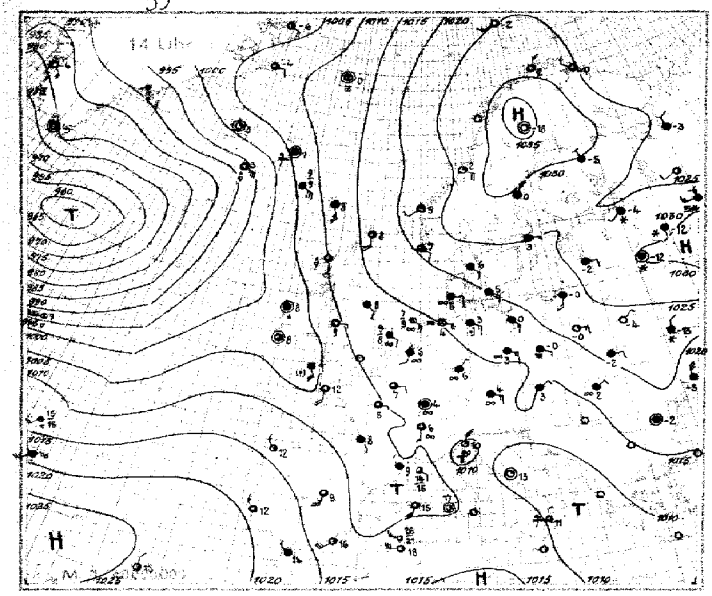
Heute 11 Uhr

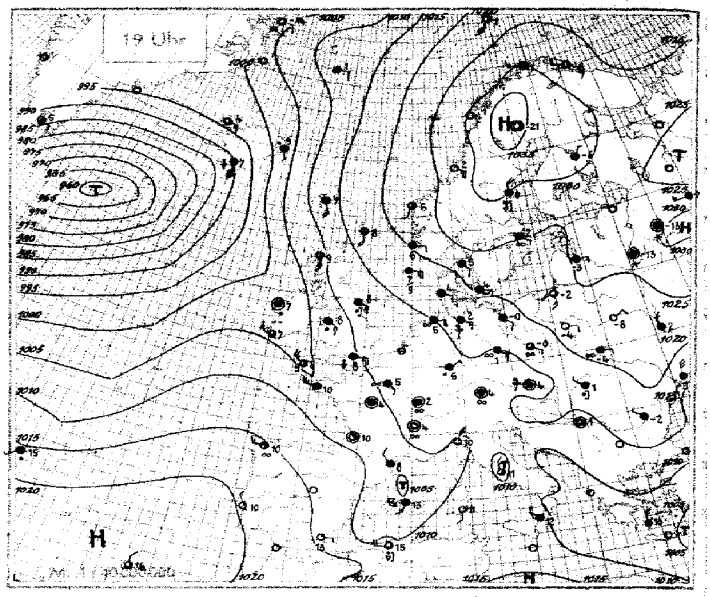
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5x	03658	12428	xxx↓04	9x301
Borkum	52	05545	08428	14401	9x103
Außenjade	5x	036x8	10528	xxx↓02	9x300
Wilhelmshaven	5x	08548	15228	14401	9x300
Cuxhaven	5x	03658	10528	16801	xx303
Elbe I	02	03680	12528	xxx↓02	9x805
Helgoland	5x	05448	06528	16802	9x305
Amrumbank	5x	03778	10628	xxx↓03	9x901
List	5x	03648	08528	14804	9x303
Bülk	5x	03638	10528	17003	8x300
Marienleuchte	5x	03738	14628	17302	7x300
Fehrmanbelt					
Warnemünde	5x	03758	12528	17500	8x300
Arkona	5x	14748	12328	19501	9x303
Adlergrund	5x	02775	10415	20002	8x304
Swinemünde					
Kolberg	50	01752	10302	19951	70303
Leba					
Brüsterort					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

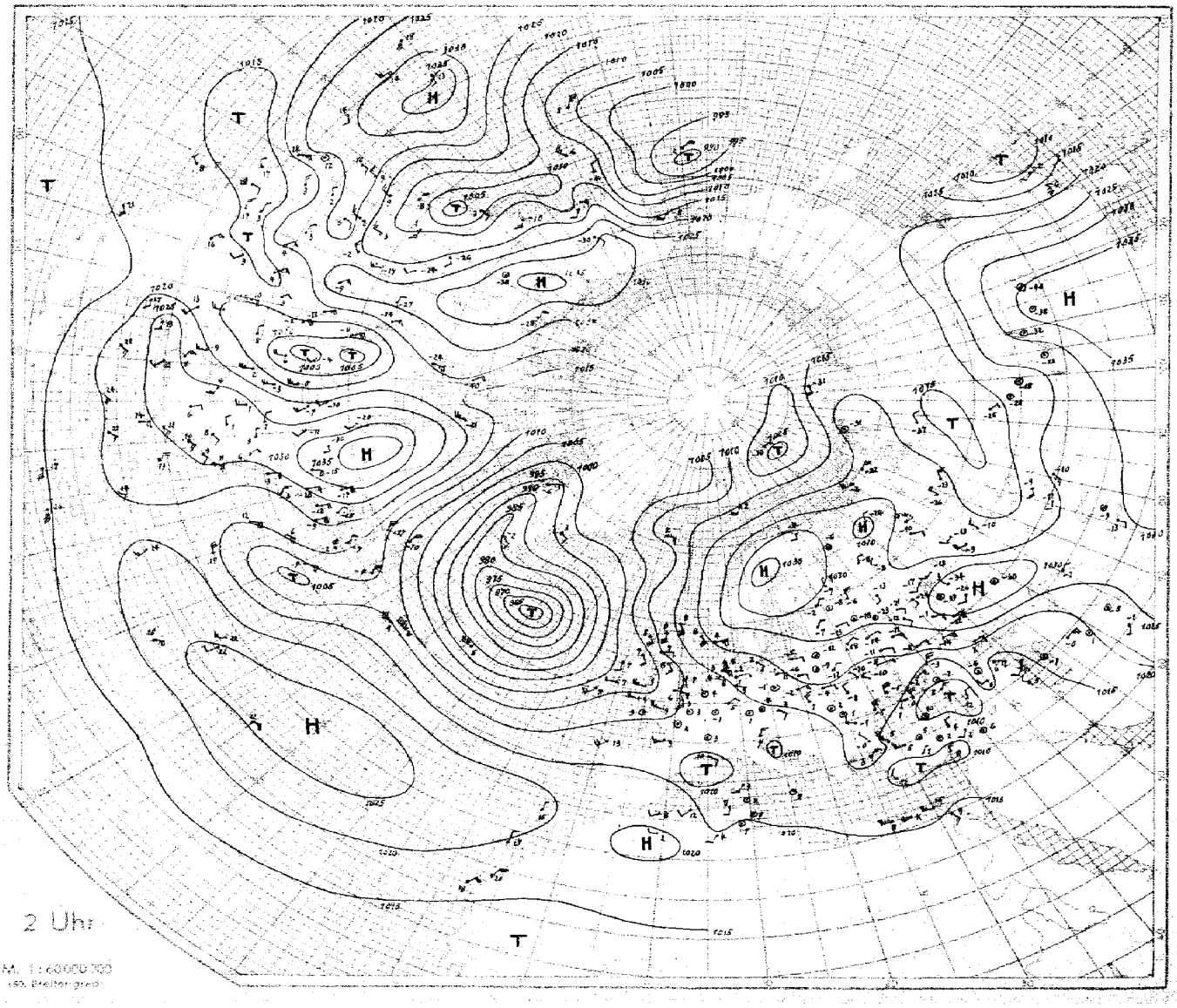
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 23. Dez. 1934

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdge. mb)

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

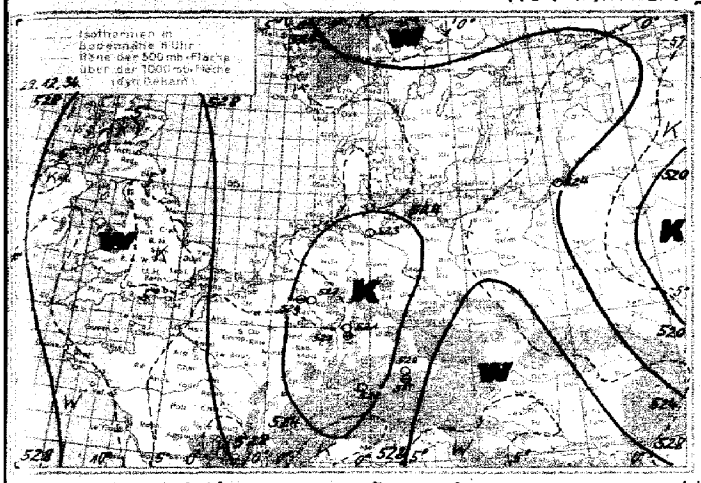
Sonntag, den 23. Dezember 1934

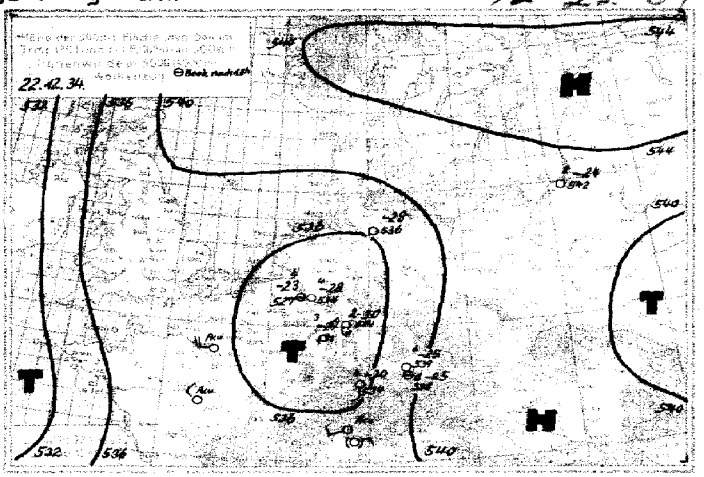
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 letzten Stunden a	und Betrag bb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2 \frac{MM}{5V_S^2} E$	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1 \frac{MM}{5V_S^2} E$
Thorshavn o	50	03728	14528	9[illegible]14 08		90307	50	03738	14528	1012407		90303		00370			5x	03728	16528	1011407		9x802		00370
Reykjavik	5x	02846	07116	995903		8x818	6x	648x6	0836	990706		8x803					xx	81x76	10476	994806		xx303		01xx9
Isafjord	03	01x90	00001	02403		x0003	02	02x90	08325	96204		xx823					00	00xx0	10308	1000604		xx310		
Akureyri	5x	03xx8	00078	03502		xx808	03	02xx4	16214	99003		xx813					03	01xx3	00014	02802		xx303		
Seydisfjord	6x	54xx8	00058	05601		xx808	6x	64008	14556	1001200		xx810					6x	51xx6	00056	05609		xx303		
Westmann I.	6x	81xx6	10736	993202		xx818	6x	82xx8	14878	989109		xx708					00	43x40	12770	996806		x2803		
Aberdeen o	57	05637	12328	1014[illegible]		8x902	8x	81657	12477	1012908		73805		97271			23	02745	12416	1009208		7x604		00391
Malin-Head o	50	05648	15428	05109		90753	50	05658	15428	04808		80200		00260			30	05638	12458	00407		80504		04461
Tynemouth o	50	03648	12358	12008		90802	60	22948	12358	11008		80804		91261			50	03648	20228	08206		90802		01161
Croydon	52	05534	06237	11904		9x803	5x	05547	09227	11206		8x701		97061			5x	61648	10358	08206		8x703		97041
Lerwick o	58	02844	15405	16915		80300	83	02745	15416	16808		80400		00xx			82	25645	12577	14107		90605		97xx1
Valentia o	8x	02967	20056	03209		8x303	23	01842	05314	04207		92304		06785			50	02854	15455	00308		91605		81381
Guernsey o	80	02748	16358	08209		90732	85	02748	16328	07809		90300		02281			80	01954	00054	07507		80105		02392
Stornoway o	82	25744	14377	09305		80302	86	02744	14378	08909		70002		01171			87	01754	12414	05408		70806		00271
Holyhead o	50	02657	08155	07808		88804	50	64658	11358	06508		9x702		01161			62	62645	14458	02107		9+604		86261
Yarmouth o							5x	03658	00078	10707		8x300		97461			5x	02658	13418	09507		8706		00360
Blacksod Pt. o	6x	64728	00058	02208		9x300	6x	66728	00058	02805		9x404		28272			8x	01735	16375	999407		9x805		03371
Scilly o	52	10858	13458	04217		8x803	82	21755	27557	04708		9x404		08371			40	01852	17313	1004408		85803		93281
Myggbukta o	00	02304	10424	01456		80308	00	47490	08200	02754		80300		00x48										
Jan Mayen o	xx	48109	00044	12000		9x201	5x	03758	08328	11401		9x934		97386			6x	04518	03238	12102		9x402		06456
Spitzbergen o	8x	03943	10628	15252		8x706	xx	72644	17808	11200		8x725		92x68			xx	038xx	17858	02300		8x409		03xx4
Bäreninsel o	57	02355	30125	24552		9x101	54	02453	18524	24901		82509		00298			x2	64629	20658	13402		9x604		05263
Vardö o	50	02947	28225	25250		80309	5x	02947	26413	26950		8x368		00297			8x	03947	25428	29552		7x300		00397
Ingöy o	8x	13065	02427	28702		6x105	8x	03968	24328	29601		7x302		00395			5x	03978	18328	27402		8x806		00395
Andenes o	84	01464	20213	29750		85404	03	02999	19315	29600		86402		00194			00	01990	17303	29050		85602		00194
Röst o	40	02962	04314	28504		87204	94	01970	05314	29104		80261		00190			78	01955	10315	28704		90503		00190
Nordöyan o	50	01931	10401	27205		81201	00	00990	10500	26702		80503		00281			00	00990	11500	26200		70401		00291
Ona o	00	00930	15300	33204		80301	03	00990	13300	22734		00601		00190			05	01998	14202	22205		60303		00195
Krakenes o	05	00990	20201	22505		80202	05	02931	14204	21805		60802		00291			53	03954	10218	21505		6x360		00291
Utsira o	50	02962	11226	20507		90201	53	03962	08228	20006		7x300		93194			03	02970	12326	19705		70300		00291
Lista o	50	02958	05428	20505		8x8[illegible]	5x	03948	06528	22285		8x802		94190			xx	01959	08558	20503		8x301		97291
Farder o	57	02868	04358	[illegible]		9x803	5x	01868	04258	24503		9x302		02281			5x	03968	06358	25003		7x404		02291
Haparanda	00	00990	00000	32461		80[illegible]	00	00x90	00000	32662		80302		00566			50	02844	32114	35762		80408		00048
Jönköping	52	02853	08126	24401		9x301	xx	527x1	08248	24002		9x801		94041			52	03854	08158	24401		8x301		9400
Wisby	50	03858	16228	23703		80301	58	03858	08268	23900		90308		97180			58	03958	16228	25001		90400		92191
Stenseie	50	03858	00028	33954		90302	50	03858	00028	33455		90301		00539			50	02838	32128	35959		90306		00609
Härnösand	60	03938	02528	24500		80303	50	26238	32478	38300		80302		94271			50	02945	02305	33500		70407		92390
Stockholm	5x	03638	05148	25203		9x300	5x	05538	10428	25502		9x300		01041			5x	03538	04248	25902		9x303		92011
Gällivare	00	00990	00010	35868		80305	00	00990	00000	36271		80306		00559										
Kopenhagen	40	03648	10328	20605		90300	40	03658	08328	20604		90300		00260			48	03758	06328	19803		90300		00270
Skagen	50	03668	12238	21406		90300	80	03668	12238	21605		90301		97281			51	04868	10428	21403		80603		00480
Blaavandshuk	50	05548	08258	19505		9030[illegible]	50	03758	10258	17404		90300		02191			50	03758	10328	16603		90300		00270
Helsingfors o	6x	74048	24100	25804		9x801	0x	68748	04208	26201		9x301		01021			5x	03858	04408	28553		8x303		01536
Kuopio	50	03848	30028	28555		80304	50	03948	04028	29856		80306		00008			50	03944	04008	32659		80306		00608
Wasa	50	05548	04328	28451		90307	50	03658	08328	30453		90307		00030			50	03658	08328	34457		90307		00570
Sodankylä	00	00990	00000	32772		80304	50	02943	00012	32568		80301		00589			50	03844	00028	36160		90303		00679
Dorpat	5x	03848	14228	27353		9x300	5x	03558	14168	26655		8x805		97548			6x	74558	04168	25954		9x800		95568
Filsand	5x	03658	14228	25452		8x300	5x	03658	14128	24751		8x802		00514			5x	03748	14128	25051		9x302		00524
Riga	5x	03538	08228	25051		9x300	5x	03748	08228	25153		9x300		00524			5x	03638	06228	24653		8x300		00544
Malneva	6x	57658	14238	25356		8x300	5x	45658	14128	25557		9x804		00535			5x	45658	04238	24457		9x401		00595
Kowno	50	01761	00011	25054		90300	5x	03608	08118	23257		9x802		00534			5x	03548	04238	24256		9x501		00584
Warschau	50	01731	08323	22150		70803	00	00690	08200	21454		80803		00504										
Krakau	3x	03648	06428	19572		8x804	5x	03648	06428	19151		8x901		00515										
Lemberg	50	03638	14218	20552		8x803	5x	05528	08218	20154		4x801		00534										
Pinsk	00	00690	04100	23354		50804	00	00690	04100	22958		70802		00x4										
Rochefort o	5x	02759	16417	05706		8x802	5x	03658	00028	08608		8x305		00102			00	08490	00050	11106		90201		06062
Biarritz	9x	61758	22558	09212		9x004	9x	61758	22528	10611		8x307		02132			30	01753	16104	13408		85300		10082
Le Bourget	55	02754	08215	10607		70908	57	05655	12118	10205		8x301		00071			5x	08489	00029	10904		9x400		00020
Lyon	15	05553	16127	11106		73807	04	05540	00027	10504		9x201		08098			5x	45368	00028	12203		9x403		00020
Brest	90	02845	16416	05312		96802	9x	03648	92528	08410		9x305		02132			20	01843	18403	06310		98802		97092
Perpignan	5x	03638	28128	08509		8x605	57	03635	28258	08608		8x202		93091			67	02853	61536	11910		6x204		92072
Le Talut	5x	02737	16443	07111		9x001	57	03634	18258	07411		9x303		02112			24	01843	18403	06310		98802		97092
Tours	5x	02637	08127	09505		9x705	5x	03644	00028	09504		9x200		00051			5x	51528	00029	10904		9x201		97031
Le Havre	59	02745	10227	10206		86706	57	05545	10227	09906		8x300		00060			52	54638	16258	09305		9x601		01052
Marseille							62	03734	00028	09110		8x701		00411			5x	03778	00058	11808		8x405		97081
Calais	24	01644	16204	11805		80602	8x	03648	14328	10903		9x600		00060										
Nancy	5x	05837	00037	12605		9x905	54	05544	32126	11403		9x603		00061			4x	48119	00039	xxxxx		9x403		00521
Helder o	5x	05518	10328	13506		9x902	5x	05568	10328	13406		9x300		00150			5x	05638	10328	12305		9x601		00150
Vlissingen o	5x	05548	16228	12206		9x903																		
De Bilt	57	08436	10236	13007		9x903	5x	08448	06238	12606		9x300		91080			5x	48108	08239	11804		9x400		97041
Zürich	5x	02756	04316	13005		7x905	00	00590	04019	13402		90401		00061										
Bern	26	01871	16012	12705		70303	00	80590	08103	13003		60902		00060			5x	03868	16008	14301		8x402		00000
Wien	50	03548	04228	15103		80606											5x	02678	12228	14204		8x302		00030
Klagenfurt	5x	03648	00028	15104		8x807											5x	62538	04148	12902		9x303		92021
Innsbruck																	04	01992	00002	14752		9x403		00521
Budapest	xx	46209	01034	15002		8x803	5x	08638	18148	15105		9x300		94061			xx	46209	04149	15803		9x401		94021
Fünfkirchen							4x	08668	08128	15704		8x303		00060			53	03963	04148	15802		8x300		00010
Debrecen	52	05766	04218	16302		7x604	5x	21648	28148	16601		8x300		92034			52	05655	04148	16404		8x401		92051
Prag	5x	43318	32138	14305		9x807	5x	05528	06330	13904		9x802		00051										
Olmütz	55	05653	04326	16201		80204	07	01690	04324	16451		80308		00021			5x	03748	00028	16852		8x507		00534

Höhenwetterlage von gestern.

12-22-34





Witterungsübersicht.

Durch das sich weiter verstärkende nordskandinavische Hoch, dessen Entstehung ursächlich mit dem, bereits im gestrigen Bericht erwähnten, über der Dänemarkstrasse und dem Westteil des Europäischen Nordmeers nordostwärts setzenden Strom subtropischer Warmluft zusammenhängt, ist eine Umgestaltung der Grosswetterlage über Europa eingetreten. Während seit Anfang dieses Monats das russische Hoch das anticyklonal steuernde Zentrum war - deutlich erkennbar an der Zugrichtung der Druckwellen über Nord- und Osteuropa - hat nun bereits das, so schnell entstandene nordeuropäische Hoch, die Stelle eines Aktionszentrum übernommen. So zog ein, in der gestrigen 24-stündigen Druckänderungskarte, in der Nähe des nördlichen Urals gelegenes Druckfaltgebiet in südwestlicher Richtung nach Mittelrussland. Dieses baute das russische Hoch ab, das sich damit auf das südöstliche Russland zurückzog.

Auf der Südseite des nordskandinavischen Hochs erhält nun die über Westrussland und Polen lagernde, festländische Kaltluft einen neuen Bewegungsimpuls nach Westen. Bis heute konnte sich allerdings die Frostgrenze nur etwas westwärts verlagern- sie hat nun schon die Oder ganz überschritten-, da aber der Druck im Norden noch weiter ansteigt, im Süden dagegen noch etwas gefallen ist, wird sich nunmehr die Frostgrenze schneller als bisher westwärts verlagern.

Bemerkenswert ist die Zone schneller Aufheiterung über Polen. Während gestern früh noch alle polnischen Stationen stark bewölkten Himmel meldeten, klarte es tagsüber dort schnell auf, und am Abend meldeten nur noch die westlichsten Stationen Vorkommen von Wolken. Heute hat die Aufheiterungszone Ostpreussen schon erreicht. In Königsberg ist seit gestern früh die Temperatur um 7° C gefallen, was sicher ein Strahlungseffekt ist. Denn ein, wegen Nebel erst gegen 14 Uhr durchgeführter Höhenaufstieg ergab oberhalb der Hochnebeldecke vollkommen wolkenlosen Himmel bei gleichzeitig sehr geringem Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Durch das warme nordeuropäische Hoch werden vorerst zyklonale Störungen von Mitteleuropa ferngehalten werden, und wird sich eine Ostwindwetterlage über Deutschland längere Zeit halten können.

gez.: Rs.

Abt. IV. J.A.: gez.: Dr. Wittenbecher.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Hannover			Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Barnstorf	München	Friedrichshafen	Seestarke	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau		
YYG_1G_1			22 14	21 14			23 08	23 08		23 14	23 08	23 08		23 08	23 08													

Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																												
500			(4-23)	(4-25)			-	(2-24)		(2-28)	(2-26)	(4-30)	(4-28)	(4-25)														
600			3-17	6-14			(-18)	2-15		2-18	3-15	4-18	2-19	2-17														
700			8-12	5-7			6-11	8-12		2-10	3-7	9-12	4-10	6-10														
800			8-5	6-11			4-3	5-4		3-7	6-7	8-5	6-5	5-3														
900			4-0	9+3			7+1	5-0		6-4	9-5	9-1	9+2	5+0														

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

500			527	538			(533)	536		537	537	531	533	535														
600			395	406			403	404		406	404	401	402	403														
700			280	289			289	289		291	288	286	287	288														
800			179	186			187	187		190	186	184	186	186														
900			87	94			95	95		99	96	93	94	94														
1000			3	10			13	14		18	14	10	10	12														
500 mb-1000 mb			524	528			(521)	522		519	523	521	522	524														

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 f_1f_2) F_2S_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

D_2D_2 Windrichtung in 36 teiligen Skala

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG_1G_1	23 08											23 08													
5.0 km																									
4.0 "	605											315													
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "												00 12 07													
0.5 "	02 06 14											12 11													
Boden	06 26											00 00													

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht			Brüssel	Cazaux-Gerst	Bitburg	Paris	Reims	Strassbg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Châteauroux	Gap	Toulouse	Perpignan	Le Puy	Rennes	
YYG_1G_1									23 14		23 13				23 14	23 08								23 14	23 13	
5 km																										
4 "									515						174	405								366	570	
3 "																										
2 "																								00 26 11		
1 "																18 21								18 07	19 32	
Boden									00 18		00 12 14				00 13 27	00 00									00 11 14	

Ort	Valentia	Honytnge	Romaranche	Angoulême	Cazaux	Borzeaux	Innsbruck	Köln	Hymesb	Perpiran	Toulouse	Le Puy	Bordeaux	Belfort		Agadir	Casablanca	Rône	Marsalen	Tunis	Malgasen	Algerien	Rochefort	Gibraltar	Marseille
YYG_1G_1	22 14	22 13	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 18	22 17	22 18	22 19	22 18	22 18		23 13	23 13	23 08	23 08	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07
5 km																004									
4 "	731	276	581	035	131	058	00 17 50	315	535	565	700	346	750	066			127	090	417	715	422	001	575	140	420
3 "							00 21 25						09 33			29 33									
2 "			03 07				16 14	13 25	18 17			25 25	12 50	11 09		30 32	23 46	18 26 33	23 25		18 11			30 25	21 11
1 "	27 18	14 12	10 14	15 18	22 29	09 18	23 04	12 25	16 16	12 55	04 03	24 30	12 41	09 33		04 11	23 11	26 31	00 00	26 02	20 13	15 40	27 22	32 25	24 21
Boden	00 24 10	00 11 43	00 10 03	00 14 19	00 21 20	00 09 18	00 23 04	12 04	00 15 18	00 12 04	00 08 03	00 23 11	00 11	00 05			00 19 02	00 20 35		00 14 32		00 12 22	00 00 00	00 21 18	00 32 13

Sonntag, den 23. Dezember 1934.

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 364	185 46	10 14909				01 663	000 03	10493 00
Almeria	02 864	205 14	14946	00 590	084 03	10 14643	01 864	102 02	170 10
Mahon	02 852	185 27	08245	03 648	183 98	05243	04 658	327 98	04240
La Coruña	04 864	283 54	18242	05 754	243 24	15310	51 648	162 48	06410
S. Fernando				02 723	222 14	17044			
Teneriffa				03 964	192 14	20419	01 856	321 11	20117
Kap Juby	00 790	024 00	20620	02 755	124 15	20113	05 545	321 14	20116
Rio de Oro	00 890	324 00	17924	03 690	024 10	16921	00 790	024 00	18620
Oporto	04 767	284 22	16012	02 723	288 76	17441	02 665	145 18	12540
Lissabon	04 644	286 06	19112	04 651	304 03	19740	08 447	274 46	17140
Praya									
S. Vincent									
Pargo	22 756	322 16	21318	02 766	322 46	20416	02 754	xxx 16	19414
Pt Delgada	02 756	245 26	20217	03 758	244 48	18017	05 552	284 18	16215
Horta	03 754	205 58	18016	02 743	304 56	15915	03 658	223 18	15516
Genua	05 690	355 03	09410	05 690	356 02	09810	05 663	354 24	09128
Florenz	03 868	244 28	10314	02 865	000 25	10608			
Rom	00 690	000 02	08643	02 754	303 15	09311	05 xxx	042 25	08304
Terranova P.	02 845	142 26	118 14	03 852	000 14	11511	03 765	000 28	09909

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 756	321 46	10 09811	03 765	282 48	10 11512			
Taranto	03 758	000 28	08912	03 658	341 28	10312			
Malta							01 852	052 14	10 11913
Belgrad				02 835	000 15	xxxxx	02 735	102 15	14300
Üsküb							03 648	122 28	13304
Split							02 874	142 56	10608
Bukarest	05 548	000 28	18552	03 548	281 28	19152	11 544	281 81	19361
Sofia									
Archangelsk	03 638	321 18	24053						
Murmansk	03 765	065 18	18962						
Petersburg	21 558	201 68	26654				03 558	042 28	27452
Ust Zylma	01 730	040 13	22963	01 731	322 13	27569	00 890	321 00	30624
Moskau	45 590	000 39	30969	46 591	000 01	29846	45 606	000 32	23373
Astrachan	02 780	145 26	24753	02 789	084 25	24454			
Kijew	03 558	022 68	22763	05 555	303 68	24702	02 558	023 68	18960
Odessa	03 558	326 28	17655	03 558	326 28	17658			
Swerdlowsk				02 648	264 68	22663	03 544	242 68	24163
Rabat	05 568	243 28	19514				04 754	000 24	18611
Algier	03 840	536 26	11548	25 745	024 35	10415	03 864	302 14	15442
Tunis				04 853	202 14	12213	03 866	204 26	09510

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 344	10 12 08	Dodge City	02 314	1046 10	Key West	01 043	1021 21	DutchHarbor	70 283	996 02	Winnipeg	70 296	1010 61	Nettlinghani J.	02 206	1018 71
Roseburg	02 162	25 09	Corpus Christi	01 082	21 12	Charleston	00 643	20 10	Tanana	00 282	10 29 80	White River	01 122	20 60	Resolution J.	02 287	11 63
San Francisco	00 000	23 12	Duluth	70 122	05 54	Hatteras	00 324	25 08	Cordova	00 142	15 54	Doucet	00 082	34 80	Bermuda	00 246	16 12
San Diego	02 202	15 17	St. Joseph	02 242	12 08	Washington	01 282	26 06	Juneau	00 043	18 60	FatherPoint	00 324	29 62	Julianehaab	02 082	986 02
Flagstaff	02 242	17 03	Little Rock	00 163	21 09	Scranton	02 322	26 52	Aklavik	00 162	33 83	Chatam	00 282	23 65	Godthaab	00 000	86 56
Helena	02 223	30 52	New Orleans	00 122	26 12	Nantucket	02 383	26 03	Ft. Simpson	01 000	31 88	Halifax	00 324	21 59	Godhavn	00 042	94 56
Salt Lake C.	01 242	23 03	Chicago	70 164	19 53	Portland	70 323	25 60	Prince Rupert	02 322	08 53	Sydney	01 282	17 52	Angmagssalik	02 082	96 03
Denver	00 283	14 04	Cleveland	02 242	25 01	Eastport	01 324	24 62	Edmonton	00 122	21 34	Cap Race	02 285	11 54	MILES CITY Havanna	01 283	1026 59
El Paso	00 283	16 16	Nashville	00 123	26 04	Honolulu	02 082	16 23	Medicine Hat	70 123	21 69	Harrington	02 283	19 67	ATLANTA Kingston	00 322	26 06
Bismarck	01 285	12 62	Jacksonville	00 042	26 13	Nome	00 041	15 58	The Pas	00 283	21 34	Belle Isle	70 285	02 60	MONTREAL San Juan	00 044	31 65

v. 22 Dez. 1934 — v. 23. Dez. 1934

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdquadrant Q, Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur t_E, Dünung K, Richtung der Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Betrag hh

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_E K d W N_L	d_s f a hh
Cap Norte	26 009	343 07	142 01	10 09 1 25	3 0 0 1 2	6 0 0 0 0	
Reliance	20 409	653 13	065 25	168 60	3 5 7 1 8	8 2 2 2 5	65 346
Monte Pascoal	25 128	383 13	656 14	092 26	3 5 2 0 7	35 1 2 x	85 xxx
Albert Ballin	28 424	330 13	223 02	188 05	3 0 2 x 5	846 10	22 300
Europa	20 448	626 13	044 03	208 04	3 4 1 x 8	926 28	64 302
Tanganjika	20 367	145 13	024 02	238 19	3 2 6 0 5	531 14	
Cordillera	20 183	517 13	006 01	178 26	3 1 0 1 2	422 02	56 303
Monte Sarmiento	20 304	143 13	022 01	248 21	3 1 0 0 3	311 03	
St Louis	20 204	470 13	067 01	238 23	3 1 0 0 3	642 13	25 310
Claus Horn	20 259	645 13	103 01	248 24	3 1 6 0 3	643 03	14 3xx
Westfalen	25 038	324 13	094 02	122 22	3 2 2 2 5	422 14	00 302
Cap Norte	25 022	322 13	103 02	122 22	3 1 0 8 4	506 02	
"	25 037	325 19	103 02	162 08	3 1 4 8 4	413 14	
Westfalen	25 038	324 19	125 02	102 27	3 3 2 8 3	432 23	00 602
Reliance	20 402	668 19	045 51	146 05	3 6 x 1 8	8 0 0 28	66 306
Cordillera	20 173	552 19	095 01	158 35	3 1 0 0 3	622 03	56 802
Tanganjika	20 316	142 19	014 02	218 16	3 2 4 1 2	23 x 81	
General Osorio	20 182	344 19	044 02	178 23	3 2 0 0 4	511 14	
Monte Pascoal	25 166	382 19	355 02	072 27	3 5 2 0 2	35 1 2 x	85 xxx
Albert Ballin	20 433	500 19	283 02	178 04	3 0 3 x 6	93 720	22 203
Hamburg	20 501	083 19	264 62	058 09	3 1 7 9 4	05 613	62 302
Graz	23 212	350 18	262 02	266 03	3 8 2 0 6	20003	11 303
Eischdampfer	20 612	004 19	185 02	117 09	3		
"	23 212	300 19	062 02	249 01	3		
	23 425	451 13	122 02	118 04	3 4 2 0 2	413 1x	46 300
	23 372	033 13	263 02	129 26	3 8 0 4 7	000 13	26 300
	23 396	022 13	000 02	092 13	3 0 0 8 4	1 x 1 7 x	35 204
	20 441	249 13	223 03	138 15	3 3 x x 8	425 25	
	20 393	311 13	242 53	166 18	3 3 x x 8	35 2 40	
	20 483	331 13	220 14	0936 09	3		
	20 424	520 13	283 02	1018 8 05	3		
	20 463	410 13	283 15	01 4 07	3		
	20 454	435 13	322 02	08 2 06	3		
	20 404	535 13	266 01	19 2 17	3		
	20 421	417 13	242 14	12 2 11	3		
	20 449	373 13	342 01	09 2 16	3		
	20 416	009 13	066 03	148 55	3		
	20 359	652 13	203 01	21 8 xx	3		
	20 404	630 13	123 50	15 2 18	3		
	23 574	049 19	085 03	18 0 07	3 x x x 8	23 2 2 9	45 806

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_E K d W N_L	d_s f a hh
Monte Pascoal	15 555	384 01	325 14	1009 8 27	3 7 4 0 4	35 1 1 4	85 xxx
Usambara	10 222	173 01	044 00	149 18	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	
Wangoni	10 493	040 01	245 03	046 10	3 3 x 1 8	656 28	54 xxx
Claus Horn	10 272	595 01	131 02	232 23	3 3 4 x 7	553 25	14 3xx
St. Louis	10 250	450 01	065 01	248 22	3 1 0 1 3	611 13	15 402
Madai	10 466	020 01	244 01	108 11	3 1 0 3 3	78 602	54 3xx
Albert Ballin	10 432	422 01	243 03	158 04	3 5 x x 8	946 28	32 804
Hamburg	10 505	122 01	203 01	019 11	3 0 0 2 3	655 10	62 811
Tanganjika	10 325	139 02	321 51	223 15	3 3 1 x 8	75 2 24	
Cordillera	10 162	573 01	055 01	158 25	3 1 0 0 3	522 03	56 301
Cap Norte	15 042	328 01	083 02	112 27	3 2 5 1 5	500 13	
Westfalen	15 238	324 01	074 81	122 26	3 6 x 1 8	622 28	00 285
"	15 038	324 02	104 01	318 26	3 2 0 0 3	1 22 13	00 604
Cap Norte	15 064	332 02	083 02	092 27	3 8 5 1 6	41 2 24	
Tanganjika	10 335	135 02	241 01	208 14	3 1 0 9 3	85 7 11	
Hamburg	10 502	150 02	204 01	095 8 10	3 0 1 0 3	75 500	62 804
Usambara	10 210	124 02	044 00	1014 9 12	3 0 0 0 0	61 8 00	
General Osorio	10 202	232 02	043 01	168 21	3 1 0 0 3	62 1 03	
Monte Pascoal	15 142	385 02	025 02	09 8 22	3 7 6 0 4	45 1 2 4	85 xxx
Wangoni	10 486	050 02	244 03	05 7 10	3 3 1 x 8	656 28	54 xxx
Cordillera	10 152	594 02	065 01	118 25	3 1 0 0 3	522 03	56 813
Madai	10 452	078 02	512 65	036 11	3 1 0 0 8	686 58	54 8xx
Albert Ballin	10 449	445 02	303 69	056 01	3 6 x x 8	91 7 68	22 822
St. Louis	10 264	434 02	062 01	248 21	3 0 4 0 3	71 1 00	15 300
Pachter	10 402	110 02	195 51	102 14	3 6 x x 8	646 28	
Eischdampfer	13 674	193 02	103 03	288 03	3		
"	13 559	082 02	104 03	166 09	3		
	10 449	082 01	224 02	208 13	3 5 6 0 5	550 1 x	
	13 586	040 01	126 03	226 08	3 x x 1 9	4 2 3 1 x	55 902
	13 574	026 02	125 22	12 6 02	3 5 x x 9	4 2 3 2 9	55 806
	13 563	066 08	106 03	12 2 06	3 5 x x 8	3 4 2 2 8	85 203
	13 529	035 02	142 02	10 7 04	3 2 0 0 7	600 2 2	16 300
	13 534	044 02	103 03	11 6 06	3 6 0 0 8	8 1 2 x 8	55 802
	10 572	103 02	223 03	146 17	3 x x x 8	64 22 x	13 610
	10 334	174 02	045 01	16 8 49	3 3 2 6 3	54 011	
	10 553	119 02	142 01	0928 10	3 4 6 0 4	66 813	
	10 303	099 02	205 03	1015 7 13	3 4 1 0 8	x 2 5 1 4	44 205
	10 320	090 02	163 03	187 16	3 5 3 x 8	34 2 2 5	43 205
	10 374	110 02	262 02	196 16	3 4 2 3 2	24 2 2 5	16 605
	10 467	079 02	203 08	075 11	3 3 2 1 2	255 15	54 602

Höhenaufstiege.

Sonntag, den 23. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_1 = 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_2$ = M.E.Z. $G_1' G_2'$, G_1'' = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1''' G_2''' G_2''$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TT** = Temperatur in °C. $T_d T_d$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_v$, $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10 %. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																			$G_1 G_2 T_1 T_2$	$G_1 G_2 T_d T_d$	KK AA	LL Td Td	
Hamburg 15m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 405	UUBBB																						
	SS																						
Hamburg 15m	HHTTT	00004	01506	07535	03805	10810	13416	17546	21540	25595	29610	34347											Von 100–700 mb Hfg. 5 mit dichter Bewölkung, 1000 m 7 und SW Bft. Gegen anhaltend. Ab 1500 m zunehmende Verdeckung. Von 3100–3300 m Hfg. 7 mit Frost-niederschlag. Ab 3500 m zunehmende Bewölkung.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 405 73	UUBBB	95045	97001	98932	98922	70902	56866	46819	45781	51762	63704	75663							12950	xxxxx	0001	6948	
23. XII. 08750	SS	36	34	32	43	32	27	19	16	14	15	14											
Berlin 56m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 440	UUBBB																						
	SS																						
Berlin 56m	HHTTT	00516	07502	08507	11010	16525	22537	34663	36647	49703													Hfg. 5 v. 200–700 m, Hfg. 7 bei 1400 m, Beginn 6–7 Uhr. Ab 1000 m u. 1900–3000 m.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 440 73	UUBBB	75011	98926	77947	52883	43826	58774	34656	27643	29541									12152	37063	0602	6737	
23. XII 08325	SS	27	27	29	27	30	24	16	19	13													
Lindenberg 106m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 425	UUBBB																						
	SS																						
Königsberg 29m	HHTTT	00845	03561	06570	10535	13851	14546	17545	21570	26598	29594	31602	37652	42 [illegible]	[illegible]	50730				0200	6030		Vom Boden (0°) bei 140 m, im Anstieg bei 400 m überzeichnet (4–5 Hfg.). Bei 500 m Hfg. 4 und die Verdunstungskurve. Kleine Lücken, darüber – 1200 m geschichtet. Sonst wolkenlos
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 422 73	UUBBB	94049	92844	88553	65905	44863	50884	42836	33780	29736	27704	26686	27654	25 [illegible]	24 [illegible]	24 [illegible]	24 [illegible]	24 [illegible]	12185	37565	oder		
28. Dez. 36 0760	SS	25	24	26	24	20	16	14	09	07	07	06	05	04	04	02					3500	9300	
Königsberg 29m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 422	UUBBB																						
	SS																						
Breslau	HHTTT	00505	08513	12519	14538	18564	23586	25553	27569	31574	40680	41625	49707							oder 0001	3393	4152	Inversionsschicht in 500–800 m, 1000–1100 m. Die obere Schicht wird durch von der Oder begrenzt und verschwindet in 4 derselben. An der Mittelgebirgen Gipfel [illegible]
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 441 73	UUBBB	75003	92914	09879	27851	28847	52765	45790	43728	37686	33609	32600	29542						14054	3726	1207	5085	
23. XII. 08400	SS	25	26	27	28	32	13	15	15	12	06	06	04							0001	3398	8300	
Köln	HHTTT	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											[illegible]
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 436 73	UUBBB	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							1404	[illegible]	[illegible]	9506	
22. 2. 35. 1515	SS	[illegible]	53	56	[illegible]	36	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												
Köln	HHTTT	00036	01040	08502	13520	15524	23574	32648	33630	46675	52778												Starke Inversion in 1010 mb Hfg. 700–14 Gm. Er. 1000 m geschichtet. Die Sten 1700–1900 m, Tiefststen 3200–3300 m. Tiefst bis 2200 m Nebel – Hochd. 600–9 m. 2400–3000 m
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 436 73	UUBBB	94006	95949	98945	98862	88861	80760	90676	40665	40600	46515								1404 00	30565	0504	5112	
23. XII 08740	SS	45	43	40	38	33	23	16	08	06	03												
Darmstadt 150m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 415	UUBBB																						
	SS																						
Darmstadt 150m	HHTTT	00067	03649	07027	11804	17536	22580	27624	28598	35646	41693	47739	52770										Sicht 4–6 km, von 100–700 mb Hfg. 5 Sten, an der Oberkante geschlossen. Von 1700 m bis Boden 3/4 Sten, von 2400 bis 2800 m geschl. Nebel, von 2800–2700 m Bodenbeg.
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 415 73	UUBBB	93999	93977	80928	75882	66818	66767	81924	48708	29648	33594	20552	14514						0926	3456	0207	1302	
23. XII. 09760	SS	48	39	38	35	23	18	16	12	06	03	02	02										
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 444	UUBBB																						
	SS																						
München 507m	HHTTT	00042	06048	11554	19510	23519	27553	31588	33588	36602	38660	41674	42716										Sicht 6 km, von 850 m Hfg. 5 Sten, zusammenhängend mit 10/10. Ab von 900 – 1500 m. Darüber erste Alpenkette. Schätzen Wolken über Gipfeln. Von den Wolken. Ab dichte Bewölkung. Ab 2000 m Hfg. 4 ab 1300 m, [illegible] 0°. 650 m – 1800 m. in N Nebelzeichen anhängen. Ab 3100 m Hfg. 4 in N. NE. Ab 5 m. Ober- und Nebelzeichen. Kondensation [illegible]
JJJ $E_1 E_2 E_4$ = 444 73	UUBBB	96951	73939	58904	52852	55789	60742	32641	22562	xxxxx	18522								1095	3346	2236	0307	
23. XII. 08765	SS	33	30	25	25	20	16	06	03	03	02												
	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ =	UUBBB																						
	SS																						
	HHTTT																						
JJJ $E_1 E_2 E_4$ =	UUBBB																						
	SS																						

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel													Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_v T_v$	TTT $h_1 h_2$	888 $T_v T_v$	TTT $h_1 h_2$	888 $T_v T_v$	TTT $h_1 h_2$
Soesterberg	13	293																				
Helder	3	291																				
Gossengourt	55	274																				
Paris	66	215																				
Trappes	168	228																				
Châteauroux	153	259																				
Dijon	221	207																				
Lyon	199	210																				
Casaux	24	257																				
Duxford	30	145																				
Duxford	30	145																				
Farnborough	72	149																				
Pembroke	46	139																				
Kjeller	112	041																				
Utti	99																					
Warschau	90	552																				
Krakau	220	356																				
Lemberg	332	558																				
Lida	135	371																				
Malta	71	361																				

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000m, ³) auf 2000m, ⁴) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGesb	Gestern 19 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGesb	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGesb	Heute 8 Uhr C.Cu	ww VhNs	DDFWN	BBTT	UGesb	Bemerkungen
Zugspitze ²)	2962	416	03	01 974	144 13	7937 60	80 904	00	01 974	263 03	7937 61	80 300	00 569						00	01 982	221 03	7934 63	95 400	00 639
Schneekoppe ²)	1610	428	00	01 955	085 14	7926 52	95 803	00	01 955	125 03	7913 53	40 803	00 528						00	01 947	122 01	7894 53	50 601	00 548
Feldberg/Schw ¹)	1493	427	xx	46 009	034 39	8947 52	9x 806	xx	46 009	101 37	8947 54	9x 801	00 091						32	02 946	224 46	8943 53	9x 400	00 535
Fichtelberg ¹)	1215	419	xx	46 009	103 39	9640 00	9x 804	xx	46 009	103 39	9551	9x 801	00 004						xx	46 009	103 39	943 53	9x 300	00 545
Brocken ¹)	1148	418	xx	77 109	124 39	9732 50	9x 905	xx	44 209	104 39	9641 51	9x 902	01 506						02	04 934	125 28	946 51	7x 605	01 546
Wasserkuppe ¹)	926	425	5x	71 018	142 63	9740 00	9x 905	xx	77 109	105 39	962 00	9x 918	02 017						xx	46 009	081 39	949 51	9x 501	03 517
Inselsberg ¹)	917	445	xx	77 009	121 69	9840 00	9x 602												xx	46 009	081 39	xxx xx	9x 801	00 559
Kahler Asten ¹)	842	417	xx	46 109	143 39	9770 01	9x 904	xx	46 109	124 39	9701 01	9x 601	00 002						xx	46 109	102 69	951 51	9x 802	99 527
Feldberg Mecklenb ¹)	801	424	62	03 708	123 38	962 01	9x 804	xx	46 109	083 39	9551	9x 602	97 921						xx	46 109	000 39	940 00	9x 400	01 501
Sonnblick ²)	3106	503	xx	02 902	324 05	6954 39	80 803																	
Obir ²)	2044	506																						
Schöckel ¹)	1446	511	50	03 438	162 33	8976 52	9x 300																	
Jungfraujoch ⁴)	3456	286	56	01 900	323 13	6563 62	63 905	50	00 900	324 00	6553 65	40 902	–						x2	02 900	287 25	6558 65	8x 402	–
Säntis ⁴)	2500	285	3x	01 900	256 01	7401 53	50 703	10	01 900	226 01	7401 59	70 300	00 579						xx	46 109	246 09	7398 59	9x 300	00 529
Kékestető ¹)	998	549						xx	47 009	201 39	8971 51	9x 501	00 031						xx	44 009	000 49	8962 52	9x 300	91 525
Dobogokő ¹)	700	540						xx	48 009	121 39	965 01	9x 904	00 041						x1	46 009	141 39	980 51	9x 403	00 511
Mus Allah ²)	2420	726																						
Predeal ¹)	1034	693																						
Gamarakon ²)	2098	024	80	83 985	111 15	7946 59	80 101	xx	46 009	113 79	7942 59	9x 808	01 529											
Grandalsfjord ¹)	1065	026	50	02 856	124 36	9024 00	7x 804	50	10 756	125 36	902 00	8x 604	00 xx6						80	83 948	125 78	901 3 53	9x 402	97 546
Jausta ²)	1878	044	xx	77 009	063 69	7937 56	8x 300	xx	77 009	085 69	7934 56	8x 300	99 xx9						xx	77 009	085 69	7931 58	8x 300	99 529
Mont Ventoux ¹)	1900	248	10	02 902	Temperatur 1.89 25	895 53	96 904	01	41 890	12 8 48	901 53	9x 403	00 528											
Mont Aiguoal ¹)	1534	249																						
Eiffelturm	338	209	55	03 118	063 38	xxx 04	7x xxx	5x	03 xx8	082 38	xxx 01	8x xxx	xx 03x	xx	03 xxx	084 18	xxx 02	70 xxx	5x	05 xx8	000 28	xxx 02	9x xxx	xx 02x
Ozana ²)	2368	371						00	04 990	293 01	8052 05	x4 600	00 410						00	04 990	265 00	8052 03	10 801	00 020

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansdebourg ¹)	1403	272																	07	02 690	000 x8	8933 54	7x 300	00 569
Briançon ¹)	1327	271	00	02 690	000 05	8981 01	56 804	00	03 690	000 18	8959 31	57 902	00 029						14	01 673	000 04	97556	82 402	00 579
St Maurice ¹)	849	273																	62	03 764	000 28	987 50	8x 500	00 524
Brennerpass ²)	1370	336																						
Hidelt ¹)	1509	616	00	06 890	246 00	xxx 14	70 802																	
Tamanrasset ¹)	1470	682																	00	00 990	000 00	801 07	30 300	00 060
Djanet ¹)	1500	680																	00	00 990	000 00	262 07	40 402	00 060
Méchéria ²)	1187	646																						
Kser-es-Sauk ²)	1068	615																						
Ain Sefra ²)	1094	642																	00	01 590	242 01	240 02	81 402	00 020
Setif ²)	1020	638						00	02 590	000 14	8142 07	84 303	00 420						60	02 864	242 14	1175 08	90 300	00 020

Höhenwinde über See ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ	LLL	LLLG.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	22.12	70	135	146 11		01 07	03 04 36 / 08 03 27		06 29			06 07			17 16				21 54	25 79		25 68	26 68 / 23		23 108		
Schwabenland	23.12	70	135	160 19		28 15	28 29	03 22 / 05 22	06 21	05 32	06 11	05 07	08 18														
General Gorio	23.12	70	182	243 19		03 11	32 16	29 11																			
Albert Wallin	23.12	70	427	506 16			20 18		24 36			25 30															

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung der Wolkenzugen in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Pergipyr	Kobenhavn	Hamburg	Cuxhaven	Tarogenh	Wilhelmsh	Wisowitz	Stockholm	Stettin	Kasan	Tiflis	Jekaterinodar	Rostow	Moskau	Jekaterinburg	Kasan	Jekaterinburg	Sverdlovsk	Taschkent	Belgrad				
YY G.G.	23 14	23 14	23 14	23 14	23 08	23 08	23 08	23 08	23 06	23 08	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13				
C.u. Höhe	Ci 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 1000	Ac 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ac 4000	Sc 1000	Ci 8000	Ac 4000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000	Sc 1000	Ci 8000	Ac 4000	Ac 4000	Ac 4000				
$D_2D_2F_2F_2$	26 30	17 64	25 42	16 36	15 43	20 29	26 19	17 29	05 18	14 23	22 58	24 29	30 59	22 43	23 32	24 39	19 29	04 33	13 43	03 43	07 58	07 52		

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Wiesbaden	Karlsruhe																
YY G.G.	23 08	23 08																
14.0 km																		
13.0 "																		
12.0 "																		
11.0 "																		
10.0 "																		
9.0 "	23 53																	
8.0 "	23 35	25 72																
7.0 "	28 41	24 43																
6.0 "	27 29	23 36																

Radio-Sonde Ort: 23.08.64
Stratosphäre: Temperaturverhältnisse

Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege

100 mb	
200 "	
300 "	
400 "	
100 mb	
200 "	
300 "	
400 "	

Höhenwinde über Land bis 5km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.																				23 08					
5.0 km																									
4.0 "																				370					
3.0 "																									
2.0 "																				11 22					
1.0 "																				11 36					
0.5 "																				10 80					
Boden																				09 33					

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck														
YY G.G.																				22 08	22 08	23 07		23 14
5 km																				25 36	24 18			
4 "																				23 43	22 32	649		556
3 "																				26 32	19 11			
2 "																				24 29	03 07	06 04		
1 "																				24 36	12 07	20 14		14 27
Boden																				12 11	09 18	08 04		16 08

Ort	Cagliari	Cagliari	Bologna	Bologna	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Torino	Torino	Genua	Genua	Palermo	Palermo	Brindisi	Triest	Triest	Triest	Triest	Triest	Triest	Triest	Triest	Triest
YY G.G.		23 14	23 13	23 13						23 08	23 08			23 08		23 14	23 14	23 14						23 08
5 km																								036
4 "		720	216	449						690	1140		720	220	23	509	106	710	510	390				
3 "																				24 18				24 14
2 "										10 17	30 02			23 04		21 18	21 14	00 03		24 18				23 18
1 "		20 34	19 32	23 43						12 23	24 09		20 08		10 08	21 18	18 07	03 07	13 05					09 07
Boden		20 13	19 23	23 33							12 09		30 08	3 08	30 08	30 14	10 07	18 03						30 08

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 358

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 24. Dez 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obs/telegramme". Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausendernhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 18 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	d. letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_t	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Wilhelmshaven 10430	5x	02 658	12 428	10 14 004	9 x 302		xx	14 519	43 529	10 14 901	9 x 300		xx	xxx				
Bremen 7	5x	05 628	08 328	15 400	9 x 601		5x	03 628	10 328	15 501	9 x 101	00 010	5x	02 747	08 427	17 752	8x 305	00 520
Hamburg 10403	5x	03 638	10 328	16 350	9 x 501		5x	03 638	09 428	16 650	9 x 302	00 000	07	05 598	08 414	19 153	83 405	00 534
Kiel 11448	5x	03 638	12 528	17 001	8 x 902		5x	03 748	12 428	18 001	8 x 403	00 035	55	01 842	12 312	19 801	80 300	00 000
Flensburg 10480																		
Stettin 10464	50	01 843	08 323	19 350	80 602		00	00 890	08 200	19 552	80 901	00 500	50	02 855	08 215	20 255	70 201	00 564
Danzig 10405	00	00 790	12 110	22 651	60 803		7x	02 756	14 116	22 752	8x 300	00 500	6x	85 938	12 328	22 454	9 x 601	97 547
Königsberg i. Pr. 10548	5x	03 638	10 138	23 455	8x 802		5x	03 738	06 328	22 554	8 x 803	00 544	5x	21 748	10 348	22 950	8 x 401	92 564
Aachen 10407	53	05 552	08 116	11 706	8 x 903		00	05 590	08 110	12 204	90 101	00 060	53	01 652	12 113	13 554	91 305	00 514
Nordhorn 10402	5x	05 548	10 328	12 802	9 x 301		5x	05 548	08 328	12 801	9 x 300	00 030	5x	05 548	08 128	14 302	9 x 303	00 010
Hannover 10421	5x	05 528	10 228	15 001	9 x 902		5x	05 648	10 328	15 500	9 x 300	00 010	5x	03 638	11 328	17 851	9 x 305	00 520
Erfurt 10446	5x	08 418	00 028	14400	9x 903		6x	32 428	00 028	15 200	9 x 404	97 031	5x	08 418	04 468	16 151	9 x 301	01573
Magdeburg 10468	5x	05 538	08 328	16 050	9 x 200		5x	05 648	08 328	16 750	9 x 102	00 010	5x	05 658	04 228	17 453	9 x 305	00 534
Schkeuditz 10449	5x	05 538	07 468	15 150	9 x 300		62	05 634	07 428	15 750	9 x 402	08 001	5x	05 538	04 328	17 152	9 x 303	00 521
Berlin 10410	5x	02 846	11 316	17 501	9 x 300		5x	02 846	43 416	18 151	9 x 203	00 010	6x	79 548	00 328	18 253	9 x 302	97 545
Dresden 10410	5x	05 648	12 328	15 000	7 x 302		5x	05 648	10 328	15 801	7 x 302	00 010	5x	08 448	28 228	15 701	9 x 403	00 000
Grünberg i. Schl. 10488	5x	02 749	10 227	17 751	7 x 603		5x	02 749	10 327	17 752	8x 101	00 514	5x	71 758	08 246	17 653	8x 300	97 534
Breslau 10400	62	71 654	06 266	17951	8x 300		6x	71 644	06 266	18 451	8x 300	97 514	5x	71 648	08 148	17 651	8x 000	97 534
Essen 10437	5x	08 428	03 138	12 005	9x 800		5x	08 428	04 028	12 305	9x 302	00 061	03	05 590	08 124	14 004	90 303	00 010
Mirow 10450							00	00 790	10 300	20 453	90 303	00 020	50	05 553	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hof 10451	5x	51 628	10 148	14 101	9x 101		5x	08 428	10 128	14 900	9 x 304	93 071	5x	08 438	12 128	23 100	9x 300	08 501
Gleiwitz 10454	5x	05 548	10 138	17 251	8 x 804		5x	03 648	10 228	18 452	8x 303	99 510	5x	05 597	10 227	18 720	5x 300	97 540
Frankfurt am Main 10421	5x	05 538	02 128	13 005	9 x 302		5x	05 528	02 128	13 105	9 x 300	93 051	52	05 535	04 228	13 905	9x 301	00 040
Karlsruhe 10431	5x	45 318	00 038	13 301	9x 801		5x	05 538	22 138	13 501	9x 301	00 061	5x	02 438	12 228	14 001	9 x 300	00001
Friedrichshafen 10444	5x	08 418	04 138	13 603	9x 801		5x	05 644	04 114	13 602	[illegible]	[illegible]	00	45 160	02 200	14 652	90 402	00 524
Nürnberg 10426	52	05 636	14 228	13104	8x 901		5x	05 548	12 228	13 903	8x 301	00 050	5x	05 647	12 128	14 502	8x 301	00 020
München 10414	03	05 590	00 015	14302	80 300		03	08 490	10 116	14 002	8x 901	00 021	xx	48 210	08 239	15 057	9x 300	000 24

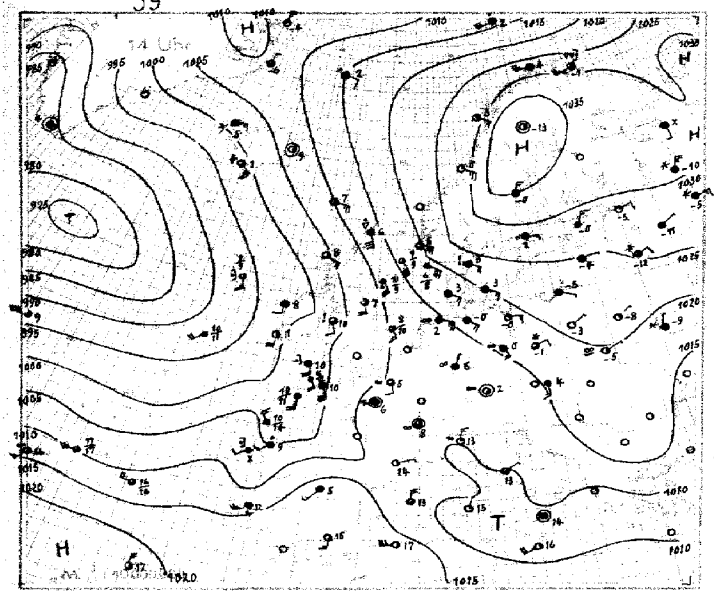
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $^{S}V_S$ ^{E} ^{w} ^{K} ^{d} ^{t}	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $^{S}V_S$ ^{E} ^{w} ^{K} ^{d} ^{t}
Borkumriff 10428 †	5x	02 658	12 428	10 xxx 04	9 x 302		5x	03 658	12 428	10 xxx 05	8x 300	00 833	5x	03 658	12 428	10 xxx 03	8x 303	00 903
Borkum ○	52	05 545	08 528	14 102	9 x 601		xx	03 649	06 528	14 701	9 x 301	00 x 60	xx	03 659	06 528	16 301	9 x 302	97 x 60
Außenjade 10434 †	5x	05 548	10 528	xxx 02	9 x 801		5x	03 658	10 528	xxx 01	9 x 303	00 9xx	04	02 770	10 645	xxx 01	7 x 305	00 9xx
Cuxhaven 10463 ○	5x	03 658	10 528	16 801	x x 300		xx	03 6xx	10 428	17 601	xx 801	xx x60	03	03 760	10 524	18 700	x 0 304	xxx 90
Elbe I 10424 †	02	03 690	12 528	xxx 01	9 x 300		xx	03 9xx	12 428	xxx 01	9x 300	00 910	03	02 790	10 525	xxx 01	8 x 307	00 913
Helgoland 10465 ○	5x	05 446	08 528	15 701	9 x 801		xx	05 548	08 528	17 101	9 x 301	xx xxx	xx	02 845	06 615	19 801	8 x 308	xxx 80
Amrumbank 8762 †	5x	03 778	10 628	xxx 02	9 x 401					xxx			7x	02 885	10 626	xxx 03	61 303	00 853
List 10461 ○	5x	03 639	08 528	16 403	9 x 303		5x	03 038	08 428	19 102	8 x 303	01 140	5x	03 747	08 327	20 202	8 x 304	00 140
Bülk 12116 ○	5x	03 638	10 528	17 002	8x 300		5x	05 528	10 628	16 201	9 x 302	00 457	70	02 744	10 414	19 702	90 303	00 371
Marienleuchte 1170 ○	5x	03 748	14 528	17 501	8 x 301		5x	02 744	14 628	18 601	8 x 303	00 x 71	5x	02 859	12 527	19 303	9 x 305	00 x 70
Fehmarnbelt 1047 †	5x	03 758	08 428	18 002	8 x 001		5x	03 958	08 428	19 001	8x 304	00 900	9x	03 749	10 528	20 004	9x 302	00 700
Warnemünde 8764 ○	5x	03 758	45 528	17 250	8 x 300		07	01 743	43 513	18 351	8 x 302	00 270	57	02 854	10 415	19 552	6 x 302	00 180
Arkona 8764 ○	10	14 743	12 413	19 502	80 802		00	14 740	45 500	20 003	80 300	00 380	xx	12 538	45 528	20 601	9 x 300	97 381
Adlergrund 8762 †	24	02 793	10 414	20 003	80 301		00	00 790	08 200	22 004	90 301	WT: 09	8x	27 746	08 526	22 003	8x 301	WT: 07
Swinemünde 8785 ○	00	00 890	08 301	18 651	85 300		00	00 590	04 300	18 651	80 300	00 170	07	01 780	04 301	18 552	55 300	00 1
Kolberg 10394 ○	50	01 752	10 303	19 901	74 300		00	00 910	10 300	20 452	80 302	00 290	5x	03 758	08 328	20 652	8x xxx	00 170
Rügenwaldermünde 7489 ○	00	00 790	10 310	20 850	80 xxx		00	00 790	10 300	21 653	90 xxx	00 194	5x	03 658	00 068	21 552	9 x xxx	97 064
Leba 12475 ○							–	007 xx	x 101 x	–	–	–	–	03 5 xx	x 121 x	–	–	–
Brüsterort 1186 ○														03 7 xx	x 123 x			
Memel 12467 ○	02	03 790	10 128	23 554	8 x 300		02	03 990	10 128	23 453	9 x 300	00 090	4x	05 548	10 128	23 354	9x 300	00 050

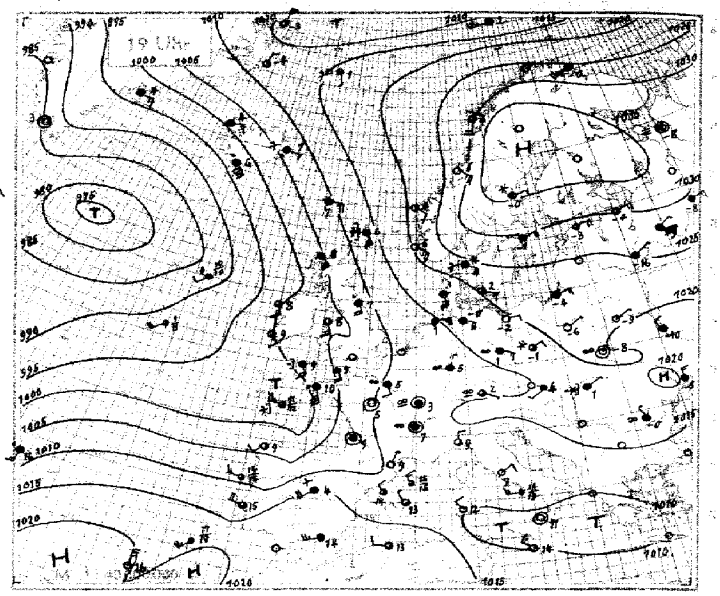
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff †	5x	03 658	12 428	10 xxx 03	8x 303		5x	03 658	12 428	10 xxx 02	8x 300		5x	03 658	12 528	10 xxx 03	8x 308	
Borkum ○	52	05 545	08 428	14 401	9 x 101		xx	03 659	06 528	15 801	9 x 303		52	03 645	06 628	18 350	80 210	
Außenjade †	5x	03 658	10 528	xxx 02	9x 300					xxx			04	02 770	10 514	xxx 61	80 305	
Wilhelmshaven ○	xx	08 549	43 429	14 900	9 x 300		xx	14 649	10 529	16 000	8 x 105		03	02 664	43 415	18 902	91 306	
Cuxhaven ○							xx	03 6xx	12 528	17 301	xx 301	xxx 60	x7	12 790	10 325	19 703	xx 305	xx 090
Elbe I †	02	03 690	12 428	xxx 01	9x 302					xxx			08	02 890	10 435	xxx 01	8x 304	
Helgoland ○	xx	05 5x8	08 528	16 801	9x 301		xx	03 6x8	08 536	17 701	8 x 300		08	02 880	08 526	20 601	40 304	
Amrumbank †	5x	03 778	10 528	xxx 02	8x 304					xxx			44	02 883	12 634	xxx 03	6x 306	
List ○	5x	03 638	08 528	16 403	8x 300		07	03 640	08 527	18 403	8 x 300		06	03 740	08 424	21 103	9x 305	
Bülk ○	5x	03 528	10 528	15 801	8x 306								57	02 845	10 526	21 002	90 306	
Marienleuchte ○													5x	02 857	12 527	20 802	2x 306	
Fehmarnbelt †	5x	03 748	14 628	18 001	9x 303								4x	03 848	10 418	22 003	5x 307	00 900
Warnemünde ○													47	02 853	12 326	19 851	9x 302	
Arkona ○	10	14 743	12 413	20 002	80 304								5x	14 748	12 368	21 302	9x 303	
Adlergrund †							9x	70 767	10 427	21 004	7x 002							
Swinemünde ○																		
Kolberg ○	00	00 7x0	10 300	20051	70 301								50	02 664	10 314	20 750	70 301	
Leba ○														206 xx	x 122x	–	–	
Brüsterort ○														63 7 xx	x 123x	–	–	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verhersage verboten!

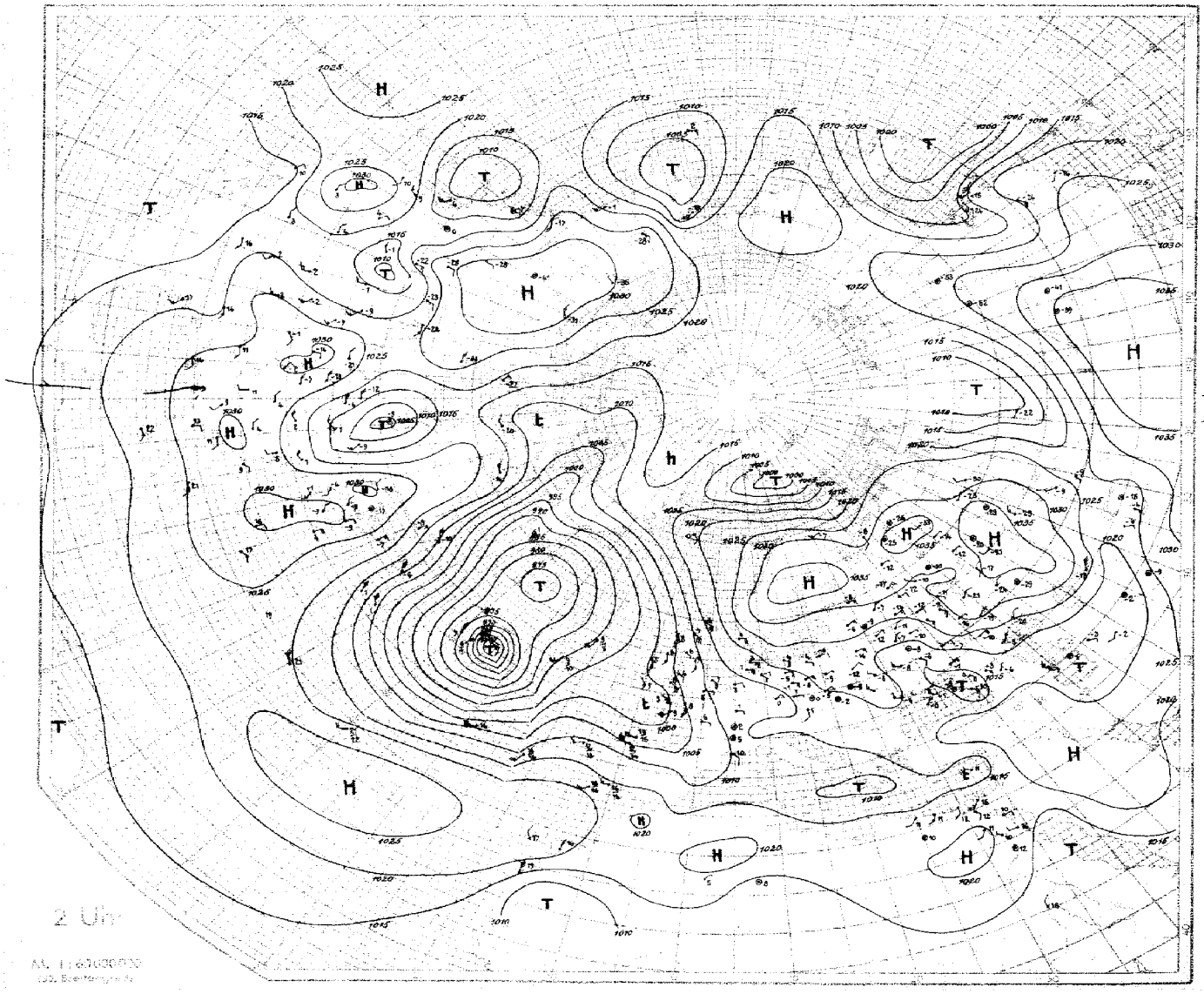
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



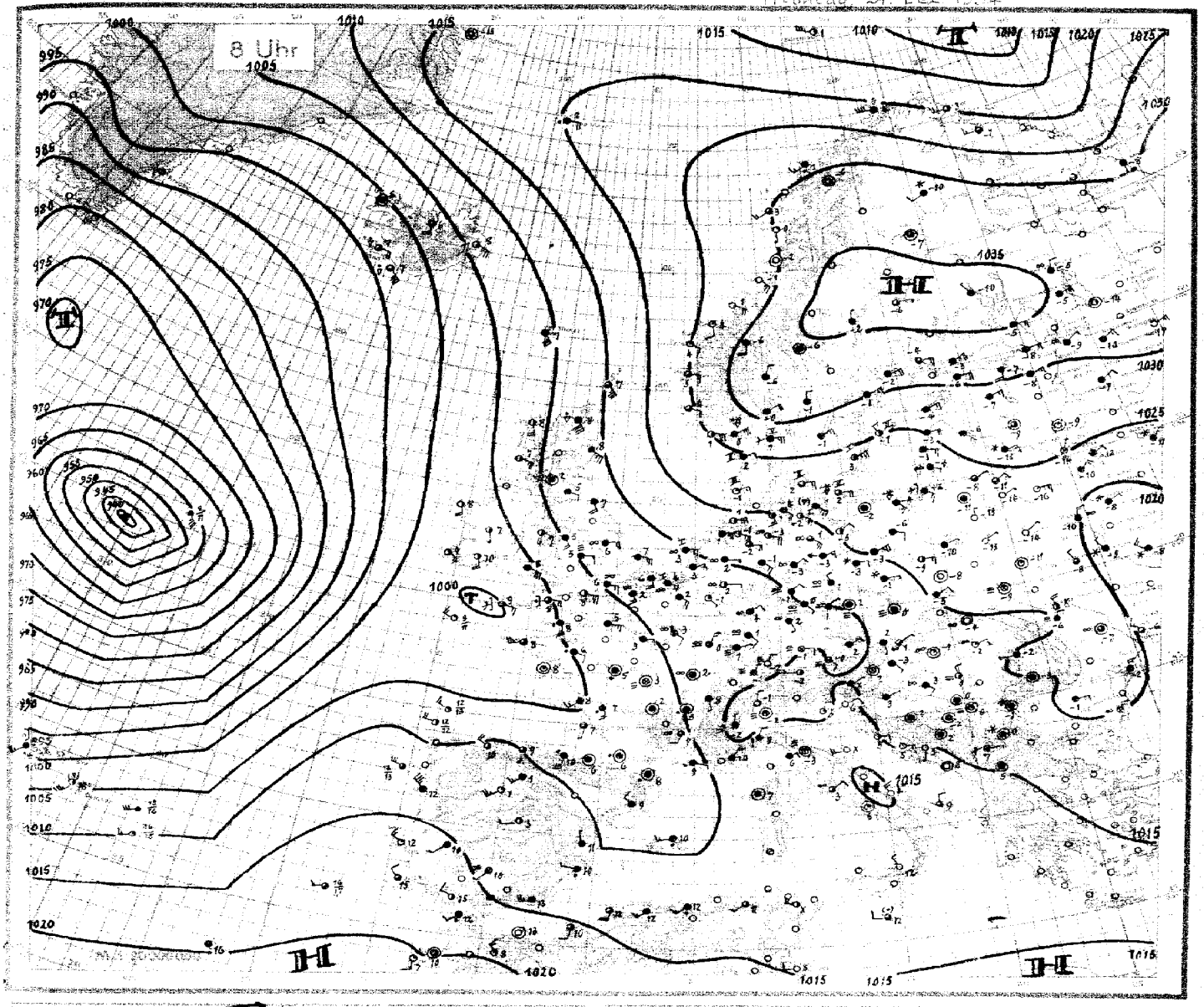


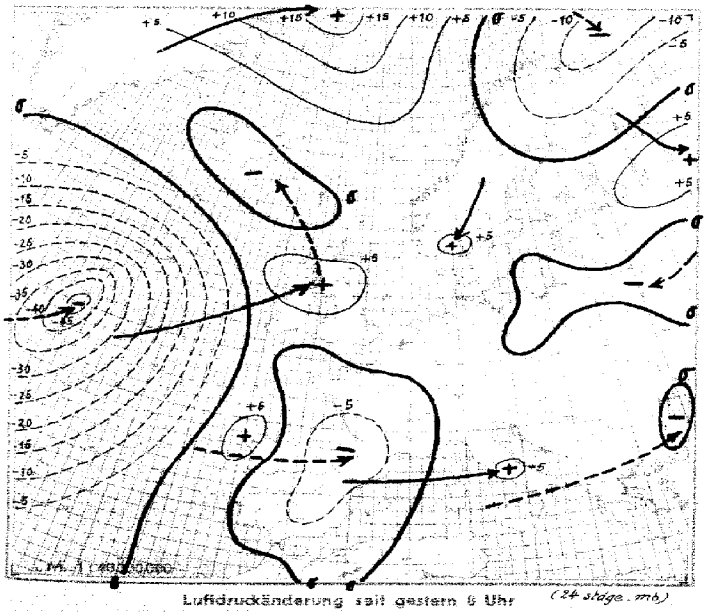
Wetterlage von heute nacht:



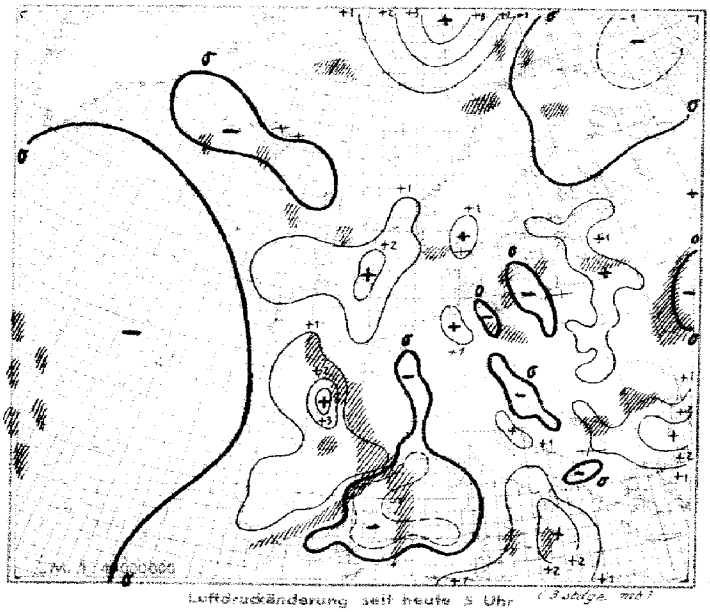
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 24 Dez 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdge. mb)



Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr (3 stdge. mb)

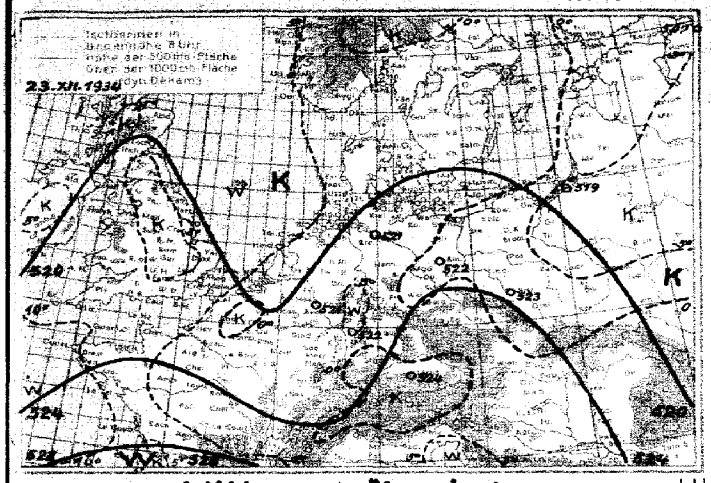
Montag, den 24. Dezember 1934

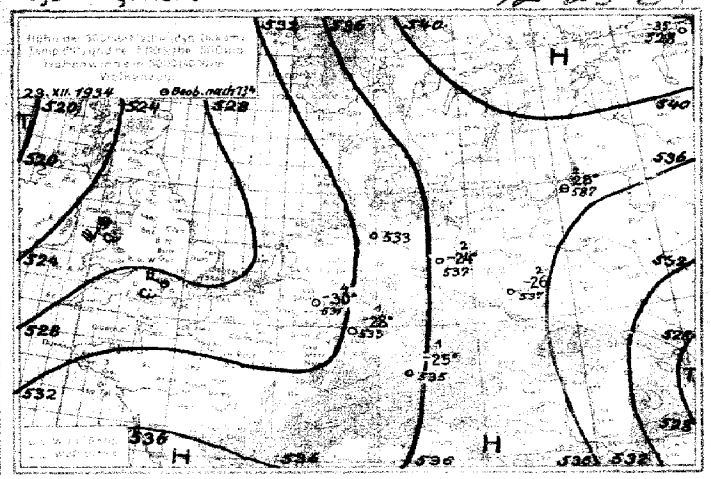
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-Orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden und Betrag a hh	Gestern 19 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdboden-zustand E	Heute 8 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden und Betrag a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdboden-zustand E
Thorshavn	50	02727		105 27	10	10407		90804			50	03 628		105 28	10	100 07		90 303		02 360	6x	02 628		124 58	10	094 07		9x 806		04 461												
Reykjavik	5x	81746		102 78	9	98204		8x300			3x	03 745		123 78	9	980 06		8x 300		04 xxx	4x	84 x25		104 35	9	959 07		8x 603														
Isafjord	4x	52xx8		063 28	10	04605		xx 303			4x	03 xx8		063 58	10	008 04		xx 603			4x	03 xx8		063 28	9	992 04		xx 603														
Akureyri	1x	02xx4		162 44		03182		xx 300			1x	04xx3		085 13		043 06		xx 300			1x	02 xx6		164 16	10	026 06		xx 300														
Seydisfjord	02	02x90		600 25		07509		xx 300			6x	52xx8		081 48		075 03		xx 300			6x	50 xx5		124 55		064 08		xx 800														
Westmann I.	6x	84xx6		125 70	9	98701		xx 301			6x	64xx8		128 78	9	958 06		xx 713			6x	82 xx6		127 76		962 04		xx 300														
Aberdeen	87	02745		124 77	10	08707		8x 604			5x	02746		134 26	10	089 08		7x 103		04 371	9x	03 746		125 78	10	140 08		7x 404		09 471												
Malin-Head	80	22738		092 58	9	99708		906 03			40	02 745		154 15		005 06		80 206		02 171																						
Tynemouth	40	02765		144 15	10	07707		80801			60	61 748		144 58		046 07		80 402		96 371	68	03 748		144 58		119 07		90 340		04 371												
Croydon	62	62644		144 58		08306		9x 001			00	08 490		142 00		084 06		90 403		01 481	5x	85 536		083 48		103 06		9x 309		92 050												
Lerwick	92	81735		146 38		14406		80200			80	25 845		127 75		145 06		60 201		01 xx1	82	02 744		127 55		164 07		88 102		03 xx1												
Valentia	53	02835		164 15	9	98841		9x 805			50	04844		122 74	9	989 09		80 302		92 381	54	03 844		113 55		024 09		81 305		08 381												
Guernsey	81	01853		182 54	10	09216		80403			80	02 848		144 28	10	056 09		90 602		94 381	6x	04 748		145 58		061 08		9x 405		05 471												
Stornoway	44	02754		125 15		03608		70603			52	03 645		125 28		032 08		60 401		00 361	57	02 744		144 75		089 08		70 305		01 381												
Holyhead											50	02 805		133 x5		039 08		80 202		01 481	55	01 663		093 04		095 06		96 284		00 181												
Yarmouth	90	02657		135 47		09108		80803			6x	61 648		126 58		095 08		8x 301		97 46x	5x	02 658		165 58		123 09		6x 304		96 460												
Blacksod P.	8x	02848		162 28	9	98708		9x 805			x7	02 82x		143 27	9	991 08		9x 302		03 98x	04	01 890		144 74		034 08		9x 305		91 381												
Scilly	67	22744		134 58	10	02008		9x 708			97	22 744		123 58	10	006 09		9x 200		02 271	80	21 746		093 66		000 09		95 406		03 371												
Myggbukta	50	01983		325 03		06354		50302			xx	01 951		325 02		09453		5x 213		00 x98	05	02 986		300 26		164 65		7x 306		00 x98												
Jan Mayen	5x	62448		432 38		14602		9x 309			xx	57 109		141 49		107 01		9x 307		03 516	5x	61 628		084 58		209 02		9x 202		94 566												
Spitzbergen	xx	038xx		17528		04450		8x 306			xx	03 8xx		065 28		03250		8x 504		92 xx8	6x	03 828		165 28		122 54		8x 323		00 x88												
Bäreninsel	x2	62749		206 58		12802		9x 802			xx	03 8x4		227 58		14 002		9x 503		03 283	30	02 954		267 54		131 01		7x 313		94 993												
Vardö	5x	15947		875 17		15952		7x 910			5x	02 947		205 27		25658		70 808		03 397	5x	02 947		244 27		213 03		7x 803		00 399												
Ingöy	52	039 67		225 28		26464		8x 705													52	81 766		248 28		221 04		7x 802		94 594												
Andenes	00	019 90		185 03		29058		75802			02	03 890		162 28		28600		8x 801		00 194	62	02 854		283 28		285 01		9x 403														
Röst	10	019 61		203 44		29003		8x 302			04	03 980		194 02		28903		6x 304		00 290	94	02 970		203 19		304 03		8x 202		00 290												
Nordöyan	10	019 21		10502		28300		70404			00	00 990		105 00		27500		70 604		00 290	00	00 990		125 00		294 51		70 402		00 294												
Ona											00	00 990		124 00		23506		70 402		00 190	64	01 998		132 01		264 04		70 303		00 190												
Kraknes											54	01 8-2		132 43		22406		50 305		00 291	54	01 961		122 43		255 04		50 305		00 291												
Utsira	27	02962		105 20		19705		60300			03	02 994		125 28		20395		60 404		00 291	03	02 990		184 27		235 04		6x 306		00 290												
Lista	5x	03958		08556		20602		8x 401			xx	02 934		085 55		21002		8x 302		94 290	xx	03 958		076 53		243 04		8x 302		95 290												
Ferder	5x	03978		07376		26903		6x 302			5x	03 958		063 28		26203		8x 302		93 290	5x	03 968		044 78		204 50		77 405		92 296												
Haparanda	50	01953		321 13		36604		80401			xx	02 xxx		324 27		36602		9x 200		00 629	53	02 956		080 26		340 57		83 901		00 618												
Jönköping											xx	03 8xx		083 28		25902		8x 301		97 521	62	03 259		043 28		238 54		9x 301		00 521												
Visby	50	03758		102 28		25602		80300			57	03 858		162 28		25702		80 300		92 141	53	01 464		262 64		248 54		90 403		97 296												
Stensele	50	08428		251 28		36759		90202																																				
Härnösand	50	03938		022 58		34959		90302			00	71 938		061 78		35358		90 301		97 496	60	03 958		321 68		350 52		80 301		02 398												
Stockholm	5x	02638		083 58		29102		8x 301			8x	03 748		145 58		29351		8x 305		96 031	5x	03 857		043 68		300 54		8x 303		06 538												
Gällivare	50	02844		000 14		23303		80300																																				
Kopenhagen	40	03758		103 28		20100		80300			10	04 704		124 44		24403		90 333		00 370	48	02 857		083 27		245 02		90 301		97 280												
Skagen	80	132 78		104 58		21505		90302			08	04 758		134 28		22604		90 135		95 381	50	04 858		085 28		255 34		90 304		91 581												
Blaavandshuk	50	038 58		093 28		40302		90600			53	03 858		093 28		19403		80 300		00 380	53	04 862		063 03		203 54		98 302		00 384												
Helsingfors	51	727 55		024 68		29452		8x 302			5x	74 755		043 68		30252		8x 304		97 046	5x	03 768		045 28		247 53		7x 302		00 546												
Kuopio																					50	03 848		320 38		369 60		86 202		00 638												
Wasa	50	036 58		062 28		34653		90307			50	03 668		081 28		36053		80 307		00 620	50	04 874		084 44		360 56		80 360		00 560												
Sodankylä	03	01960		000 12		35261		90300			04	04 682		300 02		35970		80 401		00 599	55	91 848		202 28		364 60		90 503		00 729												
Dorpat	6x	725 58		304 68		24753		8x 801			5x	05 558		042 68		20456		8x 204		96 538	5x	02 752		063 68		287 57		8x 304		93 598												
Flisand	5x	03648		144 28		25451		8x 302			50	03 658		140 28		25461		8x 804		00 614	5x	03 658		163 28		246 54		8x 304		00 554												
Riga	5x	036 48		061 48		24754		8x 300													5x	03 648		105 28		260 55		7x 303		00 574												
Malnova	5x	437 58		043 38		24655		9x 402			5x	05 758		043 38		24054		9x 801		00 573	5x	03 767		000 27		264 59		9x 303		00 635												
Kowno	5x	054 48		042 28		239 53		9x 403			5x	05 748		022 28		24054		9x 302		97 564	5x	03 557		041 27		240 52		8x 400		00 604												
Warschau	00	006 90		041 60		21053		608 03			00	00 890		041 80		21456		70 401		00 534	5x	03 638		061 28		326 60		9x 301		00 604												
Krakau	5x	037 48		06328		19053		9x 801			8x	03 638		063 28		20054		9x 203		00 514	5x	02 628		042 28		207 55		9x 403		00 564												
Lemberg	50	06434		04114		19455		80602			40	05 561		039 01		20258		80 302		00 544	4x	48 439		030 39		213 59		9x 305		00 604												
Pinsk	07	01690		041 13		20758		70301			04	01 660		041 03		20759		80 340		00 xx4	00	06 695		041 00		225 64		80 307		00 654												
Rochefort	10	814 53		18313		10112		73840			5x	03 648		141 18		07408		8x 804		00 122	8x	12 648		203 58		049 08		9x 403		03 092												
Biarritz	04	03890		00008		09514		57814			02	02 740		183 48		07910		7x 804		93 151	9x	60 845		165 28		075 10		7x 305		01 092												
Le Bourget	6x	055 37		142 27		14005		8x 702			5x	05 448		122 28		14005		8x 201		00 050	5x	03 666		082 28		097 03		8x 304		00 030												
Lyon	55	055 75		00039		14406		9x 807			5x	05 548		000 28		12107		8x 402		00 030	62	62 765		080 58		102 05		7x 304		97 031												
Brest	6x	038 38		14728		03110		9x 812			02	04 735		147 58		00310		9x 805		03 112	5x	03 747		125 28		029 41		9x 304		08 092												
Perpignan	24	01862		06104		14314		44707			40	04 763		031 23		10100		9x 705		00 150	62	82 855		060 78		069 08		8x 204		97 061												
Le Talut	61	03743		16428		06711		8x 810			02	04 835		160 58		09410		9x 807		02 112	8x	04 743		000 23		037 38		9x 115		12 092												
Tours	5x	43328		00038		12206		9x 905			00	06 690		000 20		09405		90 703		99 081	62	62 635		000 38		077 05		9x 300		01 032												
Le Havre	96	02744		16254		09107		83904			58	04 744		102 43		09406		81 202		06 081	51	03 742		083 28		087 05		97 402		00 048												
Marseille	54	02761		00024		11742		68808			04	04 790		000 02		12707		90 406		97 131	62	64 635		104 58		094 09		9x 505		04 061												
Calais	03	01544		143 58		04305		9x 903			6x	02 438		143 58		09704		9x 402		04 052	5x	05 538		123 28		105 02		9x 402		00 020												
Nancy	5x	43318		06238		13104		9x 900			5x	05 548		161 28		13402		9x 402		00 024	5x	08 428		033 38		133 00		9x 300		00 004												
Helder	5x	05638		10328		12404		9x 901			5x	05 648		103 28		13104		9x 303		00 160	5x	05 648		083 28		149 03		9x 304		00 160												
Vlissingen																					5x	03 538		103 28		122 04		8x 300		00 160												
De Bilt	50	065 35		103 37		12035		909 03			5x	055 38		082 28		12604		9x 304		00 050	5x	03 658		062 28		139 03		9x 403		00 050												
Zürich																					5x	04 389		020 35		147 51		9x 401		02 541												
Bern																																												
Wien																					50	03 458		141 26		160 02		9x 302		00 014												
Klagenfurt																					5x	03 658		094 58																		
Innsbruck																					52	02 831		341 44		174 52		9x 103		00 521												
Budapest	62	02564		322 26		16202		7x 302			53	057 43		320 28		18804		7x 102		97 051	03	05 790		000 43		184 54		98 404		00 540												
Fünfkirchen											02	065 88		000 28		15403		9x xxx		00 340	5x	05 768		080 68		181 02		81 302		03 021												
Debrecen											5x	246 48		041 68		16701		8x 300		94 031	02	05 790		062 13		180 52		76 402		00 534												
Prag											5x	44 348		200 48		15904		9x 101		02 021	57	45 253		000 38		159 02		83 401		00 040												
Olmütz	5x	05538		00048		16351		9x 801			5x	054 38		000 48		18458		9x 103		94 561	5x	97 358		000 68		175 00		9x 401		04 001												

Höhenwetterlage von gestern

12-23-34





Witterungsübersicht.

Der Umschwung zur winterlichen Wetterlage ist jetzt vollendet. Das über Finnland liegende Hoch erweist sich – seiner Entstehungsgeschichte entsprechend – als sehr stabil und hat die Rolle des für Europa maßgebenden Steuerungszentrums übernommen. Mit der über Nordrußland herrschenden starken nordwestlichen Höhenströmung (vgl. die gestrigen Wolkenmessungen) wandern die über Spitzbergen hinwegziehenden Druckwellen rasch nach Innerrußland hinein, um dann nach Westen hin abzubiegen. So gelangte ein Teil des gestern am oberen Wolgagebiet gelegenen Fallgebiets bis zur östlichen Ostsee, und das auf der Vorderseite dieses Fallgebiets eingetretene weitere Rückdrehen des Windes auf Ost bis Nordost hat die weitere Ausbreitung der kontinentalen Kaltluft begünstigt. Die Luftwassergrenze liegt heute etwa an der Weser (Wasserkuppe -0°, Fichtelberg -4°, Kahler Asten -2°, Brocken -5°), geringe Schneefälle kamen aber nur auf der Luvseite des Thüringer Waldes zur Auslösung.

Da sich die östliche Oberströmung, die gestern (vgl. obige Höhenkarte) erst bis Polen reichte, jetzt auch über NW-Deutschland durchgesetzt hat (Hamburger Turmmessung), wird sich das ostdeutsche Fallgebiet noch weiter westwärts ausbreiten können, und damit hält die Kaltzufuhr an. Diese wird weiter dadurch begünstigt, dass der zum Ural vorgedrungene Druckwellenberg über Nordrußland erneut einen Hochdruckkern aufgebaut hat, in dessen Bereich tiefe Strahlungstemperaturen (bis zu -33°) erreicht werden und daß über der Barentssee südostwärts schwenkenden Tiefausläufer ein neues starkes Drucksteiggebiet vom europäischen Eismeer aus nachfolgt. Dieser starke Druckanstieg, der das ganze Nordmeer umfaßt, ist besonders bemerkenswert, da die Kaltzufuhr auf der Rückseite des Barentsmeer-Tiefs auffallend schwach ist. (Bäreninsel +1° bei WNW 5) und über dem Nordmeer die Warmluft-Advektion unverändert fortdauert.

Über dem Atlantik hat die Zyklonentätigkeit eine neue Steigerung erfahren, indem sich die gestern nordöstlich der Bermuden gelegene Teilzyklone zu einem noch mächtigeren Sturmwirbel entwickelt hat als die Zyklonen der Vorwoche, dessen Zentrum heute mittag mit einem Luftdruck von 940 mb den nordamerikanischen Schiffahrtsweg kreuzt (vgl. die Meldungen von „SD Hamburg"). Dieses Orkantief wird aber nur noch langsam nordostwärts wandern und bleibt für das Wetter Mitteleuropas ohne Bedeutung.

Die nach Westeuropa eindringenden Staffeln maritim-polarer Luft verlieren bei Betreten des Festlandes rasch an Energie und bleiben für unser Wetter ohne Bedeutung.

Abt. III J. A.: [illegible]

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

Gb.Gb. = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	SluzK	SluzK			Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichsh.	Seesteria	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Buxford	Utti	Warschau		
YY G.G.			23.08	23.08				24.14	24.08	24.14		24.14																
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500			-35	–				(8-29)	–	(2-29)		(4-27)																
600			-24	–				9-19	–	2-19		4-18																
700			-18	–				9-12	–	3-12		4-10																
800			-14	5-13				9-8	8-9	3-9		5-5																
900			-9	5-7				9-4	9-1	9-6		5-0																
(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500			528	–				532	–	533		535																
600			400	–				402	–	402		403																
700			288	–				287	–	288		288																
800			190	–				187	187	188		187																
900			104	100				96	96	98		95																
1000			21	21				15	14	18		12																
500-1000 mb			507	–				517	–	515		523																

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Zeppelin	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G.G.											24.08	24.08				24.09								
5.0 km											335	315				X 772								
4.0 "																								
3.0 "																								
2.0 "																								
1.0 "																								
0.5 "											08.27	12.25				09.11								
Boden											07.22	10.34				00.30								

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Abbeville	Brüssel	Cosse-court	Beauvais	Paris	Reims	Straßburg	Brest	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Montélimar	Montélimar	Le Havre
YY G.G.					24.10		24.14	24.14	24.07			24.14			24.09					24.18		24.18	24.07	24.07	24.14
5 km					001				515			105			405					511		520	450	146	261
4 "																									
3 "																									
2 "							1.5 1022													20.13		23.14			
1 "							12.22		17.27			2532			16.32					24.43		27.16	13.54	20.12	
Boden					0.2 1019		0.5 0648	0.2 0618	09.32			0.5 2515			15.23										0.2 0022

Ort	Tunis	Algier	Sollum	Tripolis	Khartum	Kairo	Tarimoun Panzani	Cagliari	Messina	Neapel	Palermo	Zara	Triest	Orbetello	Bengasi	Genua	San Remo	Livorno	Venedig	Palermo	Triest				
YY G.G.	24.05	24.05	24.08	24.08	24.06	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	24.19	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	24.19	24.18	24.19	24.07	24.18	24.07	24.04
5 km	715	015	635	425	300	220	690	120	430	490	0.5 2700	775	710	500	065	X 231	595	390	725	509	710		650	2548	
4 "													0607											2542	
3 "				27.19	25.55	27.22	1823			19.08	23.14		3003								0213	23.15		26.32	32.14
2 "			24.25	19.17	23.27	24.06			2305			2827			17.41				1.4 1908	1.5 1425	2510	21.07		20.11	21.07
1 "	23.26	22.32	20.33			19.10	1.5 1621		1209	1.5 1931	1.5 2409	1.5 3016	0913	1610	1.5 2607	0422	0824	1345	2901	1227		22.29		13.27	13.27
Boden	27.23	23.52		24.32	22.55		0.2 2224	0.2 22.19	0.5 1645	0.5 1603		0.5 0606		0.3 1215	0.3 3007	0.5 0322	0.5 0626	0.5 1227	0.2 0209	0.3 1110	0.5 1609	04.11	08.07	21.04	00.00

Montag, den 24. Dezember 1934.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 668	201 28	10 17205	30 158	204 58	10 15404	02 656	221 65	10 14303
Almeria	02 954	183 15	16915	03 890	225 28	16214	03 855	225 58	14413
Mahon	02 754	324 55	13313	02 767	281 27	14213	02 651	223 48	09510
La Coruna	04 428	203 58	04609						
S. Fernando	02 715	000 16	17216	03 268	201 18	15914	02 724	262 54	15715
Teneriffe	02 945	042 15	21221	02 954	062 04	20918			
Kap Juby	01 654	000 34	20618	05 590	021 00	20618	00 690	323 00	211 16
Rio de Oro	00 790	326 00	19320	00 790	325 00	18320	00 790	328 00	15519
Oporto	04 668	126 58	06715				02 663	282 98	12412
Lissabon	02 718	225 58	13512				05 552	263 03	15712
Praia (Kap Verde)				03 769	324 27	24025			
S. Vincent (Kap Verde)				00 790	045 00	13924			
Fargo	02 704	225 14	20417	04 923	325 13	19416	02 726	144 26	18916
St. Louis (Azoren)	03 633	203 28	16216	02 545	233 28	13416	14 759	303 55	03718
Horta (Azoren)	05 654	203 26	14416	02 528	163 58	08916	22 648	305 58	09314
Genua	02 764	283 25	11109	03 690	322 14	11109	13 668	022 28	10 12209
Florenz	02 665	000 25	11810	02 665	000 25	11203	46 009	000 39	14353
Rom				04 663	042 13	10607	02 693	042 15	13103
Terranova P.									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 764	000 28	10 09414	00 890	000 10	10 09911	00 890	281 00	10 13412
Tarent									
Malta				04 853	263 13	10214	10 954	242 16	12712
Belgrad							48 889	000 69	17500
Üsküb							03 638	000 58	14905
Split							00 990	083 00	13305
Bukarest				05 548	281 08	18450	05 548	082 28	20451
Sofia									
Archangelsk				46 209	000 59	33158			
Murmansk	02 790	324 37	19573						
Petersburg				03 558	063 18	30354	03 558	066 28	322 58
Ust Zylma	04 790	281 01	33974	00 790	101 00	35428	45 419	000 09	322 76
Moskau				08 740	082 38	25465	22 498	063 68	252 64
Astrachan	02 727	415 47	20350	05 718	084 28	21852	03 772	063 18	225 55
Kijew	20 558	021 23	18469	05 558	242 28	18760	24 553	281 28	181 59
Odessa				03 668	323 18	18355	02 690	261 26	199 56
Swerdlowsk	02 790	382 68	26662	08 790	041 46	30466	06 657	000 27	361 70
Rabat	02 854	000 25	13516	02 754	000 25	11944	02 890	000 25	199 17
Algier	04 863	326 44	16217	02 896	242 26	16213	03 868	283 28	134 42
Tunis				04 765	326 55	10212	02 859	253 15	133 55

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 125	1042 04	Dodge City	02 163	10 25 02	Key West	01 043	10 22 22	DutchHarbor	00 243	1002 02	Winnipeg			Nottingham J.	20 202	10 12 20
Roseburg	00 082	23 10	Corpus Christi	00 123	19 17	Charleston	01 082	29 11	Tanana	00 282	26 78	White River	20 244	1016 02	Resolution J.	02 245	16 66
San Francisco	00 000	23 10	Duluth	00 242	21 77	Hatteras	01 042	28 09	Cordova	02 082	14 61	Doucet	02 123	12 59	Bermuda	02 043	27 17
San Diego	00 282	15 16	St. Joseph	00 242	27 51	Washington	00 162	24 05	Juneau	00 044	25 67	FatherPoint	01 242	30 68	Julianehaab	02 000	9 86 51
Flagstaff	00 242	19 03	Little Rock	02 082	25 11	Scranton	02 204	23 01	Aklavik	00 162	30 85	Chatam	00 000	28 62	Godthaab		
Helena	02 203	13 51	New Orleans	02 082	25 14	Nantucket	02 123	26 01	Ft. Simpson	01 000	33 91	Halifax	00 322	30 69	Godhavn		
Salt Lake C.	02 242	20 64	Chicago	00 243	28 57	Portland	02 122	28 54	Prince Rupert	02 xxx	12 52	Sydney	02 323	33 52	Angmagsalik		
Denver	01 163	18 02	Cleveland	02 204	23 02	Eastport	02 282	28 59	Edmonton	00 322	29 78	Cap Race	01 284	10 56	MILES CITY Havana	01 162	10 15 51
El Paso	02 082	17 16	Nashville	01 162	22 04	Honolulu	00 322	1520	Medicine Hat	20 323	31 32	Harrington	01 323	12 58	ATLANTA Kingston	02 122	28 09
Bismarck	01 123	19 59	Jacksonville	01 322	22 13	Nome	01 045	0863	The Pas	02 083	23 74	Belle Isle	01 284	10 60	MONTREAL San Juan		

v. 23. Dez. 1934 — v. 24. Dez. 1934

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mm); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckveränderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Tanganjika	10 347	130 13	242 02	1020 8 16	3 4 x x 7	65 727	
Wadai	10 451	083 13	283 02	04 8 10	3 3 2 0 5	89 x 24	53 3xx
Hamburg	10 508	180 13	494 03	993 8 10	3 12 x 8	68613	67 803
Albert Ballin	10 450	124 13	064 22	92 7 04	3 6 x x 8	94758	27 817
Panther	10 424	103 14	244 21	1006 8 13	3 2 x x 7	69616	
Westfalen	15 038	324 13	090 01	19 8 27	3 2 0 0 3	44803	00 101
Osorio	10 230	225 13	045 01	19 8 21	3 1 0 0 4	64124	15 000
Monte Sarmiento	10 292	157 13	042 01	22 8 22	3 3 0 0 3	21113	
Cap Norte	15 023	328 13	104 02	11 7 23	3 7 3 2 5	600 13	
St. Louis	10 274	422 13	000 00	24 9 22	3 0 0 0 0	411 00	15 104
Wangoni	10 427	060 13	165 01	02 6 10	3 7 x x 8	62658	54 xxx
Albert Ballin	10 458	400 19	046 06	9 76 6 05	3 6 x x 8	94758	23 840
Wangoni	15 468	021 19	265 21	92 7 11	3 8 1 0 5	65625	54 xxx
Tanganjika	10 355	128 19	205 03	1019 7 17	3 5 x x 8	65628	
Wadai	10 440	095 19	203 02	03 8 12	3 6 0 0 6	68626	54 7xx
St. Louis	10 283	406 19	183 01	22 9 21	3 1 0 0 1	61201	15 805
Cap Norte	15 027	344 19	102 02	11 8 29	3 0 3 2 4	400 10	
Monte Sarmiento	10 259	164 19	022 01	20 8 23	3 1 0 0 3	31103	
General Osorio	10 232	325 19	044 01	18 8 22	3 2 0 0 4	44114	
Hamburg	10 509	209 19	204 01	992 8 09	3 1 1 0 4	78603	67 804
Westfalen	15 038	224 19	094 02	1010 8 27	3 3 0 0 4	42804	00 606
Fischdampfer	10 590	011 19	126 03	12 7 07	3		
"	13 208	300 19	224 02	23 7 06	3		
"	13 581	057 19	125 03	19 8 03	3		
	13 525	124 13	123 05	10 6 09	3 0 5 2 4	7 13 10	55 605
	13 229	054 13	123 05	12 6 05	3 5 1 1 8	83228	16 002
	10 430	089 13	264 15	02 4 14	3 x x 1 9	x 5 4 5 x	43 804
	10 399	242 13	245 02	07 7 17	3 6 x x 5	46625	
	10 342	255 13	264 02	20 8 18	3 3 x x 5	x 6215	
	10 491	025 13	124 05	10 5 08	3 3 3 x 8	80623	x 4 910
	13 400	021 13	242 01	16 8 14	3 3 6 4 x	5460 x	55 300
	10 425	092 13	202 20	11 5 xx	3 5 x 7 8	46558	
	10 424	095 13	243 00	06 6 11	3 6 x x 8	79558	
	19 552	151 13	155 20	993 8 09	3 99 x 5	44674	66 813
	10 585	062 19	225 01	10 12 8 08	3 x x 9	33379	65 802
	10 370	090 19	226 02	14 6 16	3 3 3 x 5	34613	45 801
	10 550	178 19	202 00	9 90 8 10	3 8 0 x 5	45614	66 303
	10 410	096 19	243 02	1007 7 14	3 0 3 x 4	44400	
	13 410	134 18	243 01	16 3 14	3 8 0 0 3	37413	56 300
	13 415	048 18	283 01	13 7 15	3 1 4 2 3	50001	40 7xx

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	25 099	349 01	083 00	1012 7 27	3 0 0 0 0	62 200	
Westfalen	25 038	324 01	093 02	12 8 26	3 2 6 0 4	50073	00 205
Monte Sarmiento	20 242	171 01	044 00	20 8 18	3 0 0 0 0	21100	
Wangoni	20 459	076 01	243 02	00 8 11	3 0 0 0 0	67500	55 7xx
Hamburg	20 510	232 01	185 01	990 8 09	3 1 0 0 2	28 002	66 813
Tanganjika	20 363	125 01	213 02	1019 7 16	3 8 1 x 6	55623	
St. Louis	20 294	395 01	204 02	21 7 21	3 4 0 0 7	64617	16 800
Albert Ballin	20 464	376 01	015 03	92 7 2 06	3 6 x x 8	94758	26 805
Wadai	20 434	095 01	268 02	10 0 48 12	3 2 0 0 4	7 86 14	53 3xx
Panther	20 441	089 02	246 02	02 8 14	3 8 x 1 4	67654	
Claus Horn	20 299	553 01	014 01	23 8 20	3 4 0 0 4	74824	14 110
Usambara	20 159	176 07	323 02	13 8 19	3 5 x x 6	74826	xx xxx
Albert Ballin	20 430	348 02	266 25	92 7 08	3 6 x x 8	79778	26 304
Monte Sarmiento	20 225	171 07	044 01	1019 8 18	3 1 0 0 4	71114	
Wadai	20 424	100 07	266 02	12 8 12	3 2 5 0 7	68624	54 3xx
Panther	20 451	082 07	263 01	05 8 12	3 1 0 1 3	65603	
Wangoni	20 446	086 02	244 01	03 8 12	3 0 4 0 4	57500	55 xxx
Tanganjika	20 325	120 02	232 01	18 7 16	3 2 0 1 3	55711	
Hamburg	20 509	261 07	102 14	959 6 09	3 6 x x 8	79958	66 899
Westfalen	25 038	324 07	093 02	1011 8 26	3 1 0 0 5	60015	00 403
General Osorio	20 259	205 07	082 02	19 8 20	3 4 0 0 4	64814	xx xxx
St. Louis	20 303	322 02	226 01	18 8 21	3 0 0 1 2	55600	16 603
Fischdampfer	23 605	045 07	143 02	23 8 08	3		
	20 328	104 01	243 01	15 8 16	3 1 0 1 3	26701	
	20 547	205 01	124 01	991 8 09	3 3 0 3 3	44513	66 902
	20 380	212 01	185 14	12 11 6 16	3 0 7 8 7	43550	53 605
	20 430	150 01	213 02	11 8 12	3 3 7 7 7	74525	54 440
	20 335	172 07	044 01	14 8 18	3 1 0 0 4	71114	
	20 375	222 07	556 03	07 7 17	3 5 x x 8	34628	53 809
	20 363	223 07	223 02	09 6 10	3 0 3 0 5	3 35 20	55 100
	20 362	123 07	243 02	15 7 16	3 0 5 9 5	63710	55 300
	20 481	090 08	263 01	05 8 09	3 1 3 0 3	71614	63 305
	20 292	743 01	083 01	25 9 21	3		
	20 406	645 01	324 01	28 8 04	3		
	20 416	537 01	302 02	15 8 01	3		
	20 342	671 01	322 01	30 8 16	3		
	20 420	503 01	386 01	06 7 01	3		
	20 469	393 01	306 14	926 7 02	3		
	20 480	350 01	089 14	545 10	3		
	20 301	496 01	932 01	1021 7 21	3		

Höhenaufstiege.

Montag, den 24. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Ausströmenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3 ± 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_3 ± 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = H.B.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_1$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_G T_G$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_{v2} T_{v2}$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_v$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. YY = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_v T_v$	$G_1 G_1 T_{v2} T_{v2}$	KK AA	LL Tg Td	
Hamburg 15m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																					
	SS																					
Hamburg 15m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																					
	SS																					
Berlin 56m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																					
	SS																					
Berlin 56m	HHTTT	00536	05668	08544	09544	10534	20523	28630	29617	39616	46730											Am 6.Ff. 25 – 800 m. Sicht 20 km Ztem. 1000 m. 4500 – 5200 m. Wolken k. Stoßen 10 – 3200 m. Ab 10. 8 Gipfel. Sch. Wind in Mu-ed. Unterbr. Intervalle in 3700 m. Dann Wind schwächt. 8/8 bedeckt.
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB	91012	96954	93927	98707	98893	98794	97715	92710	90648	89560							24355	32067	0401	6733	
24. XII. 15745	SS	26	23	30	30	34	26	19	20	16	10											
Lindenberg 106m	HHTTT	00503	05550	07815	12600																	10/10 St.
JJJ $E_3 E_4$ = 425	UUBBB	93002	92960	91930	85787													17453	xxxx	xxxx	32xx	
24. Dez. 34 07440	SS	34	25	24	19																	
Königsberg 29m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Königsberg 29m	HHTTT	00537	08610	10561	13572	17575	19526	22594	24605	27606	34661	38624	39680	45713	46742	50752						Sicht 6 km, oft Abstieg 4 km. Nebligen ∞ in 200 m. Beim Aufstieg in 1500 m. Nebel in 4000 m. Wind dann bald T und mäßig. Vorzeichen „m E-Bewegung" „m N-Bewegung" über m Nord.
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB	89020	90923	00560	68864	98828	36803	62773	39751	36722	43658	40624	39617	30570	29565	28536		1744	32367	0300	6944	
24. XII. 34 15740	SS	20	16	23	17	10	09	12	08	05	07	06	06	04	03	03			über	2988	0406	
Breslau	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 411	UUBBB																					
	SS																					
Köln	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																					
	SS																					
Köln	HHTTT	00633	09916	11014	20559	22561	28617	29604	35683	53752												Gr. Garm. 1/2 900 m – 1000 m. Sie in 2000 m. Cosmos – Im N 1/2 NN Stark inversion. Im 1/2 Gr. Grenze in 2000 m. 3/10 Cu. Gipfel 1/2 Hohen-wind schwach aus Süden.
JJJ $E_3 E_4$ = 436 TJ	UUBBB	80009	98915	48888	62785	56772	45741	43699	34652	40515								1120	3436	1537	1412	
24. XII. 34 14460	SS	33	34	22	19	17	11	11	11	04												
Darmstadt 150m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																					
	SS																					
Darmstadt 150m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																					
	SS																					
Friedr-hafen 400m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																					
	SS																					
München 507m	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ = 414	UUBBB																					
	SS																					
	HHTTT																					
JJJ $E_3 E_4$ =	UUBBB																					
	SS																					
Sluzk	HHTTT	00558	05572	10574	15596	17620																
Radio-Sonde	UUBBB	90021	70463	58904	52848	55825																
23. Dez. 11.30	SS	22	16	14	11	10																
Sluzk	HHTTT	00534	02554	05528	10534	15610	20682	25666	30680	40737	50820	60904	07928									
Radio-Sonde	UUBBB	93020	xx998	xx960	xx900	xx843	xx790	xx740	xx693	xx606	xx537	xx457	xx422									
23. Dez. 9.30	SS	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	YYGG	88TTU	88TTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	888 $T_G T_G$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_G T_G$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_G T_G$	TTT $h_1 h_1$	888 $T_G T_G$	TTT $h_1 h_1$
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Bossondcourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Cazaux	24	257																							
Duxford	50	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kistler	112	044																							
Utti	99																								
Warschau	90	352																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	538																							
Lisa	135	571																							
Malta	71	361																							

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cu} abb	R_R RMME	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cu} abb	R_R RMME	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cu} abb	R_R RMME	$C_L C_M$	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	U_{Cu} abb	R_R RMME
Zugspitze 3)	2962	416	6x	71 414	263 67	6958 62	8x 400		6x	71 608	281 68	6941 62	9x 604	99 629							50	02 924	285 34	6946 60	40 400	99 629
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	41 009	204 99	7884 97	9x 802		xx	57 009	206 49	7884 97	9x 300	41 538							xx	46 009	284 39	894 97	9x 204	01 598
Feldberg/Schw 2)	1493	427	xx	46 009	535 39	8946 53	9x 400		xx	46 009	555 39	8947 53	9x 300	00 538							xx	48 009	202 39	895 53	9x 300	00 548
Fichtelberg 2)	1215	419	xx	46 009	402 39	958 04	9x 300		xx	46 109	442 39	955 54	9x 302	00 545							5x	04 506	201 28	955 54	9x 304	00 545
Brocken 2)	1142	418	xx	47 109	144 29	947 53	9x 402		xx	45 009	145 39	953 53	9x 300	00 526							xx	45 109	021 39	847 55	9x 204	05 558
Wasserkuppe 2)	926	423	xx	46 009	000 39	953 53	9x 102		xx	46 109	000 29	954 52	9x 404	00 548							xx	46 009	000 39	953 53	9x 204	92 547
Inselsberg 2)	917	445	xx	37 009	021 39	952 04	9x 300														xx	36 309	281 69	960 53	9x 332	05 548
Kahler Asten 2)	842	417	xx	46 109	121 39	995 53	9x 101		xx	46 009	121 39	937 51	9x 484	07 006							xx	46 009	021 39	970 52	9x 404	00 526
Feldberg/Baumk 2)	801	434	xx	46 109	000 39	946 01	9x 000		xx	46 109	121 39	947 00	9x 300	93 091							xx	44 109	082 39	955 59	9x 300	00 591
Sonnblick 3)	3106	503																								
Obir 2)	2044	506																								
Schöckel 1)	1446	511																			5x	03 858	322 28	999 55	90 304	03 558
Jungfraujoch 3)	3454	286																			x2	02 900	284 15	8566 64	9x 602	
Säntis 3)	2500	285																			54	01 900	222 13	7413 58	95 320	00 599
Hohensteiß 1)	938	549							02	05 760	281 38	9474 53	9x 300	00 544							40	01 901	041 14	975 54	80 301	00 544
Bobogaké 1)	700	546																			40	01 901	041 14	985 54	9x 303	00 544
Ptus Aliah 3)	2420	726																								
Predeal 4)	1024	593																			60	73 348	462 28	789 52	00 303	92 539
Tanorahan 3)	2098	926	xx	53 009	114 39	7945 59	9x 492								8x	44 109	443 39	7950 67	9x 386		44	44 303	132 33	7949 67	90 304	01 639
Svanetia/Uetland 3)	2065	926	3x	47 049	124 38	9054 58	9x 355														3x	40 849	124 38	9054 56	95 305	07 506
Gauriula 3)	2765	941	xx	39 009	046 69	7925 59	8x 203		xx	38 309	047 69	7925 59	8x 300	99 609							xx	37 009	045 69	7946 60	8x 303	99 639
Mont Ventoux 3)	1909	934	5x	04 925	000 37	944 52	96 804		00	00 900	000 00	7924 52	90 202	00 518							xx	37 009	459 69	88611	9x 200	04 538
Mont Ventoux 3)	1909	934																								
Mont Aigual 3)	1685	849																								
Eiffelturm 5)	328	209	8x	05 xx8	xxx 28	xxx 07	8x xxx		5x	03 xx8	403 28	xxx 07	9x xxx	xx xx	5x	03 xx8	443 28	xxx 04	9x xxx		5x	03 xx8	062 28	xxx 08	96 xxx	000 40
Ozona 3)	2268	371	80	04 990	285 04	8055 68	26 004		00	04 990	321 15	055 07	24 403	00 400							8x	04 990	304 8x	863 04	4x 800	00 850

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzebourg 1)	1403	272																								
Briançon 1)	1327	271	10	04 673	000 04	8963 02	52 906		00	00 690	041 00	8998 54	30 303	00 099							00	03 690	000 28	8998 55	79 803	00 589
St Maurice 1)	844	273																			07	00 790	042 28	990 51	8x 403	00 534
Bremorpass 1)	1370	330																								
Flidelt 1)	1509	614																			00	04 190	000 04	xxx 04	13 304	00 [illegible]
Tamonrosset 1)	1470	692																								
Djanet 1)	1300	663																								
Wechéria 1)	1187	645																								
1)	1.6	61																								
Ain Sefra 1)	1094	662																			00	00 890	243 00	202 04	80 300	00 024
Béni 1)	1270	633																			3x	03 858	000 28	182 04	9x 300	00 543

Höhenwinde über See ($D_2 D_2$ $F_2 F_2$)

($D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Schiff	YY	PQ LLL	III G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 Std
Schwabenland	23.12	10 133	166 18	24 14	23 14	32 12	31 14	28 11		29 14	34 14	17 14		17 36		17 29		24 56	24 94		21 126	23 148				

Wolkenmessungen

(C = Wolkenart; $D_2 D_2$ = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Absolute Geschwindigkeit in km/Std aus Grund geschätzter Höhen.)

Ort	Hamburg	Hamburg	Sandwich	Kasan	Cherson	Tunis	Algier	Horta	Holyhead	Hamburg														
YY $G_1 G_1$	24 12	24 14	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14	24.14															
C_u Höhe	[illegible]	dcu 2500	Acu 4000	Cist 8000	Acu 4000	Scu 1000	Cist 8000	Cu 1000	Ci 8000															
$D_2 D_2$ $F_2 F_2$	03 40	08 50	30 32	20 08	20 16	19 08	24 48	23 48	16 32															

Höhenwinde über Land oberhalb 5km ($D_2 D_2$ $F_2 F_2$)

($D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Valentia	Nattheim																						
YY $G_1 G_1$	24 07	14 44																						
14.0 km																								
13.0 "	211	211																						
12.0 "																								
11.0 "																								
10.0 "																								
9.0 "		14 11																						
8.0 "																								
7.0 "																								
6.0 "	23 43																							

Radio-Sonde

Ort:	Siwak
YY $G_1 G_1$	2303
Strutosphäre: Temperatur über Ing.	
100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	(-46)
100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	677

Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 3km

($D_2 D_2$ $F_2 F_2$) ($D_2 D_2$ = Windrichtung in 32teiliger Skala; $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY $G_1 G_1$											24 08				24 08					24 08					
6.0 km																									
5.0 "											160									310					
4.0 "																									
3.0 "																				12 40					
2.0 "											10 48									12 36					
1.0 "											08 32									12 43					
0.5 "											08 30				10 11					12 43					
Boden											08 44				14 11					04 18					

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Innsbruck			Stockholm	Malmö	Königsberg	Karlsruhe	Kalmar	Göteborg	Petersburg	Casablanca	Rabat	Aix		Bukarest
YY $G_1 G_1$																				24 13	24 44			
5 km																				X				
4 "																				16 47	004			
3 "																				24 47				
2 "																					08 48			
1 "																				0.5 20 08	0.5 08 39			
Boden																				0.5 29 47	0.5 24 44			

Ort	Gibraltar	Lissabon	Felixstowe	Liverpool	Newquay	Barcelona	Lissabon	Madrid	Malaga	Sevilla	Bengasi	Algier	Rom	Turin	Triest	Lissabon	Lissabon	Neapel	Bukarest	Neapel	Rom	Kasan
YY $G_1 G_1$	24 47	24 48	24 48	24 44	24 5	24 14				24 08	24 08	14 38	24 14	24 14	24 08	24 08	24 07			24 13	24 13	24 18
6 km	176														310	775	390					
4 "	0.5 42 27					0.5 6				63	183	480	580		24 24					480	580	291
3 "											14 28					39 07						15 18
2 "						0.5 50 07					24 37	24 16			32 10		26 14			0.5 06 07		24 01
1 "			0.5 1144	26 42	12 32	06 18				5 43	24 09	25 49	16 03		39 10	39 14	37 05			0205	10 14	23 43
Boden	0.5 10 31												20 4	32 04		24 07				0.5 42 04	0.5 42 22	20 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 359

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Dienstag, den 25. Dez. 1934.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang ss	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven 0430	01	01 691	08 511	10 19 401	60 701	00	00 590	39 500	10 19 900	90 309	xx xx0	53	02 863	08 415	10 22 452	90 401	00 534
Bremen X	00	01 990	08 201	19 000	93 601	00	01 890	10 101	20 552	93 300	00 010	03	02 670	06 304	23 065	9x 301	00 564
Hamburg 10403	53	016 41	06 404	19 950	90 101	00	00 690	08 400	21 351	50 306	00 014	07	05 680	00 004	22 652	80 302	00 534
Kiel 11478	54	01 943	12 314	20 902	70 300	6x	68 698	12 458	21 902	9x 304	91 031	47	02 863	08 314	23 401	80 800	91 514
Flensburg 10400																	
Stettin 10404	52	02 842	06 226	20 653	8x 801							53	02 764	06 115	22 956	90 303	00 594
Danzig 10405	52	03 928	12 198	22 654	8x 300	5x	03 938	16 228	22 954	9x 301	01 545	03	03 680	12 228	24 655	9x 301	00 595
Königsberg i. Pr. 0427	5x	03 948	12 248	23 456	9x 100	00	00 890	08 100	23 858	90 201	00 584	5x	03 628	08 328	25 657	9x 201	00 594
Aachen 10407	00	01 790	10 101	13 906	91 300	00	00 690	08 100	15 500	90 104	00 060	05	02 790	10 115	17 951	96 601	00 514
Nordhorn 10402	5x	05 548	10 228	16 601	9x 303							00	01 690	08 202	19 854	92 300	00 544
Hannover 10421	5x	05 648	10 228	19 152	8x 102	5x	03 838	07 228	19 952	8x 302	00 514	5x	03 648	10 228	21 652	8x 301	00 530
Erfurt 10446	5x	08 418	06 228	17 251	9x 300	5x	05 538	06 228	18 351	9x 305	00 514	5x	08 448	04 228	21 052	9x 302	00 528
Magdeburg 10408	5x	97 328	06 268	18 152	9x 501	5x	05 548	06 328	21 152	9x 305	97 514	5x	03 658	06 228	22 053	8x 403	00 534
Schkeuditz 10449	5x	05 528	01 328	17 451	9x 200	5x	05 648	03 428	18 952	9x 205	00 511	62	05 525	06 228	21 653	9x 404	00 534
Berlin 10440	6x	97 328	06 368	19 254	9x 301	6x	92 733	06 368	20 354	9x 405	04 528	53	02 765	00 027	22 455	8x 002	97 568
Dresden 10410	5x	91 548	30 168	16 401	8x 300	5x	92 448	32 368	19 900	9x 308	97 011	5x	05 548	02 128	20 852	8x 303	91 530
Grünberg i. Schl. 0445	6x	92 648	08 268	18 654	8x 300	6x	92 638	08 268	20 055	8x 302	91 528	5x	03 648	00 068	21 064	9x 403	97 568
Breslau 10411	52	91 455	06 168	17 601	8x 802	6x	91 448	06 168	18 350	9x 303	97 511	58	03 635	24 268	21 152	9x 304	04 538
Essen 10437	7x	05 556	08 116	15 504	9x 301	5x	03 768	05 328	16 902	9x 203	00 050						
Mirow 10450	5x	02 956	12 519	20 601	97 308							53	02 763	10 315	25 001	97 300	00 594
Hof 10451	xx	48 209	04 139	16 000	9x 300	xx	46 109	04 139	17 751	9x 305	00 011	xx	46 209	04 139	19 952	9x 302	00 554
Gleiwitz 10454	5x	05 649	12 127	18 451	8x 801	5x	02 648	12 128	18 453	9x 300	00 510	5x	03 648	12 128	19 952	9x 306	97 508
Frankfurt am Main 10422	53	05 646	04 128	15 005	8x 801	52	03 756	04 228	15 804	8x 104	00 050	52	03 656	04 128	18 402	9x 303	00 020
Karlsruhe 10431	5x	05 648	10 228	14 402	8x 803	52	02 755	08 428	15 403	9x 303	00 040	5x	51 648	08 128	17 602	9x 303	97 021
Friedrichshafen 0424	03	05 690	00 015	13 902	98 809	01	05 590	02 214	15 100	9x 305	00 030	5x	72 448	04 263	19 400	9x 303	97 501
Nürnberg 10426	52	05 955	12 129	14 803	8x 300	5x	03 648	12 128	15 503	8x 303	00 040	5x	05 748	20 228	19 301	9x 405	00 010
München 10414	xx	46 209	08 139	15 651	9x 800	5x	08 418	10 338	16 751	9x 300	00 000	5x	08 428	08 228	19 100	9x 402	00 510

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $S V_s E^{\circ}$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $S V_s E^{\circ}$
Borkumriff 10432 †	53	03 653	12 628	10 xxx↓03	9x 303	5x	03 763	10 628	10 xxx↓04	6x 303	00 843	56	03 753	12 528	10 xxx↓02	7x 300	00 443
Borkum 10401 ○	57	02 644	04 726	18 651	9x 101	xx	02 940	04 515	20 300	8x 203	00 x90	52	02 744	06 516	21 651	8x 301	00 370
Außenjade 10434 †	04	01 790	10 603	xxx↓03	70 903	00	00 990	08 600	xxx↓03	80 303	00 8xx	07	71 970	08 429	xxx↓0-	7x 303	97 8xx
Cuxhaven 10463 ○	00	00 790	08 400	19 701	x0 300	00	00 700	08 400	21 501	x0 30x	xx 270	5x	03 758	08 228	23 002	x8 300	xx 170
Elbe I 10434 †	07	01 790	10 514	xxx↓02	8x 300	00	00 990	10 500	xxx↓03	80 300	00 813	07	03 780	12 228	xxx↓01	8x 303	00 800
Helgoland 10655 ○	08	02 886	08 526	21 102	8x 203	xx	01 893	06 403	22 403	xx 301	xx x80						
Amrumbank 0422 †	9x	02 886	10 326	xxx↓03	9x 303	5x	02 879	06 327	xxx↓03	8x 301	00 832	6x	83 658	10 378	xxx↓01	8x 301	00 933
List 10461 ○	30	01 944	08 314	21 302	9x 301	xx	01 699	04 418	22 002	8x 300	01 231	xx	02 935	08 425	23 400	9x 300	97 340
Bülk 12116 ○	54	02 835	10 426	21 002	80 100	6x	63 628	06 648	21 503	9x 302	94 361	50	02 935	06 515	23 308	90 304	01 376
Marienleuchte 0417 ○	5x	02 856	10 526	20 803	7x 300	5x	03 938	10 368	10 802	9x 303	96x 91	3x	01 843	06 613	23 001	80 303	01 387
Fehmarnbelt 0409 †	8x	02 849	06 327	22 003	7x 801	8x	01 743	04 403	22 002	8x 301	94 846						
Warnemünde 0406 ○	57	01 853	10 313	20 350	91 300	5x	02 936	12 216	21 000	9x 303	00 170	5x	02 756	x0 266	22 153	9x 300	97 171
Arkona 0446 ○	5x	14 948	14 468	20 701	9x 803	5x	14 948	14 528	21 201	9x 303	97 391	5x	03 738	10 328	21 203	9x 303	97 391
Adlergrund 10452	6x	26 648	08 398	22 003	9x 801	6x	21 753	06 493	23 003	8x 305	W.T.: 07	94	02 756	08 129	23 001	9x 801	W.T.: 07
Swinemünde 0458 ○						xx	01 9xx	10 103	21 053	xx 309	00 390	40	01 862	08 102	22 455	x0 302	00 180
Kolberg 10294 ○	40	02 904	10 315	20 650	98 301	90	01 793	10 313	21 153	80 303	00 190	5x	03 658	10 228	22 654	80 307	00 260
Rügenwalder Mündung 0429 ○	5x	03 958	10 418	21 550	8x xxx	40	01 654	00 014	21 754	80 xxx	00 064	5x	03 658	10 328	23 153	8 xxxx	00 164
Leba 12275 ○							03 6xx	121 xx					039 xx	141 xx	–	–	–
Brüsterort 11305 ○							02 8xx	163 xx									
Memel 10467 ○	4x	03 958	08 168	23 856	6x 302	4x	03 958	10 228	24 355	6x 303	92 090	4x	03 958	10 228	27 358	7x 303	00 090

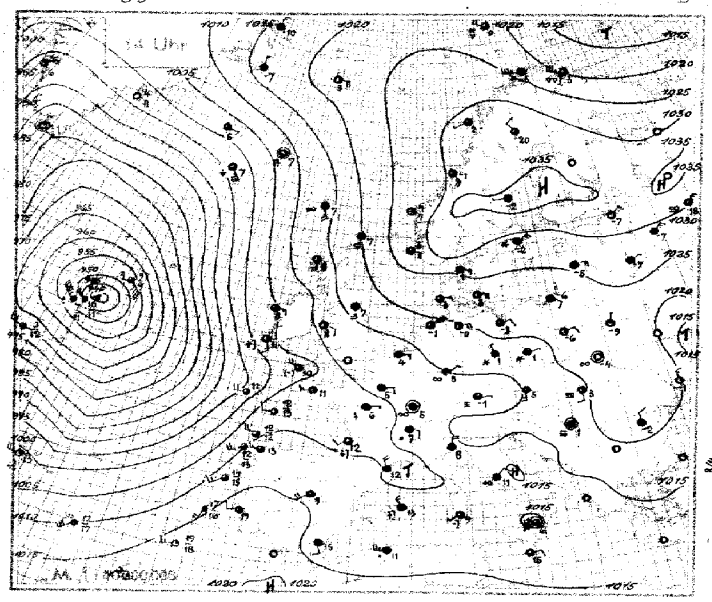
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

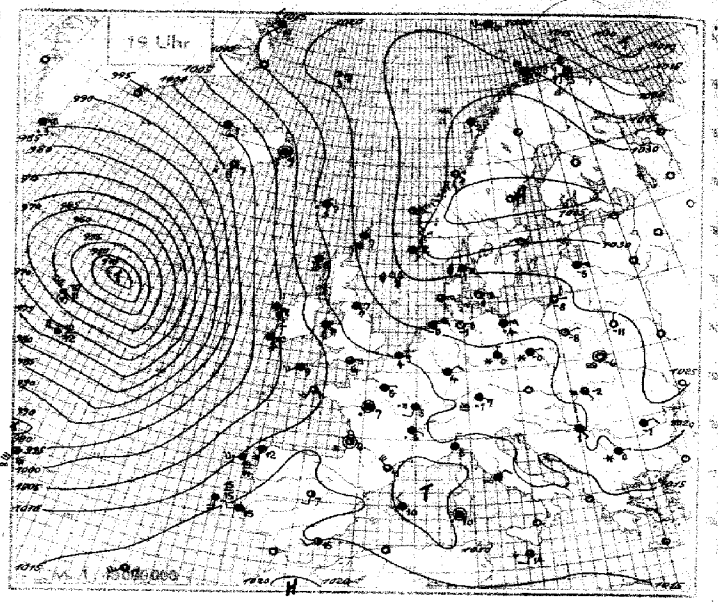
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	56	03 764	10 628	10 xxx↓04	21 004				10 xxx↓		56	02 753	10 526	10 xxx↓02	7x 307
Borkum ○	57	02 744	04 515	18 801	9x 206						58	02 844	08 628	22 351	8x 103
Außenjade †	04	01 790	08 902	xxx↓03	80 505				xxx↓		07	02 890	08 426	xxx↓02	80 301
Wilhelmshaven ○	00	01 762	41 412	19 301	91 504						4x	02 795	08 425	22 901	9x 301
Cuxhaven ○											04	02 794	08 214	23 901	x0 305	xx 090
Elbe I †	37	01 762	10 513	xxx↓02	80 305				xxx↓		2x	02 738	12 228	xxx↓01	9x 300
Helgoland ○	08	02 890	06 425	22 102	90 305						5x	03 858	06 428	24 301	8x 303
Amrumbank †	8x	02 896	10 326	xxx↓04	8x 303				xxx↓		9x	83 747	10 569	xxx↓01	8x 301
List ○	5x	03 648	04 428	22 002	8x 303						08	01 990	06 314	24 200	82 304
Bülk ○	62	63 625	06 558	21 203	9x 401						54	01 862	06 503	23 502	80 101
Marienleuchte ○	3x	03 938	08 698	20 302	9x 803						57	01 743	06 614	23 301	70 301
Fehmarnbelt †	9x	08 638	04 468	22 002	9x 302										
Warnemünde ○											50	02 856	22 316	22 352	68 302
Arkona ○	5x	26 648	16 328	20 701	9x 300						3x	14 845	24 410	23 701	1x 309
Adlergrund †	3x	02 755	06 495	22 003	7x 300	9x	83 755	12 295	24 002	8x 302	6x	73 648	16 168	24 001	9x 509	W.T.: 07
Swinemünde ○															
Kolberg ○	50	02 994	10 214	20 652	90 300						5x	03 758	10 228	23 053	8x 302
Leba ○		036 xx	121 xx												
Brüsterort ○		039 xx	123 xx												

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

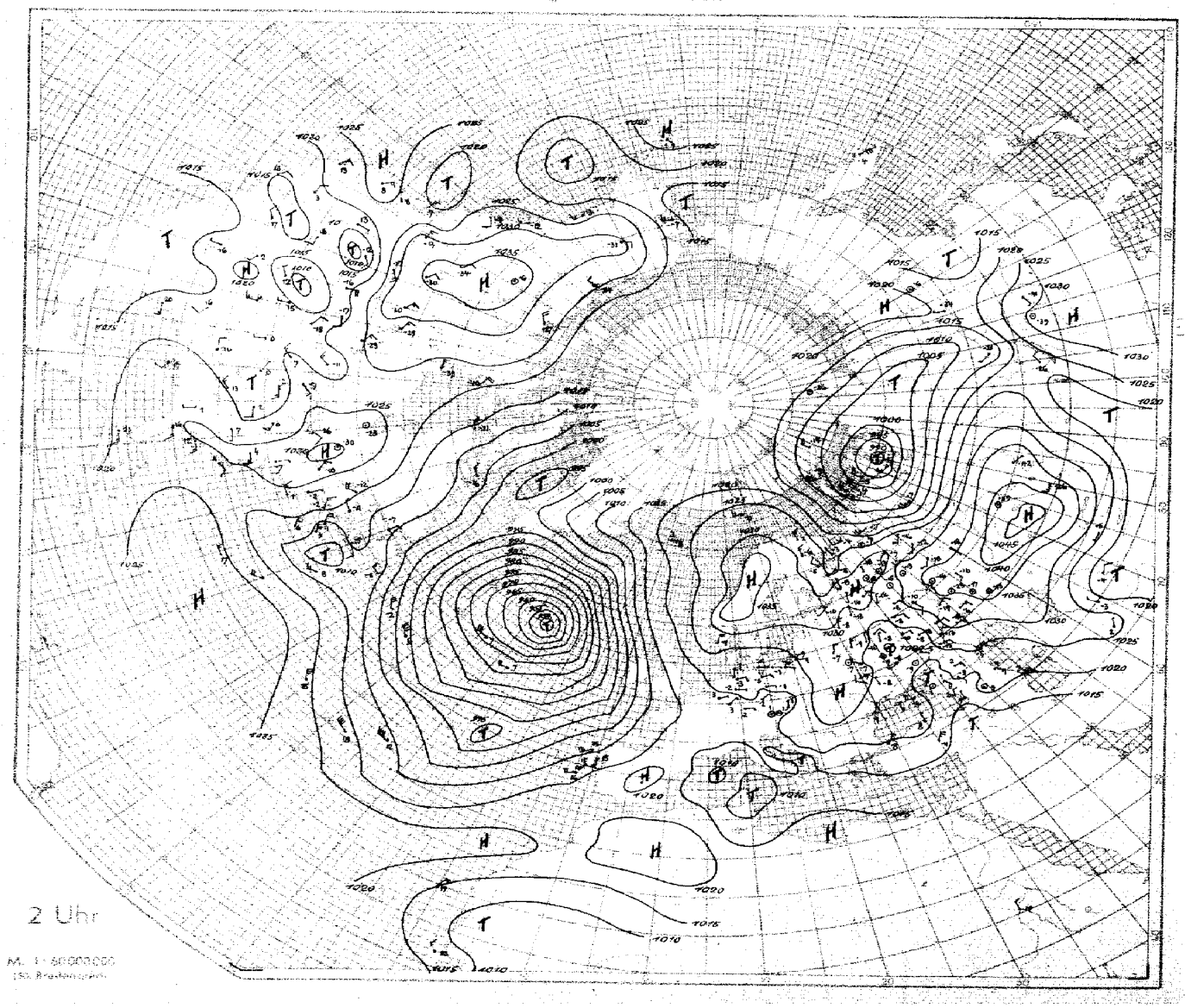
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





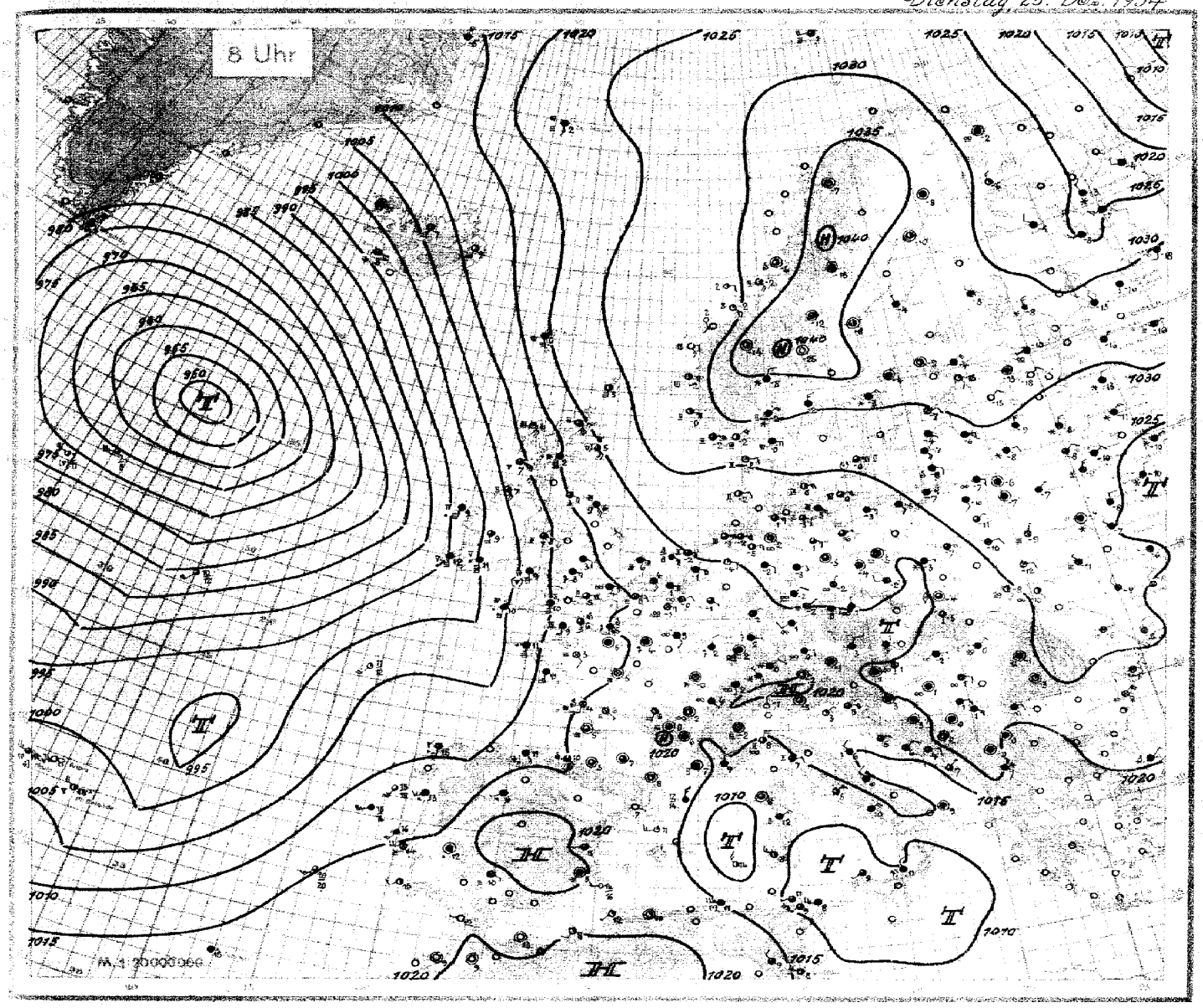
Wetterlage von heute nacht:

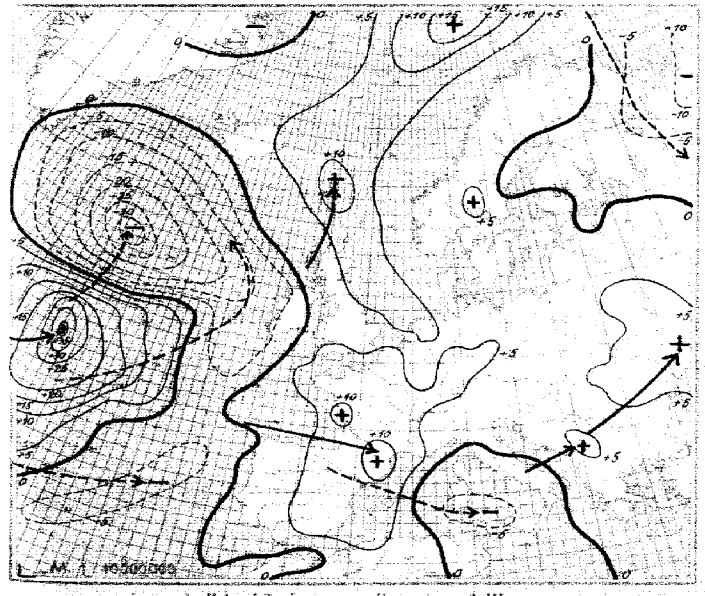


SEEWARTE

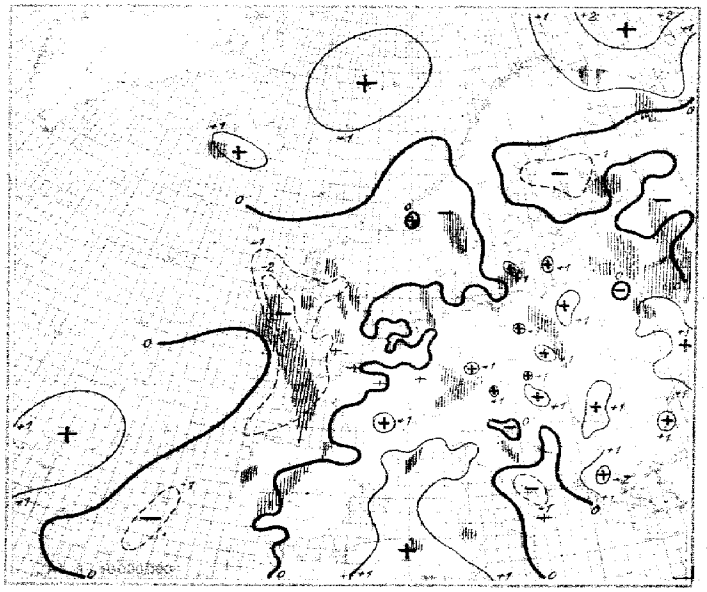
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 25. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

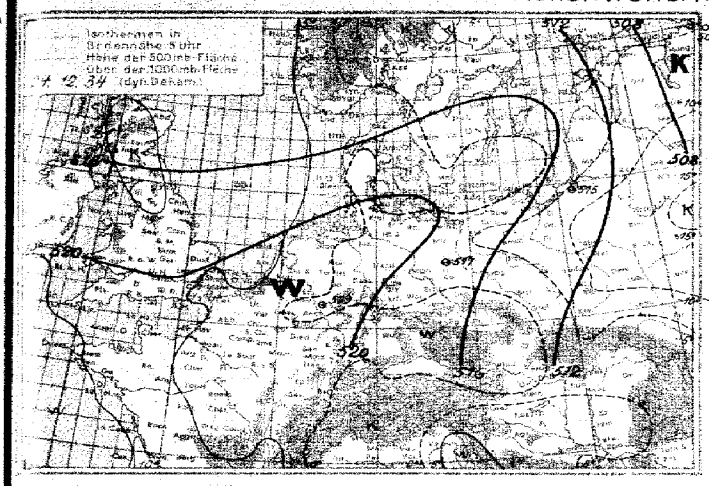
Dienstag, den 25. Dez. 1934

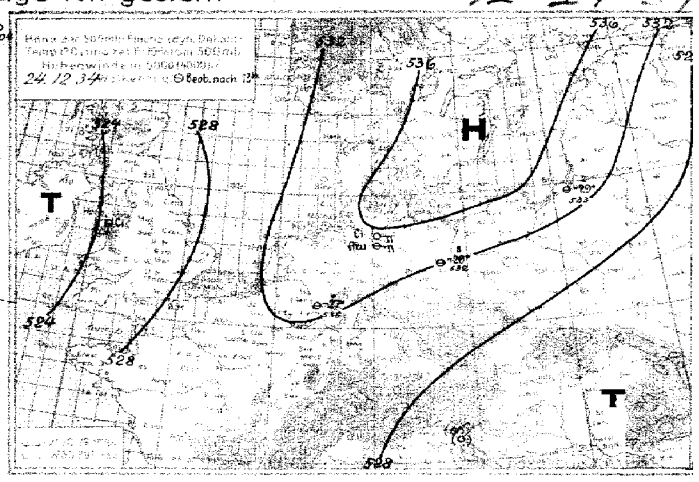
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM $S_V E$	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ MM $S_V E$				
Thorshavn o	50	05 518	14 528	13 507	90 308		60	61 518	14 358	16 009	90 303	02 351	50	02 725	14 615	19 643	90 304	00 470				
Reykjavik	5x	81 746	10 376	97 006	8x 300		3x	81 x08	12 398	96 706	9x 300	04 xx8	5x	81 xxx	08 67x	96 108	7x 308					
Isafjord	02	02 x90	08 116	01006	xx 308		02	03 xx0	08 328	01 206	xx 303	—	02	03 x90	00 028	02 307	xx 303					
Akureyri	1x	02 xx5	16 415	03407	xx 308		1x	02 xx5	12 415	04 008	xx 408	—	1x	02 Xx6	165 16	06 807						
Seydisfjord							6x	22 xx5	00 045	08 009	xx 303	—	02	01 x90	16 314	11 909	xx 303	xx 303				
Westmann I.	6x	81 xx6	12 976	96707	xx 103		6x	81 xx6	14 876	96 207	xx 703	—										
Aberdeen o	68	02 748	13 478	17 508	94 207		5x	14 748	12 598	19 909	5x 309	97 471	83	14 855	11 597	19 441	7x 703	9x 481				
Malin-Head o	44	01 742	15 403	08 609	83 702		40	01 743	15 403	09 207	80 203	00 271	80	02 749	12 529	05 445	80 708	00 270				
Tynemouth o	90	02 445	14 558	15 307	70 304		60	03 848	12 428	18 107	60 309	01 381	60	22 748	12 558	16 843	80 804	97 371				
Croydon	5x	05 638	07 328	12 504	9x 202		5x	05 648	06 328	14 204	8x 306	00 421	5x	05 647	10 317	14 539	8x 703	00 361				
Lerwick o	82	02 744	16 715	19 907	70 206		82	02 844	15 675	22 209	70 208	97 xx1	80	01 844	15 574	24 041	80 803	01 xx1				
Valentia o	87	25 845	13 376	03 711	81 801		52	02 845	12 528	02 410	7x 704	97 381	6x	81 848	14 658	95 653	9x 501	14 581				
Guernsey o	80	02 856	14 326	083 08	80 413		80	02 755	14 225	10 808	90 307	96 371										
Stornoway o	47	01 953	14 414	12 308	70 305		57	01 943	14 414	13 008	70 303	00 291										
Holyhead o	50	01 971	09 204	10 708	76 105		50	02 948	10 518	11 708	90 xxx	00 471	59	02 763	10 416	09 245	8x 804	00 271				
Yarmouth o	50	02 657	10 527	143 07	70 305		50	02 657	09 529	15 507	70 303	00 360	5x	02 658	09 428	16 042	8x 602	00 360				
Blacksod o	4x	01 855	08 325	04 308	9x 802		x7	14 89x	08 525	03 409	8x 502	00 481	6x	64 728	16 798	96 848	9x 812	01 471				
Scilly o	86	10 854	26 445	03 610	93 103		86	02 853	20 315	06 905	94 310	91 281	6x	62 548	16 658	04 950	9x 706	04 451				
Myggbukta o	5x	02 978	32 328	16 160	8x 902								xx	01 9x1	32 502	14 555	7x 400	97 x98				
Jan Mayen o	53	02 743	07 454	22 303	90 004		53	01 842	07 514	22 303	90 400	97 386	xx	46 209	13 359	23 602	9x 405	01 426				
Spitzbergen o	5x	03 828	23 328	19 156	8x 413		xx	52 xxx	18 348	20 955	9x 309	97 xx8	xx	03 xxx	16 768	20 750	9x 703	xx xx8				
Bäreninsel o	82	83 634	26 476	20 300	9x 316		xx	03 839	24 428	22 800	8x 310	97 383	51	03 945	23 427	27 701	9x 302	00 293				
Vardö o	60	15 954	93 714	17 303	80 705		6x	14 947	30 734	20 603	7x 311	02 497										
Ingöy o	24	64 544	24 958	23 205	8x 308		52	03 854	28 658	25 303	7x 310	02 581										
Andenes o	6x	63 746	19 468	30 602	8x 001		6x	63 747	21 457	31 308	8x 404	01 171										
Röst o	52	03 974	20 127	31 902	8x 302		52	03 974	16 228	32 202	7x 302	00 290										
Nordöyan o	50	01 931	12 501	30 851	60 300		00	00 940	12 400	31 951	70 301	00 194	5x	02 943	12 414	32 452	72 400	00 294				
Ona o	06	01 940	15 201	28 204	60 306		04	01 990	13 402	28 803	60 301	00 190										
Krakenes o	54	02 962	10 323	28 104	60 703		44	02 963	12 223	28 403	60 202	00 291	00	00 990	12 300	28 401	70 802	00 391				
Utsira o	57	02 964	10 426	26 303	60 305		07	03 990	12 328	27 103	6x 303	002 90	07	02 990	10 524	29 650	60 803	00 294				
Linta o	5x	03 968	06 628	26 950	6x 307		50	01 965	05 363	29 651	60003	002 90	xx	02 949	05 405	29 752	5x 702	00 294				
Ferder o	5x	71 968	03 428	30 950	7x 300		5x	03 968	04 328	31 100	7x 302	97 290	5x	71 768	03 428	30 652	8x 802	97 276				
Haparanda	40	01 963	24 113	33 061	80 803								50	018 44	00 014	34 060	90 103	90 698				
Jönköping	64	02 954	08 328	29 800	8x 300																	
Visby o	80	26 954	06 324	25 157	83 300																	
Stensele	50	03 858	23 228	34 459	90 802								50	03 858	00 008	36 765	90 300	00 719				
Härnösand o	60	03 938	22 128	35 752	90 300								09	01 980	00 014	34 458	80 300	00 196				
Stockholm	5x	71 756	04 467	29 252	8x 603								5x	71 658	04 368	31 153	8x 300	02 539				
Gällivare	53	02 944	28 226	34 370	9x 307																	
Kopenhagen o	14	01 854	06 414	23 203	90 300		10	01 764	06 414	24 301	90 301	00 370	87	02 753	06 414	24 600	90 300	00 370				
Skagen o	5x	03 858	12 328	26 701	80 300		80	88 868	08 428	27 001	50 305	00 480	80	03 868	08 428	26 600	80 601	00 480				
Blaavandshuk o	50	02 856	06 316	21 463	90 300		50	02 856	06 316	23 101	90 303	00 380	50	02 854	06 214	24 362	90 301	00 280				
Helsingfors o	5x	71 758	04 528	32 154	7x 301		5x	03 558	32 428	32 855	7x 301	00 526	5x	02 838	04 428	32 854	9x 500	00 566				
Kuopio	50	03 848	28 028	36 659	80 802		50	03 948	26 128	34 559	80 303	00 598	50	03 848	28 128	31 956	80 806	00 608				
Wasa o	50	02 595	12 025	36 056	80 300		00	00 880	22 200	35 256	80 807	00 030	50	03 958	30 128	35 254	90 807	00 560				
Sodankylä	50	72 248	24 268	30 861	90 801		03	01 961	24 211	31 263	90 401	97 599	60	03 848	00 068	34 558	90 303	02 669				
Dorpat	6x	74 658	08 328	29 256	8x 302								00	00 890	04 260	32 265	80 302	97 668				
Filsand	5x	03 658	08 328	26 754	8x 300								5x	01 753	06 213	29 657	80 300	00 585				
Riga	5x	03 748	08 328	26 356	6x 303		5x	03 748	08 328	27 556	6x 300	00 554	5x	03 748	08 328	29 156	8x 300	00 564				
Malnova	5x	02 755	04 115	26 157	8x 302		5x	03 758	04 328	27 357	8x 403	00 560	5x	03 858	02 328	28 559	8x 403	00 545				
Kowno	4x	03 958	08 168	23 855	6x 302		00	00 890	06 210	26 160	80 304	00 564	5x	05 558	10 218	28 457	9x 302	00 614				
Warschau	07	01 690	06 223	21 856	85 802		50	01 645	06 103	20 758	80 xxx	00 564	03	02 690	08 327	24 159	86 107	00 614				
Krakau	53	02 644	06 225	20 354	9x 601		5x	03 658	06 228	21 555	9x 305	00 544	53	87 645	00 022	22 954	9x 304	00 544				
Lemberg	00	08 490	00 000	20 954	70 801		00	05 490	00 000	22 256	90 305	00 534	04	08 490	12 204	24 358	90 303	00 584				
Pinsk	07	01 690	02 103	23 059	70 300		00	00 690	02 100	24 761	90 303	10 xx4	xx	46 309	02 139	27 159	9x 303	00 624				
Rochefort	80	01 753	24 213	08 313	70 102		80	01 852	00 012	11 808	90 307	00 132	xx	46 329	16 239	15 104	9x 303	00 032				
Biarritz	93	03 245	22 558	10 701	7x 001		9x	61 748	22 658	12 711	8x 304	96 122	07	03 790	12 228	14 710	9x 601	91 092				
Le Bourget	3x	03 648	06 228	10 505	8x 700		5x	03 648	06 128	12 305	8x 306	00 060	5x	51 538	00 018	15 904	9x 800	97 031				
Lyon	62	62 659	10 258	10 707	8x 601		62	62 654	10 158	13 106	8x 307	02 072	03	05 690	00 023	17 702	90 303	97 021				
Brest	20	03 743	22 303	06 511	90 902		20	02 744	18 314	09 411	90 307	00 132	63	64 638	14 758	08 611	xx xxx	01 112				
Perpignan	67	03 853	30 428	08 612	6x 800		97	02 654	61 626	12 111	9x 212	93 120	24	02 854	00 024	17 308	80 306	00 080				
Le Teilut	28	02 742	00 025	09 509	90 303		20	01 742	00 092	10 610	91 312	03 112	62	03 934	14 528	12 911	9x 805	00 092				
Tours	5x	52 428	06 148	08 106	9x 201		5x	62 318	00 048	11 007	9x 208	03 072	xx	48 109	00 039	15 005	9x 300	95 052				
Le Havre	57	03 643	08 327	10 306	88 701		57	05 554	08 228	12 506	8x 209	000 90	5x	51 748	16 248	15 305	9x 200	97 041				
Marseille	62	62 746	10 458	08 710	8x 909		62	62 948	08 158	09 909	8x 310	27 102	67	22 755	00 058	16 507	9x 405	11 072				
Calais	5x	05 538	08 328	12 603	9x 300		5x	05 528	06 528	14 302	9x 307	00 030	xx	46 109	06 23x	15 700	9x 600	00 501				
Nancy	5x	05 528	04 338	13 302	9x 900		5x	05 528	04 328	14 503	9x 306	00 021	6x	56 428	32 248	19 102	9x 303	01 012				
Helder o	5x	05 628	10 328	16 702	8x 302		40	01 952	10 422	18 701	70 306	00 190										
Vlissingen o	50	02 646	08 326	13 504	80 901		5x	03 558	08 318	154 04	8x 403	00 150	5x	03 5x8	08 428	16 701	9x 600	00 150				
De Bilt	5x	05 528	08 428	14 404	8x 401								5x	03 648	08 428	18 351	9x 300	00 520				
Zürich	54	08 424	12 035	13 902	83 706		5x	05 428	06 118	15 501	9x 204	00 021	02	93 490	28 028	19 401	9x 403	91 011				
Bern	5x	03 938	04 128	13 104	8x 602		xx	48 309	22 129	15 002	9x 300	00 050	5x	05 558	16 138	19 102	9x 403	97 011				
Wien	52	02 964	16 425	15 265	8x 805								5x	03 658	14 128	19 301	9x 407	00 010				
Klagenfurt																						
Innsbruck	00	01 990	12 114	13 004	61 610		90	12 700	1x300	70 303	00 060	00 060	03	02 890	00 002	18 452	9x 300	00 xxx				
Budapest	13	05 963	16 213	18 305	71 300		00	42 840	00 010	20 200	90 204	00 050	62	06 543	08 138	22 352	9x 301	00 534				
Fünfkirchen							5x	05 768	00 017	19 802	8x 301	000 40	5x	06 668	00 018	21 501	9x 401	00 510				
Debrecen	50	08 463	16 213	19 003	70 300		xx	48 109	12 139	20 752	8x 401	000 44	5x	08 428	04 138	22 700	8x 001	00 514				
Prag	62	61 345	08 168	15 803	8x 902		6x	53 348	04 148	16 303	9x 401	93 031	5x	08 458	32 148	20 001	8x 304	91 011				
Olmütz	5x	08 448	16 138	17 402	9x 600		5x	03 648	12 228	17 902	8x 300	00 021										

Höhenwetterlage von gestern

12-24-34





Witterungsübersicht.

Das Barentssee-Tief ist über das Karische Meer nach Südosten abgewandert. An seiner Südwestseite bildete sich über der südlichen Barentssee eine kräftige Randstörung, die heute früh das Weisse Meer passiert hat. Vor ihr wich das schwedisch-finnische Hoch langsam nach Südsüdwesten zurück, ohne jedoch zunächst wesentlich an Stärke zu verlieren. Dies geschah erst in der vergangenen Nacht, in der der finnische Teil des Hochs durch das mit der Randstörung wandernde Druckfallgebiet stark abgebaut wurde. Während also das Hoch nach Osten hin an Ausdehnung verlor, vermochte es sich gleichzeitig wieder nordwärts auszubreiten, da der mit dem auf der Rückseite des Barentssee-Tiefs rasch südostwärts vordringenden Druckwellenberg wandernde Hochdruckkeil inzwischen bis Nordskandinavien geschwenkt war. Heute bedeckt daher das Hochdruckgebiet ganz Nord- und Mittelskandinavien. Nächtliche Ausstrahlung liess es weiter anwachsen. Der hohe Druck stösst jetzt wieder nach Nord- und Mittelfinnland vor. Der über Polen hinweg bis an der Westküste des Schwarzen Meeres vorgeschobene Hochdruckkeil wuchs stetig an und hat die von der Ukraine bis zum Kaukasus reichende Störungszone langsam ost- bzw. nordostwärts abgedrängt.

Über dem westlichen Mittelmeer ist die Zyklonentätigkeit wieder aufgelebt. Aus zwei Randstörungen des atlantischen Sturmtiefs, die sich schnell folgten, entstand nördlich der Balearen ein selbständiges Tief, das in rascher Fahrt südostwärts zog und heute bis nach Sicilien gelangt ist. Nachts erfolgte eine Aufspaltung in drei Teiltiefs.

Das sehr tiefe und umfangreiche atlantische Sturmtief ist nur wenig flacher geworden. Bis heute Nacht war sein Kurs ein nordöstlicher, hat sich jetzt aber nach Nordwesten gewandt und wird nun rasch an Stärke verlieren. Ein starker Ausläufer ist bis zur Südwestspitze Irlands und der mittleren Biscaya gelangt und schwenkt nordwärts. Ihm folgt sehr schnell von Südwesten her ein Teiltief nach. Es hat Nordostkurs und dürfte daher späterhin sehr wahrscheinlich auch bis nach Norddeutschland hin weiterwirksam werden. Das Teiltief muss sich sehr rasch während des gestrigen Nachmittags im Raume westlich von den Azoren gebildet haben, denn um 14 Uhr meldet Horta noch West 5 und stärkeren Druckanstieg, um 19 Uhr dagegen SSW 6 und starken Druckfall. Heute früh liegen die Azoren schon wieder auf der Rückseite des Teiltiefs.

Gruppe III J.K.

24 24

Beobachtungen von Bergorten.

12-25-34

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGhabb	Gestern 19 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGhabb	RRRMME	Heute 2 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGhabb	Heute 8 Uhr CLCH	wwVhNh	DDFWN	BBBTT	UGhabb	RRRMME
Zugspitze 3)	2962	416	08	04 982	184 04	6 934 68	86 901	01	04 989	182 13	6 959 64	80 901	00 609						5X	03 608	283 18	6 934 59	9X 401	00 449
Schneekoppe 3)	1610	428	XX	77 009	244 09	7 802 57	9X 801	XX	53 009	203 09	7 900 57	9X 300	04 568						XX	45 009	183 53	7 045 58	9X 304	04 588
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	03	12 944	202 35	8 954 09	88 892	09	12 790	242 14	8 962 54	80 382	00 008						XX	46 009	243 39	8 987 43	9X 403	02 538
Fichtelberg 1)	1215	449	5X	40 408	184 68	963 53	9X 301	XX	46 009	242 39	99055	9X 302	99 535						XX	46 403	242 39	97456	9X 304	00 575
Brocken 1)	1142	418	XX	46 289	243 39	962 58	8X 304	XX	46 009	242 39	99458	9X 302	00 548						XX	49 409	124 39	99057	9X 302	00 586
Wasserkuppe 1)	926	423	53	02 835	084 25	9 067 52	97 380	00	08 543	084 43	97395	90 205	00 549						XX	05 884	083 4X	99419	9X 403	00 559
Inselsberg 1)	917	446	XX	44 209	000 39	8 973 32	9X 300																	
Kahler Asten 1)	842	447	XX	48 409	083 39	975 02	9X 301	XX	46 209	082 39	988 52	9X 402	00 546											
Feldberg Baunscheidt 1)	801	424	XX	44 209	103 39	963 51	9X 402	XX	46 209	084 39	97051	9X 302	00 504						XX	46 409	124 39	98453	9X 304	00 534
Sonnblick 4)	3106	503																						
Obir 3)	2044	506																	07	02 990	283 45	7 933 55	8X 300	00 589
Schöckel 1)	1446	511																	XX	40 309	322 39	8 994 56	9X 300	00 568
Jungfraujoch 3)	3454	286	51	03 900	204 25	6 535 60	9X 300	51	04 900	285 44	6 575 64	4X 903							X2	02 900	204 45	6 591 64	9X 302	
Säntis 4)	2500	285	51	02 900	202 18	7 448 59	66 901	52	03 600	244 28	7 423 53	5X 104	00 559						82	05 590	203 18	7 442 57	9X 300	00 599
Kékestető 1)	998	549						00	05 790	044 60	9 004 57	70 330	00 014						XX	48 409	162 09	9 015 55	9X 302	00 554
Dobogokő 1)	700	540						XX	45 009	142 29	014 52	9X 304	00 564						XX	46 009	144 39	016 55	9X 302	00 554
Kus Allah 3)	2420	726																						
Predeal 1)	1034	593	00	73 438	163 68	8 898 52	80 302																	
Sanaraken 1)	2098	024	04	04 993	200 02	7 960 64	90 303																	
Svandalsfjella 1)	1065	025	5X	03 747	123 27	9 067 57	9X 204	03	04 960	124 13	067 66	80 000	00 XX6						80	32 956	105 46	9 059 64	8X 904	00 656
Gausta 4)	1883	044	50	05 933	045 05	7 946 49	70 300	XX	46 009	045 39	7 944 49	7X 300	00 689						XX	45 609	044 39	7 935 57	9X 309	00 589
Mont Ventoux 3)	1900	248	XX	77 009	459 69	882 52	9X 504	XX	77 009	459 69	90652	9 587	03 529						5X	40 805	283 49	947 53	9X 405	03 539
Mont Aiguoal 3)	1554	249																						
Eiffelturm 1)	558	209	5X	05 XX8	022 28	XXX62	8X XXX	5X	05 XX8	042 28	XXX02	8X XXX	XX 032						5X	04 XX8	040 32	XXX02	8X XXX	XX 088
Izana 3)	2358	371	04	80 790	042 02	8 063 42	35 900												80	04 940	142 02	8 096 09	5H 404	00 080

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansdebourg 1)	1403	272	5X	03 678	193 28	8 994 00	3X 802	5X	03 678	121 28	8 989 00	5X 305	00 049						03	02 790	000 45	9 045 58	80 303	00 589
Drianson 1)	1327	271	02	03 690	242 28	96 500	7X 606																	
St. Maurice 1)	845	272	05	03 790	202 28	954 00	61 606												03	03 784	000 26	045 00	9X 405	00 500
Brennerpass 1)	1370	350																						
Mitteil 1)	1189	614																						
Tamanrasset 1)	1470	652																						
Djanet 1)	1500	653																						
Méchéria 1)	1187	645																						
Ksar Es-Souk 1)	1060	615																						
Gir Betra 1)	1290	642																						
Aktif 1)	1520	655	02	03 868	232 28	10 194 66	9X 840																	

Höhenaufstiege.

Dienstag, den 25. Dezemb. 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA**= Auslösenergie, a_2= Luftdruck-Tendenz, **BB**= Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB**= Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_0 & 4= Drachen, 6= Fesselballon, 7= Flugzeug, 8= Registrierballon. E_4: 3= Anstieg, 4= Abstieg, 5= Mittel aus An- u. Abstieg, 6= keine Angabe, 7= Werte unsicher. $G_1 G_1$= H.E.Z. G_1 G_1 G_1= Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$= Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH**= Höhe in Hektometern. $h_0 h_0$= Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ**= Kennziffer. **KK**= Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL**= Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss**= spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT**= Temperatur in °C. **TTT**= Temperatur in 1/10 °C. $T_d T_d$= Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_v T_v$= Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_v T_{v_2}$= Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_v T_{v_2}$= Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U**= Rel. Feuchte in 10 %. **UU**= Rel. Feuchte in %. **V**= Sicht. **W**= Wetter. **YY**= Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																						Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																							$G_1 G_1 T_v T_v$	$K_v K_v T_d T_d$	KK AA	LL T_v T_d	
Hamburg 15m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 403	UUBBB																										
	SS																										
Hamburg 15m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 403	UUBBB																										
	SS																										
Berlin 56m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 440	UUBBB																										
	SS																										
Berlin 56m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 440	UUBBB																										
	SS																										
Lindenberg 106m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 425	UUBBB																										
	SS																										
Königsberg 29m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 422	UUBBB																										
	SS																										
Königsberg 29m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 422	UUBBB																										
	SS																										
Breslau	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 444	UUBBB																										
	SS																										
Köln	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 436	UUBBB																										
	SS																										
Köln	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 436	UUBBB																										
	SS																										
Darmstadt 150m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 415	UUBBB																										
	SS																										
Darmstadt 150m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 415	UUBBB																										
	SS																										
Friedrichshafen 400m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 444	UUBBB																										
	SS																										
München 507m	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ = 414	UUBBB																										
	SS																										
	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ =	UUBBB																										
	SS																										
	HHTTT																										
JJJ $E_0 E_4$ =	UUBBB																										
	SS																										
Sluzk	HHTTT	00 603	02 616	05 642	10 609	12 604	15 620	20 667	25 671	30 690	40 726	50 732	60 757	70 912	80 963	90 988	34 520	97 512									
Radio-Sonde	UUBBB	41 025	92 604	97 567	00 909	88 827	84 804	78 801	73 751	71 704	62 614	52 532	57 466	55 403	54 348	52 300	xx 281	xx 267									
24. Dez. 7.50	SS	16	14	13	16	17	14	11	10	09	04	04	02	—	—	—	—	—									

Ausland-Orte		Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	YYG₁G₁	99TTU	99TTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	88B $T_v T_v$	TTT $h_0 h_0$	88B $T_v T_{v_2}$	TTT $h_0 h_0$	88B $T_v T_{v_2}$	TTT $h_0 h_0$	88B $T_v T_{v_2}$	TTT $h_0 h_0$
Boesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossencourt	65	274																							
Paris	66	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	297																							
Lyon	195	314																							
Cazaux	24	237																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kleiller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	71	344																							

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum — G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duisburg	Berlin	Stuttgart				Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Gütersloh	Helder	Paris	Strasbourg	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duxford	Utti	Warschau			
YY G_1G_1			2408																										

Relative Feuchte (in % kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																													
500			5-32																										
600			6-24																										
700			7-19																										
800			7-16																										
900			9.11																										

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

(letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Sl. über d. 1000 mb-Sl.)

500			528																										
600			401																										
700			290																										
800			191																										
900			103																										
1000			24																										
500 mb-1000 mb			504																										

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Schleswitz	Schleswitz	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Leipzig	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1								2509				2508													
5.0 km																									
4.0 "								X772				315													
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "								17 1434				12 1422													
0.5 "								1214				1419													
Boden								0917				1104													

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gesamt-wert	Rouen/Ort	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Ag Pay	Tarbes	C. Bechar
YY G_1G_1								2508												2513			2514	2508	
5 km								775												511			2868	715	X47
4 "																				2658			3140		
3 "																				2747			2434		2340
2 "								2811												2232			2125		2914
1 "								2811												2327			2002	2897	0418
Boden								0000												0.5 1114				0.5 0550	

Ort	Oschchatz	Novorossk	Kam. Porto Sich	Kimlinsk	Tiflis	Nikol. Orsk	Novo-mosk	Uschchat
YY G_1G_1	2411	2411	2407	2508	2507	2507	2507	2507
5 km					615			2136
4 "	0416	491	536		2218		491	2832
3 "	2429				2341			2422
2 "	2418	0138		0118	2334		1107	2211
1 "	0207	0126	2825	0818	2311	0411	1545	2317
Boden	0000	0000	3018	0411	0003	0418	1141	0412

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LLL	III G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Sachsenland	2412	20 135	1406 16	1418		1823	1814	0114	2722	1821		2722	1243	2021			2346	2021		2312						
Westfalen	2412	25 038	1324 12	1132		1129		0838		2019				2414												
Schwabenland	2412	20 135	1406 12	2218		1618	1701	1734	1514	3018		3218	0211	1732												

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std und Grenze geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Wedja Buchholz	Stralsund	N. Ulmsk	Arnsberg	Kassel	Aachen	Pergamon	Cuxhaven	Helgoland	Fiores	Palestina	Veszelin	Hamburg	N. Buchholz	Stralsund	Helgoland	Arnsberg	Kassel			
YY G_1G_1		2412	2412	2412	2412	2412	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2516	2513	2513	2513	2513				
C u. Höhe		2cu 4200	2cu 5000	4cu 5000	4cu 4000	Cst 4000	3cu 4000	Ci 8000	3cu 1000	Cu 1000	Cumb 1000	Cumb 1000	ci/b 1000	2cu 4000	4cu 4000	Ci 8000	3cu 4000	Ci 8000				
$D_2D_2F_2F_2$		1808	1072	2676	3156	2517	2252	3296	2073	2599	2324	2336	2020	2732	2701	1928	2866	0573	2143			

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Triest	Triest	Venezia	Astrania
YY G_1G_1	2514	2514	2514	2507
14.0 km				
13.0 "	716	364	735	016
12.0 "				
11.0 "				
10.0 "				
9.0 "				
8.0 "				
7.0 "				3043
6.0 "	2806	3090	2621	2630

Basis-Sonde

Ort:	Sinke
Höhe in m	2438
Strato-Sondage	Bagnères Tarbes
	Strato-Sond.
100 mb	-
200 "	(-41)
300 "	5-53
400 "	5-7
100 mb	-
200 "	1.23
300 "	3.07
400 "	6.80

Fortsetzung Syn. pl. Übersicht über die Höhenaufstiege

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Wennmünde	Swinemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1																				2523					
5.0 km																				370					
4.0 "																									
3.0 "																				2314					
2.0 "																				2214					
1.0 "																				2011					
0.5 "																				0000					
Boden																				0411					

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lunz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Zugerberg			Stockholm	Malmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Kalmarsund	Göteborg	Östersund			Åre			Haparanda
YY G_1G_1																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Boden																									

Ort	Cragden	Lympne	Feinstowe	Aughtris		Bordeleau	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Palma	Valencia	Corunna	Santander	Brest	Nantes	Pabloma	Biarritz	Zarz	Budapest					
YY G_1G_1				2513						2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2513	2513	2514						
5 km				367						2450	322	735	120	123	710	430	509	430	775						
4 "										2353	2850	2722													
3 "										2113				3019	3205		0409								
2 "										2030	3225		0927					3902							
1 "				1265						2025	2822		1127	1402	4813	0404		0418	0000						
Boden				1203						1211	0407		2524	0411		0406	3006	1404	2706						

Dienstag, den 25. Dezember 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid	03 447	204 16	10142 09	02 754	162 24	10145 04			
Almeria	03 863	142 28	138 15	02 864	202 44	157 15			
Mahon	21 844	283 28	073 13	03 853	282 27	090 10			
La Coruña	02 755	243 30	115 13	03 658	164 28	113 12	13 646	164 26	10090 15
S. Fernando	04 742	242 12	115 14	02 754	244 14	173 15	48 100	322 30	144 12
Teneriffa	08 862	081 12	207 20	02 755	082 15	201 18	02 455	282 15	204 16
Kap Juby				02 645	325 25	203 16	04 663	021 13	213 17
Rio de Oro							00 690	326 00	190 14
Oporto	01 760	202 16	140 13	03 668	203 18	144 13	61 462	203 18	129 13
Lissabon	02 556	242 16	165 19	02 545	222 28	169 13	46 1XX	224 39	163 14
Praya									
S. Vincent									
Fargo	02 865	203 15	192 18	04 863	205 26	168 14	03 764	241 38	XXX 16
Belgrad	18 758	224 58	035 15	05 752	123 52	024 16	02 554	164 14	034 13
Horta	25 653	565 73	814 13	05 655	186 15	9 945 15	25 655	345 35	018 11
Maitland	08 438	000 38	154 09	13 790	000 28	10188 00			
Genua	03 668	354 28	125 05	03 658	255 28	120 08	05 663	354 24	133 02
Florenz	46 009	000 39	144 04	46 009	000 39	138 03			
Rom							03 690	043 37	122 07
Ferranova P.	03 764	103 28	116 13	54 754	000 46	109 11	03 758	043 28	119 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina	02 863	000 35	10155 06						
Terent	02 865	342 19	142 13	02 640	032 1X	10141X 10			
Malta	02 954	062 16	127 15	04 954	182 19	132 14			
Belgrad	02 754	122 25	123 04	03 758	121 38	190 04	03 758	103 28	20.. 01
Üsküb				03 738	000 58	190 05	03 938	122 28	195 00
Split	04 790	082 11	140 03	08 748	324 00	150 10	02 890	042 25	15.. 00
Bukarest	03 638	322 28	233 52	03 548	062 28	224 51			
Sofia				32 558	021 68	194 00			
Archangelsk							03 658	223 68	252 53
Moiseichkin B.							37 598	287 03	062 55
Petersburg	80 490	041 60	329 57				08 458	221 38	321 00
Uß Zylma	02 370	221 35	282 68				37 629	245 88	137 58
Moskau	03 480	062 66	264 63						
Astrachan	02 680	083 15	239 54				03 790	085 28	258 55
Kijew									
Odessa	01 690	323 02	305 54				03 648	322 28	253 55
Swerdlowsk	04 390	041 33	371 68				08 490	161 47	337 01
Rabat	02 790	100 14	199 15	02 790	000 05	195 14	08 840	000 00	193 09
Algier	02 668	235 26	125 14				02 853	000 03	183 12
Tunis	03 946	161 28	145 13				02 854	203 25	097 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02144	10214 07	Dodge City	04183	10148 00	Key West	0083	10214 23	Dutch Harbor	70283	1027 01	Winnipeg	01283	1023 33	Nottingham I.	00244	101571
Roseburg	60431	37 08	Corpus Christi	0283	19 20	Charleston	0283	24 42	Tanana			White River	02422	22 01	Resolution I.	02243	08 66
San Francisco	08382	50 13	Duluth	70203	19 62	Hatteras	0282	23 11	Cordova	7083	23 53	Doucet	0000	30 80	Bermuda	00243	26 17
San Diego	00282	15 08	St. Joseph	02162	19 00	Washington	0283	27 04	Juneau	00423	28 62	Father Point	01204	21 62	Julianehaab		
Flagstaff	00284	19 03	Little Rock	02242	19 46	Scranton	00322	27 57	Aklavik	00183	25 84	Chatam	00542	08 61	Godthaab		
Helena	7043	12 62	New Orleans	00122	32 17	Nantucket	00343	24 01	Ft. Simpson	0000	36 91	Halifax	01384	04 59	Godhavn		
Salt Lake C.	02421	17 46	Chicago	4083	19 52	Portland	00322	24 52	Prince Rupert	0042	27 59	Sydney	0222	15 57	Angmagsalik		
Denver	01282	12 07	Cleveland	02124	21 00	Eastport	02283	21 52	Edmonton	00282	35 80	Cap Race	00243	12 01	MILES CITY	70324	19 66
El Paso	00163	19 46	Nashville	02203	28 13	Honolulu	02322	12 22	Medicine Hat	7043	28 77	Harrington	00322	10 57	ATLANTA	04162	23 10
Bismarck	0283	18 67	Jacksonville	0183	24 46	Nome	4083	16 57	The Pas	01383	29 79	Belle Isle			MONTREAL	00283	28 60

24. 12. 34 — 25. 12. 34

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdoktant Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mm) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennziffer S; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes c_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Std. a; Druckänderung hh

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	c_s f a hh
Hamburg	28510	28513	26403	10427 40	3 Windsprung 3 Std. 24 hPa 382+8 8885	UWB 06020	
Alb. Ballin	28474	39013	26602	9 72810	3 037 45	75724	30302+ Windsprung 3 Std. 24 hPa 65432
Hamburg	20509	30114	04422	50407	3 382+8	8875	
Cap Norte	25123	35915	08302	10147 32	3 374327	62223	
Westfalen	25038	32403	12401	13827	3 34402	43401	00003
Gen. Osorio	20269	202 13	06202	24820	3 34205	64824	15000
Monte Sarmiento	20222	18413	04401	14821	3 33002	31402+	
Wangoni	20436	09413	12403	18812	3 30456	57540	44 XXX
Panthen	20464	07342	25204	09812	3 31024	68739+	
Tanganjika	20385	116613	18403	17717	3 35++8	35628+	
Seeobs Wadai	20410	10813	22302	15875	3 35206	38625	543+++
Alb. Ballin	20479	302 14	24402	9 73810	3 347 x 5	85724	27307+
St. Louis	20322	34319	26801	10 12220	3 34003	57603	16300
Radio Wangoni	20428	10019	22603	10714	3 33++8	47558	44XXX
Seeobs Hamburg	20507	37013	58914	9 60810	3 382+7	48726	66334+
Westfalen	25038	32403	14401	10 18827	3 34002	42802	00606
Radio Monte Sarmiento	202 18	148 19	04400	16821	3 34000	31400+	
Gonosorio	20234	19349	00002	14820	3 34005	64725+	
Preussen	23628	05419	12201	23806+	3		
Konsul Dubbers	23578	02419	45527	23706+	3		
Wadai	20405	112219	16403	13615	3 33008	58628	546++
Koblenz	23648	08419	14218	27802+	3		
Bayern	23692	40338	24826	12505+	3		
	28372	21913	53604	04719	3 32458	44513	53915
	20340	29013	20713	08720	3		
	20355	19113	24301	14819	3 34003	34803	55300
	28477	10913	13402	811	3 34XX		
	28444	28613	26402	10812	3 34x45	45603	55416
	20538	25613	11320	53609	3 387x7	47336	65875
	20519	53113	32570	10803	3		
	20468	40713	38944	9 74709	3		
	20433	47013	28780	10 84600	3		
	20462	43313	38703	87704	3		
	20426	48313	30688	13700	3		
	20420	60413	28303	27807	3		
	20407	65113	28201	21804	3		
	20425	68013	28503	19707	3		
	20330	56613	29915	22840	3		
	20225	44913	30702	24821	3		
	20345	47413	26602	21651	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	c_s f a hh
O. Seeobs St. Louis	30332	33201	26901	10127 12	3 31003	37603	16300+
Seeobs Wangoni	30417	10701	28503	09615	3 39XX8	34548	54XXX+
Monte Armiento	35496	19701	03400	458 19	3 30000	61400+	
Albert Ballin	30484	27101	22402	9 78807	3 347+5	95624	27304+
Tanganjika	30484	11801	18802	10 14715	3 33325	55643+	
Hamburg	30504	33802	59608	9 74807	3 382+8	88936	65227
Usambara	30924	14401	28202	10 13823	3 34++5	41015	
Wadai	30343	11501	20401	13846	3 33504	55613	543++
Tanganjika	30445	10507	17502	14715	3 30097	55620+	
Albert Ballin	30488	24907	18403	9 80810	3 35++6	74626	27313+
Westfalen	35038	32407	11401	10 11826	3 31003	52403	00605
Schwabenland	30124	18007	04402	12723	3 32204	55813	
V. Orinoco	30335	30207	00024	24516	3 36++8	89928	16809+
Hamburg	30502	25307	57604	9 76807	3 38004	88624	66307
Usambara	33330	00504	24300	10 14814	3 30000	75504+	
General Osorio	30310	18007	20302	18718	3 34++5	64726+	
Seeobs Wangoni	30405	11507	28503	09715	3 34XX8	34528	54XXX+
St. Louis	30342	32007	26802	12716	3 30306	78720	16304+
Koblenz	33632	06207	12200	25802+	3		
Elbe Weser Radio	33446	09807	08201	29804+	3		
	33415	09504	16403	14615	3 302x8	28740	
	30524	32707	22704	9 65804	3 33XX5	67636	65322
	30334	44207	28402	10 19XX4	3 38004	94714	44803
	30407	17507	32300	08721	3 30000	62300	85300
	30355	22707	02201	13720	3 30713	43800	13300
	30467	19307	18401	03811	3 34402	67504	57000
	35407	03107	24301	13811	3 30603	22720	56318
	33420	04707	36513	15712	3 26308	75837	06405
	33392	07007	29302	08814	3 38004	x2624	85300
	33529	03507	40503	23703	3 346x8	933XH	15305
	30328	45301	23514	24915	3		
	30340	37601	26801	16-18	3		
	30353	60001	20301	237	3		
	30411	65301	28603	19806	3		
	30455	47301	28603	04752	3		
	30410	57701	28300	12508	3		
	30432	63801	28602	15803	3		
	30443	42301	28870	9 99603	3		
					3		

Tägliche Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 360

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Mittwoch, den 26. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden, zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obertelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Luftdruckmaxima (MS) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Luftdruckänderung in 3 Stunden und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) 3R	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10346	50	01 793	10 313	22 750	70 802
Bremen X	53	01 792	06 203	22 400	80 803
Hamburg 10403	54	01 753	12 104	22 601	82 603
Kiel 10448	53	02 754	08 315	13 401	70 903
Flensburg 10420					
Stettin 10400	50	13 867	06 227	23 454	80 901
Danzig 10405	5x	72 658	12 268	25 555	7x 301
Königsberg I. Pr. 10410	57	02 643	08 426	26 755	8x 300
Aachen 10407					
Nordhorn 10402	50	01 641	08 301	20 061	70 803
Hannover 10421	76	02 754	12 265	22 451	8x 502
Erfurt 10446	5x	08 428	04 138	21 352	9x 903
Magdeburg 10408	5x	72 648	08 168	22 653	8x 502
Schkeuditz 10449	5x	05 628	06 228	21 852	9x 501
Berlin 10440	63	05 634	08 128	23 153	8x 902
Dresden 10410	5x	08 448	06 128	21 550	8x 501
Grünberg i. Schl. 10427	5x	03 648	00 028	22 652	8x 102
Breslau 10411	5x	05 548	00 028	22 653	8x 300
Essen 10437	5x	00 518	05 228	18 502	8x 900
Mirow 10450					
Hof 10461	53	03 854	00 028	20 251	9x 300
Gleiwitz 10454	6x	08 438	16 128	22 300	9x 302
Frankfurt am Main 10418	67	05 554	08 229	19 103	7x 601
Karlsruhe 10421	6x	62 548	00 058	18 103	9x 802
Friedrichshafen 10424	5x	03 548	00028	19 403	9x 803
Nürnberg 10426	52	05 736	08 228	19 902	8x 800
München 10414	5x	03 648	22 128	20 002	9x 000

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	xx	01 649	08 409	22 050	9x 301	xx xxx
Bremen	00	00 790	08 200	22 754	90 301	00 000
Hamburg	xx	01 7xx	08 203	23 051	7x 201	00 010
Kiel	53	02 859	12 215	23 501	80 301	97 067
Flensburg						
Stettin	5x	03 758	06 128	24 453	8x 202	00 534
Danzig	5x	03 758	12 328	26 754	6x 304	91 546
Königsberg I. Pr.	5x	03 934	08 328	27 956	8x 303	00 564
Aachen	5x	02 657	08 127	18 302	9x 301	00 040
Nordhorn	5x	03 648	08 328	20 052	8x 300	00 004
Hannover	6x	03 748	10 228	23 252	9x 302	97 517
Erfurt	5x	05 548	04 128	22 851	9x 408	00 518
Magdeburg	5x	05 557	11 127	23 453	8x 302	97 524
Schkeuditz	5x	05 628	06 228	22 852	9x 202	00 524
Berlin	5x	02 748	10 128	24 254	9x 305	00 538
Dresden	5x	05 548	00 028	22 100	8x 104	00 000
Grünberg i. Schl.	5x	03 648	00 028	24 253	9x 104	00 528
Breslau	5x	05 548	00 028	24 652	9x 302	00 528
Essen	5x	05 558	06 228	19 002	8x 300	00 020
Mirow						
Hof	6x	08 418	02 128	21 751	9x 306	00 511
Gleiwitz	5x	05 548	00 028	23 800	8x 304	00 037
Frankfurt am Main	5x	03 758	08 128	20 203	8x 305	00 040
Karlsruhe	6x	62 548	00 058	19 704	9x 305	01 061
Friedrichshafen	5x	05 548	32 128	20 802	9x 306	96 041
Nürnberg	5x	05 648	08 228	21 501	8x 204	00 030
München	5x	05 548	12 168	21 302	9x 302	97 021

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	51	03 787	10 428	19 153	80 703	00 554
Bremen	5x	03 648	08 228	19 653	9x 809	00 550
Hamburg	5x	05 528	12 408	20 854	8x 505	00 554
Kiel	51	01 752	12 313	21 454	90 806	00 540
Flensburg						
Stettin	5x	05 638	08 228	23 953	9x 700	00 534
Danzig	52	03 666	12 228	27 456	7x 300	00 564
Königsberg I. Pr.	5x	03 738	08 328	28 054	8x 300	00 364
Aachen	07	02 790	12 117	14 004	8x 810	00 020
Nordhorn	55	05 543	08 326	15 551	9x 808	00 524
Hannover	5x	05 528	12 328	19 852	9x 607	00 534
Erfurt	5x	08 428	06 128	20 450	9x 804	xx xxx
Magdeburg	xx	48 2x9	08 239	22 152	9x 705	00 534
Schkeuditz	53	45 205	08 437	21 251	9x 704	00 524
Berlin	5x	08 418	09 228	23 152	9x 500	00 548
Dresden	57	05 645	14 226	21 701	8x 800	00 000
Grünberg i. Schl.	6x	71 548	12 168	23 553	9x 603	97 548
Breslau	5x	08 448	00 028	24 351	9x 300	00 548
Essen	55	02 745	12 227	14 604	8x 701	00 510
Mirow	5x	05 648	12 328	23 754	9x 300	00 584
Hof	5x	05 548	12 228	21 250	9x 802	00 524
Gleiwitz	5x	08 438	00 038	24 451	9x 802	00 017
Frankfurt am Main	5x	05 658	04 128	18 603	9x 704	00 020
Karlsruhe	xx	44 309	20 129	19 003	9x 803	00 011
Friedrichshafen	5x	05 528	02 228	20 700	9x 501	00 510
Nürnberg	52	05 656	10 128	20 502	8x 802	00 010
München	03	45 290	00 033	22 353	92 300	00 544

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	28	03 754	12 528	22 003	6x 803
Borkum 10401 ○	47	02 854	09 626	21 100	8x 606
Außenjade 10433 †	04	01 870	10 413	23 002	80 907
Cuxhaven 10465 ○	07	01 793	08 213	23 101	x0 604
Elbe I 10444 †	06	03 688	08 328	23 202	8x 300
Helgoland 10660	50	03 855	04 425	23 401	8x 205
Amrumbank 10462 †	70	01 883	12 403	24 002	70 903
List 10461 ○	08	01 790	08 303	22 601	70 908
Bülk 12116 ○	54	02 844	04 415	23 302	60 501
Marienleuchte 12119 ○	57	02 845	08 516	22 901	8x 802
Fehmarnbelt 12437	8x	02 756	04 426	24 051	8x 801
Warnemünde 12406 ○	5x	02 856	18 216	22 751	9x 103
Arkona 10462 ○	5x	02 846	02 316	23 501	9x 801
Adlergrund 10452 †	9x	88 757	08 267	24 002	8x 903
Swinemünde 10450 ○					
Kolberg 10294 ○	5x	03 758	08 228	23 153	7x 301
Rügenwaldermünde 10288 ○	07	02 680	10 319	24 352	8x xxx
Leba 12275 ○					
Brüsterort 12305 ○					
Memel 12467 ○	02	03 790	10 128	28 256	9x 300

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^0}{E_S K d t}$
Borkumriff	00	00 790	10 500	22 002	70 302	00 843
Borkum	xx	02 8x9	08 924	21 750	8x 401	00 x 80
Außenjade	06	02 890	10 425	24 001	8x 301	97 818
Cuxhaven	xx	01 703	08 213	23 101	xx 301	xxx 170
Elbe I	00	00 790	08 210	xx x01	80 300	00 912
Helgoland	xx	01 9x3	06 403	23 401	80 503	xxx 90
Amrumbank	70	01 881	08 201	xx x 01	60 303	94 912
List	xx	01 7x9	08 319	23 100	8x 303	00 1x4
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt	6x	72 748	16 328	24 001	9x 301	00 800
Warnemünde	5x	02 924	12 214	23 153	9x 302	00 171
Arkona	1x	01 843	24 213	23 951	9x 302	00 181
Adlergrund	5x	03 798	08 328	xx x01	8x xxx	W.T.: 07
Swinemünde						
Kolberg	5x	03 758	08 228	24 253	8x 305	00 270
Rügenwaldermünde	07	03 680	10 328	24 852	8x xxx	00 164
Leba	—	036 xx	121 xx	—	—	—
Brüsterort	—	036 xx	122 xx	—	—	—
Memel	02	03 790	10 128	28 255	9x 300	00 070

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^0}{E_S K d t}$
Borkumriff	5x	03 938	12 628	17 001	9x 813	00 943
Borkum	x x	03 6x8	08 627	17 353	9x 704	00 x 60
Außenjade	5x	03 968	10 627	20 052	9x 807	00 9xx
Cuxhaven	5x	03 758	12 428	20 253	xx 808	xx x75
Elbe I	06	03 977	10 627	19 452	9x 807	00 823
Helgoland	xx	03 648	06 628	20 051	8x 808	xx x64
Amrumbank	7x	02 886	10 426	20 000	7x 805	00 933
List	04	01 790	12 414	20 251	9x 707	00 224
Bülk	04	00 790	16 402	21 652	90 802	92 276
Marienleuchte	5x	03 748	16 228	22 100	8x 300	00 x 17
Fehmarnbelt	4x	03 748	16 328	23 001	8x 602	00 800
Warnemünde	5x	05 657	08 319	22 153	9x 602	00 161
Arkona	5x	91 748	14 328	24 200	9x 300	00 171
Adlergrund	5x	03 738	12 328	24 002	8x 801	W.T.: 07
Swinemünde						
Kolberg	5x	03 648	10 328	24 452	7x 301	00 260
Rügenwaldermünde						
Leba	—	036 xx	121 xx	—	—	—
Brüsterort		038 xx	163 xx			
Memel	02	03 790	08 228	30 055	7x 300	00 070

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	28	02 753	10 526	21 203	7x 300
Borkum ○	57	02 854	08 526	21 550	8x 102
Außenjade †	06	02 870	10 426	24 001	8x 403
Wilhelmshaven ○	4x	02 675	10 325	21 700	9x 101
Cuxhaven ○					
Elbe I †	04	02 794	103 14	22 602	80 803
Helgoland ○	9x	02 955	06 425	23 901	8x 303
Amrumbank †	70	01 882	08 302	24 002	90 402
List ○	00	00 790	08 300	22 600	80 100
Bülk ○	66	10 936	06 427	23 302	80 300
Marienleuchte ○	6x	72 637	08 167	23 000	9x 301
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○	5x	03 848	24 228	23 551	8x 300
Adlergrund †	9x	02 757	08 327	24 002	8x 601
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○	—	037 xx	123 xx	—	—

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5x	03 758	10 528	20 002	7x 805
Borkum	x x	02 8x9	08 525	20 853	8x 003
Außenjade					
Wilhelmshaven	xx	02 6x9	41 429	21 353	8x 903
Cuxhaven	07	01 930	12 213	22 652	x0 805
Elbe I					
Helgoland					
Amrumbank					
List	xx	02 749	xx xxx	22 351	9x 305
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	9x	03 758	14 228	24 001	8x 002
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

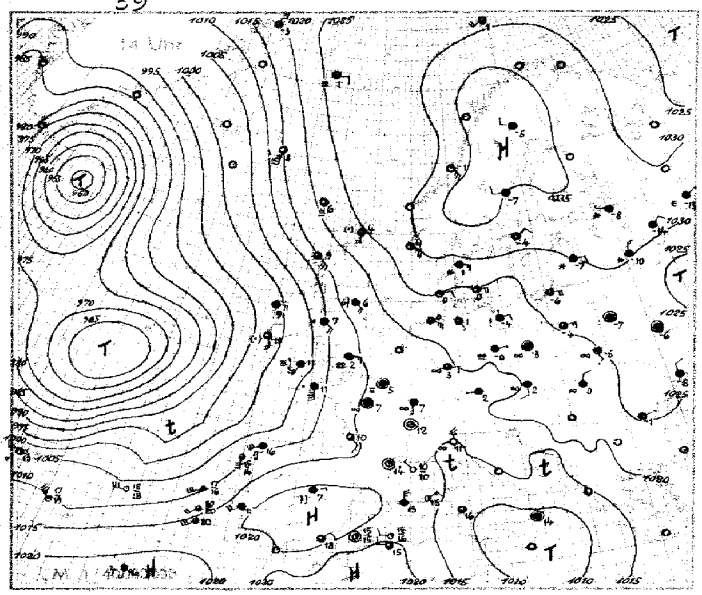
Heute 11 Uhr

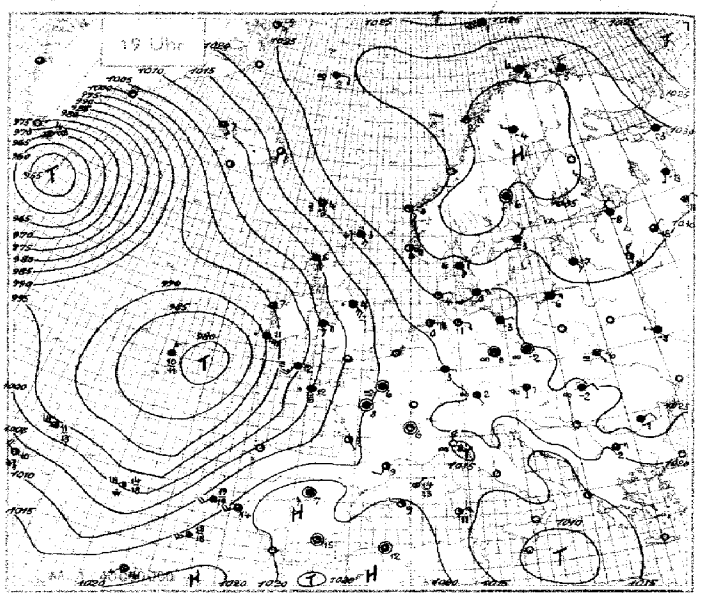
	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5x	02 658	12 628	15 001	9x 806
Borkum	52	05 544	08 728	15 452	8x 707
Außenjade	x x	49 399	10 639	19 051	9x 808
Wilhelmshaven	5x	03 648	39 528	17 753	9x 502
Cuxhaven	x x	05 509	12 428	19 452	xx 804
Elbe I	06	43 278	12 438	18 657	9x 807
Helgoland	5x	05 558	08 628	18 651	9x 707
Amrumbank	4x	02 767	10 628	19 050	9x 805
List	8x	02 7xx	08 315	18 702	9x 507
Bülk	5x	03 738	12 528	20 852	9x 804
Marienleuchte	5x	03 739	14 528	22 950	9x 901
Fehmarnbelt	84	01 753	05 403	24 001	7x 301
Warnemünde	5x	05 539	14 528	21 752	9x 802
Arkona	5x	05 538	14 328	23 002	9x 803
Adlergrund	5x	03 748	12 328	24 002	8x 801
Swinemünde					
Kolberg	5x	03 648	10 328	24 452	7x 301
Leba					
Brüsterort					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

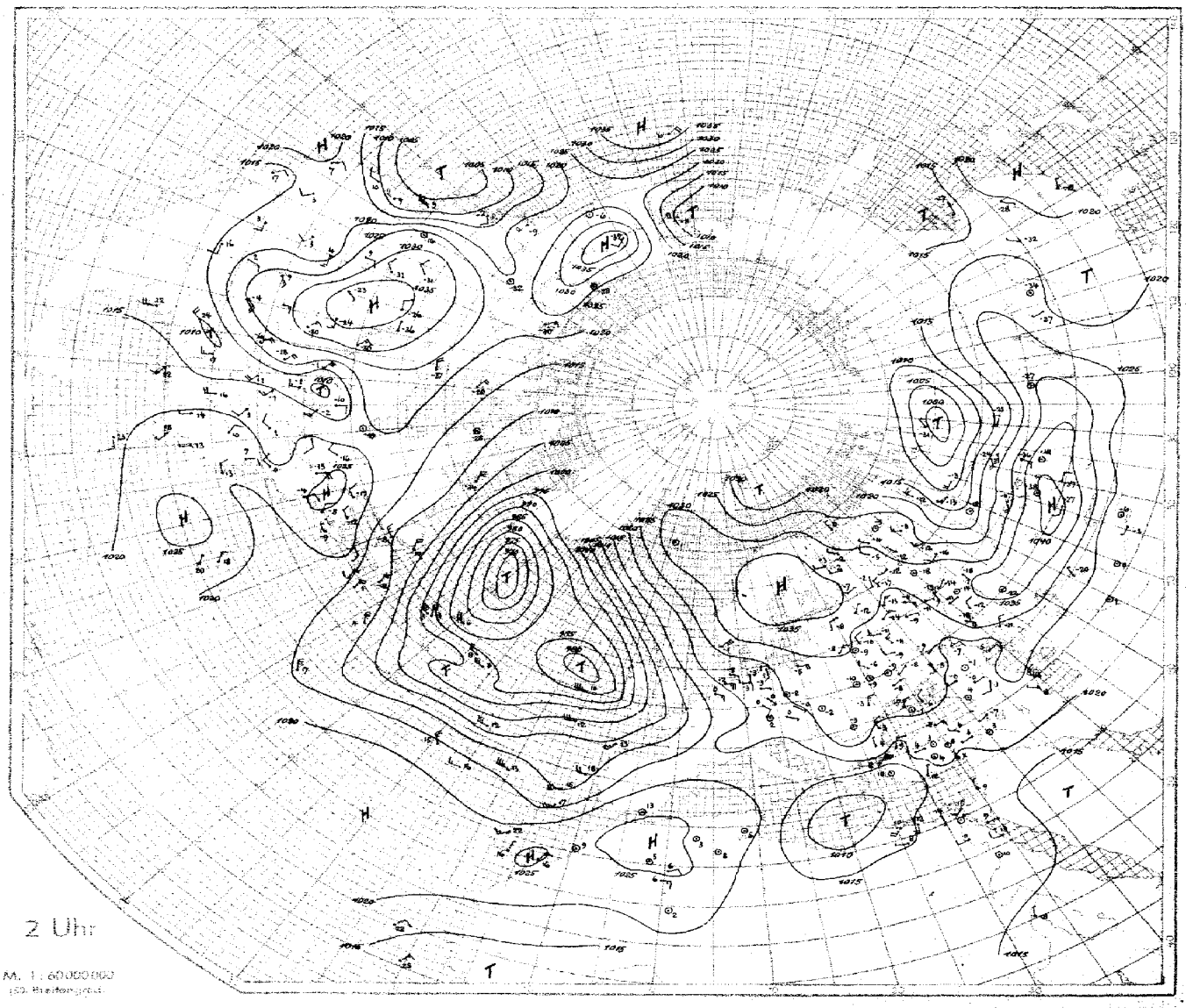
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





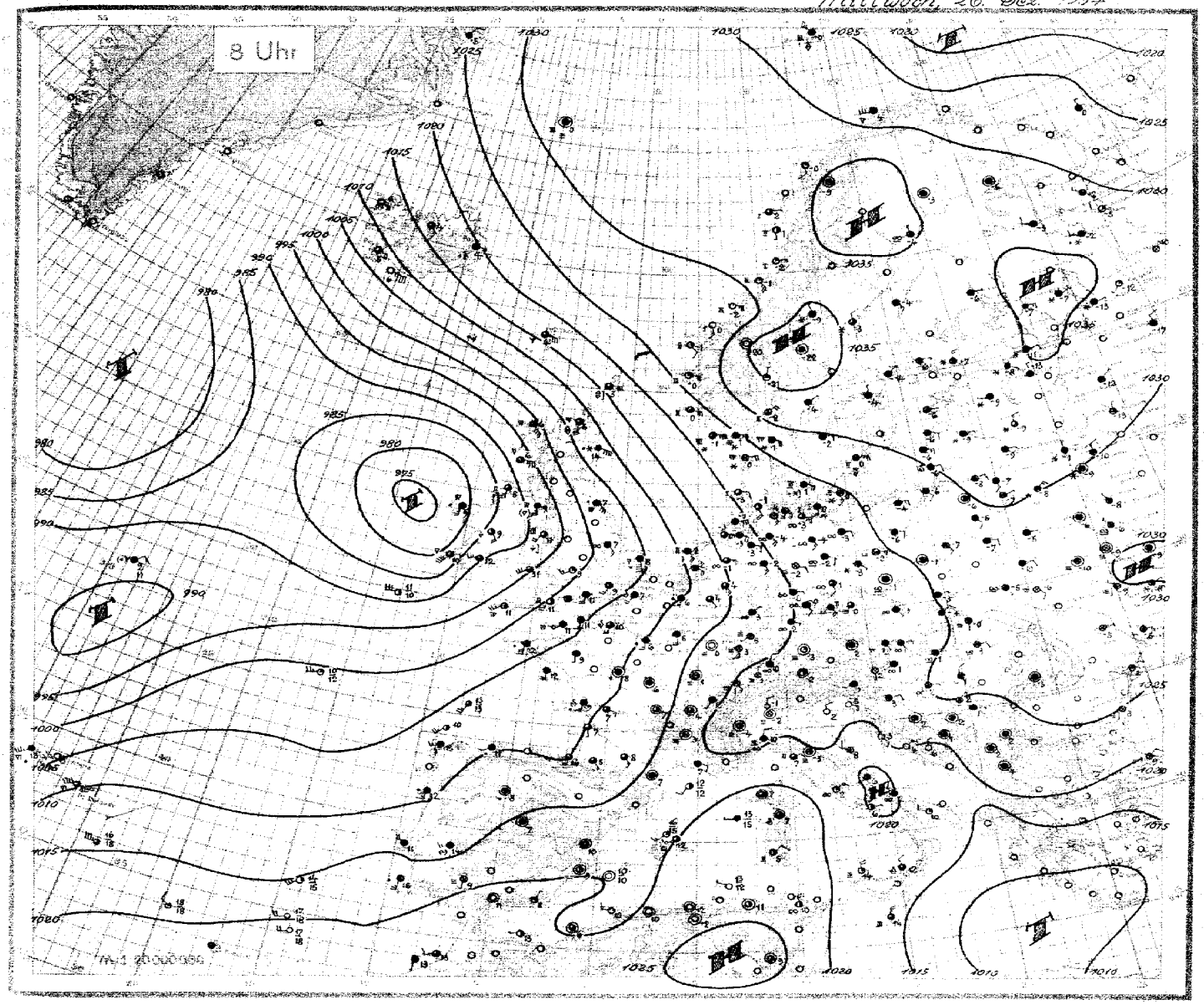
Wetterlage von heute früh:

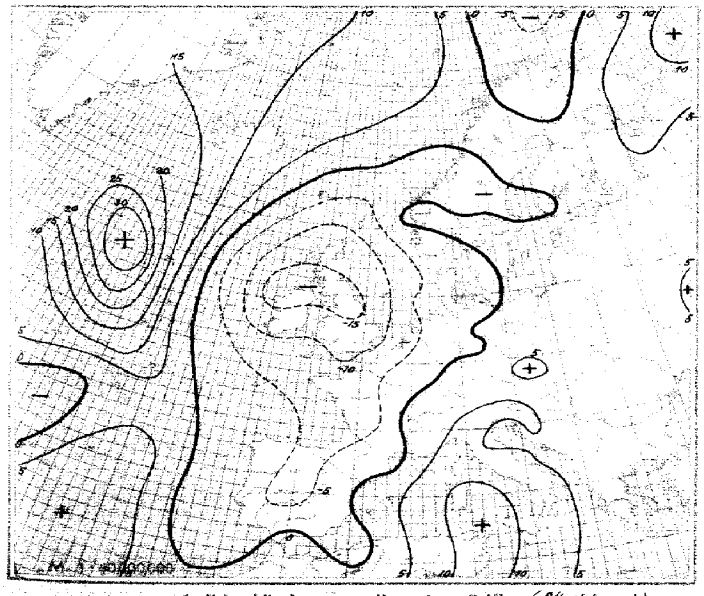


M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

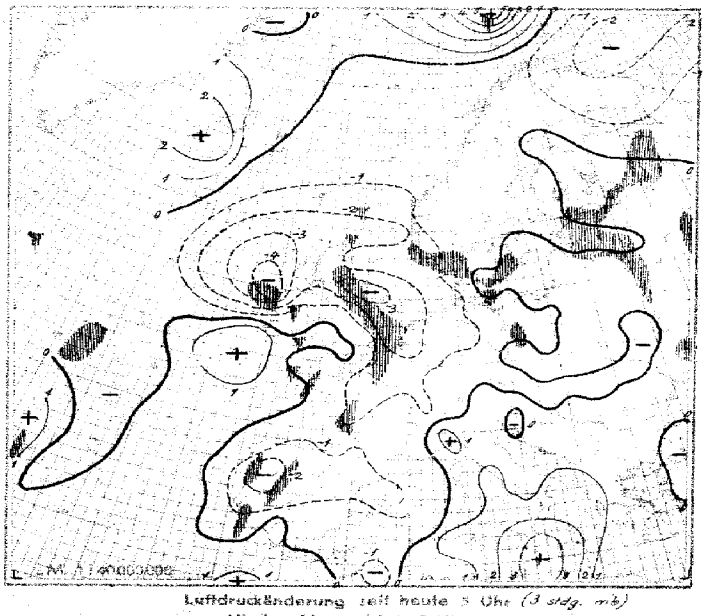
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 26. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24 stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3 stdg. mb)

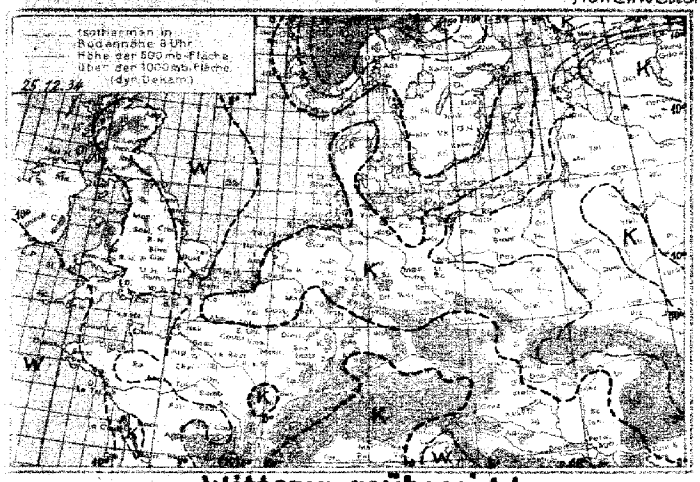
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

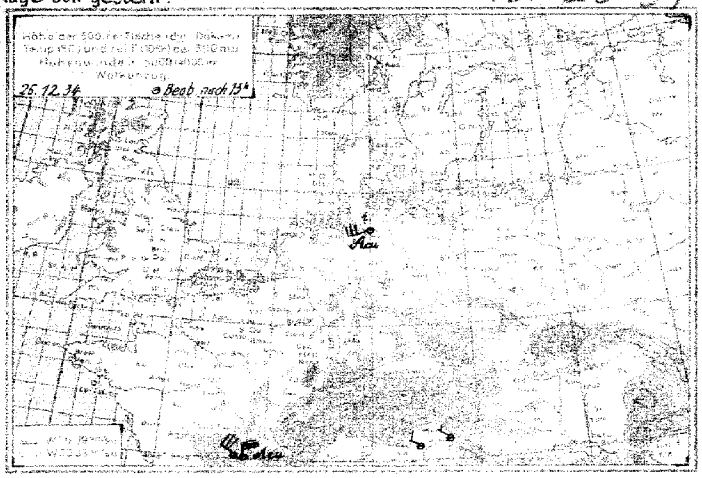
Mittwoch, den 26. Dez. 1934

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wettervorlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Gestern 19 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM, Tiefsttemperatur mm	Seegang S, Sicht nach See V_S, Eisbodenzustand E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$, ww VhN_L, DDF WN, BBB TT, U C_H abb.	$R_1 R_2$ $\frac{MM}{8V_S}$ E
Thorshavn o	50 02 836	146 46	10218 00	903 04	60 22 747	146 57	10206 04	80 802	01 471	60 02 735	106 25
Reykjavik	61 81 602	075 78	103 07	8x 313						xx 62 xx5	084 15
Isafjord					1x 02 xx6	124 46	106 07	7x 308		00 00 x90	084 0
Akureyri	4x 64 xx8	108 58	058 08	xx 308	0x 01 xx4	125 44	123 07	xx 308		1x 02 x x5	123 15
Seydisfjord	6x 54 xx5	169 45	148 08	xx 605	00 00 x90	146 20	187 08	40 306		6x 54 xx8	083 48
Westmann I.											
Aberdeen o	9x 18 836	125 76	180 04	8x 707	9x 14 846	125 76	159 04	7x 502	04 471	92 08 748	108 78
Malin-Head o	60 61 738	109 52	195 07	90 710	8x 44 xxx	126 78	065 07	90 704	02 391	90 13 936	155 56
Tynemouth o	60 25 748	124 78	155 06	40 805	60 82 748	125 68	134 04	90 602	02 371		
Croydon o	5x 51 438	102 48	150 08	92 708	5x 51 538	122 48	xx 585	9x 906	01 411		
Lerwick o	92 10 845	157 75	332 04	60 603	10 35 844	124 74	22303	80 702	92 xx0	81 27 844	086 75
Valentia o	93 10 844	144 55	9 972 11	81 704	62 64 744	096 58	9 890 11	8x 729	01 471		
Guernsey o					5x 22 748	165 58	10 086 09	9x 804	03 471	56 02 745	128 14
Stornoway o	34 01 843	126 41	10 151 09	68 000	50 52 845	126 15	165 05	90 602	05 481	56 02 745	128 14
Holyhead o	62 01 653	111 68	078 03	8x 709	5x 32 648	094 48	040 07	8x 710	02 261	5x 25 745	144 54
Yarmouth o	5x 02 651	114 28	145 14	8x 303	5x 03 758	125 18	156 06	8x 802	00 460	6x 64 538	193 58
Blacksod P o	4x 01 844	084 74	9 976 09	9x 602	5x 21 845	x x4 75	9 950 04	9x 708	06 421		
Scilly o	5x 61 428	185 58	10 029 14	9x 504	xx 46 509	175 x9	997 12	9x 709	04 411		
Myggbukta o	97 02 944	326 15	193 53	6x 315	x1 01 949	083 23	10 230 59	7x 215	00 x98	xx 03 959	022 28
Jan Mayen o	xx 44 309	062 49	267 01	0x 302	5x 08 538	082 28	289 02	9x 307	94 456	xx 48 109	000 39
Spitzbergen o	xx				xx 72 xxx	125 68	132 00	9x 710	03 1x8	xx 02 8xx	285 06
Bäreninsel o	52 02 944	194 25	289 01	93 102	51 01 957	265 24	260 01	90 813	97 293	52 83 634	261 58
Vardö o					5x 01 947	324 57	9 933 03	9x 301	97 395		
Ingöy o					5x 03 968	163 28	10 334 04	8x 301	00 591	5x 03 968	246 28
Andenes o					52 03 963	161 38	352 08	9x 301	00 191	54 01 973	162 03
Röst o					50 01 963	062 03	346 02	70 302	00 190	54 02 963	061 25
Nordöyan o	54 01 931	125 01	320 51	60 100						20 01 921	125 01
Ona o					04 01 990	142 02	295 03	60 304	00 194	00 00 990	139 00
Krakenes o					54 01 982	122 13	296 50	70 301	00 294	55 01 981	122 01
Utsira o	26 02 861	165 24	276 60	80 300	05 01 901	105 13	274 00	60 602	00 294	07 02 990	096 25
Lista o					xx 01 919	134 01	275 51	6x 001	00 294	xx 73 7x7	067 67
Ferder o	5x 02 967	144 27	312 58	81 204	5x 13 968	044 28	316 51	7x 300	97 296	5x 02 977	044 27
Haparanda	00 03 848	000 28	354 27	40 302	xx 03 xxx	094 28	362 55	9x 301	00 558	50 08 958	121 28
Jönköping	62 72 558	182 48	293 52	9x 302	xx 72 5xx	162 68	297 52	8x 202	01 518	62 03 254	082 28
Visby	80 12 960	043 26	288 52	70 303	80 03 958	043 28	288 52	70 300	00 298		
Stensele					57 05 958	242 28	374 58	90 300	00 589		
Härnösand	01 03 980	042 18	347 57	70 300	00 03 948	000 28	347 56	70 300	00 196	60 70 945	322 66
Stockholm	54 02 856	042 67	319 54	61 304	54 03 758	041 68	324 57	8x 301	03 538	5x 03 858	321 68
Gällivare	57 03 948	222 28	346 55	0x 301	5x 03 951	261 28	378 54	9x 301	00 549		
Kopenhagen	74 08 753	084 14	247 06	90 303	42 03 753	064 16	247 00	90 300	00 370	60 24 748	104 68
Skagen	88 71 868	100 28	271 02	80 302	50 71 868	133 28	271 01	80 302	00 380	59 71 868	104 68
Blaavandshuk o	50 04 851	062 03	258 00	24 204	52 04 851	051 11	250 54	90 300	00 180	50 02 856	082 16
Helsingfors o	5x 12 857	073 87	332 56	7x 310	5x 71 948	323 68	334 59	7x 300	00 546	53 72 748	023 28
Kuopio										50 03 848	029 28
Wasa o	50 03 658	141 28	356 54	70 306	50 03 758	041 28	360 55	80 307	00 020	58 03 653	123 28
Sodankylä	60 03 848	000 28	351 56	90 602	03 03 848	000 28	359 56	90 205	97 569	60 03 848	000 28
Dorpat	6x 71 648	082 68	334 62	81 403	5x 74 558	220 68	328 59	8x 300	91 598	5x 71 753	241 68
Filsand	53 02 767	061 19	324 56	8x 303	53 01 753	081 13	340 58	80 302	00 544	73 02 774	081 19
Riga	5x 71 648	082 28	300 59	8x 303	5x 03 648	123 28	340 57	71 300	97 564	5x 71 648	081 28
Meinova										6x 71 756	122 26
Kowno	5x 12 668	082 28	287 35	7x 302	43 02 1x8	082 28	296 56	8x 302	00 554	5x 03 652	082 28
Warschau	07 01 590	083 14	269 54	70 302	00 00 596	064 00	271 59	80 307	00 540	5x 04 458	083 28
Krakau	53 03 645	100 78	249 52	8x 908	53 02 654	064 15	251 52	9x 313	97 544	53 03 648	061 28
Lemberg	5x 05 538	142 28	243 55	9x 303	xx 46 308	121 29	259 56	9x 305	00 544	53 03 932	121 32
Pinsk	5x 03 538	000 38	234 59	9x 300						53 03 528	081 32
Rochefort	5x 03 748	163 38	442 xx	9x 804	58 02 654	162 15	144 08	91 300	01 112		
Biarritz	13 03 852	161 28	124 15	07 808	47 02 652	000 28	137 13	7x 300	97 105	27 02 853	149 26
Le Bourget	5x 15 218	000 28	157 05	9x 703	51 01 438	000 38	154 08	9x 004	97 060	6x 62 648	163 38
Lyon	24 01 752	000 33	138 40	61 703	04 00 690	000 20		80 204	00 120	5x 02 776	000 26
Brest					03 62 636	144 58	046 12	9x 811	04 132		
Perpignan	24 01 852	000 03	140 04	61 706	04 01 690	182 24	175 09	8x 201	00 160	5x 03 628	000 28
Le Talut	62 03 733	146 58	104 42	9x 805	62 03 805	146 58	094 11	9x 803	03 122	54 03 638	104 28
Tours	5x 05 828	006 38	153 07	9x 905	03 03 690	130 28	144 08	9x 702	94 091	62 61 644	000 58
Le Havre	52 03 645	132 48	143 09	8x 707	62 03 756	163 28	139 07	8x 600	94 080	64 02 845	164 56
Marseille	70 01 854	000 12	144 11	93 603	04 01 849	000 02	190 06	90 404	00 121	5x 03 968	192 28
Calais	xx 46 390	163 39	159 02	9x 703	5x 05 528	142 48	154 03	9x 900	97 031	61 02 538	134 58
Nancy	5x 05 521	110 28	174 04	9x 802	5x 08 438	000 28	190 05	9x 203	01 000	00 47 089	000 00
Helder o	5x 05 748	123 28	192 51	8x 902	5x 03 738	103 28	189 51	9x 803	00 140	5x 51 643	125 28
Vlissingen o											
De Bilt o	7x 03 645	142 28	190 00	8x 902	xx 01 659	083 28	187 51	8x 300	00 000	04 03 640	104 28
Zürich	67 61 442	304 29	196 01	90 603						xx 46 109	320 39
Bern	47 05 876	460 28	144 55	12 60						xx 46 109	120 29
Wien	5x 05 628	142 28	203 02	6x 300	5x 05 748	161 28	221 01	9x 307	00 040	51 70 456	162 28
Klagenfurt					5x 03 649	000 29	206 02	7x 303	00 030	53 03 748	204 28
Innsbruck	83 02 890	000 67	189 55	7x 103	03 02 740	000 27	241 61	7x 404	00 030	60 01 990	000 02
Budapest					5x 05 658	041 28	249 00	9x 404	00 000	5x 02 638	060 28
Fünfkirchen					5x 05 668	041 28	238 02	9x 304	00 020	53 05 663	081 28
Debrecen					5x 05 658	042 28	248 52	8x 301	00 044	53 02 632	062 28
Prag	5x 08 458	101 38	240 02	7x 502	53 03 538	061 28	226 02	8x 104	00 021	57 47 356	4xx xx
Olmütz	5x 05 548	161 28	241 00	90 400	53 52 538	161 28	232 00	9x 305	97 021	54 05 538	121 28

Höhenwetterlage von gestern. 12-25-34





Witterungsübersicht.

Das starke Hoch über Skandinavien wird von zwei Seiten her angegriffen. Im Nordosten zieht eine Zyklone über die Barentssee mit Südostkurs, von deren nördlich des Nordkaps liegenden Kaltfront der Druck fällt. Hinter dieser Front steigt aber bei der Bäreninsel und Spitzbergen der Druck um so stärker wieder an, sodaß der zum Eismeer reichende Kaltl rasch ostwärts schwenkt und das Skandinavische Hoch nicht nachhaltig gefährdet wird.

Andererseits hat nun von Südwesten her stärkerer Druckfall eingesetzt. Der Kern der kräftigen nordatlantischen Zyklone bog zwar nordwestwärts ab, dafür drang aber das Azorentief nach Irland vor, einen Warmluftvorstoß nach Westeuropa hervorrufend. Auch vor der Warmfront, die von Nordengland bis nach Belgien weicht, steigen über Holland und Westdeutschland die Bodentemperaturen schon an, da die Winde bereits auf südlichen Richtung drehten.

Die maritime Warmluft subtropischen Ursprungs wird auf der Linie Calshot-Lissabon von maritimer Warmluft polarer Herkunft abgelöst, wie der Schauercharakter des Wetters hinter der Front zeigt. Auch in der nördlichen Nordsee treten noch vor dem Aufgleitregengebiet der Warmfront Schauer auf, die in Form von Graupeln fallen, ihre Ursache liegt in der Erwärmung kontinentalen Kaltluft über der Nordsee.

Der Kern der irischen Zyklone wendet sich nun nach Norden, sodaß die maritime Warmluft nicht mehr weit ostwärts vordringen wird. Bei den Azoren liegt eine neue Zyklone, die keinen Subtropenluftstrom besitzt, aber doch wohl einige Energie aus den Gegensätzen der frischen sehr kalten, von Labrador kommenden Polarluft und älteren, im Süden bereits wiedererwärmter maritimer Polarluft schöpfen wird.

Abt. III. J. A.: gez. Dr. Roediger

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr									Gestern 19 Uhr									Heute 2 Uhr									Heute 8 Uhr								
			C.Ch	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	RaRaMME		C.Ch	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	RaRaMME		C.Ch	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	RaRaMME		C.Ch	ww VhNs	DDFWN	BBBTT	UCuabb	RaRaMME
Zugspitze 1)	2962	416	0 x	77 009	283 69	6 98959	9x 400			6 x	77 009	263 39	6 99860	9x 104	99 599									0 0	01 982	283 33	7 00061	9x 401	99 619								
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46 009	203 39	7 92858	9x 801			x x	57 009	264 49	7 94158	9x 303	91 578									x x	46 009	185 39	7 93160	9x 702	94 625								
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	x x	46 009	203 39	8 99951	9x 101			x x	57 009	634 49	9 01257	9x 303	91 518									0 2	02 951	495 15	9 06652	9x 802	95 528								
Fichtelberg 4)	1215	419	x x	48 209	142 29	8 99855	9x 300			x x	46 009	143 39	9 01255	9x 303	00 564									x x	46 009	182 39	9 01555	9x 301	00 564								
Brocken 5)	1148	418	x x	46 209	204 39	9 00056	9x 300			0 0	34 644	183 24	9 00757	80 301	00 566									x x	46 109	185 39	8 99955	9x 800	00 526								
Wasserkuppe 6)	926	428	x x	46 209	124 39	9 00054	9x 300			x x	46 009	125 39	9 00854	9x 305	00 548									x x	46 109	143 39	9 00152	9x 605	00 558								
Inselsberg 7)	917	445	x x	48 109	000 39	9 00354	9x 602																	x x	46 009	204 39	9 00463	9x 804	00 558								
Kahler Asten 8)	842	437	x x	46 109	123 39	9 00654	9x 703			x x	46 309	124 39	9 01354	9x 102	00 536									x x	46 109	144 39	8 99852	9x 804	00 546								
Feldberg Taunus 9)	801	434	5 x	03 608	124 38	8 99352	9x 300			x x	46 104	123 39	9 00453	9x 303	00 524									x x	46 109	163 39	8 99450	9x 803	00 534								
Sonnblick 10)	3106	503																																					
Obir 11)	2044	506																																					
Schöckel 12)	1446	511																																					
Jungfraujoch 13)	3454	286	5 4	01 900	323 01	6 60259	80 300																	x 2	02 900	285 15	6 60965	91 300										
Säntis 14)	2500	285	x x	46 109	242 69	7 95459	9x 300																	5 5	02 900	224 46	7 96658	8x 300	00 599										
Kékestető 15)	992	549																						x 2	04 560	201 12	9 04355	9x 300	00 554										
Dobogokő 16)	700	549																						x x	46 009	141 39	9 05653	9x 102	00 564										
Mus Allah 17)	2420	776																																					
Predeal 18)	1056	593																																					
Tamaraken 19)	2098	024	7 4	01 911	113 01	7 94767	80 301			0 4	01 960	113 01	7 94567	80 301	00 659																								
Brandalsjoen 20)	1065	026								4 0	01 953	124 03	9 06161	80 405	00 566																								
Gausta 21)	1828	034	x x	45 009	045 69	7 93569	9x 500			x x	47 009	044 39	7 94169	9x 403	99 xx4									x x	02 009	084 69	7 92966	9x 300	91 689										
Mont Ventoux 22)	1900	248	5 0	01 854	000 01	7 95855	91 801																																
Mont Aigoual 23)	1556	249																																					
Cilfeltumo 24)	558	208	5 x	05 xx8	000 28	xx x06	8x xxx			5 x	03 xx8	144 28	xxx04	8x xxx	xx 06x																								
Ozana 25)	2568	374																																					
Beobachtungen einiger Höhenorte																																							
Lanslebourg 26)	1403	272																																					
Grimsen 27)	1327	271	0 4	01 640	000 04	9 01003	60 902			0 0	00 640	000 00	9 04654	80 302	00 059																								
St. Maurice 28)	845	273																																					
Gremmarpass 29)	1870	336																																					
Fidelit 30)	1894	614																																					
Samanrosset 31)	1670	682																																					
Ganet 32)	1930	656																																					
Téchéria 33)	1487	646																																					
34)	1 6	61																																					
Ain Sefra 35)	1094	642																																					
Setif 36)	1092	698																																					

Höhenaufstiege. Mittwoch, den 26. Dez. 1934.

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 5 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_2 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA**=Auslösenenergie. a_2=Luftdruck-Tendenz. **BB**=Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB**=Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_1 4 4=Drachen, 6=Fesselballon, 7=Flugzeug, 8=Registrierballon. E_4: 3=Anstieg, 4=Abstieg, 5=Mittel aus An- u. Abstieg, 6=keine Angabe, 7=Werte unsicher. $G_1 G_2$=M.E.Z. $G_1' G_2' G_3'$=Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1'' G_2'' G_3''$=Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH**=Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$=Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ**=Kennziffer. **KK**=Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL**=Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss**=spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT**=Temperatur in °C. **TTT**=Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$=Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/2°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$=Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_3 T_4 T_5$=Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$=Beitrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U**=Rel. Feuchte in 10%. **UU**=Rel. Feuchte in %. **V**=Sicht. **W**=Wetter. **YY**=Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																	Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																			$G_1 G_2 G_3 T_a T_a$	$G_1 G_2 G_3 T_1$	KK AA	LL T_a T_a	
Hamburg 15m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																						
	SS																						
Hamburg 15m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																						
	SS																						
Berlin 56m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																						
	SS																						
Berlin 56m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																						
	SS																						
Lindenberg 106m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 425	UUBBB																						
	SS																						
Königsberg 29m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																						
	SS																						
Königsberg 29m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																						
	SS																						
Breslau	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 411	UUBBB																						
	SS																						
Köln	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																						
	SS																						
Köln	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																						
	SS																						
Darmstadt 150m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																						
	SS																						
Darmstadt 150m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																						
	SS																						
Friedrichshafen 400m	HHTTT																						
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																						
	SS																						
München 527m	HHTTT	60 526	06 906	09 034	11 030	16 045	17 509	27 508	30 593	34 558	38 607	44 639	46 630	54 664	53 680								Stat 500m. Unter. Bodenn. 8 km N. E. Alpen wolkenfrei. Am Nordrand Sfm Sr. Im W Wr. 40 25 Gr. Im E 1/10 Cu. Cu. Fl. Ausdehnung um 5000 m. Zenith erscheinen 1/10 Ac. Sent. Strahlen im S
JJJ $E_3 E_4$ = 414 73	UUBBB	98 958	98 942	95 949	94 988	92 948	90 904	90 994	91 946	92 983	98 628	93 582	92 570	92 533	96 520		166 01	146 864	21 99	03 08			
26. XII. 34 08730	SS	33	37	39	39	32	22	22	20	14	10	07	10	10	08								
Bicester 82m	HHTTT	00 100	01 100	01 380	07 940	10 030	13 020	16 510	19 530	22 530	24 560	27 580	30 590	33 660	36 610	39 630	41 650	44 670	47 690				
JJJ $E_3 E_4$ = 4 Nachtrag v. 20.10.34	UUBBB	XX 005	XX 996	XX 960	XX 985	XX 891	XX 860	XX 835	XX 799	XX 770	XX 748	XX 715	XX 690	XX 665	XX 640	XX 617	XX 595	XX 574	XX 553				
	SS																						
	HHTTT	00 599	01 620	02 620	04 610	05 628	08 660	10 660	12 660	15 668	20 688	25 701	30 747	40 804	50 864	60 907	70 964	81 520	90 562	10 565	In synopt. Übersicht		
	UUBBB	91 025	XX 999	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	XX XXX	nicht aufgenommen.		
Sluzk 53 N	SS																						
(Radio-Sonde)	HHTTT	24 541	24 641																				
25 12	UUBBB	XX XXX	XX XXX																				
	SS																						

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen									
Station	Höhe m	JJJ	YYG$_1$G$_2$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBBT_1T_2	TTTh_1h_2	BBBT_3T_4	TTTh_3h_4	BBBT_5T_6	TTTh_5h_6	BBBT_7T_8	TTTh_7h_8
Soesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gassoncourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228	2611			92 070		89 615		94 555	10 513							Schlüssel BBTTT							
Châteauroux	153	252	2609			95 074		91 326		99 562	13 008	36 677						Schlüssel BBTTT							
Dijon	221	207	2611			96 078		94 030		00 530	11 560	40 624						" "							
Lyon	199	210	2610			00 081		97 044		03 501	20 545	45 605	78 669					" "							
Cazaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	72	149																							
Pembroke	46	139																							
Kleller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	586																							
Lemberg	332	568																							
Lida	135	571																							
Malta	71	343																							

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum — G_1G_2 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Dyrfjord	Berlin	Rodgersbrücke Dresden			Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Swinemünde	Kelder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau Roux	Cazaux	Dunfjord	Uttö	Warschau		
YY G_1G_2			2014										2603					2608	2608	2608	2608						
mb	Relative Feuchte (in %, keine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500			-24										4-18					-	-16	-14	(-21)						
600			-15										4-13					(-10)	-8	-6	-12						
700			-9										4-16					-5	-1	-0	-6						
800			-3										5-1					+2	+3	+4	+2						
900			+3										7-3					+7	+7	+8	+7						
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekometern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500			533										548					-	562	556	545						
600			400										413					410	415	410	410						
700			284										296					292	290	289	293						
800			181										193					188	191	193	189						
900			89										100					93	97	99	94						
1000			4										17					8	13	14	10						
500-1000 mb			523										530					-	532	542	535						

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Eskdalemuir	Schwesatt	Dresden	Dresden	Erfurt	Hornburg	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_2						2609														2608					
5.0 km						992														495					
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "						19 1925														12 0436					
1.0 "						1525														2048					
0.5 "						1525														1448					
Boden						1214														1248					

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Brest	Brüssel	Gosselycourt	Antibes	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Cherbourg	Orléans	Chateauroux	Bordeaux	Toulouse	Perpignan	Rennes	Ajaccio
YY G_1G_2					2614			2608						2607	2608				2614	2613			2607	2607
5 km																				2104				
4 "					105			013						174	405				140	2083			570	010
3 "																				2161				
2 "																			2091	2036				2015
1 "					22 1564			15 0411						2023	1053				2023	1311			15 2040	2710
Boden					22 1836			12 3214						15 1307	15 1629				15 2040	15 1205			22 1532	15 3213

Ort	Dijon	Lyon	Marseille	Perpignan	Terrapnas			Gran	Sétif	Gafsa	Tunis	Biserta	Bizerta	Bona	Cassbl	Oggaier								
YY G_1G_2	2613	2613	2613	2613	2613			2607	2607	2607	2605	2605	2605	2608	2613	2613								
5 km								X							X 7	004								
4 "	174	405	420	735	690			499	612	234	715	060	015	090	2400									
3 "		1037	2736	3016	3116					2833					2226	2222								
2 "		2029	2722		0431			2135	0000				2015	1532		2029								
1 "	2118	1216	2407	2715				2021	3002	15 3100	14 0328	3133	2214	2853	15 0200	1314								
Boden	15 1913	12 3000	12 2714		15 0116				20 3400	15 3000	22 3144	15 3133	15 2214	15 2729	15 2224	22 3000								

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLL G_1G_2	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Schwabenland	25 12	30 1008	1905 12	0114	0422		0022		0014			0822		15 0000		15 2228		24 00	25 1876							
Westfalen	25 12	35 0038	3204 00	1118			0325	0022																		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg									Kumberg	Ferrabrenade	Croydon	Holyhead	Plymouth	Plymouth	Bodmin	Tiverton	Taunton	Cardiff	Gloucester	Aberystwyth
YY G_1G_2											2614	2614	2614	2614	2614	2614	2614	2613	2613	2613	2613
C u. Höhe											Strat 1000	Ci 4000	Alto vocc	3000	Ci 8000	Alto 4000	Cu 1000	Cu 1000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000
D_2D_2 F_2F_2											4734	2466	2466	(7)00	3040	2126	3344	2236	2236	2511	2014

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort																					
YY G_1G_2																					
14.0 km																					
13.0 "																					
12.0 "																					
11.0 "																					
10.0 "																					
9.0 "																					
8.0 "																					
7.0 "																					
6.0 "																					

Radio-Sonde — Ort: $W_3G_1G_2$
Stratosphäre — Beginn: Temper.
100 mb
200 "
300 "
400 "
Fortsetzung der synoptischen Übersicht über die Höhenaufstiege
100 mb
200 "
300 "
400 "

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_2											2608									2608					
5.0 km																									
4.0 "											660									370					
3.0 "																				2318					
2.0 "																				2318					
1.0 "																				2611					
0.5 "											0.8 1336									1811					
Boden											0811									0811					

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wien	Stockholm	Kalmö	Ljungbyhed	Karlskrona	Helsingfors	Göteborg	Åbo	Åbo	Riga	Riga	Udsjgjord
YY G_1G_2																					
5 km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					
Boden																					

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Plymouth	Scilly	Bordeaux	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Gibraltar	Ferrol	Rom	Turin	Palermo	Syrakus	Triest	Warschau	Triest	Budapest	St. Roma		St. Tagla	Ankara
YY G_1G_2				2613	2613						2608	2608			2607	2608	2608				2609		2607	2612
5 km																	705							036
4 "				535	610						040	690			539	630	710				595		240	
3 "																	2518							
2 "															3214	2252							2629	1612
1 "				2030	1542						2013	5628				1247	1542				0702		2014	1520
Boden				1932	1452						2214	2428			2214						2142			0000

Mittwoch, den 26. Dez 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	DDFWN	BB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	DDFWN	BB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	DDFWN	BB TT
Madrid	57 348	061 30	10 214 07	52 443	000 48	10 215 02	03 648	000 48	10 199 07
Almeria	00 990	042 [illegible]	215 18	00 990	000 01	221 15	00 890	021 02	213 08
Mahon	02 955	325 25	192 13	01 980	261 13	202 04	01 952	203 13	201 12
La Coruña	02 959	206 58	095 16				01 948	203 48	095 13
S. Fernando	02 954	141 14	191 17	00 940	221 20	190 16			
Teneriffa	01 963	122 13	210 19	01 954	281 14	205 19	03 950	321 16	233 16
Kap Juby	00 990	042 00	210 20	00 990	323 01	219 19	01 945	023 15	253 16
Rio de Oro	00 990	329 00	199 20	00 990	326 00	186 20			
Oporto	02 663	168 48	135 1x	64 568	185 48	132 14	64 568	163 58	088 12
Lissabon	03 528	204 28	177 15	02 536	205 17	177 14	02 425	264 17	146 11
Praya (Kap Verde)									
S. Vincent (Kap Verde)									
Fargo	56 318	161 48	311 16	x1 449	20x 49	142 16	00 890	xxx 46	205 1x
Pt. Delgada (Azoren)	14 864	245 64	080 14	81 946	226 96	084 13	03 529	205 16	102 15
Horta (Azoren)	15 954	225 94	043 13	25 954	264 94	078 16	61 658	209 98	021 15
Mailand	01 890	064 02	195 09	46 664	000 39	201 53	47 009	000 39	231 52
Genua	05 90x	635 00	133 11	05 [illegible]	655 00	132 08	95 668	022 28	199 10
Florenz				00 864	000 14	169 07	46 009	000 39	199 53
Rom							05 496	043 02	193 02
Tetranova P.							02 684	000 15	214 07

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBBL	DDFWN	BB TT	Gestern 19 Uhr ww VBBL	DDFWN	BB TT	Heute 8 Uhr ww VBBL	DDFWN	BB TT
Messina	02 868	000 28	10 086 14			10	02 864	202 25	10 169 12
Taranto	03 863	000 38	127 13				00 862	262 02	193 10
Malta	02 953	033 56	096 13				02 959	025 17	155 14
Belgrad							03 968	101 28	235 01
Oskib	03 638	082 28	199 06	03 638	000 28	199 06	03 948	000 28	207 04
Split	02 990	000 16	163 10				00 890	043 00	182 04
Bukarest	03 438	067 28	253 51	02 458	062 68	265 51			
Sofia				02 764	083 25	224 02			
Kronstadt				03 668	221 48	303 53	04 663	262 63	362 5[illegible]
Bucharest s.				00 490	041 00	186 63			
Petersburg	91 458	261 28	318 58	03 458	302 28	319 58	91 158	062 68	366 6[illegible]
Ust Dwinsk	03 648	243 60	202 54	91 649	261 65	225 54	03 949	000 68	257 5[illegible]
Moskau	94 490	023 68	258 60	97 468	022 68	258 60	97 468	023 68	269 5[illegible]
Astrachan				03 998	514 18	291 56	03 968	082 28	222 5[illegible]
Kijew	03 558	000 28	270 56	03 558	261 28	286 58	94 209	000 39	299 54
Odessa	03 543	322 28	262 55				04 488	083 38	290 65
Swerdlowsk	01 690	24 212	313 64	00 690	202 10	294 64	02 649	573 27	241 63
Rabat	00 890	242 00	181 16	00 890	000 00	191 15	02 936	202 06	217 13
Algier	02 855	242 25	206 15	03 852	000 29	226 12	00 890	000 00	214 10
Tunis	03 854	285 25	109 13	02 853	284 14	142 22	05 954	303 14	20x 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	60 269	10 09 09	Dodge City	00 344	102 5 54	Key West	30 983	10 19 23	DutchHarbor	01 204	10 37 06	Winnipeg	00 283	10 1 80	Nottingham J.	90 000	10 13 60
Roseburg	60 164	09 09	Corpus Christi	00 164	13 22	Charleston	00 162	22 13	Tanana			White River	02 322	12 60	Resolution J.	02 286	09 84
San Francisco	02 162	12 10	Duluth	02 264	15 69	Hatteras	00 243	21 13	Cordova	06 900	25 56	Doucet	01 202	22 66	Bermuda	00 283	23 68
San Diego	00 282	14 17	St. Joseph	02 284	21 66	Washington	00 220	22 07	Juneau	00 084	21 59	FatherPoint	00 242	24 67	Julianehaab		
Flagstaff	90 082	17 03	Little Rock	60 964	13 17	Scranton	02 202	20 00	Akiavik	00 000	25 78	Chatam	00 342	23 62	Godthaab		
Helena	02 322	26 09	New Orleans	02 123	17 1x	Nantucket			Ft. Simpson	02 000	20 82	Halifax	00 243	24 59	Godhavn		
Salt Lake C.	00 122	18 03	Chicago	02 123	15 51	Portland	02 322	25 57	Prince Rupert	00 042	11 52	Sydney	00 082	20 Kx	Angmagsalik		
Denver	01 043	27 09	Cleveland	02 202	19 01	Eastport	02 282	25 58	Edmonton	00 202	33 81	Cap Race	00 284	13 62	MILES CITY	02 042	39 92
El Paso	00 242	15 16	Nashville	60 164	16 76	Honolulu	00 882	19 23	Medicine Hat	01 003	33 81	Harrington	00 243	10 58	ATLANTA	02 162	20 74
Bismarck	00 243	36 57	Jacksonville	00 122	21 18	Nome	90 084	10 54	The Pas	90 140	33 86	Belle Isle	01 284	08 60	MONTREAL	00 324	23 63

Schiffsmeldungen.

25. Dezember 1934 — 26. Dezember 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdoberflächenbreite Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) HH; Zeit ZZ; Wind Richtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Unteres Wolkenmeer C_L; Mittleres Wolkenmeer C_M; Oberes Wolkenmeer C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur t_d; Richtung der Dünung K; Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Druckänderung bb

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	30 372	126 13	266 02	10 168 20	3 37305	x5 614	54 3x9
General Osorio	30 363	146 13	244 [illegible]	207 13	3 33xx6	65 646	15 xxx
Schwabenland	30 146	196 13	020 01	137 24	3 30404	65 810	54 905
Westfalen	35 028	324 13	114 01	127 27	3 32002	42 103	00 101
Mc Sarmiento	30 194	209 13	044 02	178 23	3 34004	41114	
Wangoni	30 398	121 13	209 [illegible]	[illegible] 17	3 33xx9	34529	54 xxx
Usaramo	30 374	208 13	206 01	[illegible]	3 30124	40 515	
Hamburg	30 403	282 13	597 02	9 [illegible]	3 38xx7	90 076	66 313
Tanganjika	30 426	049 13	[illegible]	10 [illegible]	3 [illegible]	35 649	35 649
St. Louis	30 362	290 19	249 02	143 16	3 33xx8	49 995	16 303
Albert Ballin	30 491	190 19	323 03	9 [illegible]	3 35xx8	69948	27 300
Wadai	30 362	130 19	205 02	10 168 16	3 35305	45616	543 xx
General Osorio	30 328	166 19	206 00	188 16	3 32804	64723	
Usaramo	30 368	019 19	181 00	238 14	3 30000	62590	
Mc. Pascual	35 067	337 19	262 00	128 27	3 31403	62103	15 xxx
Mc. Pascual	35 099	343 13	082 [illegible]	124 27	3 [illegible]	42 [illegible]	
St. Louis	30 347	305 13	098 [illegible]	[illegible]	3 33964	75974	16 309
Mc Sarmiento	30 161	216 13	044 01	153 26	3 31903	21103	
Schwabenland	30 107	196 19	013 00	128 25	3 30000	64800	54 400
	30 417	160 13	240 02	9 [illegible]	3 [illegible]	97 6[illegible]	54 310
Westfalen	35 058	324 19	113 01	10 114 27	3 32003	60003	00 604
Fischdampfer	33 265	123 19	121 01	136 03	3		
" " "	33 709	296 19	260 24	295 01	3		
" " "	33 613	044 20	145 00	258 00	3		
	30 467	374 13	268 01	9 939 06	3 33x14	98764	27 806
	30 399	[illegible] 09	184 03	10 168 16	3 35968	25724	44 300
	30 372	132 04	203 01	199 24	3 32073	45721	44 610
	30 381	126 13	204 02	x9 20	3 30065	45720	14 600
	30 111	176 13	324 00	138 24	3 30000	40200	
	30 348	290 13	238 01	099 13	3		
	30 396	281 19	162 00	217 13	3		
	33 425	051 13	202 00	168 19	3 30000	[illegible]	46 300
	33 428	054 13	243 00	165 12	3 30026	51610	46 300
	33 404	065 13	043 00	xx8 18	3 38[illegible]	x4913	84 305
	33 373	032 13	240 01	200 [illegible]	3 31103	52613	86 302
	30 362	246 13	2[illegible] 01	20[illegible]	3 [illegible]	56615	59 313
	30 387	190 13	2[illegible] 09	158 15	3 30000	47600	50 110
	30 402	280 13	258 37	9 92 [illegible] 14	3		
	30 391	119 19	204 13	10 Xx 6 19	3 30xx8	45728	14 600
	33 415	058 18	361 00	19 5 14	3 30000	32100	46 205

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Watussi	48 187	119 01	143 00	15 6 18	3 30000	41500	96 xxx
Tanganjika	40 444	085 01	195 01	08 7 13	3 30500	65623	
Usambara	40 092	139 01	000 00	12 8 29	3 30000	50000	
Usaramo	40 365	083 01	000 00	23 8 13	3 30000	60000	
St. Louis	40 369	293 01	265 01	16 8 15	3 32002	68712	15 300
Orinoco	40 360	680 01	097 14	19 7 16	3 33xx8	90078	15 304
Hamburg	40 488	439 01	588 89	91 7 03	3 386x4	89664	66 320
Wangoni	40 396	135 01	206 63	09 5 15	3 39xx8	64558	54 xxx
Albert Ballin	40 469	155 01	247 03	84 7 10	3 36xx8	55628	29 309
Albert Ballin	40 499	130 09	226 02	88 8 11	3 36xx4	34624	29 306
Orinoco	40 383	664 09	712 10	21 6 11	3 33x9	81129	15 005
Hamburg	40 485	459 09	588 88	91 7 02	3 38xx5	77765	66 300
Tanganjika	40 454	078 07	185 02	06 7 13	3 30215	45520	
Usaramo	40 362	045 09	000 01	22 8 14	3 31012	70002	
General Osorio	40 348	141 09	224 00	20 8 19	3 30000	67790	
Wangoni	40 365	141 09	206 04	15 8 14	3 30403	64510	54 xxx
Wadai	40 341	139 09	224 00	22 8 19	3 30000	54600	54 xxx
Mc. Pascual	45 040	326 09	103 01	11 8 26	3 31403	42203	15 xxx
Westfalen	45 038	324 01	114 01	13 8 26	3 32003	52303	00 303
Westfalen	45 039	324 09	114 01	11 8 26	3 32004	52314	00 404
Mc Sarmiento	40 149	222 01	042 02	17 8 22	3 33805	71114	
Mc Sarmiento	40 135	228 09	023 01	16 8 22	3 30012	71100	
Wadai	40 361	132 01	205 00	17 8 17	3 30000	64600	543 xx
Schwabenland	40 104	203 01	023 00	13 8 25	3 30000	64500	541 02
Schwabenland	40 095	208 09	324 01	14 8 25	3 31000	64801	00 301
Hamburg	40 478	483 13	286 02	09 8 53	3 381x5	74724	66 330
Blankenhorn	40 241	480 01	286 02	14 7 17	3 346x5	7472x	14 300
					3		
	43 462	034 09	203 00	23 8 16	3 30052	33640	86 807
	43 410	069 09	241 02	22 8 13	3 35006	70016	78 801
	43 180	069 07	261 00	24 8 13	3 30000	31700	46 305
	43 424	045 07	183 02	16 7 12	3 31804	41413	76 603
	43 383	097 09	000 00	20 8 10	3 30000	51600	16 300
	40 416	355 01	246 01	01 8 12	3 31002	75692	24 320
	40 290	190 09	142 00	18 7 14	3 30000	22310	55 130
	40 340	199 09	262 01	18 8 18	3 31001	48701	75 304
	43 534	043 09	126 05	13 6 04	3 34108	12320	55 830
	40 506	389 01	245 1x	83 8 16	3 39xx7	66697	65 315
	40 496	310 01	256 09	92 8 08	3 31004	95714	27 301
	40 400	113 01	254 22	16 [illegible] 13	3 3xxx8	46656	14 600

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 361

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 27. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh
Wilhelmshaven 1024	5 x	05	548	105	2 8	10158	51	9	x	712
Bremen 1025	5 7	05	568	083	2 8	147	00	9	x	811
Hamburg 10203	5 x	05	538	105	2 8	180	52	8	x	909
Kiel 11145	5 x	05	548	124	2 8	193	51	9	x	812
Flensburg 10400										
Stettin 10404	5 x	03	635	103	2 8	234	51	9	x	702
Danzig 10405	6 3	02	646	122	2 6	270	55	7	x	602
Königsberg i. Pr. 10407	5 x	03	638	123	6 8	260	54	8	x	601
Aachen 10409	6 2	51	620	164	5 8	093	07	8	x	812
Nordhorn 10412	5 7	22	543	102	3 8	118	01	8	x	613
Hannover 10421	5 7	05	545	124	2 8	165	01	8	x	710
Erfurt 10446	0 0	08	430	000	1 2	182	01	9	1	708
Magdeburg 10405	5 x	08	465	102	3 8	198	51	9	x	707
Schkeuditz 10469	5 2	05	552	102	3 8	191	01	8	x	707
Berlin 10440	5 0	41	424	082	3 5	214	52	9	3	707
Dresden 10410	5 9	02	763	145	2 7	154	03	7	x	707
Grünberg i. Schl. 10427	0 1	02	820	121	1 4	230	50	8	6	501
Breslau 10411	5 2	06	328	060	2 8	281	50	9	x	706
Essen 10337	5 2	03	774	134	2 8	109	07	7	x	216
Mirow 10450	5 x	05	648	104	2 8	223	02	9	x	604
Hof 10451	5 2	02	645	122	2 7	180	01	8	x	506
Gleiwitz 10454	6 x	05	548	099	6 8	242	06	8	x	602
Frankfurt am Main 10457	5 2	05	654	081	1 8	154	07	8	x	713
Karlsruhe 10431	x x	44	350	027	3 8	153	03	9	x	810
Friedrichshafen 10444	5 x	55	818	022	3 8	180	00	9	x	813
Nürnberg 10426	5 2	05	752	143	2 5	177	06	7	2	810
München 10414	0 7	01	680	062	1 4	176	05	7	2	810

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven 1024	x x	14	549	135	2 8	10122	01	9	x	806	xx	xx	0
Bremen 1025	5 x	03	638	084	4 8	135	01	9	x	807	00	01	5
Hamburg 10203	5 x	05	538	104	2 8	161	51	9	x	707	00	51	4
Kiel 11145	5 x	03	748	123	2 8	166	01	8	x	607	00	01	0
Flensburg 10400													
Stettin 10404	5 x	05	528	103	2 8	277	54	8	x	702	07	54	4
Danzig 10405	6 3	03	746	144	2 8	270	55	7	x	603	00	55	0
Königsberg i. Pr. 10407	5 x	03	648	103	2 8	277	54	8	x	702	07	54	4
Aachen 10409	5 x	02	636	161	5 8	097	06	8	x	803	04	00	1
Nordhorn 10412	5 x	05	548	102	2 8	095	03	9	x	808	02	03	1
Hannover 10421	3 x	03	736	124	2 8	165	01	9	x	806	00	01	4
Erfurt 10446	5 x	05	668	065	2 8	152	03	8	x	815	00	03	3
Magdeburg 10405	5 x	02	638	104	2 8	167	01	8	x	805	00	02	0
Schkeuditz 10469	0 7	05	658	103	1 4	161	02	8	1	707	00	02	0
Berlin 10440	5 x	02	764	083	1 6	183	51	9	x	805	00	51	6
Dresden 10410	0 7	01	780	144	1 4	176	02	7	3	608	00	04	0
Grünberg i. Schl. 10427	5 x	05	638	142	2 8	217	51	9	x	702	07	50	6
Breslau 10411	6 x	05	538	090	2 8	212	00	9	x	707	00	01	3
Essen 10337	5 x	04	738	143	5 8	095	06	3	x	705	01	07	1
Mirow 10450	5 x	05	548	104	2 8	202	53	9	x	610	00	02	4
Hof 10451	5 x	05	648	123	2 8	168	00	9	x	704	00	01	0
Gleiwitz 10454	6 x	05	638	121	2 8	253	51	9	x	802	07	51	4
Frankfurt am Main 10457	5 x	02	768	142	5 8	130	50	9	x	710	07	07	1
Karlsruhe 10431	x x	46	002	000	3 8	131	03	9	x	807	00	01	1
Friedrichshafen 10444	5 x	05	328	061	3 8	154	00	9	x	707	00	01	1
Nürnberg 10426	5 x	05	665	124	2 5	153	04	8	x	812	00	06	0
München 10414	x x	46	102	103	3 8	162	00	9	x	706	00	05	0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven 1024	6 x	72	543	105	6 3	10124	06	9	x	404	04	00	6
Bremen 1025	6 0	72	436	082	6 8	140	00	9	x	307	06	54	7
Hamburg 10203	6 2	72	427	104	6 8	153	50	8	x	325	17	01	8
Kiel 11145	6 x	53	628	127	4 8	177	01	8	x	300	32	05	3
Flensburg 10400													
Stettin 10404	5 x	05	638	084	2 8	200	50	9	x	701	10	54	5
Danzig 10405	6 2	03	745	123	2 8	240	50	8	x	401	07	56	4
Königsberg i. Pr. 10407	5 x	03	748	124	2 8	275	55	7	x	203	00	56	4
Aachen 10409	5 1	02	654	182	5 8	130	06	9	x	309	13	05	1
Nordhorn 10412	6 x	02	448	081	5 8	100	03	9	x	305	10	02	2
Hannover 10421	6 x	72	428	102	6 8	135	00	9	x	403	02	03	0
Erfurt 10446	5 x	61	648	163	5 8	151	00	9	x	402	03	00	1
Magdeburg 10405	6 x	72	328	103	6 8	144	00	9	x	401	02	00	7
Schkeuditz 10469	5 x	51	528	102	5 8	144	01	9	x	402	01	01	1
Berlin 10440	5 x	05	528	084	2 8	167	52	9	x	402	00	52	8
Dresden 10410	5 x	21	648	145	2 8	146	02	7	x	501	07	05	0
Grünberg i. Schl. 10427	6 x	03	648	143	2 8	160	51	8	x	403	00	52	6
Breslau 10411	5 x	08	635	101	2 8	180	00	9	x	500	00	51	8
Essen 10337	x x	57	209	161	4 8	124	05	9	x	210	14	03	2
Mirow 10450	5 x	05	638	102	1 8	152	02	9	x	300	00	53	x
Hof 10451	5 x	05	528	102	2 8	212	52	9	x	801	00	53	4
Gleiwitz 10454	6 x	05	538	102	2 8	212	52	9	x	801	00	53	4
Frankfurt am Main 10457	5 x	51	646	000	4 8	150	06	9	x	403	05	03	1
Karlsruhe 10431	6 2	22	546	000	5 8	171	02	9	x	307	02	02	1
Friedrichshafen 10444	6 x	52	548	000	5 8	171	02	9	x	408	02	50	2
Nürnberg 10426	6 2	42	536	122	5 8	140	02	8	1	402	03	02	1
München 10414	5 1	03	475	000	2 7	160	01	5	x	404	07	00	1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh
Borkumriff 10432 †	6 x	51	548	126	4 8	xxx 02		9	x	802
Borkum 10401 ○	5 2	51	544	087	4 8	10135	51	9	x	805
Außenjade 10433 †	x x	08	648	106	2 9	xxx 50		3	x	811
Cuxhaven 10430 ○	x x	05	409	105	2 9	175	51	x	x	509
Elbe I 10434 †	0 3	45	278	104	3 8	xxx 00		9	x	813
Helgoland 10460 ○	x x	06	449	086	2 8	176	50	9	x	805
Amrumbank 10462 †	x x	05	609	106	2 9	xxx 50		6	x	811
List 10461 ○	5 x	03	658	084	2 8	176	50	9	x	807
Bülk 10116 ○	5 x	03	628	126	2 8	190	50	9	x	909
Marienleuchte 10477 ○	5 x	05	638	145	2 8	198	50	9	x	811
Fehmarnbelt 10479 †	5 x	03	638	104	2 0	210	00	9	x	805
Warnemünde 10406 ○	5 x	05	548	124	1 8	202	51	8	x	903
Arkona 10424 ○	5 x	03	638	103	2 8	230	01	9	x	809
Adlergrund 10454 †	5 x	03	758	103	2 8	240	02	8	x	801
Swinemünde 10458 ○	5 2	05	556	123	2 8	238	51	x	x	800
Kolberg 10294 ○	5 x	03	458	103	2 8	237	52	8	x	803
Rügenwaldermünde 10274 ○	7 2	02	664	103	6 5	251	52	8	0	xxx
Leba 12230 ○										
Brüsterort 11345 ○										
Memel 10469 ○	0 2	03	790	122	2 8	300	56	6	x	800

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	$R_2 R_2$	$\frac{S V_S}{t_d K d}$	E
Borkumriff 10432 †	6 x	03	658	126	2 8	xxx 04		8	x	800	02	7 5	3
Borkum 10401 ○	6 x	41	538	087	4 8	10111	01	9	x	800	07	5 5	5
Außenjade 10433 †	6 x	52	646	126	4 8	xxx 02		9	x	603	07	8 x	x
Cuxhaven 10430 ○	x x	05	509	105	2 9	146	01	x	x	810	xx	3 5	4
Elbe I 10434 †	x x	46	208	125	3 8	xxx 01		6	4	800	00	8 8	3
Helgoland 10460 ○	x x	46	349	107	3 8	137	01	8	x	602	xx	x 3	0
Amrumbank 10462 †	x x	08	668	107	2 8	xxx 02		9	x	805	00	8 6	3
List 10461 ○	x x	03	658	085	2 8	141	02	8	x	701	00	3 x	4
Bülk 10116 ○	5 x	03	628	107	2 8	153	01	9	x	806	00	4 8	6
Marienleuchte 10477 ○	5 x	02	734	147	2 8	151	01	9	x	803	00	x 7	7
Fehmarnbelt 10479 †	4 x	02	844	126	2 4	150	02	9	x	401	00	8 0	0
Warnemünde 10406 ○	5 x	05	638	153	2 8	189	52	9	x	804	00	2 4	4
Arkona 10424 ○	6 x	03	638	143	2 8	218	01	9	x	805	00	1 6	4
Adlergrund 10454 †	5 x	03	768	104	2 8	220	02	8	x	803	07	W-707	
Swinemünde 10458 ○	x x	05	558	152	2 9	219	52	x	x	805	00	1 5	0
Kolberg 10294 ○	5 0	02	754	104	1 4	224	53	8	0	802	00	2 7	0
Rügenwaldermünde 10274 ○	5 2	05	554	104	6 8	246	53	8	x	xxx	07	2 5	4
Leba 12230 ○		02	7	122									
Brüsterort 11345 ○													
Memel 10469 ○	0 2	03	790	122	2 8	257	56	6	x	601	00	1 7	0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	$R_1 R_1$	$\frac{S V_S}{t_d K d}$	E
Borkumriff 10432 †	5 x	05	650	124	2 8	xxx 04		9	x	305	02	8 4	5
Borkum 10401 ○	6 x	51	438	085	4 8	10120	01	9	x	107	02	3 4	1
Außenjade 10433 †	6 x	08	646	126	6 8	xxx 02		9	x	408	04	8 x	x
Cuxhaven 10430 ○	x x	70	8xx	106	6 8	141	01	x	x	301	xx	6 8	5
Elbe I 10434 †	3 6	05	574	125	7 8	xxx 01		8	x	302	04	8 3	3
Helgoland 10460 ○	x x	52	548	107	4 8	159	02	9	x	307	xx	x 5	1
Amrumbank 10462 †	6 x	08	668	107	6 8	xxx 02		8	x	302	01	8 6	3
List 10461 ○	x x	85	634	085	6 8	135	01	9	x	403	07	3 x	3
Bülk 10116 ○	6 x	53	628	127	4 8	177	01	9	x	306	03	4 6	1
Marienleuchte 10477 ○	5 x	03	738	127	2 8	172	01	9	x	301	00	x x	5
Fehmarnbelt 10479 †													
Warnemünde 10406 ○	5 x	05	528	135	2 8	176	52	9	x	300	00	2 0	4
Arkona 10424 ○	5 x	05	638	143	2 8	202	50	9	x	309	00	2 6	4
Adlergrund 10454 †	5 x	05	768	105	2 8	230	00	8	x	605	00	W-705	
Swinemünde 10458 ○	5 x	03	658	124	2 8	188	54	x	x	806	00	3 5	x
Kolberg 10294 ○	5 x	03	756	063	2 8	216	54	9	x	604	00	1 7	0
Rügenwaldermünde 10274 ○	5 x	03	658	063	2 8	235	54	8	x	xxx	00	1 0	4
Leba 12230 ○		03	7	124									
Brüsterort 11345 ○		03	8	123									
Memel 10469 ○	0 2	03	680	123	2 8	258	57	6	x	403	00	1 6	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh
Borkumriff †	6 x	03	428	126	5 8	xxx 04		9	x	812
Borkum ○	6 2	05	634	087	4 8	10111	00	9	x	712
Außenjade †	5 x	08	648	106	2 8	xxx 01		9	x	811
Wilhelmshaven ○	5 x	05	548	087	2 8	237	00	8	x	813
Cuxhaven ○										
Elbe I †	0 4	45	270	105	3 8	xxx 01		9	x	810
Helgoland ○	x x	46	342	087	3 9	161	01	9	x	817
Amrumbank †	x x	05	609	106	2 9	xxx 01		9	x	810
List ○										
Bülk ○	5 x	03	628	106	2 8	172	01	9	x	808
Marienleuchte ○	5 x	03	638	145	2 8	187	01	9	x	805
Fehmarnbelt †	5 x	03	638	106	2 8	190	02	9	x	711
Warnemünde ○										
Arkona ○	5 x	03	638	123	2 8	219	01	9	x	805
Adlergrund †	5 x	03	768	103	2 8	230	02	8	x	804
Swinemünde ○										
Kolberg ○										
Leba ○										
Brüsterort ○		03	7	143						

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh
Borkumriff †	6 x	51	658	125	4 8	xxx 04		9	x	800
Borkum ○	x x	51	439	085	4 8	10122	01	9	x	801
Außenjade †										
Wilhelmshaven ○	7 x	14	519	115	2 9	114	01	8	x	901
Cuxhaven ○	x x	51	6xx	126	4 8	137	01	x	x	803
Elbe I †										
Helgoland ○	x x	41	438	057	2 8	150	02	9	x	802
Amrumbank †										
List ○	x x	03	658	084	2 9	180	02	9	x	801
Bülk ○										
Marienleuchte ○										
Fehmarnbelt †										
Warnemünde ○										
Arkona ○										
Adlergrund †	5 x	03	768	125	2 8	230	02	8	x	503
Swinemünde ○										
Kolberg ○										
Leba ○										
Brüsterort ○										

Heute 11 Uhr

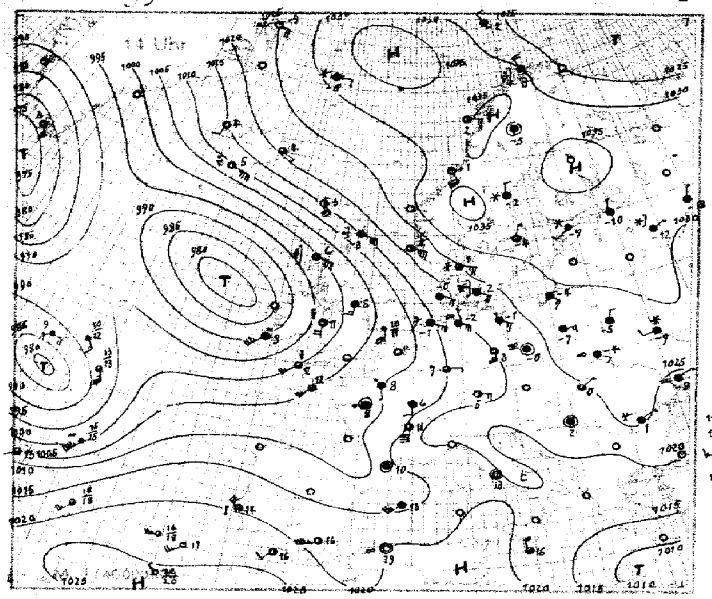
Station	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abh
Borkumriff †	0 5	05	550	144	2 8	xxx 04		9	x	311
Borkum ○	3 2	05	535	065	2 8	10141	01	9	x	211
Außenjade †	5 x	08	646	105	6 8	xxx 01		9	x	211
Wilhelmshaven ○	x x	72	443	115	6 8	144	00	9	x	107
Cuxhaven ○	x x	72	409	065	6 8	164	00	x	x	310
Elbe I †	x x	46	209	125	3 9	xxx 01		9	x	807
Helgoland ○	6 x	70	546	086	6 8	159	01	9	x	810
Amrumbank †	6 x	66	668	126	6 8	xxx 01		9	x	410
List ○	6 x	85	660	164	6 8	169	01	8	x	815
Bülk ○	6 x	72	428	126	6 8	190	01	9	x	406
Marienleuchte ○	5 x	03	738	127	2 8	184	01	9	x	306
Fehmarnbelt †										
Warnemünde ○	5 x	05	528	135	2 8	187	52	9	x	302
Arkona ○	5 x	14	748	124	2 8	213	50	9	x	306
Adlergrund †	5 x	03	768	105	2 8	230	01	9	x	505	W-700
Swinemünde ○										
Kolberg ○										
Leba ○		03	5	124						
Brüsterort ○		03	8	123						

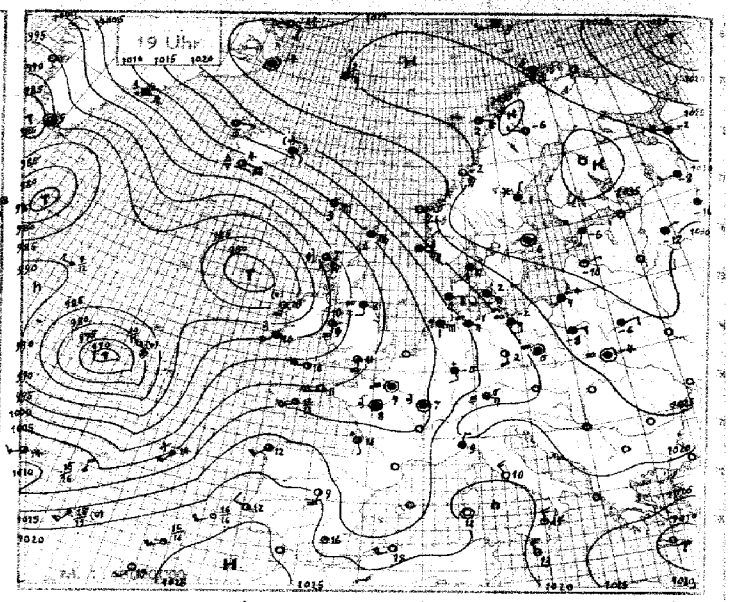
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 59

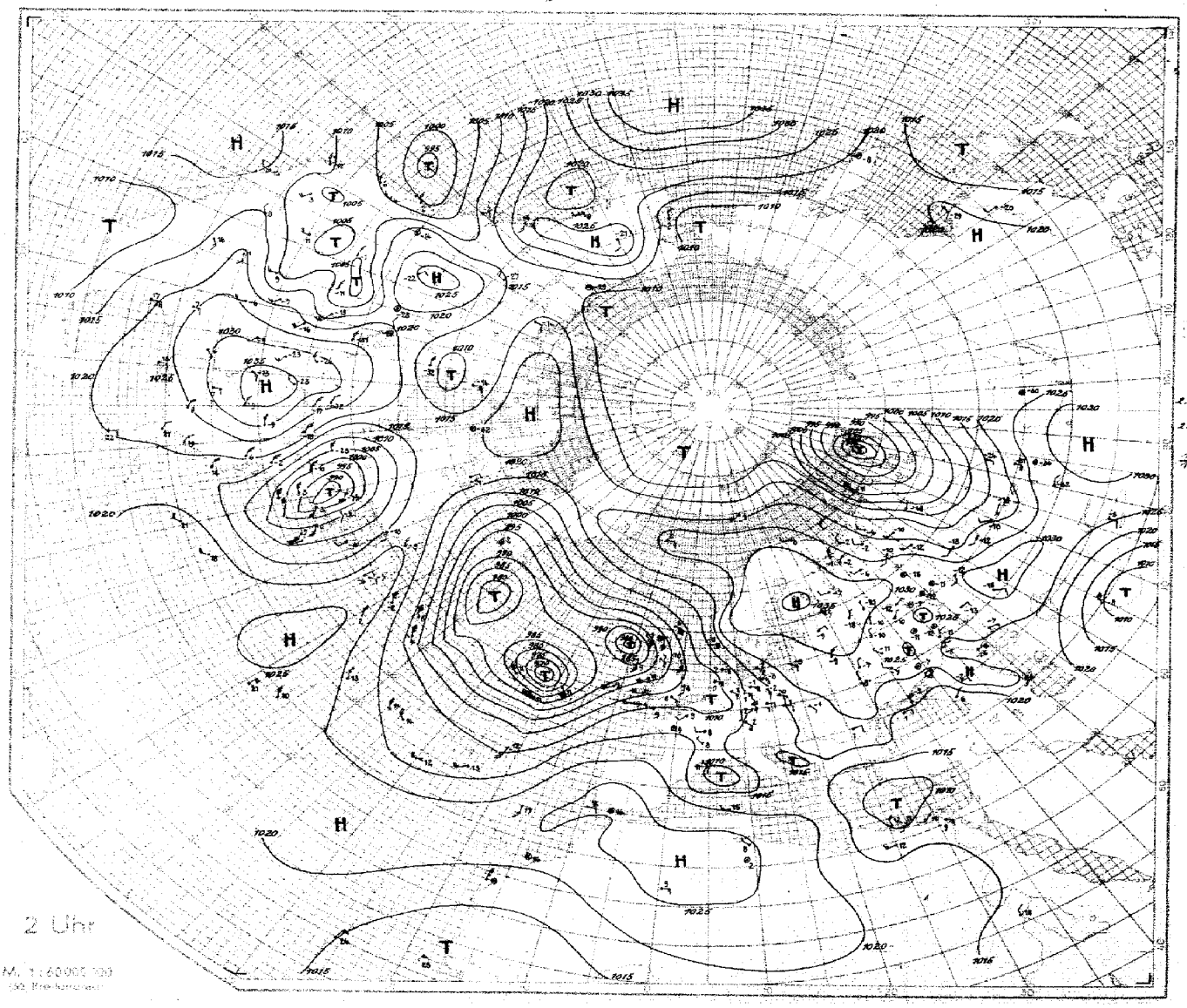
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



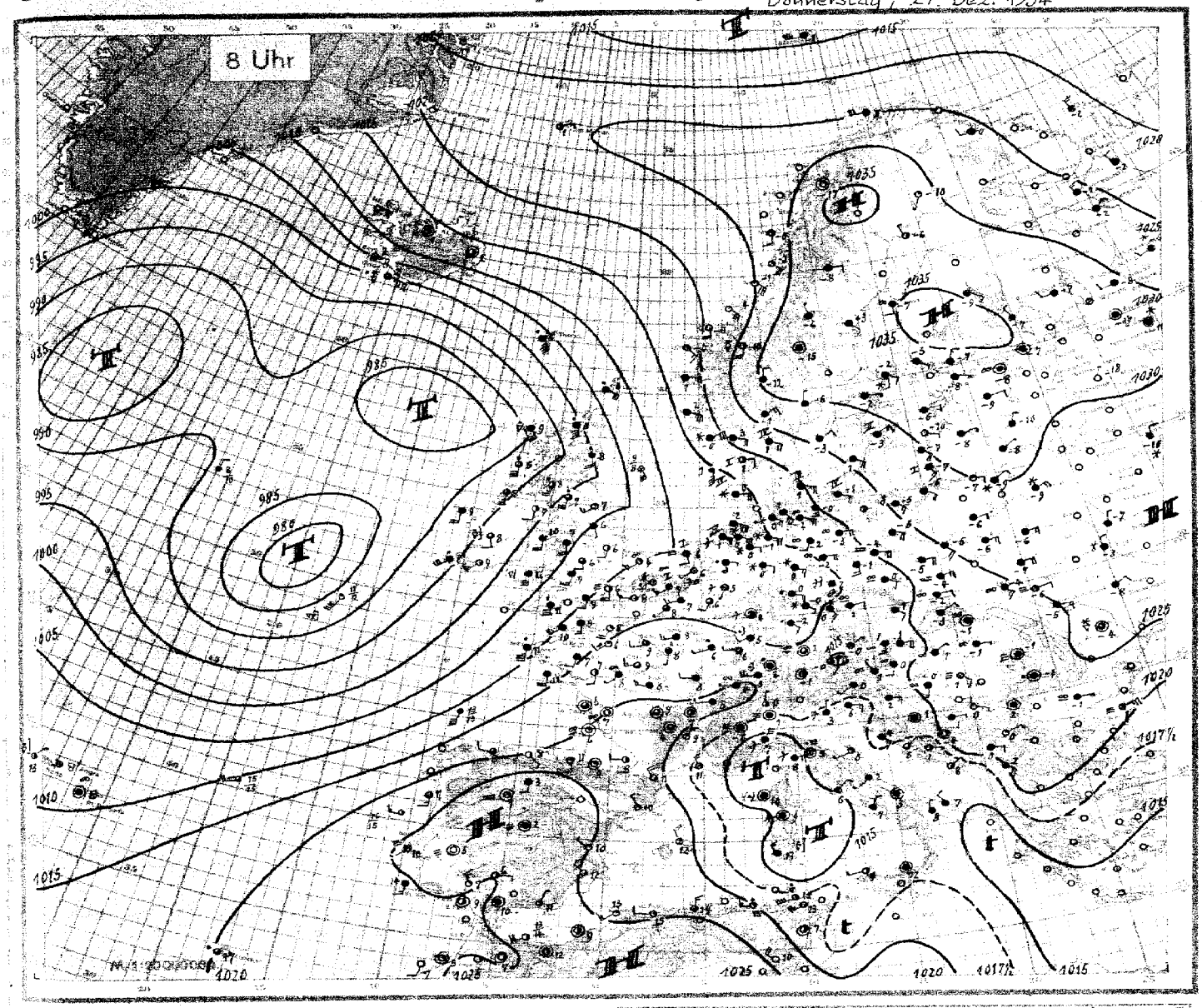


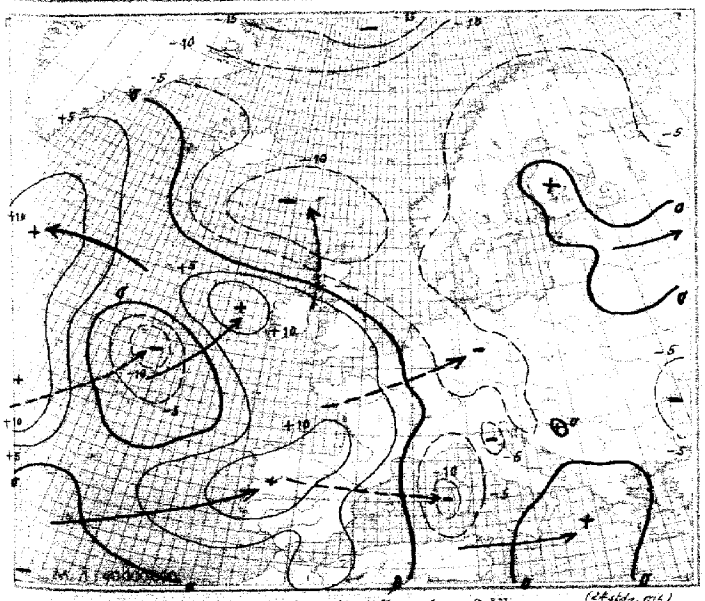
Wetterlage von heute nacht:



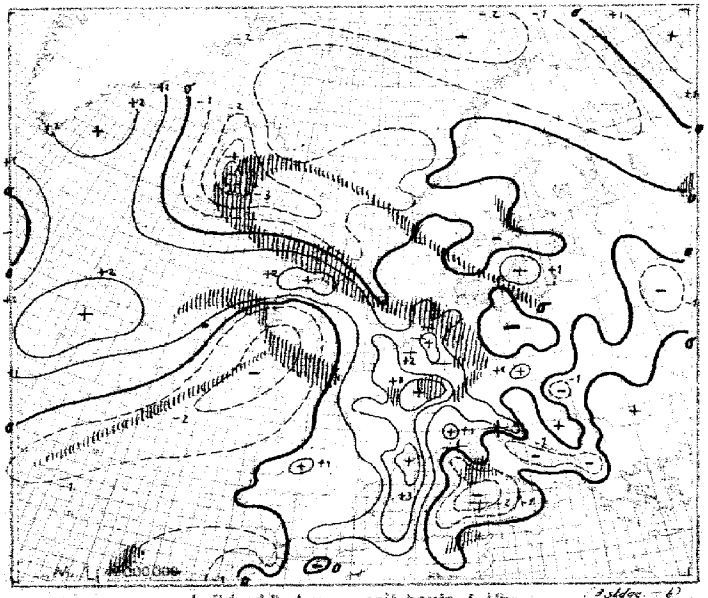
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 27. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdge. mb)

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

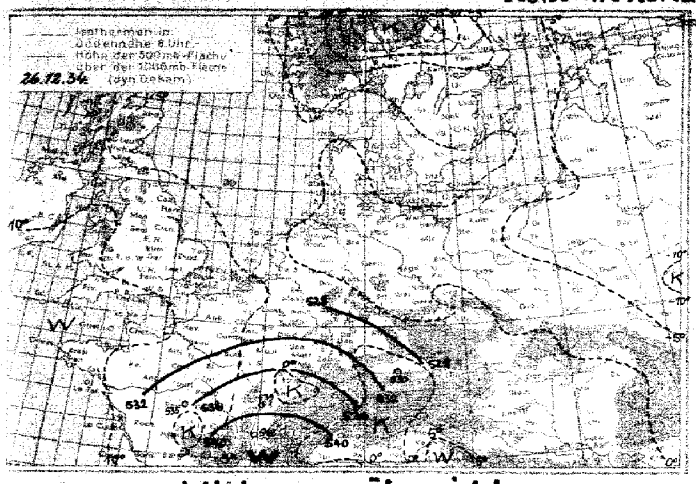
Donnerstag, den 22. Dezember 19xx

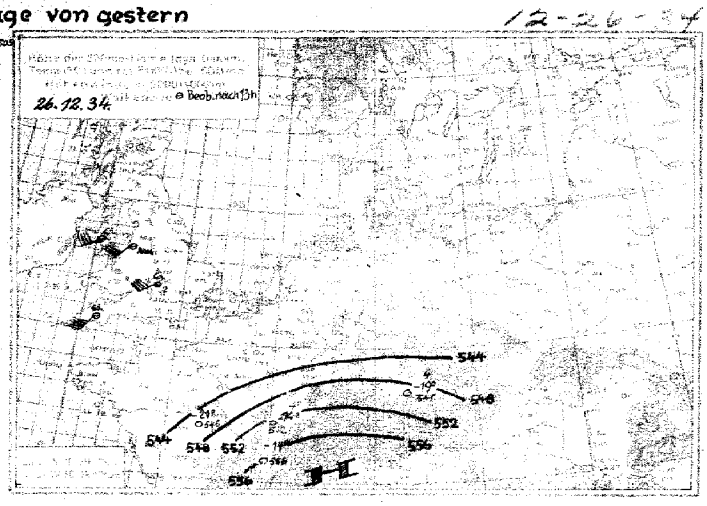
Erläuterung der Landschlüssel

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wettervorlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a, und Betrag bb	Gestern 19 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wettervorlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB, Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a, und Betrag bb	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR, Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S, Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	$R_1 R_2$	MM	$5 V_S$	E
Thorshavn o	6 0	02 735	126 10	10 151 03	7 0 807	6 2	02 737	103 32	10149 03	9 0 503	93 570	0 0	44 648	127 58	10047 05	9 0 808	03 664							
Reykjavik	1 0	01 843	084 36	115 03	7 0 308	1 2	04 652	063 02	111 02	6 0 903	00 xx0	1 x	02 xx4	083 46	060 02	6 x 808	00 xx0							
Isafjord	1 0	05 420	152 00	114 04	x 0 903	2 0	00 x90	084 00	158 03	x 0 803		0 0	00 x90	083 00	110 01	x x 808								
Akureyri	1 x	02 xx5	121 45	180 04	x x 803	2 3	01 x90	126 03	180 02	x 0 503		1 x	03 xx5	000 15	127 01	x x 810								
Seydisfjord	6 x	02 xx0	111 24	206 04	x x 800	6 3	10 xx8	121 98	xxx 03	x x 803		6 x	02 xx5	000 26	135 02	x x 803								
Westmann I.	6 x	84 xx4	109 12	086 05	x x 200	3 x	88 xx4	108 24	087 04	x x 700		6 x	85 xx6	109 26	000 02	x x 718								
Aberdeen o	6 x	04 648	147 58	023 04	9 x 846	6 x	64 638	124 58	005 08	9 x 502	12 561	6 x	04 638	144 58	9995 08	9 x 400	03 561							
Malin-Head o	8 0	02 747	103 27	9883 10	8 0 701	8 0	02 747	104 27	9862 09	8 0 605	00 411	8 0	02 747	103 27	9936 08	8 0 200	00 271							
Tynemouth o	6 0	03 648	143 52	10002 08	9 0 102	5 0	05 543	162 43	10002 08	9 0 104	03 351	4 0	04 743	202 03	10033 02	9 0 305	92 271							
Croydon	5 2	05 644	186 28	044 11	8 x 903	6 2	52 646	142 48	049 10	9 x 204	01 111	0 0	45 390	164 34	108 06	9 2 105	01 061							
Lerwick o	6 2	22 735	128 28	186 03	7 0 742	6 0	64 628	108 58	104 03	9 0 210	01 xx1	6 2	53 635	128 58	074 06	9 0 304	03 xx1							
Valentia o	6 x	64 248	147 58	9864 09	9 x 005	6 2	22 246	206 58	9890 10	8 x 319	09 521	6 x	64 248	196 58	9945 08	9 x 507	07 571							
Guernsey o	5 x	03 648	184 28	10041 52	x x 200	6 x	60 648	203 28	10054 11	8 x 406	93 462	8 1	03 755	195 18	10112 10	9 0 200	02 472							
Stornoway o	8 2	25 744	148 28	9995 06	7 0 710	8 6	25 744	127 26	9954 07	8 0 603	92 471	5 6	84 746	145 28	9918 09	9 0 300	97 371							
Holyhead o	6 x	84 844	164 28	955 11	8 3 705	8 6	25 744	164 24	959 12	9 x 202	95 271	5 x	03 748	164 28	10044 10	8 x 902	93 271							
Yarmouth o	8 2	02 655	123 55	151 10	9 0 300	0 0	05 590	163 20	10051 09	9 0 000	02 451	5 2	05 553	193 13	100 06	9 5 406	96 351							
Blacksod o						9 x	14 725	165 55	9833 10	8 x 310	08 472	5 x	xx x38	164 38	9925 09	9 x 005	01 372							
Scilly o	8 6	25 754	215 25	494 11	8 5 104	2 7	01 752	235 13	10049 10	9 0 210	91 471													
Myggbukta o	5 0	04 9x4	124 21	10242 59	8 0 802	0 0	00 990	123 00	232 64	8 0 805	00 x98	1 x	01 9xx	101 03	10126 67	8 6 611	00 198							
Jan Mayen o	5 x	22 748	082 38	348 50	9 x 404	5 x	03 758	083 48	396 02	8 x 808	93 480	5 x	02 967	062 27	244 01	8 x 603	92 596							
Spitzbergen o	1 x	03 8xx	164 28	232 58	8 x 701	1 x	57 xxx	168 28	151 53	9 x 329	97 xx8	1 x	21 xxx	105 68	024 51	9 x 503	xx xx8							
Bäreninsel o	5 4	03 835	224 28	270 52	8 x 205	1 x	03 848	233 28	250 50	9 x 308	00 385	5 1	03 845	232 28	146 01	8 x 814	00 385							
Vardö o																								
Ingöy o	5 x	25 966	184 28	260 03	8 x 400	5 7	03 958	263 28	285 03	8 x 300	03 591	5 2	03 956	246 28	242 05	8 x 309	97 591							
Andenes o	5 4	02 935	162 27	333 50	8 x 604	5 1	03 924	161 27	320 50	8 x 205	00 194													
Röst o	0 0	03 936	087 10	320 02	7 x 804	0 4	01 960	084 13	305 03	6 x 207	00 290													
Nordöyan o	2 0	01 932	066 02	340 01	x 0 202	0 0	02 990	125 08	191 52	7 0 803	00 294	1 0	01 931	146 01	255 51	7 4 203	00 294							
Ona						2 0	00 992	123 20	135 02	8 0 802	00 194	2 0	00 990	137 00	205 50	5 0 801	00 194							
Krakenes						0 0	00 990	123 00	220 50	9 0 809	00 374	2 5	02 923	123 15	198 50	5 x 705	00 294							
Utsira	0 2	02 990	141 25	401 00	6 0 810	0 2	03 990	102 28	194 51	6 x 905	00 494	0 2	03 990	102 28	161 02	6 x 601	00 294							
Lista	x x	21 478	093 68	204 52	8 x 340	x x	22 649	066 68	122 51	8 x 705	91 267	x x	22 749	066 68	184 50	9 x 001	91 272							
Ferder	5 x	21 366	044 28	293 52	8 x 000	5 1	03 945	044 62	253 53	8 x 802	93 296	5 x	03 968	043 68	269 51	8 x 301	97 296							
Haparanda	5 3	04 755	102 26	316 57	9 x 502	6 x	03 xxx	002 28	346 54	9 x 300	00 548	5 0	02 955	284 25	336 56	9 0 300	00 568							
Jönköping	4 3	03 854	112 28	284 52	8 x 903	x x	03 8xx	122 28	284 53	8 x 200	00 528	6 2	03 653	042 28	235 53	8 x 801	00 548							
Visby	2 2	12 456	002 35	299 54	4 0 302	9 0	02 924	063 14	300 53	9 0 504	00 298	5 0	03 858	043 28	291 53	8 0 403	00 287							
Stensele	5 0	03 358	002 28	346 55	9 0 602							5 0	03 858	072 28	332 58	9 0 300	97 599							
Härnösand	6 0	21 748	322 68	326 52	9 0 803	6 0	71 648	011 68	324 51	8 0 801	03 495	5 0	03 848	121 68	326 53	7 0 501	06 198							
Stockholm	5 x	02 863	021 27	302 54	8 x 633	5 x	03 658	000 28	310 56	8 x 304	00 521	5 x	03 768	086 68	309 52	7 x 500	97 528							
Gällivare	5 x	03 648	003 28	343 55	9 x 300	5 x	02 956	261 25	343 56	9 x 701	00 549													
Kopenhagen	6 0	23 648	104 68	234 02	9 2 867	4 0	23 758	105 28	240 02	9 0 604	92 370	4 0	03 758	105 28	238 01	9 0 301	00 370							
Skagen	5 0	21 648	105 27	240 01	9 2 864	5 0	03 668	104 28	234 01	9 0 601	03 480	5 0	03 868	104 28	224 01	9 0 601	00 480							
Blaavandshuk	5 0	03 858	104 28	036 50	9 0 642	5 0	03 653	084 38	152 00	9 0 805	00 384	6 0	24 358	084 68	142 00	9 0 302	92 476							
Helsingfors o	5 x	04 747	062 27	338 56	8 x 301	5 x	02 747	043 42	336 56	8 x 801	97 566	5 2	03 648	023 28	340 57	8 x 403	00 526							
Kuopio												5 0	03 848	120 28	345 59	8 0 300	00 598							
Wasa	5 2	05 658	083 28	348 54	9 0 300	5 0	03 658	081 28	344 54	8 0 807	97 530	5 0	05 548	162 28	349 52	8 0 300	00 570							
Sodankylä	5 0	03 848	202 68	324 53	9 0 902	5 0	03 848	241 28	312 53	9 0 802	97 529	5 0	01 943	181 13	301 60	9 0 805	00 609							
Dorpat	6 0	32 658	241 68	329 52	9 x 300	5 x	03 658	082 08	332 59	8 x 304	91 578	5 x	03 758	082 28	331 59	8 x 300	00 648							
Filsand	6 x	21 665	121 65	319 55	8 x 300	5 x	03 658	121 28	308 56	8 x 805	93 554	5 x	03 658	082 28	305 55	8 x 801	00 524							
Riga						0 4	01 797	061 02	345 60	9 0 902	00 574	3 x	05 748	081 18	312 58	9 x 300	00 634							
Mainova	6 x	21 358	022 68	343 58	8 x 260	5 x	03 858	022 28	323 59	8 x 402	41 585	5 x	03 858	022 28	309 60	8 x 300	00 645							
Kowno	5 x	05 668	082 28	307 56	7 x 300	5 x	22 558	082 28	324 32	7 x 206	00 564	5 x	03 668	082 23	303 57	7 x 402	00 584							
Warschau	5 x	03 668	083 28	270 57	8 x 802	5 x	03 628	083 28	270 58	8 x 800	00 564	5 x	03 638	123 28	255 55	8 x 301	00 524							
Krakau	5 x	03 648	061 28	255 52	9 x 300							5 x	05 628	083 28	226 52	9 0 300	00 540							
Lemberg	5 x	05 638	121 28	294 54	9 x 802	5 x	05 538	000 28	253 54	9 x 802	00 544	5 x	05 528	123 28	245 54	9 x 701	00 564							
Plesk	5 x	03 668	082 28	294 55	8 x 300	5 x	03 628	082 28	291 56	8 x 300	00 xx4	5 x	03 628	083 28	286 56	7 x 303	00 564							
Rochefort	5 x	04 648	100 58	083 09	9 x 508	5 x	12 648	102 58	011 10	9 x 201	24 402	8 0	02 646	000 56	191 08	9 0 405	08 072							
Biarritz	0 7	01 790	545 58	039 11	8 x 708	6 x	04 648	264 58	112 11	8 x 203	10 462	0 4	01 790	142 03	211 11	6 1 200	01 102							
Le Bourget	6 x	01 536	111 58	086 08	9 x 704	6 x	02 346	000 58	081 07	9 x 402	15 082	8 x	02 655	222 27	155 09	8 x 312	02 021							
Lyon	2 7	02 872	498 26	130 15	6 6 845							5 3	02 663	000 75	205 07	9 0 313	06 021							
Brest	4 4	02 743	015 14	323 42	9 2 790	2 0	02 745	xxx xx	053 11	9 3 308	97 132	x x	64 638	162 58	082 11	9 x 807	02 112							
Perpignan	5 x	03 658	080 28	121 10	8 x 747							8 4	02 844	284 74	146 11	7 0 214	02 08 1							
Le Talut	6 7	03 624	104 28	064 12	9 x 801	8 0	02 834	224 24	074 12	9 0 302	00 122	5 2	03 638	164 28	143 12	9 x 802	00 112							
Tours	6 2	24 426	000 58	081 08	9 x 310	6 2	22 426	100 58	087 08	9 x 405	15 092	5 x	05 528	204 28	172 08	9 x 309	93 02							
Le Havre	6 2	03 855	103 28	071 10	9 x 904	6 2	02 854	162 27	089 10	8 8 400	00 101	5 4	01 872	184 13	145 08	9 1 405	00 08 1							
Ma seille						6 1	02 748	102 28	133 13	9 x 708	92 132	8 0	01 961	283 11	173 10	7 0 213	18 002							
Calais						6 3	03 644	183 28	065 07	9 x 800	97 091	2 0	01 743	243 24	123 08	9 4 310	96 02 1							
Nancy	2 7	33 740	145 58	150 07	7 x 813	6 2	64 648	141 58	102 06	9 x 808	01 022	6 x	62 548	221 28	163 06	9 x 312	64 052							
Helder	5 x	54 333	164 58	091 03	9 x 708	5 x	51 801	123 39	082 04	9 x 802	04 131	5 x	45 408	142 39	109 06	9 x 304	92 111							
Vlissingen												5 x	05 518	203 38	119 07	9 x 402	97 150							
De Bilt	6 x	64 638	124 56	095 05	9 x 704	5 x	52 518	123 48	083 06	9 x 603	03 061	5 x	57 218	204 39	113 06	9 x 306	01 061							
Zürich	6 x	08 428	280 38	114 04	9 x 213							6 x	22 546	225 58	182 08	7 x 312	02 011							
Bern	5 5	05 824	230 45	121 05	8 6 840							5 x	05 558	244 58	199 04	9 x 410	01 011							
Wien												5 x	05 648	143 28	179 07	8 x 405	00 510							
Klagenfurt												5 x	03 648	201 28	182 00	8 x 803	00 000							
Innsbruck												0 3	01 890	000 14	163 50	8 x 103	00 511							
Budapest	5 x	28 638	111 38	247 01	9 x 333							6 2	05 538	041 28	245 01	2 x 704	00 000							
Fünfkirchen																								
Debrecen	3 1	05 664	041 28	273 03	3 x 606							5 2	05 665	081 08	223 51	8 x 322	00 524							
Prag	5 7	41 658	082 38	206 02	8 x 905	5 x	25 508	124 38	187 32	8 x 707	00 020	5 x	03 468	082 28	168 01	8 x 801	00 010							
Olmütz	6 x	05 648	122 28	284 01	9 x 203	5 x	05 548	122 28	206 50	9 x 305	00 011	5 x	03 638	122 28	198 01	9 x 103	00 511							

Höhenwetterlage von gestern

12-26-34





Witterungsübersicht.

An der Nordostseite des vom Südurd nach Nordgrönland reichenden Hochdruckrückens bewegen sich die Druckwellen ungehemmt ostsüdostwärts. Das gestrige Barentsmeertief liegt heute östlich der Karasee. Das nachfolgende hat Spitzbergen überquert. Dabei wurde der über dem Nordmeer liegende Teil des Hochdruckrückens erheblich abgeschwächt. Der vom Ostgrönlandmeer her nachfolgende Druckwellenberg wird es aber wieder verstärken.

Gegen die Südwestseite des Hochdruckrückens branden die atlantischen Warmluftmassen an, die mit immer neuen Zyklonen herangeführt werden. Die Fronten des gestern westlich von Irland liegenden Tiefs okkludierten rasch ganz; ein schmaler Niederschlagsbreifen von Island nach der Danziger Bucht bezeichnet ihre Lage. Das Tief wandte sich westnordwestwärts. Hinter einer neuen Niederschlagsfront folgt ein kräftiger Druckwellenberg, der sich teilt: ein Teil folgt dem Tiefkern nach, der andere wandert über Mitteleuropa ostwärts. Mit ihm gelangt am Boden wärmere Meerluft über die Nordsee und nach dem westlichen Mitteleuropa. Sie wird aber nicht weit nach Osten vordringen. Das nächste atlantische Tief, das als Randtief gestern nördlich der Azoren lag, ist bis in den Südwesten von Irland gezogen und lässt die südwestlichen Winde über den Kanalländern wieder zunehmen. Sein Warmsektor befindet sich westlich der Biskaya. Die nachfolgende Kaltluft ist aber bereits wieder an der Ostseite seines Kernes gelangt, daher wird es ebenfalls bald den Weg nach Norden und Nordwesten einschlagen.

In der freien Atmosphäre gelangten mit den Niederschlagsfronten des alten Tiefs etwas wärmere Luftmassen nach Süddeutschland, wahrscheinlich auch nach Mittel- und Nordwestdeutschland.

Abt. III. J.A.: Marckgraf

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum — GrGr = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind

Ort	Duisburg	Berlin					Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Stockerau	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Duisburg	Malta	Tarmassia	Sliač
YYGrGr							2708	2708	2708	2 3	2708	2708	2708	2708							2708		2708		2708	2708	2908
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°) an den Hauptisobarenflächen																										
500							(9-24)	–	–	(3-30)	(7-21)	(9-24)	(3-26)	(9-19)							-19		(-16)		–	–	-34
600							9-15	–	–	3-20	7-13	4-14	3-15	9-12							-13		(-8)		–	–	-24
700							9-8	(-8)	(x-13)	9-17	5-8	7-7	7-8	9-6							-6		-1		8-1	-5	-17
800							9-5	9-4	8-5	6-10	6-3	7-1	7-2	8-0							-1		+3		4+8	-1	-13
900							9-2	9-2	9-4	6-6	9-4	9-3	7+5	7+5							+5		+7		3+7	+7	-14
(Letzte Zeile: Höhe d. 500mb-Fl. über d. 1000mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500							536	–	–	534	542	540	539	545							549		557		–	–	532
600							404	–	–	404	406	407	407	410							415		420		–	–	495
700							288	290	287	291	291	291	291	293							292		301		300	290	292
800							186	187	189	191	189	188	189	189							185		196		195	187	193
900							94	96	95	101	97	95	96	96							101		102		101	93	105
1000							12	13	13	21	15	11	11	13							10		17		15	8	26
500mb-1000mb							524	–	–	513	527	529	528	532							533		540		–	–	505

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Schlüs	Bitterfeld	Hannover	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYGrGr			2708			2708		2708		2711	–	2710				2711		2711			2708		2708	2711	
5.0 km																									
4.0 "			185					172																	
3.0 "												315				225		671			415		104	104	
2.0 "																					24 mal				
1.0 "			07 1218					18 3284										2795			2450			02 1522	
0.5 "			1740			1029		2014		02 2232		18 2337				2510		2450			01 2437		1412	10 1719	
Boden			1414			0823		1724		2011		1704				2011		2013			0230		1007	07 1414	

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Abbeville	Brüssel	Gnesbeuvert	Rennes	Paris	Paris	Strasbourg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Marseille	Orcord	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan	Valencia	Le Pelg	Gascuna
YYGrGr					2714			2707	2708	2713				2714	2707	2707							2708	2714	2713
5 km														1711	405	450							730	820	060
4 "					001			570	515	515				2854											
3 "										2326															
2 "					1620			2285		2343				2430		1820									2340
1 "					1847			2054	2629	2143				2455	2736	2135							2446	2811	2232
Boden					1522			1934	2532	2023				2322	0036	1224							2125		2023

Ort	Tarmassia	Cagliari	Cagliari	Cagliari	Foggia	Brindisi	Syrakus	Messina	Palermo	Palermo	Marseille	Lyon	Brest	Tunis	Fr. Saint	Malaga	G. Danib	Malta	Bone	Algier	Oudjdj	Tougourt	Tunis	Hamaun
YYGrGr	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2619	2618	2619	2619	2618	2618	2619	2708	2706	2705	2707	2706	2708	2705	2707	2708	2713	2713
5 km																		X						X	
4 "	690	120	040	123	220	106	680	430	500	730	420	405	105	715	222	237	072	414	090	015	042	697	715	237	
3 "	2537																								
2 "		3040	2811		3048		3036			1947				2740			2148	2535			0336	2736			
1 "		3031	3012	2831		3240		2828	2818	2170	1350	1670	2350	2743	3143	2537	0514	2532	2550	2734	0145	2343	2706	2350	
Boden	1620		3143	2744	3022	3027	0414	2848	3038	1427	1240	1650	2248	2455	0000	2340			2447	2546	0833	2020	2850	2847	

Donnerstag, den 27. Dezemb. 19 34

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwTttL	Gestern 14 Uhr DDFWW	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwTttL	Gestern 19 Uhr DDFWW	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwTttL	Heute 8 Uhr DDFWW	Heute 8 Uhr BB TT
Madrid 0353				24 934	164 54	10 204 09	40 118	000 18	10299 02
Almeria 335	30 490	239 02	10 195 16	30 881	128 11	157 16	01 890	021 04	264 11
Mahon 1235	13 845	285 28	182 15				35 760	017 52	304 52
La Coruna 22				02 754	204 24	246 12			
S. Fernando 1224				01 640	242 13	233 16	02 642	000 04	234 59
Teneriffe 1422	02 956	082 14	246 10	03 954	082 14	230 16	01 962	281 02	214 16
Kap Juby 1403	00 890	023 00	237 17	00 890	022 00	241 17	02 600	300 00	234 16
Rio de Oro				00 990	326 00	185 20	00 990	322 00	189 19
Oporto 1232	30 587	241 57	181 12	01 762	223 12	204 11	02 690	163 16	225 11
Lissabon 1233	13 626	286 16	201 14	03 642	262 04	241 12	46 xxx	201 39	257 10
Praya 1243									
S. Vincent 1244									
Fargo				18 939	182 00	225 19	00 967	xxx 57	199 17
Ft Delgado	46 048	244 58	114 14	61 343	242 57	100 15	03 489	000 18	087 15
Horta	03 753	222 54	087 13	30 986	223 55	092 14	25 755	041 55	087 13
Maila 1248	44 108	000 39	214 00	44 186	000 39	223 11	40 256	000 38	162 01
Genua 1245				03 654	022 28	106 09	53 694	360 48	144 07
Florenz 1246				46 109	320 09	189 08	63 009	000 50	157 05
Rom 1247	01 750	000 03	189 13	00 798	235 00	187 10	03 664	042 28	151 06
Terranova P.	03 854	222 25	209 16	01 890	000 26	225 13	52 758	000 48	146 09

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwTttL	Gestern 14 Uhr DDFWW	Gestern 14 Uhr BB TT	Gestern 19 Uhr wwTttL	Gestern 19 Uhr DDFWW	Gestern 19 Uhr BB TT	Heute 8 Uhr wwTttL	Heute 8 Uhr DDFWW	Heute 8 Uhr BB TT
Messina 1251									
Tarent 1233									
Malta 1234	01 953	294 13	10 181 16	01 851	273 01	193 15			
Belgrad							01 790	101 15	10 202 00
Ökalde	02 864	000 14	193 10				03 758	123 28	202 02
Split 1278	00 890	241 10	198 08				02 890	242 16	166 05
Bukarest 1275	23 338	041 28	251 01				06 478	081 28	226 81
Sofia 1272									
Archangelsk				03 658	264 48	282 52	13 558	04 328	266 62
Kiistenstat. S.									
Petersburg X	33 x58	321 68	337 60				03 x58	00 028	335 57
Ust Zylma	49 3x9	241 69	255 66	03 6x5	262 38	214 56	56 6x9	30 307	162 54
Moskau 1209	74 x68	022 68	274 60	04 x78	022 68	281 60	03 x58	022 28	291 60
Astrachan 1209	03 768	083 28	261 62	72 778	102 78	274 53	03 778	106 28	242 58
Kijew 0957	72 348	242 38	295 59				72 468	322 63	277 58
Odessa 1275	04 x49	04 x28	262 52						
Swerdlowsk	02 757	283 24	246 63	03 690	283 18	255 64	01 845	242 27	192 63
Rabat	01 854	243 24	257 19				01 790	000 23	230 05
Algier 0832	05 790	000 30	187 19	02 790	224 00	177 18	01 890	242 04	243 15
Tunis 0880	05 743	302 15	215 16	01 854	002 24	211 14	01 854	285 14	176 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (o C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 260	10 01 02	Dodge City	00 164	10 23 56	Key West	02 322	10 20 22	DutchHarbor	02 193	10 34 04	Winnipeg	00 244	10 22 81	Nottingham J.	00 000	10 18 86
Roseburg	02 203	05 69	Corpus Christi	02 325	19 17	Charleston	00 262	22 49	Tanana	00 282	29 82	White River	00 282	29 82	Resolution J.	00 382	17 71
San Francisco	02 203	12 12	Duluth	02 205	31 46	Hatteras	00 284	19 14	Cordova	00 182	21 56	Doucet	00 348	07 93	Bermuda	00 204	21 18
San Diego	00 162	14 16	St. Joseph	00 123	20 59	Washington	00 285	21 06	Juneau	00 043	23 56	FatherPoint	00 124	9 94 67	Julianehaab		
Flagstaff	00 282	15 03	Little Rock	00 043	24 04	Scranton	01 285	17 52	Akdavik	00 000	10 39	Chatam	02 182	10 03 59	Godthaab		
Helena	70 243	16 51	New Orleans	02 322	25 18	Nantucket	00 245	03 06	Ft. Simpson	01 182	16 37	Halifax	00 125	06 00	Godhavn		
Salt Lake C.	02 164	06 11	Chicago	00 243	xx 68	Portland	00 295	9 96 63	Prince Rupert	00 282	17 52	Sydney	02 182	17 54	Angmagssalik		
Denver	02 163	18 39	Cleveland	00 245	30 59	Eastport	00 193	22 03	Edmonton	00 282	25 42	Cap Race	00 043	21 57	MILES CITY Havana	02 243	00 61
El Paso	00 348	17 16	Nashville	00 323	31 04	Honolulu	02 283	10 26 73	Medicine Hat	01 322	22 40	Harrington	00 122	15 60	ATLANTA Kingston	02 284	25 18
Bismarck	32 128	14 41	Jacksonville	02 282	31 21	Nome	30 162	12 62	The Pas	02 202	20 79	Belle Isle	00 263	19 59	MONTREAL San Juan	70 285	02 60

Schiffsmeldungen.

26. XII. 34 — 27. XII. 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrat; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) Ill; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (o C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wettergeschehen W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckmessung in den letzten 3 Stunden a; Druckänderung hh

Schiffsname	P Q LLL	Ill ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Westfalen	40 038	324 13	124 01	1013 8 27	3 2 0 1 3	4 3 9 3 3	0 0 102
Mte. Sarmiento	40 124	234 13	025 01	17 8 25	3 7 6 0 4	3 1 1 1 3	
Carl Vinner	40 101	218 19	024 01	19 7 27	3 0 7 0 3	[illegible]	
Schwabenland	40 000	304 13	018 01	14 8 26	3 7 0 0 4	6 4 8 0 4	147 01
Mte. Pascoal	48 036	310 13	103 01	13 8 29	3 1 8 0 3	4 2 2 0 3	15 xxx
Wangoni	41 300	147 13	245 01	21 8 19	3 1 0 3 4	6 4 6 13	54 xxx
Gen. Osorio	40 368	128 13	216 01	23 8 19	3 1 0 1 2	5 8 8 01	15 8 06
St. Louis	40 382	140 13	208 25	13 6 17	3 3 0 4 5	4 0 3 54	16 6 73
Tanganjika	40 461	054 13	205 01	08 7 12	3 3 3 1 3	[illegible]	
Wadai	40 361	143 13	282 01	28 8 22	3 1 0 0 1	3 3 6 01	3 45 xx
Orinoco	40 366	046 19	084 14	21 8 13	3 3 0 0 8	5 1 8 76	1 63 01
Gen. Osorio	40 368	136 19	334 01	24 8 16	3 2 5 4 3	5 5 6 00	
St. Louis	40 390	222 19	326 03	12 6 13	3 5 0 0 8	6 9 9 28	15 6 00
Mte Pascoal	45 017	513 19	113 01	11 8 27	3 1 8 1 3	4 2 2 03	15 xxx
Tanganjika	40 472	365 19	205 01	32 7 12	3 1 0 0 1	0 5 3 11	
Wangoni	40 349	150 19	235 01	27 8 16	3 2 0 53	5 4 0 10	54 xxx
Fischdampfer	43 582	054 19	458 64	12 5 00	3		
Hamburg	40 473	516 19	356 02	13 8 12	3 5 x x 0	7 4 7 26	6 0 3 13
Wadai	40 321	144 19	063 02	24 8 10	3 5 0 3 6	3 5 6 15	5 4 6 xx
Seeadler	40 472	210 24	379 07	983 5 11	3 Sturm 11		
Carl Vinner	40 095	218 19	023 01	1016 7 29	3 1 7 1 4	3 1 8 23	
Westfalen	45 038	324 19	124 02	11 8 27	3 3 0 0 5	5 4 8 15	00 605
Mte. Sarmiento	40 113	240 19	053 00	14 9 29	3 0 0 0 0	1 1 1 10	
Schwabenland	40 106	197 19	013 00	12 7 26	3 0 0 0 0	6 4 8 00	14 401
					3		
—	40 229	570 13	063 02	28 0 xx	3		
	40 390	445 12	325 02	xx 8 09	3		
	40 285	351 13	062 01	23 8 19	3		
	40 280	631 13	044 02	25 8 30	3		
	43 397	133 18	304 01	20 8 15	3 0 0 12	2 4 7 1 x	
	40 262	174 19	024 00	13 7 19	3 0 0 0 0	5 3 1 00	15 502
	40 343	280 19	876 25	11 6 17	3 8 x x 8	6 5 6 08	53 603
	40 360	224 19	185 14	17 7 18	3 5 3 x 8	6 7 6 14	43 307
	40 449	156 19	186 51	05 7 14	3 x x x 8		
	43 397	133 18	224 01	22 8 15	3 0 6 1 2	2 4 7 1 x	
	40 262	174 19	024 00	13 7 19	3 0 0 0 0	5 3 1 00	15 502
	40 343	280 19	876 25	11 6 17	3 8 x x 8	6 5 6 08	53 603
	40 360	224 19	185 14	17 7 18	3 5 3 x 8	6 7 6 14	43 307
	40 522	346 19	252 01	20 8 29	3 2 2 8 4	3 7 6 14	26 305
	48 489	222 19	187 14	07 7 18	3 6 x 3 5	6 7 3 14	27 8 28

Schiffsname	P Q LLL	Ill ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Wangoni	50 338	158 01	163 02	1022 7 17	3 5 x x 6	6 5 6 16	55 xxx
Usambara	50 064	122 01	182 01	14 7 28	3 1 0 0 3	6 0 0 03	
Usarame	50 360	059 01	000 00	29 8 16	3 0 0 0 0	45 600	
Hamburg	50 463	538 01	382 03	20 8 34	3 5 2 x 8	72 826	67 313
St. Louis	50 399	204 01	185 53	xx 6 12	3 9 0 0 8	79 948	15 300
Claus Horn	50 366	423 01	303 25	18 8 13	3 6 x x 4	8 x 878	14 300
Mte. Pascoal	55 005	306 01	102 02	13 8 26	3 4 0 0 4	42 204	15 xxx
Schwabenland	50 113	180 01	023 01	13 8 24	3 4 0 2 3	54 803	14 103
Westfalen	55 038	324 01	104 25	14 8 26	3 x x x 6	54 97x	00 317
Mte. Sarmiento	50 099	247 01	033 00	15 8 24	3 0 0 0 0	61 100	
Orinoco	50 420	593 07	128 14	04 7 14	3 6 x x 8	64 328	25 827
Mte. Sarmiento	50 087	232 07	051 00	14 8 25	3 0 0 0 0	62 100	
Schwabenland	50 121	184 07	372 02	27 8 02	3 1 5 0 5	61 811	14 501
St. Louis	50 405	185 07	224 02	xx 7 15	3 4 0 0 7	59 927	15 605
Wadai	50 298	155 07	182 02	21 8 17	3 7 0 0 5	65 615	54 6xx
Tanganjika	50 489	047 07	186 53	09 6 12	3 6 x x 8	42 678	
Fischdampfer	53 565	063 07	147 03	11 7 01	3		
					3		
	50 493	179 01	142 14	980 6 11	3 6 x x 8	57 358	27 416
	50 557	003 01	125 03	1008 6 10	3 x x x 9	35 229	15 303
	53 568	016 07	126 03	10 7 09	3 x x x 9	35 229	15 310
	53 532	039 07	162 22	09 6 09	3 5 x x 8	62 268	56 803
	53 531	037 07	132 02	09 7 10	3 8 0 0 7	51 4x7	15 303
	50 486	245 01	287 14	980 6 11	3		
	50 281	486 01	324 01	1023 7 21	3		
	50 296	456 01	285 00	22 8 20	3		
	50 430	484 01	304 01	23 7 02	3		
	50 422	623 01	126 60	06 6 07	3		
	50 421	617 01	166 03	09 6 xx	3		
	50 455	416 00	287 10	07 7 04	3		
	50 370	335 01	265 03	12 7 14	3		
	50 307	700 01	204 00	14 7 21	3		
	50 474	435 01	288 03	08 7 08	3		
	50 466	478 01	287 03	17 7 52	3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Höhenaufstiege.

Donnerstag, den 27. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: AA = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Sondenz. BB = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. BBB = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_2 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = N.R.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2' G_2' G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. HH = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. JJJ = Kennziffer. KK = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. LL = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. SS = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. TT = Temperatur in °C. TTT = Temperatur in 1/10 °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_E T_E$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. U = Rel. Feuchte in 10%. UU = Rel. Feuchte in %. V = Sicht. W = Wetter. JJ = Datum.

Deutsche Orte	Deutscher Schlüssel																	Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																		$G_1 G_1 T_1 T_1$	$G_2 G_2 T_2 T_2$	KK BB	LL $T_a T_a$	
Hamburg 15 m	HHTTT	00 508	04 528	07 520	11 525	14 524	18 544	22 557	28 570	32 600	38 632	43 662	46 605	52 725								Bis 200 m Höhe Sicht 600 m, darüber bis 600 m stark reduz.
JJJ $E_2 E_4$ = 403 73	UUBBB	98 014	98 962	98 930	98 886	98 856	98 840	98 763	98 717	96 667	90 623	90 585	90 554	90 520				125 52	367 62	02 01	09 36	Sicht: 8/10 über Gipfel 10/10 Abst. mit Schneefall.
27. Dez. 09650	SS	34	31	35	35	36	34	31	30	26	20	16	13	11								
Hamburg 15 m	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ = 403	UUBBB																					
	SS																					
Berlin 56 m	HHTTT	00 506	04 521	06 512	10 528	12 506	20 547	23 559														Bis o Frst. 200-400 m. 10/10 St. 400-1600 Gipfel 8/10 Höhe 2-400 m.
JJJ $E_2 E_4$ = 44073	UUBBB	96 010	98 960	97 940	98 889	97 870	97 793	96 757										126 54	xxxx	05 01	xx xx	
27. Dez. 09631	SS	34	34	36	36	41	33	33														
Berlin 56 m	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ = 440	UUBBB																					
	SS																					
Lindenberg 106 m	HHTTT	00 512	04 525	07 523	12 536	15 523	20 563															
JJJ $E_2 E_4$ = 425 44	UUBBB	97 002	98 966	95 935	98 874	93 845	88 785											132 54	xxxx	02 00	xx xx	
27. Dez. 07440	SS	34	30	36	28	31	27															
Königsberg 29 m	HHTTT	00 552	08 613	09 579	12 550	15 569	16 572	26 647	30 673	33 647	36 631	41 692	47 739	50 766						05 02	09 39	350-800 m 10/10 St. Leichte Verzögerung. Inversion 2000 m. 4000 m eine Wolkenlücke. Über Gipfel NE-NW, Gst. Decke, N-NO Wind, Gst. Bänke, sonst klar.
JJJ $E_2 E_4$ = 422 73	UUBBB	81 024	88 926	78 914	65 880	80 845	80 835	85 735	85 692	87 620	89 642	85 603	83 554	83 530				211 57	343 65	04er		
27. Dez. 08470	SS	20	17	18	15	16	16	11	09	08	06	05	03	03						22 33	28 47	
Königsberg 29 m	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ = 422	UUBBB																					
	SS																					
Breslau	HHTTT	00 006	04 512	07 511	12 551	15 510	17 512	26 581	27 571	29 522	34 603	36 596	38 627	48 620	43 642	44 643				08 08	09 32	51 628 Bis o Frst. 300-400 m 10/10 St. 1200-1500 m 10/10 St. 2000-4000 m über Gipfel 8/10 Bew. m. Bst. 6000-7000 m über Gipfel 8/10 St.
JJJ $E_2 E_4$ = 441 73	UUBBB	90 004	92 967	87 932	96 882	92 846	64 828	64 787	58 726	52 707	58 663	59 643	72 616	72 609	77 587	70 579		148 52	415 64	13 31	09 26	25 528
27. Dez. 09456	SS	35	33	32	28	30	27	18	18	16	15	17	17	18	17	15				21 78	26 16	12 bis über Gipfel
Köln	HHTTT	00 063	04 068	15 007	16 003	28 570	29 564	40 630	53 727													Bei 200 m St. Fetzen. Von 600-700 m 6/10 St. 8/10 St. schicht. bei 1500 m u. 2000 m. Von 5500-7900 m geschlossene St. Decke. Bei 5000 m 7/10 St. über Gipfel 9/10 St. u. 8/10 Gst.
JJJ $E_2 E_4$ = 436 73	UUBBB	97 007	84 865	80 848	77 830	81 723	70 714	47 612	43 518									106 04	387 64	21 42	14 08	
27. Dez. 08555	SS	57	53	42	36	25	22	09	05													
Köln	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ = 436	UUBBB																					
	SS																					
Darmstadt 150 m	HHTTT	00 055	06 055	09 045	11 048	15 004	17 004	28 579	32 525	45 674	52 735											Bei 200 m St. Fetzen. Von 600-7900 m St. 8/10 St. schicht. Bei 4500 m u. 2000 m. Von 5500-7900 fast geschlossene St. Decke. Bei 8000 m 7/10 St. über Gipfel 9/10 St. u. 8/10 Gst.
JJJ $E_2 E_4$ = 415 73	UUBBB	90 003	75 946	70 945	60 802	75 845	76 827	81 716	59 684	33 576	39 521							124 54	404 62	12 20	09 04	
27. Dez. 04446	SS	52	44	46	39	35	36	23	17	05	04											
Darmstadt 150 m	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ = 415	UUBBB																					
	SS																					
Friedr.-hafen 420 m	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ = 444	UUBBB																					
	SS																					
München 307 m	HHTTT	00 011	07 032	09 050	11 044	13 042	18 011	22 512	24 512	28 542	35 590	40 612	44 638									Stadtrauch – 700 m 4/10 St. 1400-1600 m. Von 2500-4000 m 4/10 ostsp. darin kräftige Verf. Sinkersonicht. im Gebirge zusammenwachsend über Gipfel 9/10 Sch.
JJJ $E_2 E_4$ = 414 73	UUBBB	91 950	78 929	72 899	84 882	90 868	90 817	68 777	72 756	98 718	98 652	95 642	90 600					110 04	344 59	28 64	03 03	
27. Dez. 08755	SS	39	41	44	50	54	46	31	34	39	30	25	20									
	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ =	UUBBB																					
	SS																					
	HHTTT																					
JJJ $E_2 E_4$ =	UUBBB																					
	SS																					
Sluck	HHTTT	00 608	02 628	05 649	10 635	15 627	16 625	20 632	25 640	30 672	40 734	50 816	60 883	70 925	80 994	90 533	00 546					
Radio-Sonde	UUBBB	87 027	xx 807	xx 970	xx 934	xx 845	xx 832	xx 734	xx 742	xx 696	xx 610	xx 530	xx 461	xx 398	xx 342	xx 294	xx 251					
26. Dez. 9.40	SS	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen											
Station	Höhe m	JJJ	VVG$_1$G$_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_E T_E$	TTT	$h_1 h_1$	BBB	$T_E T_E$	TTT	$h_2 h_2$	BBB	$T_E T_E$	TTT	$h_3 h_3$
Doesterberg	13	293																											
Helder	3	291																											
Lessonsourt	65	274																											
Paris	66	215																											
Trappes	169	228																											
Châteauroux	153	252																											
Dijon	221	207																											
Lyon	199	210	27 80			04 061		09 503		05 555	20 648	44 668	76 702			Schlüssel	BBTTT												
Cazaux	24	257	27 40			91 068		89 023		96 547	13 573					Schlüssel	BBTTT												
Duxford	30	165																											
Duxford	30	165																											
Farnborough	72	149																											
Pembrokes	46	139																											
Kieller	112	041																											
Utti	99																												
Warschau	90	552																											
Krakau	220	556																											
Lemberg	332	558																											
Lida	133	571																											
Malta	71	341	27 07	25 469	39 118	03 078	40 047	98 064	50 026	05 548								850 04											

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000m, [3] auf 2000m, [4] Keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr G_1 Cu	ww VHN	DDFWN	BBBTT	UCuab	Bb	Gestern 19 Uhr G_1 Cu	ww VHN	DDFWN	BBBTT	UCuab	Bb	Heute 2 Uhr G_1 Cu	ww VHN	DDFWN	BBBTT	UCuab	Bb	Heute 5 Uhr G_1 Cu	ww VHN	DDFWN	BBBTT	UCuab	Bb
Zugspitze [4]	2962	416	0 7	22 982	323 05	7 00258	66 902		0 4	04 982	323 48	6 99455	80 903	00 539							0 0	02 973	261 27	6 98457	8x 900	00 589
Schneekoppe [4]	1610	428	x x	49 009	183 49	93459	9x 701		0 0	04 992	204 03	7 93357	65 703	91 528							0 2	49 905	186 27	7 90556	96 704	92 598
Feldberg/Schw [4]	1493	427	0 3	04 955	566 15	8 99004	64 905		0 2	03 990	535 48	8 96704	6x 803	00 028							x x	39 008	597 69	8 93356	9x 907	99 049
Fichtelberg [4]	1215	419	x x	46 009	143 39	99254	9x 804		x x	46 009	143 69	97354	9x 802	92 547							x x	46 009	143 39	98558	9x 801	00 657
Brocken [4]	1142	418	0 7	49 404	186 37	90952	93 703		x x	46 009	162 39	94952	9x 707	00 526							x x	22 009	186 69	93653	9x 402	07 847
Wasserkuppe [4]	926	423	x x	46 009	164 39	98751	9x 710		x x	46 009	125 39	96950	9x 707	00 506							x x	22 009	142 39	99951	9x 903	04 628
Inselsberg [4]	917	445	x x	46 009	205 39	99752	9x 802														x x	22 009	205 69	98352	9x 603	04 538
Kahler Asten [4]	843	447	x x	46 009	165 39	93550	9x 908		x x	22 009	146 69	95850	9x 706	92 503							x x	22 009	243 69	95454	9x 704	09 548
Feldberg/Taunus [4]	801	426	x x	44 209	165 39	96604	9x 809		x x	07 209	105 59	95404	9x 603	04 044							x x	46 209	244 59	94454	9x 402	04 504
Sonnblick [4]	3106	503																								
Obir [4]	2046	506																			0 2	03 990	000 15	7 93454	8x 603	00 529
Schöckel [4]	1446	511																			1 x	46 009	332 39	8 98352	9x 804	50 548
Jungfraujoch [4]	3454	286	5 4	03 903	285 25	6 62655	44 707														x x	22 009	203 69	6 64564	9x 404	
Säntis [4]	2500	285	5 4	03 906	227 17	7 46554	56 903														x x	22 109	246 69	7 44356	9x 300	03 569
Kékestető [4]	995	549																			5 x	05 708	201 68	9 01654	9x 804	27 554
Dobogókő [4]	700	540																			4 x	45 538	124 38	8 99454	9x 802	00 544
Ptus Allab [3]	2420	786																								
Tredeal [1]	1096	393																			8 0	08 433	161 15	8 90254	00 320	00 544
Tanaraken [1]	2098	024							7 4	04 903	135 03	7 89567	90 603	00 669												
Svandalsflona [1]	1065	026	3 0	36 844	127 14	9 02064	80 701		3 x	36 848	127 48	9 00564	9x 707	00 x46							3 x	40 548	122 28	8 99760	8x 401	80 626
Lausta [1]	1828	014	x x	45 909	084 39	7 94366	7x 703														x x	45 909	124 39	7 89964	7x 803	80 629
Hian, Ventoux [1]	1900	248							7 x	46 009	459 39	7 92450	9x 707	00 509							x x	52 009	459 69	7 93552	9x 309	28 529
Mont Aigoual [1]	1556	249	5 0	x0 009	127 19	93704	x0 508																			
Eiffelturm	338	208	6 x	63 xx8	162 58	xx06	9x xxx		6 x	64 xx8	202 58	xx02	9x xxx	xx 071	6 0	02 xx4	203 24	xx06	90 xx1		5 x	03 xx8	225 28	xx06	8x xxx	xx 061
Dzor x [1]	2208	374	0 0	00 490	xxx 00	8 09724	40 803		0 0	00 890	185 04	8 09444	43 304	00 450							0 x	00 990	486 04	8 09400	4x 602	00 030

Beobachtungen einiger Höhenorte

Konstanz [1]	1403	272	0 0	03 790	161 28	91105	66 801		0 0	04 796	123 24	8 99903	32 805	00 059							5 x	22 558	121 68	9 03951	9x 320	03 629
Briançon [1]	1327	271	0 0	00 690	000 18	91805	46 801		0 0	03 990	000 28	9 01954	66 007	xx xxx							5 x	03 648	000 68	91751	9x 207	04 639
St. Maurice [1]	849	273							0 0	03 790	000 24	8 97403	86 603	00 030												
Brennerpass [1]	1370	336	0 3	03 x40	183 28	10 93300	6x 309																			
Hidalt [1]	1509	616	0 0	00 890	144 40	xxx45	30 300														0 0	00 890	000 00	xx400	40 801	00 520
Tamanrasset [1]	1470	682																								
Djanet [1]	1300	662																								
Hélchéria [1]	1187	645																								
Itsa-Es-Saoua [1]	1360	613																			0 0	00 890	201 00	9 96600	60 403	00 030
Ain Sefra [1]	1096	642																								
Sétif [1]	1020	633	0 0	00 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		0 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								2 0	02 854	327 14	[illegible]	80 306	00 520

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	111 G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 Std.
Westjglen	26 12	45 233	324 18	41 03	1135	0215	0730	0820		0600		0845				0922	1520									
Seewarte Hamburg	26 14	47 195	123 14	21 18	0320	0620	0914		1 2700																	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Lugano	Messina	Orio	Messina					Hamburg																
YY G_1G_1		2703	2714	2714	2714																					
C.u. Höhe		Sch 500	Ci 1000	Cu 4000	Cu 7000																					
$D_2D_2F_2F_2$		3210	2148	2456	1256																					

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
YY G_1G_1																										
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "																										
6.0 "																										

Radio-Sonde — Ort: Buzk — YY G_1G_1: 2608

Fortsetzung der synopt. Übersicht über die Höhenaufstiege

Stand. Druck	Beginn Temperatur
700 mb	–
200 "	–
300 "	-53
400 "	-42
500 "	–
200 "	–
300 "	837
400 "	681

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Hannover	Hannover	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lüdenscheid	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1															2707					2707				
5.0 km																								
4.0 "																				370				
3.0 "															320									
2.0 "																				15 10				
1.0 "																				14 40				
0.5 "															11 32					14 01				
Boden															12 18					07 25				

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Innsbruck	Innsbruck	Wien	Wien	Innsbruck		Stockholm	Helmö	Lunghyhn	Kopenhagen	Helsingfors	Göteborg	Odensee		Aas		Helsingfors
YY G_1G_1			2713		2702				2702		2708												
5 km																							
4 "			590		250				760		240												
3 "											01 02 10												
2 "			14 24 38								16 25 36												
1 "			01 25 25		27 95 07				23 12 32		27 21 07												
Boden			0000		0000				1622		0000												

Ort	Croydon	Lympne	Felixstowe	Emmuiden	Almeria	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Malaga	Sevilla	Mailand	Genua	Rom	Turin	Messina	Neapel	Zara	Wrangelsöe	Olbia	Budapest
YY G_1G_1	2707	2707		2707	2714	2714			2714		2703	2708			2707	2708	2708		2714	2708
5 km					X 22	053														
4 "	150	400		149	27 31	28 33			409		410	040			430	490	775		021	
3 "					23 35				28 36											
2 "			26 21			23 34						12 17			21 27	22 46			27 45	
1 "	23 14	23 35	21 27		03 42	28 44			30 43		23 68	15 13			25 28	24 17	22 21		23 14	10 14
Boden	22 55	23 35	21 28		28 48	32 30			29 30		24 08	16 07				20 38	06 25		30 36	04 00

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 362

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Freitag, den 28. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsittelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 10430	5 x	05 648	123 6 8	10 163 00	9 x 403
Bremen X	5 3	05 648	012 6 5	159 00	9 x 301
Hamburg 10403	6 1	23 527	084 6 8	176 51	8 x 401
Kiel 10440	6 2	71 636	104 6 8	160 00	9 x 300
Flensburg 10400					
Stettin 10409	6 2	78 635	084 6 8	200 53	8 x 200
Danzig 10465	5 2	03 755	143 2 8	267 55	7 x 300
Königsberg i. Pr. 10410	5 x	03 648	124 6 8	278 55	7 x 401
Aachen 10407	6 x	05 536	203 4 8	155 08	9 x 103
Nordhorn 10402	x x	46 109	101 3 9	157 05	8 x 303
Hannover 10421	6 x	48 426	081 6 8	158 00	9 x 304
Erfurt 10446	5 2	03 556	000 5 5	154 03	8 x 303
Magdeburg 10408	x x	77 249	052 6 9	155 01	9 x 306
Schkeuditz 10449	6 x	58 416	153 5 8	152 xx	9 x 400
Berlin 10440	6 x	72 528	084 6 8	175 50	9 x 300
Dresden 10410	5 x	48 446	144 6 8	157 02	8 x 300
Grünberg i. Schl. 10415	5 x	74 535	083 6 8	167 51	8 x 301
Breslau 10411	5 2	08 423	052 2 8	197 50	8 x 301
Essen 10437	x x	57 109	161 5 9	151 07	9 x 207
Mirow 10450	5 x	74 428	124 6 8	184 53	x x 300
Hof 10451	6 x	71 528	201 6 8	161 01	9 x 335
Gleiwitz 10454	6 x	05 546	132 2 8	210 51	9 x 307
Frankfurt am Main 10422	5 3	05 653	182 1 4	166 08	9 0 302
Karlsruhe 10431	5 1	61 645	223 2 8	177 05	8 x 303
Friedrichshafen 10444	6 2	61 654	300 5 8	203 06	8 x 405
Nürnberg 10426	6 x	62 628	241 6 8	168 04	9 x 526
München 10414	6 2	62 756	226 5 8	191 05	8 x 310

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	36 549	104 2 8	10 156 00	8 x 301	xx xx 6
Bremen						
Hamburg	5 2	05 536	058 2 8	184 51	9 x 203	02 51 8
Kiel	5 x	23 748	124 6 5	194 00	9 x 301	97 00 6
Flensburg						
Stettin	5 x	76 536	082 6 8	217 53	9 x 302	02 52 8
Danzig	5 x	03 738	122 2 8	229 55	8 x 302	00 55 4
Königsberg i. Pr.	5 x	03 846	124 2 8	236 55	7 x 101	97 55 4
Aachen	5 x	05 656	163 2 8	166 08	9 x 000	96 00 1
Nordhorn	x x	57 109	161 3 9	150 06	9 x 303	93 00 1
Hannover	5 x	05 618	081 6 8	163 00	9 x 307	01 00 2
Erfurt	5 x	05 646	000 2 8	174 03	8 x 308	03 06 1
Magdeburg	x x	03 509	081 6 9	180 01	9 x 206	05 01 3
Schkeuditz	6 2	05 634	262 5 8	172 02	9 x 107	04 03 1
Berlin	6 x	72 528	083 6 8	184 51	9 x 304	02 50 8
Dresden	5 x	61 548	143 6 8	176 02	9 x 205	05 03 1
Grünberg i. Schl.	6 x	72 538	102 6 8	185 52	9 x 301	03 51 8
Breslau	6 x	72 438	061 6 9	206 50	9 x 302	97 xx 7
Essen	5 x	05 648	141 4 8	167 08	9 x 104	01 03 1
Mirow	5 x	35 428	104 6 8	206 53	9 x 305	00 52 8
Hof	x x	57 209	223 3 9	168 01	9 x 307	04 01 3
Gleiwitz	6 x	72 638	122 6 8	219 51	9 x 302	97 00 4
Frankfurt am Main	5 x	05 648	141 1 8	190 07	9 x 306	97 09 6
Karlsruhe	5 1	02 [illegible]	203 5 8	198 08	9 x 306	01 10 1
Friedrichshafen	6 0	02 864	000 1 4	224 05	9 0 105	01 07 1
Nürnberg	6 2	05 545	202 2 8	200 06	8 x 305	05 06 1
München	5 x	02 654	203 2 7	216 05	9 x 106	02 06 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	6 x	52 548	123 4 9	10 147 02	9 x 302	04 50 1
Bremen	6 x	52 538	083 4 8	154 01	9 x 305	03 50 3
Hamburg	5 x	24 428	094 6 8	168 50	8 x 302	01 52 6
Kiel	6 x	46 638	144 5 8	160 01	9 x 304	01 51 1
Flensburg						
Stettin	5 x	03 638	103 2 8	201 52	9 x 401	01 54 6
Danzig	5 x	03 638	144 2 8	275 55	7 x 302	00 56 4
Königsberg i. Pr.	5 x	03 748	143 2 8	295 56	6 x 201	00 58 0
Aachen	5 2	02 756	185 6 7	157 08	8 x 400	01 00 1
Nordhorn	6 x	03 648	201 2 8	150 03	9 x 301	05 03 2
Hannover	6 x	52 318	122 3 8	168 02	9 x 402	01 02 6
Erfurt	5 2	22 645	162 5 8	167 02	8 x 301	02 03 1
Magdeburg	x x	46 309	103 5 9	190 01	9 x 201	01 00 2
Schkeuditz	5 1	67 345	123 5 8	190 03	9 x 202	01 01 1
Berlin	6 x	47 318	112 2 8	213 51	9 x 201	01 52 8
Dresden	5 x	22 438	164 5 6	216 03	9 x 201	96 02 1
Grünberg i. Schl.	x x	77 319	081 6 9	215 50	9 x 301	02 52 8
Breslau	5 x	08 428	101 2 8	226 01	9 x 303	95 51 3
Essen	5 x	03 746	172 5 8	150 08	9 x 300	03 04 1
Mirow	5 x	05 538	143 2 8	211 54	x x 300	00 54 8
Hof	1 5	51 538	181 4 6	202 04	9 x 201	02 01 1
Gleiwitz	5 x	08 438	192 6 8	232 01	9 x 301	01 53 8
Frankfurt am Main	6 x	03 625	183 5 8	190 07	9 x 300	95 55 1
Karlsruhe	5 7	05 553	000 3 6	199 04	9 x 300	01 52 4
Friedrichshafen	0 7	02 580	921 2 6	236 02	9 x 305	00 01 0
Nürnberg	5 3	08 464	122 2 8	216 05	9 x 303	02 04 1
München	0 7	05 680	183 1 6	240 03	9 x 301	00 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe ‡

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10434	6 x	05 658	124 2 8	xxx 04	9 x 300
Borkum ○ 10401	3 2	05 535	105 6 8	10 161 02	9 x 500
Außenjade 10433	5 x	03 658	105 2 8	xxx 02	9 x 101
Cuxhaven ○ 10450	6 x	05 548	124 2 8	173 00	x x 305
Elbe I ‡ 10439	0 3	03 670	124 2 8	xxx 02	9 x 307
Helgoland ○ 10420	6 x	71 548	085 2 8	176 01	9 x 305
Amrumbank 10462 ‡	5 x	03 678	125 2 8	xxx 02	9 x 102
List ○ 10461	3 x	03 658	124 2 8	189 01	9 x 112
Bülk 12116 ○	6 x	52 528	125 4 8	177 00	9 x 101
Marienleuchte 12118 ○	5 x	03 738	344 2 8	184 01	9 x 300
Fehmarnbelt 10408 ‡	5 x	03 638	104 2 8	190 01	8 x 601
Warnemünde ○ 10406	5 x	72 548	435 6 8	186 52	8 x 300
Arkona ○ 10464	5 x	14 748	456 0 8	212 01	9 x 301
Adlergrund ○ 10452 ‡	5 x	03 768	105 2 8	230 02	W-T 06 8 x 302
Swinemünde ○ 10455	5 x	03 668	124 2 8	185 55	8 x 401
Kolberg ○ 10394	5 x	03 758	104 2 8	216 53	8 x 601
Rügenwaldermünde ○ 10393	5 x	03 658	105 2 8	235 52	8 x xxx
Leba ○ 12275					
Brüsterort ○ 13805					
Memel ○ 10467	4 1	03 658	123 2 8	251 55	6 x 300

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $^{S}V_S$ E° i_a K dd
Borkumriff	6 x	51 568	124 4 5	xxx 04	8 x 300	00 7 4 3
Borkum ○	x x	05 558	084 2 8	10 163 01	9 x 303	97 x 5 9
Außenjade	6 x	51 658	106 2 8	xxx 01	9 x 306	02 9 x 4
Cuxhaven ○	x x	02 038	124 2 8	181 01	9 x 303	03 1 x 0
Elbe I ‡	x x	03 658	142 2 8	xxx 01	9 x 303	97 9 1 3
Helgoland ○	x x	03 658	105 2 8	179 01	8 x 301	xx x 6 1
Amrumbank ‡	5 x	03 678	106 2 8	xxx 01	9 x 401	01 9 4 3
List ○	x x	03 658	124 2 8	181 01	9 x 303	03 1 x 0
Bülk ○	6 x	52 528	125 2 8	193 01	9 x 101	01 4 8 1
Marienleuchte ○	5 x	03 738	145 2 8	206 00	9 x 305	00 x 7 3
Fehmarnbelt ‡	5 x	03 738	105 2 8	200 01	8 x 106	00 8 0 0
Warnemünde ○	5 x	74 558	455 5 8	199 52	9 x 207	94 2 5 1
Arkona ○	6 x	14 748	456 2 8	217 50	9 x 303	00 3 7 0
Adlergrund ‡	5 x	03 768	105 2 8	240 01	8 x 407	00 W-T 05
Swinemünde ○	2 3	03 668	124 2 8	xxx 54	8 x 300	00 2 4 0
Kolberg ○	5 x	03 758	105 2 8	226 54	8 x 303	00 2 7 0
Rügenwaldermünde ○	0 7	01 680	105 1 3	242 54	8 x xxx	00 3 0 4
Leba ○		03 7	124			
Brüsterort ○		03 8	123			
Memel ○	0 0	00 730	101 1 0	295 55	7 0 302	00 0 7 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $^{S}V_S$ E° i_a K dd
Borkumriff	x x	40 208	203 3 9	xxx 08	9 x 301	00 x 7 2
Borkum ○	x x	45 148	163 3 9	10 178 05	9 x 501	04 1 x 1
Außenjade	6 x	03 648	125 2 8	xxx 03	9 x 401	03 7 x 1
Cuxhaven ○	x x	77 038	144 6 9	158 00	x x 306	xx x 5 5
Elbe I ‡	x x	52 548	124 5 8	xxx 02	9 x 302	05 5 2 3
Helgoland ○	x x	45 348	125 5 9	187 05	9 x 303	9x x 8 1
Amrumbank ‡	6 x	22 668	126 5 8	xxx 03	9 x 303	00 5 4 3
List ○	x x	51 648	125 4 8	190 00	9 x 302	97 3 x 1
Bülk ○	6 x	62 638	122 5 8	xxx xx	x x xxx	xx x 1 x
Marienleuchte ○	5 x	03 708	162 2 8	190 03	9 x 301	00 x 7 1
Fehmarnbelt ‡	4 x	03 728	125 2 8	190 01	9 x 004	00 8 0 0
Warnemünde ○	5 x	14 638	475 2 8	197 51	9 x 401	00 2 6 6
Arkona ○	6 x	14 748	455 2 8	217 50	9 x 300	00 3 7 0
Adlergrund ‡	5 x	03 768	124 2 8	2xx 01	9 x 300	00 W-T 06
Swinemünde ○	2 3	03 768	127 2 8	xxx 53	9 x 300	00 1 7 0
Kolberg ○	5 x	03 758	104 2 8	234 52	8 x 3xx	00 1 7 0
Rügenwaldermünde ○	5 2	03 654	104 2 8	246 53	5 x xxx	00 2 0 4
Leba ○		03 7	123			
Brüsterort ○		03 7	123			
Memel ○	0 2	05 590	122 1 8	246 56	7 x 300	00 0 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe ‡

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff ‡	6 x	05 558	124 4 1	xxx 04	8 x 302
Borkum ○	3 2	05 555	085 2 8	10 161 02	9 x 305
Außenjade ‡	5 x	03 658	105 2 8	xxx 01	9 x 405
Wilhelmshaven ○	6 x	05 548	083 2 8	169 00	9 x 305
Cuxhaven ○					
Elbe I ‡	0 3	03 670	143 2 8	xxx 01	9 x 305
Helgoland ○	x x	05 558	105 2 8	176 01	9 x 303
Amrumbank ‡	5 x	03 778	125 2 8	xxx 02	9 x 305
List ○	x x	03 658	124 2 8	175 01	9 x 307
Bülk ○	6 x	51 528	125 4 8	190 00	9 x 308
Marienleuchte ○	5 x	03 738	145 2 8	197 00	9 x 304
Fehmarnbelt ‡	5 x	03 738	105 2 8	200 01	8 x 106
Warnemünde ○					
Arkona ○	6 x	14 748	456 2 8	212 01	9 x 300
Adlergrund ‡	5 x	03 768	105 2 8	230 02	W-T 06 8 x 401
Swinemünde ○					
Kolberg ○	5 0	02 754	105 1 4	220 54	8 0 302
Leba ○		03 7	124		
Brüsterort ○		03 8	124		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	03 658	125 4 8	xxx 05	9 x 608
Borkum ○	x x	48 2x8	086 5 9	10 165 03	9 x 704
Außenjade					
Wilhelmshaven ○	x x	14 4x5	465 2 8	164 00	9 x 304
Cuxhaven ○	x x	76 5x8	125 2 8	180 50	x x 602
Elbe I ‡					
Helgoland ○	x x	48 2x9	126 5 8	183 01	9 x 505
Amrumbank ‡					
List ○	x x	03 6x5	125 2 8	185 00	9 x 305
Bülk ○					
Marienleuchte ○					
Fehmarnbelt ‡					
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund ‡	5 x	03 768	124 2 8	250 01	8 x 302
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 11 Uhr

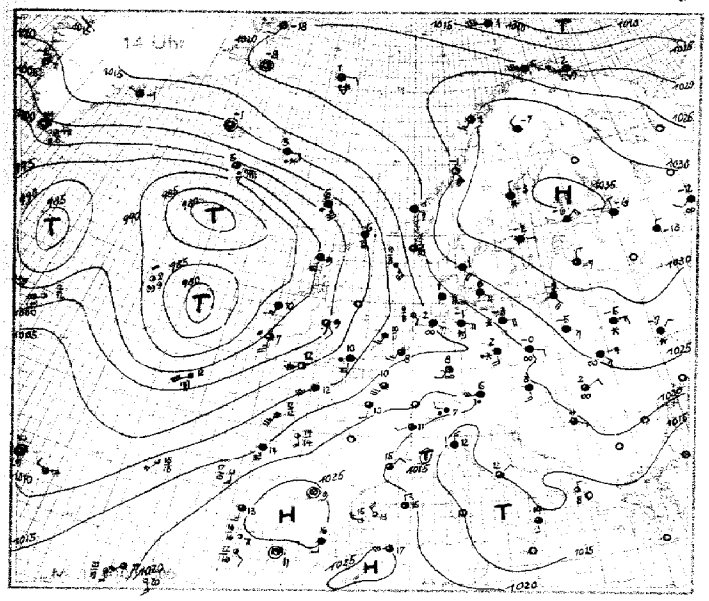
	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	6 x	05 558	163 2 8	xxx 08	9 x 302
Borkum ○	x x	44 119	086 5 9	10 184 05	9 x 404
Außenjade	x x	08 4x9	144 3 9	xxx 04	9 x 601
Wilhelmshaven ○	x x	48 1x9	122 3 9	186 03	9 x 303
Cuxhaven ○	5 x	05 548	123 2 8	194 02	x x 502
Elbe I ‡	x x	40 209	143 7 9	xxx 02	9 x 305
Helgoland ○	x x	48 0x9	124 3 9	195 04	9 x 304
Amrumbank ‡	x x	05 569	145 2 9	xxx 04	9 x 601
List ○	6 x	51 658	125 4 8	190 00	9 x 301
Bülk ○	6 x	61 628	124 5 8	177 02	9 x 401
Marienleuchte ○	5 x	03 938	146 2 8	190 01	9 x 300
Fehmarnbelt ‡					
Warnemünde ○					
Arkona ○	5 x	03 638	125 2 8	209 52	9 x 300
Adlergrund ‡	6 x	14 748	456 2 8	215 00	9 x 601
Swinemünde ○	5 x	03 768	144 2 8	230 01	8 x 305
Kolberg ○	5 2	05 5xx	124 2 8	235 51	x x 305
Leba ○	5 x	03 658	124 2 8	233 52	8 x 301
Brüsterort ○		02 7	124		
		02 8	123		

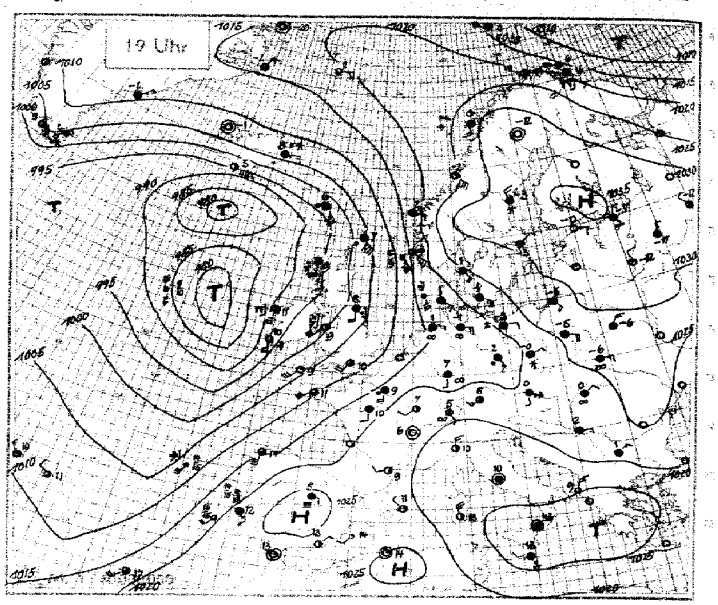
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 57

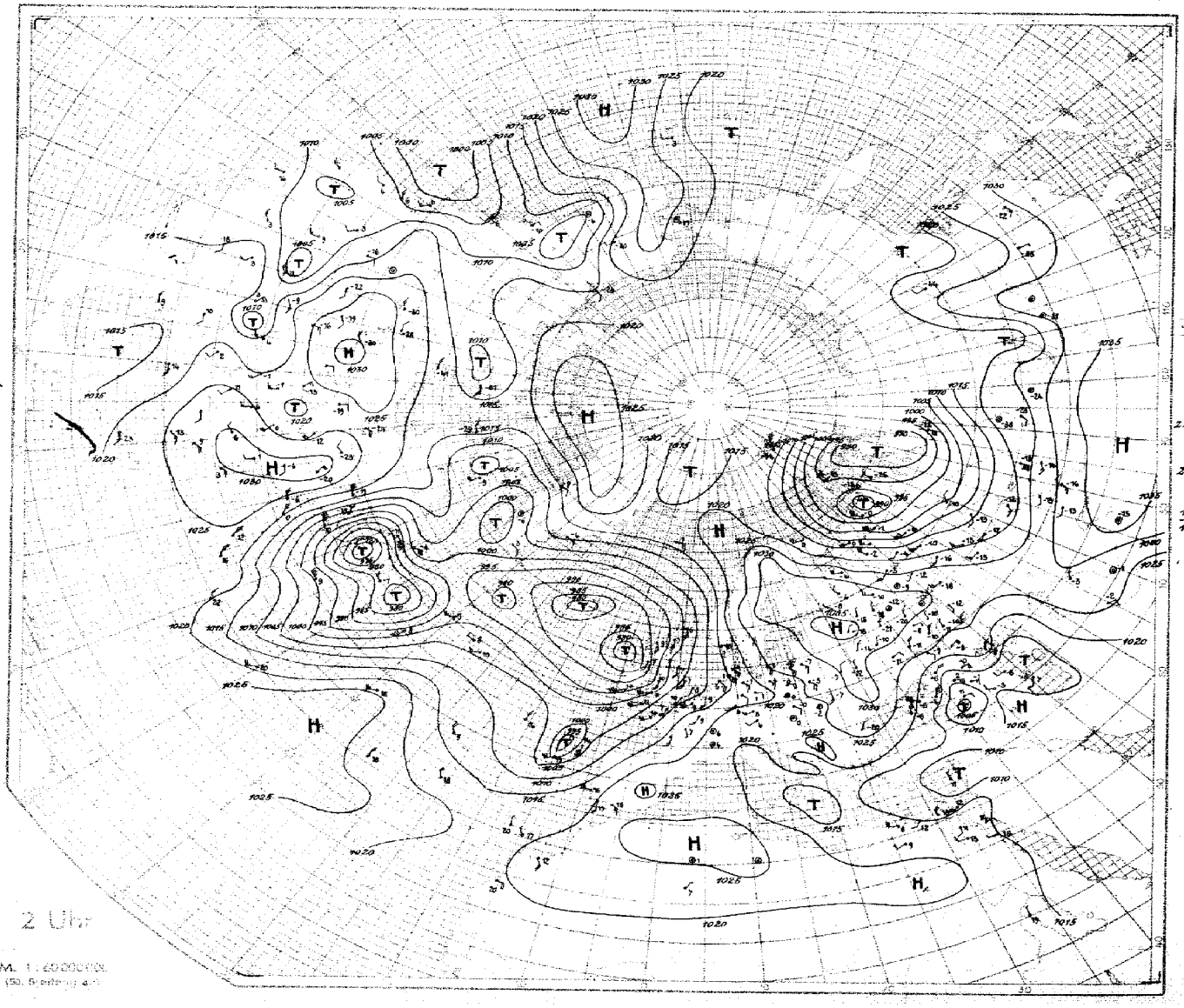
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

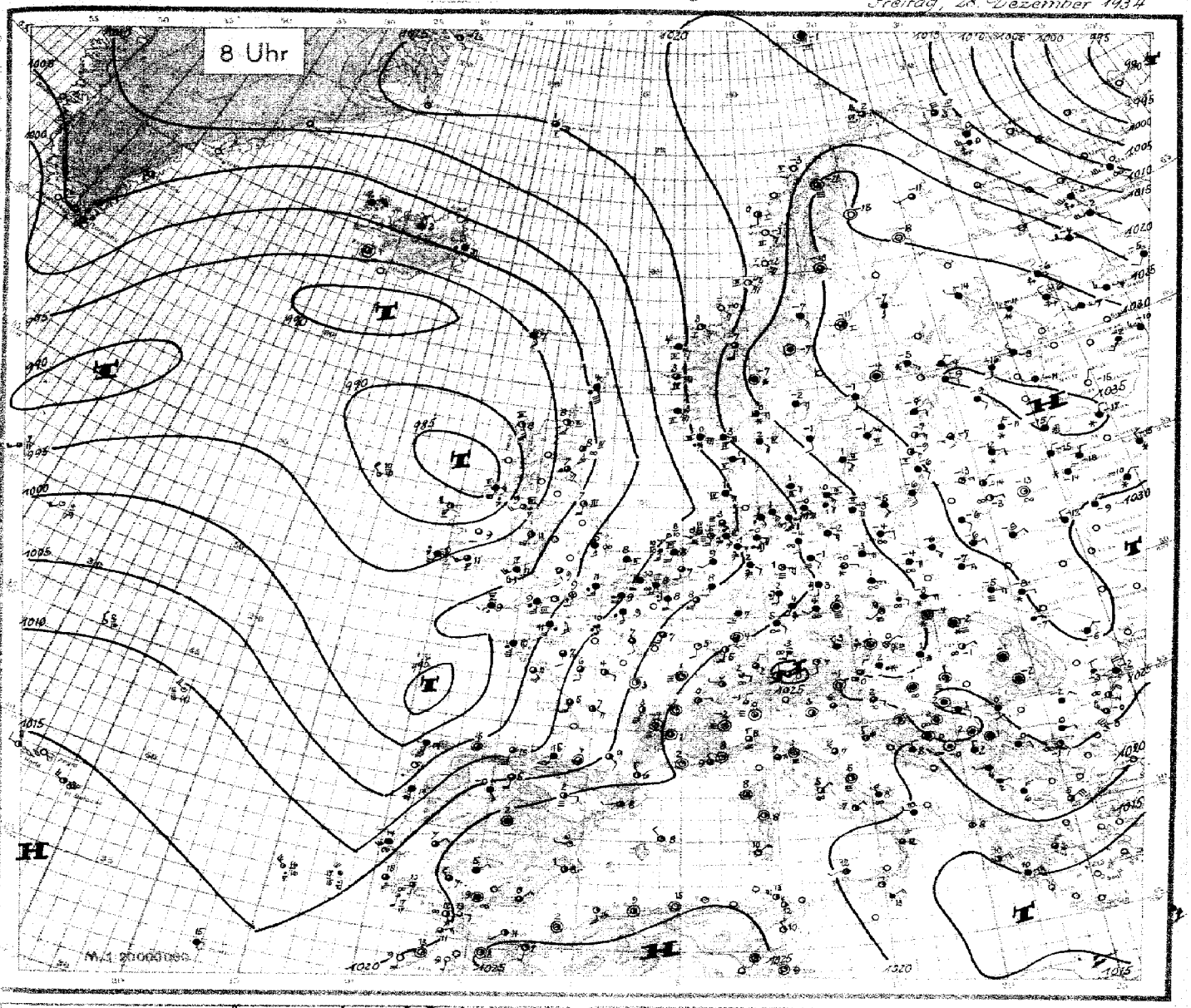


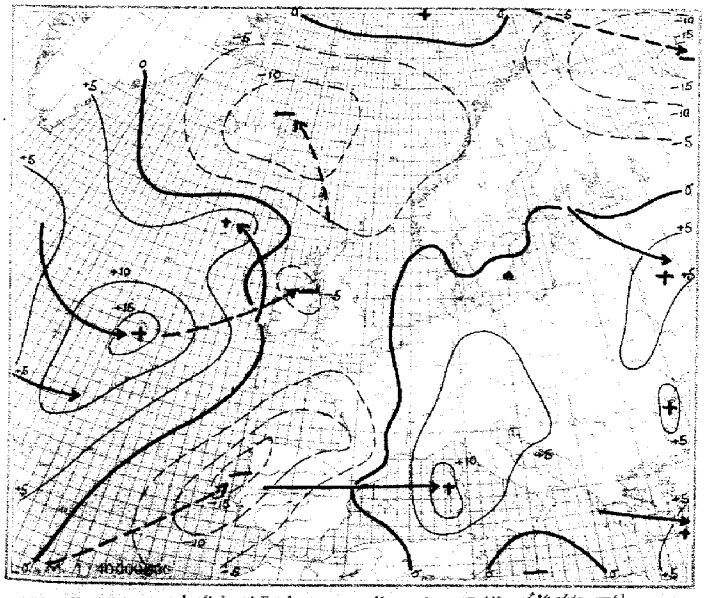
arab.
z.B. 15+
römT.
z.B. II=
Aufs
14 Lu
10 Wet

M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

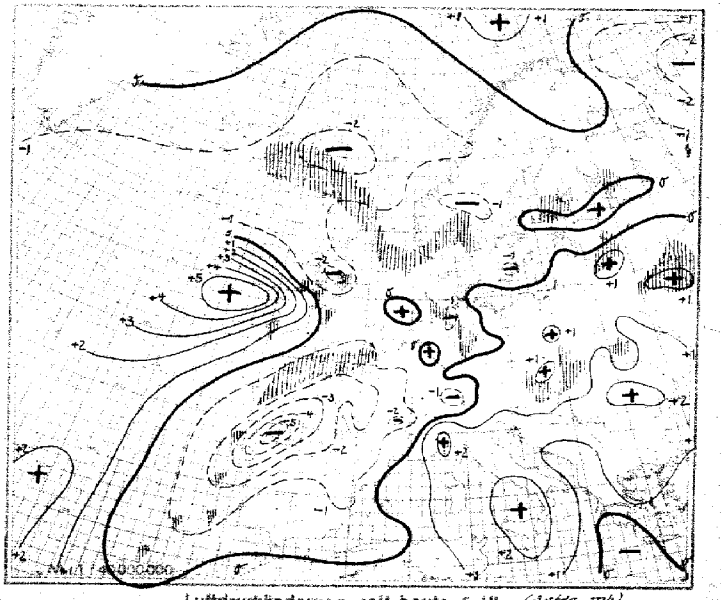
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 28. Dezember 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (24stdg. mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

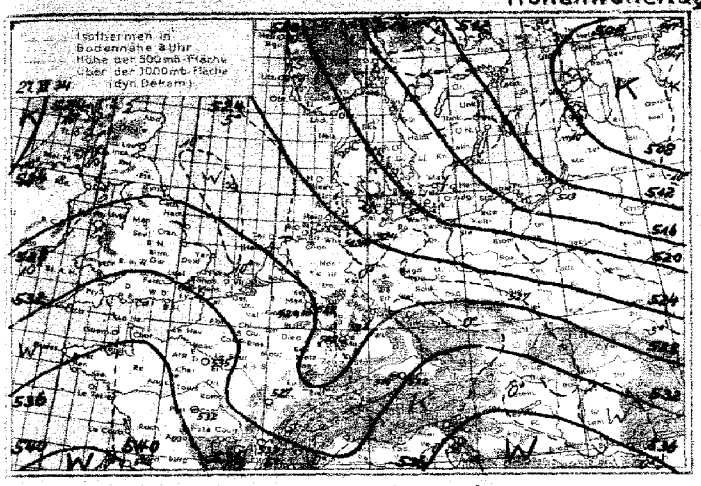
Freitag, den 28. Dezember 1934

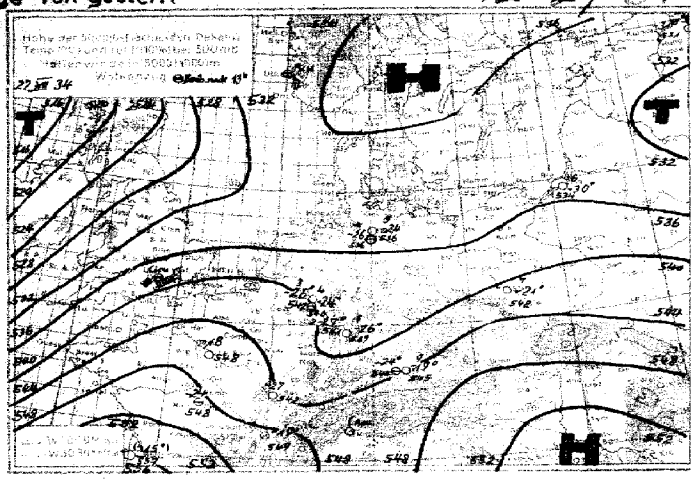
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM/3 V_2 E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ MM/3 V_2 E
Thorshavn	6 0	04 648	432 58	10 040 06	9 0	807	62	04 648	432 58	9 909 06	9 0	808	05	664		60	03 628	124 58	9 959 07	9 0	806	04	521
Reykjavik	5 3	02 845	083 45	126 04	5 x	808	43	02 865	082 43	902 04	5 x	808	00	540		1 x	04 162	000 03	963 01	2 x	803	00	540
Isafjord	3 2	02 490	00 08	194 51	4 x	808	00	00 490	000 00	10 062 51	3 0	840				4 x	03 468	045 48	10 819 02	4 x	803		
Akureyri	5 x	03 468	000 48	103 04	4 x	840	5 x	03 468	000 48	026 04	4 x	808				5 x	03 468	332 48	024 02	4 x	803		
Seydisfjord	6 x	68 468	082 58	106 03	4 x	840	6 x	68 468	082 68	035 03	4 x	808				6 x	66 468	083 58	048 03	4 x	808		
Westmann I.	6 x	04 468	090 76	9 924 05	4 x	205	2	03 490	098 14	9 943 05	4 x	240											
Aberdeen	5 7	05 632	162 58	10 044 09	2 x	202	5 7	05 635	145 27	10 003 08	8 x	205	97	461		5 3	05 644	143 25	9 932 08	8 x	204	95	461
Malin-Head	8 8	02 244	164 75	944 03	8 0	606	5 4	02 244	153 24	9 922 07	8 0	202	02	171		6 6	04 238	166 28	942 09	9 0	202	02	271
Tynemouth							6 0	22 648	164 58	10 005 08	8 0	608	94	361		5 0	04 643	164 43	10 014 07	8 0	603	94	361
Croydon	6 2	03 637	154 58	096 09	9 x	802	7 0	03 644	132 54	084 09	9 0	203	93	102		6 2	04 645	153 58	084 11	9 x	806	92	491
Lerwick	4 2	23 636	128 58	204 06	2 2	107	6 0	02 638	128 58	049 02	9 0	505	05	4 x 2		6 2	03 644	118 58	045 04	9 0	202	03	4 x 2
Valentia	6 x	03 847	145 57	9 937 07	9 x	205	6 0	04 844	156 55	9 906 04	2 3	811	07	586									
Guernsey	6 x	03 674	242 58	10 037 09	9 x	607	6 0	04 674	224 54	10 005 11	9 0	403	08	472									
Stornoway	8 2	02 244	166 55	9 932 09	2 0	202	5 0	04 648	160 28	9 932 09	2 0	604	03	361		5 2	04 843	125 14	9 914 08	2 0	206	96	381
Holyhead	5 3	04 854	101 56	9 954 09	9 x	520	8 0	28 253	526 23	986 09	2 0	204	07	371									
Yarmouth	5 3	02 657	173 32	10 167 06	9 0	902	6 x	02 648	157 58	10 024 09	9 x	807	04	461		6 2	03 650	162 28	10 089 08	9 x	501	04	361
Blacksod	9 x	02 835	163 26	9 904 10	8 x	502	9 x	15 835	165 28	9 902 11	2 x	802	02	582		9 x	04 234	244 74	9 889 09	9 x	426	09	472
Scilly	4 0	04 752	246 04	10 035 12	2 3	000	8 0	04 663	206 13	10 032 09	8 0	200	92	481		5 x	04 258	192 58	10 010 09	8 x	205	93	371
Myggbukta	0 0	04 490	182 03	121 68	0 0	000	0 0	00 490	000 00	055 24	7 0	403	02	498		0 x	04 497	127 02	162 73	7 x	402	00	498
Jan Mayen	6 6	25 654	082 25	243 04	8 0	208	5 x	22 847	084 22	192 04	9 x	306	92	586		5 4	04 253	084 24	151 04	9 x	806	93	596
Spitzbergen	4 x	03 844	264 28	362 51	8 x	304	4 x	03 844	264 28	111 55	8 x	209	00	385		4 x	03 644	164 28	184 55	8 x	306	00	458
Bäreninsel	5 4	03 834	249 38	149 04	8 x	204	4 x	03 835	246 28	129 09	9 x	404	00	385		5 x	03 958	000 28	184 51	9 x	307	00	395
Vardö	5 0	14 955	145 35	192 03	8 x	206	6 0	15 900	145 15	160 04	7 0	505	00	495		5 x	02 945	056 56	160 03	8 x	301	01	495
Ingöy	5 x	03 968	141 28	178 02	7 x	206	5 x	03 868	156 58	203 04	2 x	206	00	694		5 x	02 976	185 56	203 02	8 x	302	94	694
Andenes	5 0	02 976	133 36	225 51	8 0	906	5 x	03 978	183 28	189 50	8 x	804	00	294		0 0	00 990	202 00	240 53	8 0	803	00	194
Röst	5 1	02 964	123 31	226 04	7 x	905	5 1	03 964	163 28	262 00	6 x	705	00	290		4 7	04 973	162 14	232 00	7 0	803	00	190
Nordöyan	2 0	04 940	122 04	289 51	6 0	208	2 0	02 924	120 02	229 52	7 0	501	00	294		0 0	00 990	125 00	230 64	7 0	801	00	294
Ona	0 2	02 992	142 06	200 02	4 x	801	0 1	03 990	134 28	192 02	5 7	924	00	194		0 1	04 990	124 02	164 03	5 0	802	00	194
Krakenes	5 2	03 863	103 28	191 04	8 x	603	5 2	03 863	083 38	162 02	8 x	708	00	284		5 2	03 963	122 28	149 04	5 x	604	92	294
Utsira	1 2	02 974	146 26	193 03	6 8	535	1 x	03 974	142 27	157 03	6 2	300	02	394		0 2	03 990	123 28	142 03	6 x	802	00	390
Lista	5 x	04 868	086 42	191 05	8 x	204	5 x	03 968	120 28	159 04	9 x	200	92	292		5 x	68 729	096 68	170 00	9 x	802	03	323
Ferder	5 x	04 968	063 28	266 50	8 x	604	5 x	03 968	123 28	262 50	8 x	300	93	296		5 x	04 868	083 68	248 00	8 x	803	92	286
Haparanda	8 x	03 958	000 28	330 54	9 x	803	7 x	03 x x x	000 28	325 54	8 x	601	00	538		0 0	00 990	000 00	295 58	8 0	602	00	608
Jönköping	6 2	03 954	082 28	323 52	8 x	904	8 x	02 x x x	092 28	235 54	9 x	300	92	518		5 2	03 854	092 28	369 61	8 x	801	92	528
Visby	5 0	03 968	042 28	269 53	8 x	300	5 0	03 956	042 26	282 53	9 0	301	00	296		5 0	03 858	042 28	282 51	6 0	903	00	286
Stanseie	5 0	02 851	081 27	332 58	9 0	803	5 0	03 853	000 12	336 59	9 0	800	92	529		5 1	03 854	000 16	303 60	9 0	300	00	649
Hämösand	6 0	22 848	121 68	322 58	8 0	102	6 0	17 208	103 68	323 58	8 0	901	02	118		6 0	02 945	000 45	312 64	8 0	804	04	199
Stockholm	5 x	03 257	081 46	321 52	7 x	300	6 x	03 258	141 28	310 53	8 x	300	92	518		5 x	03 658	161 28	303 51	8 x	300	00	038
Gällivare	5 x	03 948	282 28	314 52	9 x	807	0 0	00 990	000 10	310 62	8 0	804	00	569		0 0	00 990	000 00	295 68	7 0	802	00	689
Kopenhagen	4 0	03 258	204 28	249 00	9 0	302	4 0	03 258	203 28	240 04	9 0	302	00	470		4 0	03 258	104 28	249 04	9 0	300	00	370
Skagen	5 0	03 868	124 48	204 04	9 0	301	5 0	03 868	124 28	228 54	9 0	601	00	480		5 0	03 868	124 08	208 02	9 0	602	93	480
Blaavandshuk	5 0	03 258	084 48	124 04	9 0	300	5 0	03 858	102 28	128 04	9 0	301	93	380		6 0	04 656	105 68	146 04	9 0	602	92	464
Helsingfors	5 x	03 248	243 28	344 56	8 x	300	5 0	03 248	322 28	342 56	9 x	304	92	556		5 2	03 648	042 28	339 54	8 x	801	00	566
Kuopio	5 0	03 848	240 28	346 60	8 0	806	5 0	02 248	230 28	032 60	8 0	806	00	528		5 0	02 948	294 28	334 64	8 0	803	03	648
Wasa	5 0	05 548	164 26	349 58	8 x	803	5 0	05 548	164 28	344 58	8 0	803	00	540		4 0	03 658	164 28	326 57	8 0	807	00	580
Sodankylä	9 0	04 990	220 61	314 66	8 x	904	5 0	03 858	232 18	292 58	9 0	805	00	549		5 0	02 858	124 25	224 64	9 0	304	00	629
Dorpat	5 x	03 258	282 28	332 59	8 x	304	5 x	03 258	283 28	343 58	8 x	300	00	588		5 x	03 258	122 28	349 59	8 x	800	92	608
Flisand	5 x	03 968	121 28	346 54	2 x	304	5 x	03 958	124 28	348 55	8 x	301	00	547		5 x	03 258	082 28	344 54	9 x	802	00	594
Riga	5 0	02 645	024 15	345 67	9 0	202										0 3	05 590	193 42	338 57	9 6	300	00	524
Malnova							5 x	03 858	042 28	322 58	8 x	403	00	585		4 x	02 658	043 38	332 61	9 x	306	01	635
Kowno	0 3	03 290	082 28	304 57	7 x	300	0 0	00 690	000 10	310 58	8 0	302	00	564		0 0	04 690	084 03	338 03	9 4	304	00	634
Warschau	5 x	03 628	103 28	259 55	8 x	492	5 x	03 628	104 28	262 55	8 x	301	00	544		5 x	03 628	124 28	286 56	8 x	302	00	574
Krakau	5 x	05 528	084 28	230 54	9 x	403	5 x	05 528	064 28	234 54	9 x	304	00	510		4 x	22 528	083 68	252 63	9 x	403	92	536
Lemberg	5 x	05 528	153 28	242 54	9 x	304	5 x	05 528	083 28	243 56	9 x	302	00	544		5 x	04 418	443 28	284 55	9 x	405	00	554
Pinsk	5 x	04 638	083 68	286 55	6 x	204	5 x	03 638	042 28	294 56	7 x	302	93	154		5 x	03 648	362 28	312 59	9 x	205	00	604
Rochefort	5 5	03 705	305 27	189 43	8 x	806	6 4	02 654	284 42	182 40	8 6	204	00	442		6 4	02 653	183 15	111 08	8 6	202	00	042
Biarritz							0 7	02 890	142 26	193 14	4 0	803	00	426		0 7	03 890	183 28	105 15	4 x	609	00	001
Le Bourget	3 0	02 745	185 36	166 42	7 8	202	0 7	04 638	164 58	158 09	9 x	304	04	412		0 7	02 690	142 44	138 02	8 0	202	96	030
Lyon	3 0	02 745	221 55	240 11	7 0	303	0 0	00 690	000 10	234 06	9 0	403	91	410		3 0	04 690	000 33	204 02	9 5	202	00	040
Brest	9 x	03 238	202 58	085 42	9 x	202	9 x	02 248	190 35	080 11	9 x	204	04	412		9 x	04 638	162 58	034 10	9 x	808	09	402
Perpignan	0 4	03 890	042 25	202 15	5 0	306	0 4	02 790	252 24	223 09	8 2	202	00	160		5 4	04 843	301 04	195 06	9 4	604	00	030
Le Talut	6 x	03 628	166 56	134 03	9 x	803	6 2	03 624	162 58	132 12	9 x	202	02	112		0 4	04 690	134 17	069 11	9 7	803	01	112
Tours	5 x	03 237	162 37	128 10	9 x	805	6 2	03 624	162 58	132 10	9 x	202	00	112		0 4	03 690	104 04	193 04	8 6	203	00	042
Le Havre	6 3	04 748	205 58	129 10	7 x	709	6 3	03 546	546 58	136 11	8 x	204	01	112		6 2	02 845	142 57	106 10	2 x	706	92	101
Marseille	0 0	04 964	185 03	128 14	0 1	504	0 0	04 993	182 13	284 11	7 0	107	00	112		0 0	04 790	000 02	209 02	8 1	200	00	024
Calais	3 4	03 644	184 28	129 09	8 2	804	6 x	04 718	532 58	108 09	9 x	802	92	091		0 x	02 638	184 58	125 09	9 x	803	02	082
Nancy	6 x	05 636	183 28	125 08	9 x	101	9 0	02 664	141 24	206 07	8 0	302	93	092		0 4	04 790	162 43	194 05	8 0	803	00	082
Heider	5 x	28 743	183 30	125 08	9 x	901	5 7	05 518	144 38	122 07	9 x	200	91	151		4 0	03 253	184 58	112 08	9 2	300	94	372
Vlissingen	5 0	05 527	183 32	135 08	9 2	906										5 1	05 518	194 48	120 08	9 x	605	01	350
De Bilt	5 x	03 748	182 38	125 08	9 x	306										0 3	02 690	162 15	118 07	9 8	804	02	074
Zürich	6 x	04 648	242 58	219 02	7 x	203	5 x	05 5x3	120 25	240 05	9 x	305	92	084		0 0	05 590	100 15	239 02	8 6	706	97	024
Bern	9 7	22 765	206 56	224 03	8 0	404	5 0	02 x7x	140 46	243 05	8 0	306	01	084		5 5	02 973	240 14	242 00	8 0	802	00	000
Wien	5 2	05 538	103 23	304 03	7 x	202	6 x	28 738	162 58	204 00	9 x	303	92	024		5 x	52 269	000 62	334 04	9 0	404	05	044
Klagenfurt	5 x	03 638	141 23	247 02	8 x	200										5 0	04 654	100 34	252 51	9 0	303	00	520
Innsbruck																0 3	02 890	162 27	255 00	9 x	300	91	004
Budapest	6 2	05 523	183 28	219 03	8 x	202	5 x	05 468	104 38	226 02	8 x	204	00	020		0 x	28 423	189 68	256 04	9 x	402	02	203
Fünfkirchen							5 x	05 468	000 28	220 02	9 x	306	00	040		5 x	05 568	000 28	258 04	9 x	302	00	040
Debrecen	5 1	05 474	182 05	215 02	7 x	802	5 2	05 476	142 48	230 00	8 x	202	00	034		5 1	08 454	141 64	254 54	8 x	402	92	524
Prag	5 x	52 258	184 62	125 04	9 x	604	6 x	02 148	101 68	186 02	9 x	302	02	023		5 x	47 258	000 68	248 02	9 x	402	02	011
Olmütz	5 x	03 248	003 28	202 04	5 x	904	5 x	02 538	132 68	214 60	9 x	308	92	023		0 x	48 194	224 39	230 00	9 x	303	04	502

Höhenwetterlage von gestern

12-27-34





Witterungsübersicht.

Die scharf ausgeprägte Temperaturgrenze über Deutschland, die die kontinentale Kaltluft von der maritimen Warmluft trennt, erstreckt sich heute von Borkum bis Dresden. Sie kam gestern abend zum Stillstand, erhielt nun aber durch die Ankunft einer neuen Wärmewelle einen weiteren Impuls nach Osten. Diese neue Wärmewelle war der Rest eines Warmsektors, der zu dem nach Irland vorgedrungenen Zyklone gehörte und gestern abend über Westfrankreich lag. Heute sind die Gegensätze innerhalb der maritimen Luftmassen verwischt, nur die oben erwähnte Grenze blieb bestehen.

Das weitere Vordringen der Warmluft wird nun abermals gehemmt durch ein neues Druckfallgebiet über Südwesteuropa, das die Südwestwinde hinter der Front auf Südost zurückdrehen läßt. Eine neue Zyklone hat sich zwischen Portugal und Azoren entwickelt und zieht sehr schnell in nordöstlicher Richtung weiter. Sie vertieft sich noch und wird wohl ihren Einfluß noch weiter nach dem Kontinent hinein erstrecken als ihre Vorgängerinnen.

Das Irlandtief wandert nun nordwärts weiter und füllt sich dabei auf, ebenso verliert die Zyklone vor der Südküste Irlands ihre Energie. Ein breiter Hochdruckkeil wälzt sich nun von den Azoren aus nordwärts vor. Da die Zyklonen bildende Frontalzone weiter nach Osten rückte, trat nun vorübergehend Beruhigung der Wetterlage über dem Ozean ein, doch hat nun bei Neufundland bereits wieder kräftige Zyklonentätigkeit eingesetzt.

Auf der vom Eismeer nach Sibirien führenden Zyklonenstraße ist mit großer Geschwindigkeit eine Zyklone von Spitzbergen zum nördlichen Uralgebiet gewandert. Auf ihrer Rückseite scheinen nun sehr kalte Luftmassen sich südwärts in Bewegung zu setzen, während bisher über das Nordkap relativ warme Luftmassen nach Nordrußland geführt wurden, die dort Temperaturen um 0° brachten. Der Kern des russischen Hochs verlagert sich weiter südostwärts, während sein zum Nordmeer gerichteter Keil nach Osten schwenkt. Für Deutschland bedeutet dies ein Vorherrschen südlicher Winde gegenüber östlichen Winden, sodaß die Frostgrenze sich späterhin noch mehr zurückzieht.

Abt. III. J.A.: Roediger.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenquistiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duesdorf	Berlin	Köln	Hamburg	Dermst.	München	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Breslau	Köln	Barnaul	München	Friedrichs	Seestatg	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau-roux	Malta	Duesdorf	Trappes	Dijon	Frankfurt	Slutzk
YY G_1G_1		27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	2808		2808	2808		2808	2808	2808	2808	2808								2808	2708	2708	2714	2738
mb	Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°) an den Hauptisobarenflächen																											
500		-	(8-26)	(-26)	(8-27)	(-24)	(-26)		-	(6-28)		-	5-22	(8-22)	(-22)	-						(-19)	-	-	(-19)	(-27)	(-24)	-31
600		-	4-15	8-17	2-16	-14	5-18		-	3-18		-	6-13	7-13	4-12	(4-13)						-11	-	(-13)	-11	-18	-14	-22
700		9-10	8-6	9-9	7-8	9-8	9-10		(6-9)	5-11		8-7	6-4	9-7	5-5	4-8						-4	-	9-6	-4	-9	-7	-17
800		9-5	8-3	9-5	7-2	9-2	9-3		7-5	4-8		6+1	4+1	4-2	7-0	6-1						+4	7+1	9-1	+1	-1	+0	-11
900		9-2	8+4	9-2	8+3	9+3	9+1		9-2	4-4		9+4	6+5	8+2	6-5	8+4						+1	7+7	9+7	+4	+5	+4	-14
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb Fl. über d. 1000 mb Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500		-	548	536	541	544	537		-	540		-	548	548	552	-						549	-	538	548	542	548	531
600		-	410	405	409	411	405		-	409		-	415	414	418	407						414	-	404	413	411	415	402
700		290	293	295	294	295	291		293	294		295	298	298	301	291						297	-	287	295	296	298	290
800		188	190	187	191	192	187		190	193		191	194	195	197	188						192	195	184	191	192	194	181
900		96	97	95	98	100	96		99	103		98	100	103	103	95						97	101	90	97	100	101	103
1000		14	13	13	14	15	13		17	22		13	15	19	18	10						12	15	6	13	15	19	24
Bodendruck (mm)		-	529	523	528	529	524		-	518		-	533	530	533	-						536	-	533	535	521	522	507

Höhenwinde über Land bis 5 km

D_1D_1 Windrichtung in 32 teiliger Skala; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Königsberg	Königsberg	Dresden	Dresden	Leipzig	Würzburg	Würzburg	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1			2808		2814	2808		2809	2810	2808	2811	2808	2811			2808	2810	2809	2809	2812	2808		2808		
5.0 km																			671	495	495	465	104		
4.0 "			195		335	774		760	190	202	202	315	315			225	225	22 15 22							
3.0 "					18 35 20											21 25 25	22 25 15	23 20							
2.0 "					15 18	17 27 32										25 20	24 22	24 22		12 22 11	19 25 25				
1.0 "					23 14	24 26		22 21 22		17 20 20	18 29	19 21 25	21 25			22 26	22 47	22 11	18 23 12	23 14	23 26				
0.5 "			19 07		15 18	20 22		20 29	21 20	20 40	20 52	19 26	18 22			21 20	21 47	18 22	19 14	16 41	21 18		12 10 18		
Boden			11 04		07 07	17 02		16 11	18 03	17 14	19 18	16 07	12 05			18 14	18 14	08 03	12 07	12 07	18 18		10 07		
Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Rochefort	Brüssel	Brüssel-Uccle	Reims	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Marseille	Marseille	Chateau-roux	Clermont-Ferr.	Toulouse	Perpignan	Marseille	Antibes	Ajaccio
YY G_1G_1					2807			2807	2813	2815					2807	2807		2807	2813			2807	2808	2807
5 km					575			570	515	560					405	450		140	145			420	043	010
4 "																24 42								
3 "																20 34								
2 "										20 54					14 36	19 11		12 45				00 50	20 15	32 23
1 "					17 63			16 54	12 19 47	18 63					15 30	20 24		17 18	19 47			20	10 07	31 14
Boden					14 50			13 32	14 25	15 18					14 14	02 11		17 61	15 22			06 32	21 14	00 00
Ort	Hanau	Hanau	Cuers	Dijon	Straßburg	Tours	Rochefort	Reims	Paris	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Marseille	Marseille	Marseille	Toulouse	Toulouse	Perpignan	Marseille	Antibes	Ajaccio
YY G_1G_1	27 18	27 18	27 18	27 19	27 19	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 08	27 14						2808	2805	425	2808	2808	2807	2807
5 km									511	058														
4 "	475	420	153	174	670	700	575	560	24 32		256	24 38						004	715	015	474	222	042	234
3 "									24 48			24 35						18 39						25 64
2 "			25 40			20 49	28 41	25 16	32 56	23 83	23 48							17 18		05 32	13 14	24 16	01 34	28 32
1 "	19 36	03 52		21 50	24 19	20 18	21 40	20 49	24 23	28 42	21 86	20 64						14 39	28 88	00 85	21 07	23 14	02 18	27 14
Boden	20 84	32 43	02 18	20 47	20 16	17 61	16 44	17 21	12 22	24 14	16 34	07 11						06 14	28 43	02 50	00 30	20 50	17 57	28 82

Freitag, den 28. Dez. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	40 219	000 09	10 286 09	48 348	082 38	10 267 05	03 664	000 29	10 225 02
Almeria	03 890	142 28	261 16	02 990	041 24	245 13	02 890	041 16	237 08
Mahon	02 890	242 24	218 15	01 890	281 13	225 11	01 790	281 01	229 08
La Coruña	03 856	167 28	142 14	02 754	166 27	129 14	03 744	167 28	018 14
S. Fernando	02 747	000 16	233 14	02 740	000 16	206 15	08 680	123 14	164 12
Teneriffa	01 961	281 01	203 23				00 962	282 03	194 18
Kap Juby	00 890	088 00	218 18	00 790	024 00	201 17	00 790	124 00	232 16
Rio de Oro	00 890	100 00	186 21	00 790	000 00	169 20	00 590	084 00	193 20
Oporto	02 660	166 46	203 14	02 663	283 46	165 12	03 563	167 18	074 14
Lissabon	02 664	162 17	229 12	03 644	122 28	203 12	08 438	205 28	133 14
Praya	01 688	614 18	026 16	02 656	046 16	14027			
S. Vincent	02 763	042 37	146 22						
Pargo	02 975	204 45	185 17	02 877	205 17	166 17	02 568	XXX 58	167 16
Pt Delgada	03 864	261 56	088 14	02 856	262 56	083 11	02 849	263 54	159 12
Horta	10 866	000 56	093 10	01 853	281 53	099 10	01 864	242 74	156 11
Mailand				47 290	000 30	20300	46 000	000 30	24900
Genua	43 668	053 48	142 12	35 663	053 24	161 10	05 654	332 25	213 09
Florenz	66 148	000 49	168 07	67 680	000 59	171 07	46 009	000 45	223 01
Rom	XX X74	041 37	186 12	01 678	061 28	165 10	05 374	041 25	200 05
Terranova P.				13 864	283 28	177 12	02 764	000 24	23008

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 864	161 27	10 138 14	52 755	000 23	10 142 13			
Taranto	03 890	241 28	161 12	02 644	331 26	159 11	03 745	262 28	10 131 10
Malta				81 758	232 78	100 13			
Belgrad	02 680	161 15	194 04	02 765	081 16	215 03	03 768	182 28	263 01
Üsküb	03 759	121 28	182 05	03 658	121 28	193 04	03 658	241 28	223 04
Split				03 690	032 28	166 07			
Bukarest							03 648	042 28	272 52
Sofia				03 758	013 28	286 01	03 758	082 28	239 00
Archangelsk							03 658	576 28	496 52
Murmansk							01 753	305 13	944 63
Petersburg	03 X58	221 28	343 56	51 X58	021 48	343 57	05 X58	281 28	338 58
Ust Zylma	03 770	263 68	177 62	36 649	264 68	161 55	37 649	268 88	015 61
Moskau				02 X90	321 26	325 76	08 X78	323 18	346 72
Astrachan	43 778	192 69	222 01	03 778	081 28	218 60	08 449	044 39	206 58
Kijew	02 476	041 68	277 57						
Odessa									
Sverdlowsk							03 048	263 28	196 63
Rabat	01 890	000 03	219 19	01 790	000 03	213 14	01 890	000 03	207 13
Algier	03 856	095 16	251 17	01 890	000 13	247 14	01 890	000 04	231 09
Tunis	02 856	241 27	150 14	02 753	658 54	170 13	02 854	303 24	232 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	20122	10 62 00	Dodge City	02284	10 13 03	Key West	02083	10 21 23	Dutch Harbor	02082	10 23 03	Winnipeg	00202	10 29 80	Nottingham J.	00243	10 17 79
Roseburg	00166	06 04	Corpus Christi	02242	18 09	Charleston	00444	29 09	Tanana	76082	21 70	White River	00322	23 69	Resolution J.	02164	0669
San Francisco	02162	1X XX	Duluth	03322	1X XX	Hatteras	00043	30 03	Cordova	00000	0854	Doucet	76202	29 73	Bermuda	01286	2816
San Diego	03162	13 16	St. Joseph	02163	16 04	Washington	00162	31 01	Juneau	02242	3860	FatherPoint	00246	19 69	Julianehaab	00082	0283
Flagstaff	02101	11 03	Little Rock	02122	21 02	Scranton	00082	30 66	Aklavik	02022	16 74	Chatam	00284	06 68	Godthaab	00000	0266
Helena	70322	12 66	New Orleans	00084	18 14	Nantucket	00164	26 06	Ft. Simpson	01000	16 79	Halifax	00247	0160	Godhavn	00042	1769
Salt Lake C.	02162	XX 09	Chicago	00163	2101	Portland	02022	23 60	Prince Rupert	01082	05 56	Sydney	02262	9 76 62	Angmagssalik	70082	1154
Denver	02203	05 11	Cleveland	00124	2400	Eastport	00286	17 64	Edmonton	00202	19 73	Cap Race	02284	9 32 51	MILES CITY ~~Havana~~	01082	2372
El Paso	02083	15 18	Nashville	01122	2501	Honolulu	01082	1720	Medicine Hat	00000	19 78	Harrington	02089	9 94 61	ATLANTA ~~Kingston~~	02083	2709
Bismarck	02242	27 69	Jacksonville	02043	26 13	Nome	00000	2467	The Pas	00142	21 73	Belle Isle	02046	10 02 64	MONTREAL ~~San Juan~~	02284	2170

Schiffsmeldungen.

27. Dez. 1934

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; VV Luftdruck (mb); BB Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (aus Wolken); t_L Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	55038	32407	10401	10 12826	3 2003	54213	00603
Pt. Pascoal	50057	39007	10303	12836	3 2007	43227	25XXX
Sarmiento	50675	25613	04201	15829	3 1403	31100	
Wangani	53313	16712	18401	18819	3 7023	46612	45XXX
Orinoco	50406	57613	24805	9 9214	3 2014	4315	25620
Seattle	50480	10615	03929	9672	3 Sturm 10		
St. Louis	50412	16218	18402	10 13745	3 2015	39914	15300
"	50417	18619	18621	26614	3 6008	63758	15927
Fischdampfer	53657	06819	24722	12603	3		
"	53668	12619	16301	27802	3		
"	50706	30919	24703	15706	3		
Deutschland	50402	09619	26601	258 52	3 1003	41303	27806
Wangani	50310	16019	18302	218 19	3 3464	66610	45XXX
	53575	02951	12703	127 09	3 5XX5	35528	15310
	53579	03513	12703	137 09	3 6XX8	35528	15305
	53390	01013	22801	228 15	3 0101	66511	56302
	50394	01513	28302	218 13	3 5357	X2617	76200
	50539	23513	21413	9 288 09	3 3284	55914	
	50498	32513	20814	197 12	3 2314	48613	27323
	50355	08313	12202	10 247 22	3 3327	17721	82805
	50413	10112	16302	177 17	3 3326	25614	84804
	50368	08413	08402	188 16	3 4287	5613	78609
	50324	17713	15402	197 20	3 4XX7	24617	
	50463	06913	18703	117 12	3 9XX9	48540	14300
	50406	05113	14401	159 14	3 7794	46602	56807
	53541	05813	10408	115 06	3 0009	83339	15105
	53625	02412	18302	107 10	3 5306	60026	66803
	53593	03817	45903	127 03	3 6248	48224	66818
	53589	03419	45903	107 06	3 6248	47824	56810
	50543	21919	30803	9 867 09	3 6148	69776	26809
	53378	00138	20201	10 288 14	3 0203	X3612	65302
	50380	10819	20402	107 16	3 3335	07745	54600
	50293	17519	04101	14X 19	3 0043	42700	85300
	50322	17513	13200	137 18	3 1000	33210	5516X
	50482	34313	28503	097 01	3		
	50472	07613	201	058 08	3		
	50373	70013	28706	218 07	3		
	50401	60013	24802	026 11	3		
	50458	51913	14403	088 01	3		
	50441	45713	24402	108 02	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	50130	17410	30105	10 13613	3 0301	32800	14906
"	50135	16719	00600	10726	3 0000	20000	24602
Westfalen	55038	32419	19610	11827	3 3004	54814	00608
Pt. Pascoal	50032	28119	16310	10727	3 8745	42624	25XXX
Gen. Osorio	50491	09420	13703	18714	3 4XX8	68618	
		28. Dez. 1934			3		
Waheke	60047	08701	18201	10 12828	3 6XX3	71523	
Wangani	60300	15501	28100	18817	3 0000	72600	45XXX
Usaramo	60366	07001	12302	22715	3 26X5	58523	
St. Louis	60424	12701	16814	235 14	3 XXX8	59948	15603
Usambara	60042	07701	16201	128 27	3 1002	60002	
Gen. San Martin	60380	10201	24625	17715	3 6XX7	35627	54803
Pt. Pascoal 27.12.	60048	29013	903 02	128 27	3 7705	22817	15444
Deutschland "	50405	07201	266 00	218 00	3 0000	91700	27809
" "	50407	04806	306 02	198 01	3 2005	97715	27805
Usaramo	60368	18407	164 02	188 17	3 3765	68523	
Pt. Pascoal	60057	27607	103 10	118 26	3 2414	41814	15XXX
Gen. San Martin	60370	11307	956 25	135 17	3 6XX8	26658	54806
Fischdampfer	63560	06007	126 03	128 08	3		
"	63542	07407	126 01	125 04	3		
	63530	03707	163 03	117 10	3 4108	41324	15300
	63535	04007	53327	XX708	3 3803	73523	55603
	60328	23401	28401	198 18	3 1003	74703	54112
	60401	15601	20603	007 17	3 6XX8	35428	24805
	60368	08901	14401	208 17	3 42X6	44314	83805
	60306	17001	30100	XXX 20	3 0000	42700	85300
	60495	35401	24188	038 08	3 3004	72714	25301
	60498	08001	225 02	9 997 06	3 8005	97625	25810
	60433	22007	95414	10 317 12	3 3003	66613	58110
	60219	33007	24202	178 14	3 3034	73703	53300
	60438	21401	983XX	086 14	3 37X6	56624	53300
	60400	29207	26426	188 11	3 4003	74713	14103
	60369	14107	28580	127 16	3 4XX4	45774	
	60534	37407	195 02	9 948 07	3 7005	85725	25810
	60492	33207	20202	10 018 04	3 1001	92602	25300
	60549	15307	29401	9 868 10	3 1003	54403	26306
	60451	27707	27201	100X8 53	3 7093	78703	15304
	60402	57301	24714	9 985 09	3		
	60292	56501	18501	10 188 20	3		
	60346	67001	30502	266 12	3		

Höhenaufstiege.

Freitag, den 28. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_4: 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = MEZ. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_1 G_1 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn.m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 49 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_1 T_2$ = Betrag der Temperaturzunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

| Deutsche Orte | Deutscher Schlüssel | | |

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m, 3) auf 2000m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.Ch	ww Vh Na	DD F W N	BBB TT	UG, Wkb	Bem	Gestern 19 Uhr C.Ch	ww Vh Na	DD F W N	BBB TT	UG Wkb	Bem	Heute 2 Uhr C.Ch	ww Vh Na	DD F W N	BBB TT	UG Wkb	Bem	Heute 8 Uhr C.Ch	ww Vh Na	DD F W N	BBB TT	UG Wkb	Bem
Zugspitze 3)	2962	416	6x	22 009	306 96	9 99959	9x 200		6x	22 009	304 69	7 02159	9x 205	99 529							6x	22 009	104 69	7 02159	9x 205	99 529
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	22 009	186 69	7 90558	9x 502		xx	22 009	185 69	91852	9x 304	04 648							xx	22 009	185 69	91852	9x 304	04 648
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	524 69	9 02000	9x 303		xx	46 009	244 39	9 03450	9x 304	04 009							xx	46 009	264 39	9 03458	9x 304	04 009
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	22 308	185 69	8 98654	9x 304		xx	46 009	185 69	8 98657	9x 308	03 538							xx	46 009	185 69	8 98653	9x 308	03 538
Brocken 1)	1146	418	xx	22 109	245 69	98952	9x 300		xx	46 109	266 69	98352	9x 806	02 522							xx	46 109	266 69	98352	9x 806	02 522
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 009	244 39	98450	9x 302		xx	46 009	225 39	9 00304	9x 109	05 023							xx	46 009	226 39	9 00304	9x 109	05 023
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	224 69	98400	9x 109		xx	57 009	223 69	9 00302	9x 105	04 023							xx	57 009	223 69	00302	9x 105	04 023
Kahler Asten 1)	842	447	xx	46 109	224 69	98400	9x 109		xx	46 109	243 39	00803	9x 304	96 047							xx	46 109	243 39	00803	9x 304	96 047
Feldberg/Tauns. 1)	891	426	xx	46 109	244 39	99001	9x 106																			
Sonnblick 4)	3106	803	64	24 609	293 26	7 00349	93 300																			
Obir 2)	2044	506	02	02 890	323 35	98753	8x 803																			
Schöckel 1)	1446	511																			5x	03 648	323 28	9 04652	9x 303	00 529
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	22 009	285 69	6 62360	9x 202		50	04 900	283 13	6 64264	93 240								x4	02 900	324 49	6 66661	94 303	
Säntis 4)	2500	285	xx	22 109	224 69	7 43856	9x 103		xx	22 009	223 69	7 49957	9x 103	10 539							04	03 990	273 46	7 50255	76 304	04 609
Säkestet 3)	998	549							5x	05 747	204 27	9 08854	8x 300	00 534							xx	27 009	000 69	9 03554	9x 300	04 658
Dobogokö 1)	700	540							57	05 648	122 38	02953	9x 303	00 534							xx	46 009	162 69	06457	9x 904	03 547
Ras Allah 3)	2420	726																								
Predeal 1)	1034	593																			50	05 558	141 28	8 90354	9x 303	04 554
Tanaraken 2)	2098	024	87	83 203	145 33	7 88965	9x 904																			
Grandalsfjord 1)	1085	026	80	36 646	127 20	8 99858	8x 603		8x	36 648	127 28	8 99950	8x 402	00 526							3x	10 643	127 27	98858	8x 305	00 624
Gausla 1)	1828	044	xx	45 009	165 39	7 90264	7x 804		xx	24 009	125 39	7 90004	7x 804	99 559							xx	22 009	125 69	7 88864	7x 300	99 659
Mont Ventoux 3)	1900	248	10	49 305	149 30	04353	95 303		10	03 904	149 13	98354	96 305	00 529							00	04 990	382 43	8 03404	30 203	00 559
Mont Aigoual 3)	1565	249																			00	04 990	122 5x	7 99505	40 506	00 049
Eiffelturm	335	209	0x	03 xx8	163 18	xx07	9x xxx		0x	63 xx8	160 68	xx07	9x xxx	4x 024	5x	03 xx8	164 28	xx009	9x 114		40	02 vx5	145 24	xx05	40 xxx	5x 042
Izana 4)	2367	574	00	00 990	185 04	8 00213	13 906		00	04 990	202 04	8 08309	14 803	00 140							0x	02 990	202 1x	8 08807	2x 404	00 050

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	90	02 655	124 45	9 05304	70 103																			
Bourg St. 1)	1237	271	00	00 690	043 00	02305	40 306		00	00 690	000 00	9 05300	40 306	00 069							00	00 690	000 00	9 08954	50 408	00 559
St Maurice 1)	849	273	5x	03 648	000 28	05904	9x 303																			
Brennerpass 1)	1372	230																								
Mijdalt 1)	1509	614							00	04 890	000 00	xx13	30 408	00 300												
Tamanrasset 1)	1470	662																								
Djanet 1)	1300	664																								
Méchéria 1)	1187	645																								
Nisq-Es-Souh 1)	1760	645							04	04 890	182 03	10 18215	20 303	00 260												
Ain Sefra 1)	1094	662																								
Sétif 1)	1020	693	00	02 890	322 15	10 24209	5x xx3		00	00 690	000 41	26205	80 300	00 100							00	00 890	000 00	10 29551	00 300	00 524

Höhenwinde über See (DzDz FzFz)

DzDz = Windrichtung in 32 teiliger Skala; FzFz = Windgeschwindigkeit in km/std

Schiff	YY	PQ LLL	LLL G.G.	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 ohne
Westfalen	27 12	55 338	384 12	1135	09 36	08 47	08 47																			

Wolkenmessungen

C = Wolkengart, DzDz = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala; FzFz = Absolute Geschwindigkeit in km/std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg	Croydon	Fornebo	Schiltigheim	Paris	Tours	Reims	Toulouse	Orleans	Hamburg	Beauvais	Metz	Le Puy	Valence	Nimes	Perpignan	Rabat	Casablanca	Oran
YY G.G.		27 17	27 17	27 12	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14		28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14
C.u. Höhe		Ci 8000	Cu 5000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000		Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 4000	Ci 8000
DzDz FzFz		21 44	23 30	20 14	24 56	24 50	21 72	21 48	22 45	22 48	24 80	22 56	26 40	22 70	24 72	20 40	23 80	20 40	20 52

Höhenwinde über Land oberhalb 5km (DzDz FzFz)

DzDz = Windrichtung in 32 teiliger Skala; FzFz = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Gamshab																		
YY G.G.	27 11																		
14.0 km																			
13.0 "	04 60																		
12.0 "																			
11.0 "																			
10.0 "																			
9.0 "																			
8.0 "																			
7.0 "																			
6.0 "	14 45																		

Radio-Sonde Ortz: Hamburg; 81 xx; 27 08

Fortsetzung der syn. Übersicht über die Höhenaufstiege

Stratosphäre	Beginn: Temper.
100 mb	-
200 "	-
300 "	-
400 "	-40
100 mb	-
200 "	-
300 "	-
400 "	68

Höhenwinde über Land bis 5km (DzDz FzFz)

DzDz = Windrichtung in 32 teiliger Skala; FzFz = Windgeschwindigkeit in km/std

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremen	Bremen	Sylt	Norderney	Norderney	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G.G.							28 03	28 08			28 09			28 10					28 07			28 18		
6.0 km								24 46																
4.0 "								20 15			66			32					37 0					
3.0 "								25 14																
2.0 "								23 14																
1.0 "								22 14											12 18					
0.5 "					13 25			10 07		10 25				13 26					11 32			21 22		
Boden					08 14			09 07		10 14				14 25					08 18			13 22		

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Linz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Bayerbach	Stockholm	Malmö	Lunghyhn	Aalborg	Malmö	Göteborg	Österund	Paris	Rennes	Metz	Le Puy	Nikosia
YY G.G.			28 58		28 08																	
5 km																						
4 "			59		25																	
3 "					27 30																	
2 "			17 24		20 22																	
1 "			12 11		30 04																	
Boden			4 00		00 00																	

Ort	Croydon	Lerwick	Fröslev	Grimstad		Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla	Pavia	Venedig	Rom	Genua	Cagliari	Messina		Budapest	Le Havre	Rennes	Metz	Le Puy	Nikosia
YY G.G.	28 07		28 08	28 07		28 13	28 03	28 08		28 02	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08			28 14	28 18	28 14	28 14	28 14
5 km																							
4 "	60		20	149		05	17	40		61	51	73	58	23	04	69	12		36	57	43	36	00
3 "								17 30							21 28						22 00	23 14	
2 "			20 14			20 32	18 22	17 54			20 07	20 22	35 18	17 18	01 22	24 16	02 28		16 00		16 00	20 16	18 00
1 "	17 40		17 04	19 20		18 49	11 46	13 25		20 10	30 09	23 10	35 14	03 14	34 20		03 37		20 14	20 06	17 40	18 16	
Boden	17 32		17 32	17 33		21 14	12 16			18 08	16 06	16 41	31 38			26 08	30 25		15 18	15 00		13 32	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 363

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonnabend, den 29. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung 3 Stunden vor Beobachtung bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_S	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Wilhelmshaven 0740	x x	48 109	143 39	10 160 03	9 X 601
Bremen X	x x	67 1X9	092 39	157 03	9 X 801
Hamburg 10403	x x	48 289	103 39	163 01	9 X 706
Kiel 11448	5 X	05 628	144 58	171 01	9 X 903
Flensburg 10400					
Stettin 10404	5 X	03 638	133 28	321 51	9 X 703
Danzig 10405	5 X	03 656	143 28	278 54	7 X 801
Königsberg i. Pr. 4	5 X	02 644	144 25	296 58	7 8 603
Aachen 10407	0 7	02 890	185 56	135 12	6 X 909
Nordhorn 10408	5 7	03 644	143 28	131 10	8 X 908
Hannover 10421	5 X	08 638	181 38	147 07	9 X 604
Erfurt 10446	5 7	02 865	182 37	175 09	8 X 908
Magdeburg 10409	1 X	46 209	123 59	179 02	9 X 705
Schkeuditz 10419	5 7	05 658	152 58	179 07	9 X 705
Berlin 10440	6 X	08 418	103 38	198 01	9 X 705
Dresden 10441	5 X	62 448	102 58	193 06	8 X 703
Grünberg i. Schl. 10	x x	71 528	101 68	216 00	9 X 701
Breslau 10411	5 X	08 428	101 28	223 01	9 X 705
Essen 10437	6 7	22 754	144 57	140 03	9 X 300
Mirow 10450	5 X	08 428	124 28	197 51	X X 300
Hof 10451	5 7	02 754	262 26	189 06	90 808
Gleiwitz 10454	6 X	05 538	102 68	238 51	9 X 804
Frankfurt am Main 10457	0 7	05 790	181 14	176 09	94 707
Karlsruhe 10459	0 7	02 790	000 26	162 11	9 X 813
Friedrichshafen 0944	0 8	01 690	141 13	193 07	81 813
Nürnberg 10426	0 3	01 790	122 24	188 08	71 603
München 10428	0 1	01 790	182 03	196 11	51 610

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Wilhelmshaven	x x	44 0X3	143 39	10 122 04	9 X 848	X X 016
Bremen	x x	46 2X9	032 39	145 04	9 X 905	9 4 041
Hamburg	x x	46 109	103 39	157 01	9 X 704	97 010
Kiel	x x	46 2X4	153 39	167 01	9 X 903	01 021
Flensburg						
Stettin	5 X	02 638	434 28	219 51	9 X 200	00 514
Danzig	5 X	03 756	163 28	284 56	7 X 301	00 544
Königsberg i. Pr.	0 0	00 800	103 00	299 57	8 0 100	00 524
Aachen	5 X	03 758	166 28	088 11	5 X 912	92 120
Nordhorn	5 X	05 548	163 28	100 09	9 X 910	95 101
Hannover	0 2	05 698	122 28	166 05	9 X 905	01 071
Erfurt	5 2	05 745	800 27	171 08	8 X 902	01 091
Magdeburg	X X	46 209	122 39	179 03	9 X 900	01 046
Schkeuditz	5 X	05 558	132 58	179 07	8 X 798	02 071
Berlin	0 6	06 528	113 28	203 01	9 X 202	00 513
Dresden	5 X	05 548	141 68	191 06	9 X 300	01 051
Grünberg i. Schl.	5 X	71 538	103 68	217 51	9 X 201	97 008
Breslau	5 X	05 538	101 28	229 00	8 X 300	00 013
Essen	5 X	02 767	124 27	198 10	4 X 713	91 111
Mirow	5 X	05 538	125 28	200 51	9 X 302	00 018
Hof	6 0	02 755	161 15	196 08	90 300	00 061
Gleiwitz	6 X	72 538	103 68	247 52	9 X 301	97 518
Frankfurt am Main	0 7	05 690	381 28	157 07	8 X 706	00 090
Karlsruhe	0 7	05 690	000 25	141 08	8 X 809	00 121
Friedrichshafen	X X	48 119	281 19	186 03	9 X 902	00 080
Nürnberg	0 3	05 690	082 25	168 06	8 X 702	00 090
München	0 8	08 698	143 15	191 06	8 X 806	00 110

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Wilhelmshaven	5 7	02 652	144 16	10 074 05	9 X 603	92 030
Bremen	5 2	05 644	434 15	086 08	46 805	00 011
Hamburg	5 X	08 418	435 38	103 01	9 X 603	02 001
Kiel	4 X	61 638	474 58	101 03	9 X 808	01 011
Flensburg						
Stettin	5 X	05 539	435 28	194 54	9 X 704	00 544
Danzig	5 2	05 645	134 28	278 57	7 X 401	00 574
Königsberg i. Pr.	5 X	03 638	125 28	293 58	8 X 301	00 604
Aachen	0 7	02 790	496 16	066 10	6 X 406	00 090
Nordhorn	5 6	02 653	131 25	047 06	8 X 803	00 050
Hannover	0 2	05 590	123 28	100 04	9 X 501	00 031
Erfurt	0 7	02 880	132 27	141 05	86 601	00 350
Magdeburg	5 X	08 448	134 28	131 03	9 X 702	00 031
Schkeuditz	5 2	08 435	142 28	132 05	8 X 502	00 021
Berlin	5 X	85 628	444 28	172 00	9 X 602	00 503
Dresden	5 7	05 654	145 17	150 04	8 X 501	00 031
Grünberg i. Schl.	5 X	03 648	084 28	19X 62	9 X 402	97 528
Breslau	5 X	03 648	101 28	210 51	9 X 300	00 523
Essen	0 7	02 940	154 26	066 05	6 X 301	00 081
Mirow	5 X	03 648	124 28	179 52	X X 602	00 52 X
Hof	5 2	05 546	123 27	150 02	9 X 500	97 011
Gleiwitz	6 X	83 638	123 28	226 53	8 X 300	97 548
Frankfurt am Main	5 2	02 652	141 17	127 04	9 X 304	00 031
Karlsruhe	0 7	08 590	141 28	131 05	87 303	00 021
Friedrichshafen	X X	46 209		175 02	9 X 811	00 011
Nürnberg	5 1	05 564	082 28	143 04	8 X 301	00 041
München	5 2	05 590	242 28	164 01	9 X 408	00 010

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	X X	42 109	163 39	10 XXX 08	9 X 802
Borkum 10410	X X	48 1X9	163 39	127 06	9 X 906
Außenjade 10413	X X	48 0X9	144 39	XXX 05	9 X 803
Cuxhaven 11430	1 X	48 109	123 39	164 03	X X 300
Elbe I 10434	X X	48 109	122 39	XXX 03	9 X 300
Helgoland 10415	1 X	48 0X9	144 39	158 08	9 X 801
Amrumbank 10432	2 X	46 109	144 39	XXX 05	9 X 905
List 10461	6 X	61 243	134 48	150 01	9 X 301
Bülk 12116	6 X	61 628	124 58	170 02	9 X 904
Marienleuchte 12119	5 X	03 628	146 68	184 01	9 X 803
Fehmarnbelt 12402	6 X	62 628	116 58	190 02	9 X 802
Warnemünde 12506	5 X	23 528	475 68	183 51	9 X 605
Arkona 10476	6 X	14 748	494 28	212 01	9 X 801
Adlergrund 10452	5 X	03 768	144 28	230 02	8 X 606
Swinemünde 12					
Kolberg 10296	5 X	03 677	124 27	230 51	7 X 801
Rügenwalderm. 12455	5 7	03 654	125 28	246 51	7 X XXX
Leba 12275					
Brüsterort 13150					
Memel 10467	4 0	02 754	142 14	201 55	61 902

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S$ E t_S K d
Borkumriff	6 X	62 658	143 58	10 XXX 08	9 X 801	02 433
Borkum	X X	41 2X9	085 49	109 06	9 X 765	01 X81
Außenjade	X X	44 1X9	124 39	XXX 05	9 X 801	97 600
Cuxhaven	X X	48 109	123 39	160 02	X X 801	X X 016
Elbe I	X X	48 109	121 39	XXX 04	9 X 300	94 813
Helgoland	X X	48 1X9	144 39	130 05	9 X 803	X X X61
Amrumbank	X X	46 109	125 39	XXX 04	9 X 801	93 743
List	X X	44 3X9	126 39	139 01	9 X 805	97 3X1
Bülk	X X	48 389	124 39	171 02	9 X 800	02 231
Marienleuchte	5 X	05 628	146 28	183 02	9 X 801	
Fehmarnbelt	5 X	03 648	126 28	180 02	9 X 300	01 700
Warnemünde	5 X	05 5X8	455 58	187 50	9 X 503	97 251
Arkona	6 X	14 748	495 28	208 01	9 X 300	00 470
Adlergrund	5 X	03 768	145 28	230 02	8 X 501	06 W.T.
Swinemünde	X X	03 658	124 28	226 51	X X 300	00 369
Kolberg	5 0	01 654	124 14	227 53	7 0 801	00 169
Rügenwalderm.	5 X	03 658	125 28	246 52	8 X XXX	00 364
Leba		01 7XX	132 XX			
Brüsterort		01 8XX	123 XX			
Memel	0 0	00 740	142 14	204 58	7 8 201	08 170

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S$ E t_S K d
Borkumriff	5 X	02 755	145 26	10 030 07	8X 805	01 543
Borkum	7 1	02 643	106 15	083 05	96 705	97 360
Außenjade	0 4	01 673	147 14	083 05	9X XXX	02 700
Cuxhaven	X X	03 6X X	126 28	091 04	XX 805	XX 460
Elbe I	0 1	02 673	136 14	089 04	9X 805	01 813
Helgoland	X 1	02 663	127 03	094 05	9X 805	X6 461
Amrumbank	5 X	03 663	147 28	080 04	9X 803	00 763
List	6 X	61 448	476 58	079 04	9X 804	03 201
Bülk	5 X	61 638	406 28	114 03	9X 705	96 361
Marienleuchte	5 X	14 528	497 28	140 03	9X 600	00 XX1
Fehmarnbelt	5 X	05 648	127 13	140 02	9X 807	00 200
Warnemünde	5 X	14 238	479 28	141 51	9X 807	96 365
Arkona	6 X	14 748	496 28	175 50	9X XXX	00 576
Adlergrund	5 X	03 768	127 28	220 00	8X 406	06 W.T.
Swinemünde	5 X	03 7X8	126 28	187 53	XX 803	00 476
Kolberg	5 8	02 654	125 15	212 54	8X XXX	00 260
Rügenwalderm.	0 3	01 680	125 14	234 55	80 XXX	08 364
Leba		02 7XX	134 XX			
Brüsterort		03 7XX	123 XX			
Memel	4 0	05 553	132 03	209 63	76 402	00 150

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 X	03 658	143 28	10 XXX 08	9X 803
Borkum	X X	46 2X9	124 49	119 06	9X 704
Außenjade	X X	44 1X9	124 39	XXX 05	9X 308
Wilhelmshaven	X X	43 0X9	143 39	226 03	9X 701
Cuxhaven					
Elbe I	X X	48 109	122 39	XXX 04	9X 303
Helgoland	X X	46 0X9	124 39	146 05	9X 803
Amrumbank	X X	46 109	124 39	XXX 05	9X 300
List	X X	41 2X9	134 39	149 01	9X 802
Bülk	5 X	08 478	124 28	171 02	9X 101
Marienleuchte					
Fehmarnbelt	5 X	03 648	126 28	180 02	9X 802
Warnemünde					
Arkona	6 X	14 748	476 28	208 01	9X 802
Adlergrund	5 X	03 768	125 28	230 02	8X 001
Swinemünde					
Kolberg					
Leba		02 7XX	132 XX		
Brüsterort		02 8XX	123 XX		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 X	03 758	125 28	10 XXX 07	9 X X07
Borkum	X X	03 6X9	106 28	070 06	9 X 703
Außenjade				XXX	
Wilhelmshaven	X X	03 6X9	455 29	090 05	9 X 601
Cuxhaven	X X	03 5X9	124 29	113 04	X X 810
Elbe I				XXX	
Helgoland	X X	03 628	127 28	091 05	9 X 814
Amrumbank				XXX	
List	X X	03 7XX	476 28	111 02	9 X 809
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 X	03 768	125 28	220 01	9 X 005
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

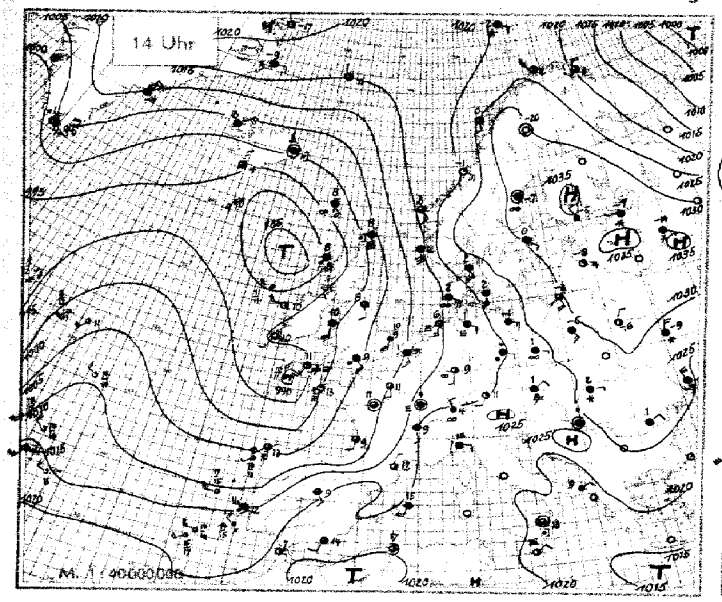
Heute 11 Uhr

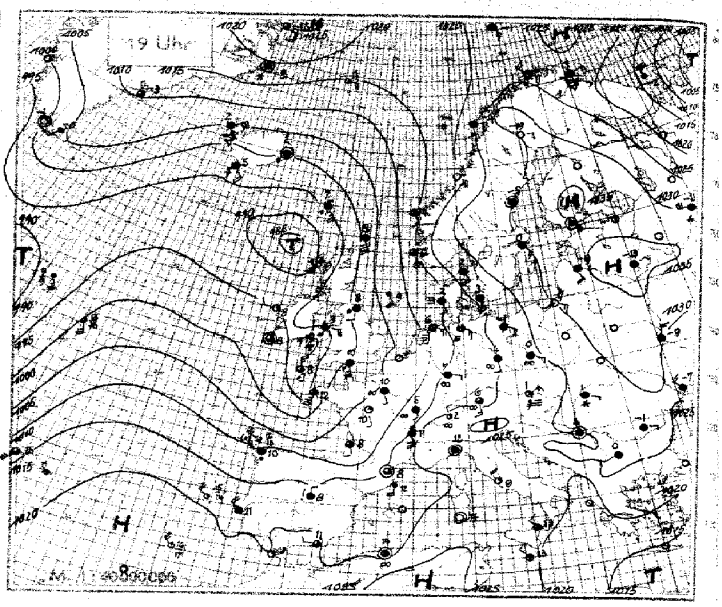
	$C_L C_M$	ww $Vh N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	9 X	03 758	165 28	10 XXX 07	8X 305
Borkum	5 7	02 654	144 25	055 05	9X 106
Außenjade	0 4	02 674	154 14	XXX 05	95 501
Wilhelmshaven	X 7	14 546	125 16	070 04	9X 300
Cuxhaven	0 9	02 490	143 26	095 03	1X 402
Elbe I				XXX	
Helgoland	0 5	05 564	127 14	077 05	90 301
Amrumbank	5 X	03 564	147 28	XXX 04	8X 402
List	5 X	03 648	126 28	082 03	9X 300
Bülk	6 X	51 628	125 48	189 03	8X 503
Marienleuchte	5 X	14 548	477 28	131 02	9X 604
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 3	14 744	497 29	141 51	8X 300
Arkona	5 X	14 638	477 28	175 50	9X 300
Adlergrund	5 Y	03 768	127 28	220 01	9X 402
Swinemünde					
Kolberg					
Leba		02 7XX	134 XX		
Brüsterort		02 7XX	133 XX		

Nachdruck und Versendung für öffentliche Verhersage verboten!

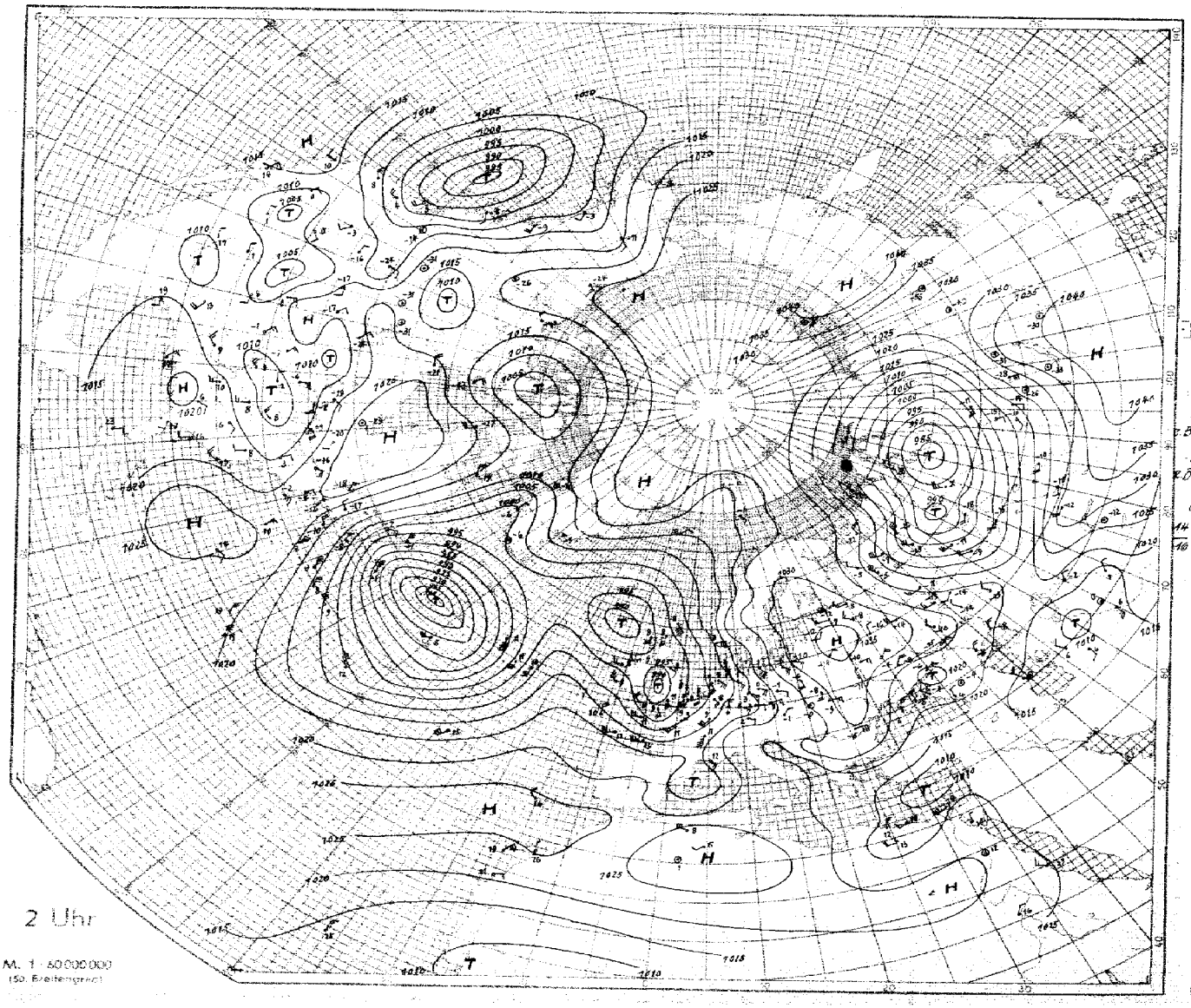
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



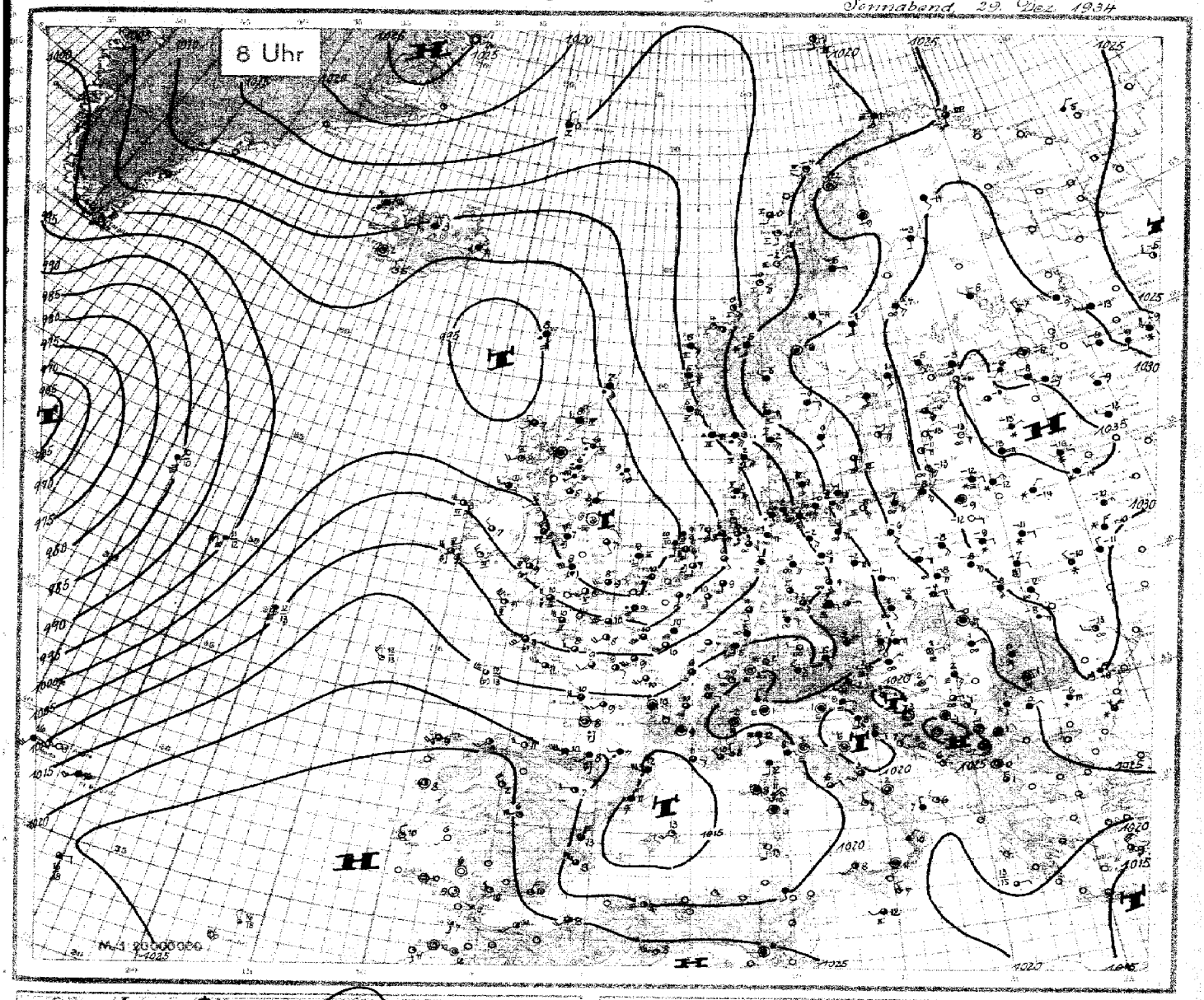


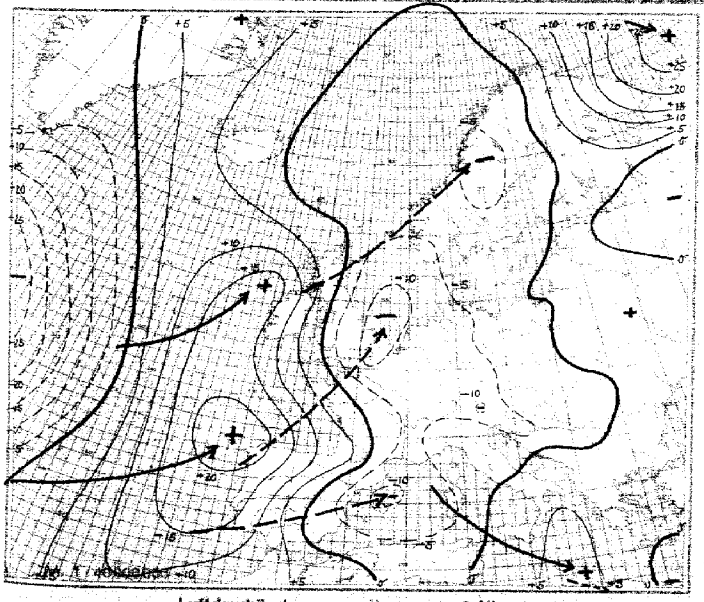
Wetterlage von heute nacht:



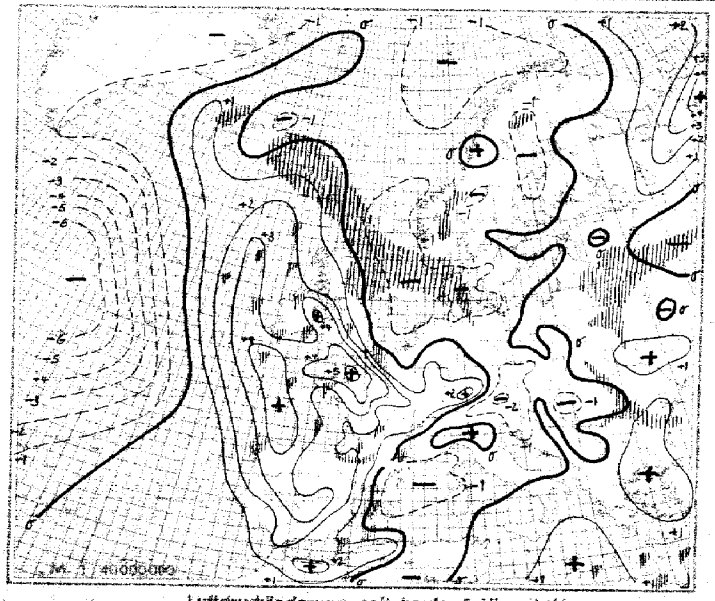
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 29. Dez. 1934





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (zehntel mb)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (zehntel mb)
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

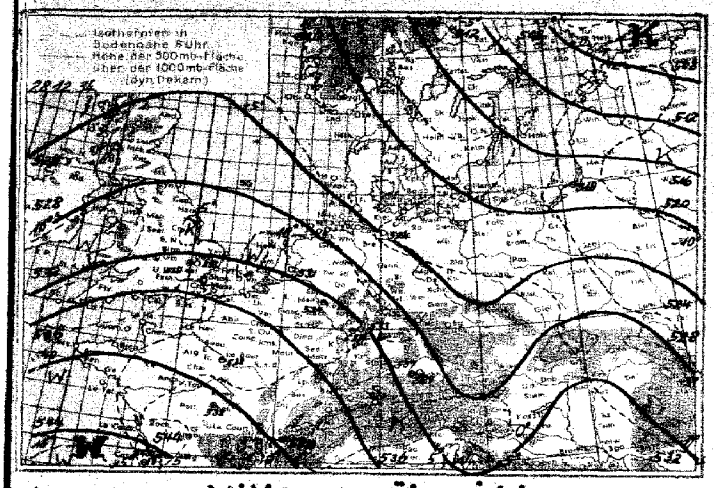
Sonnabend, den 29. December 1934.

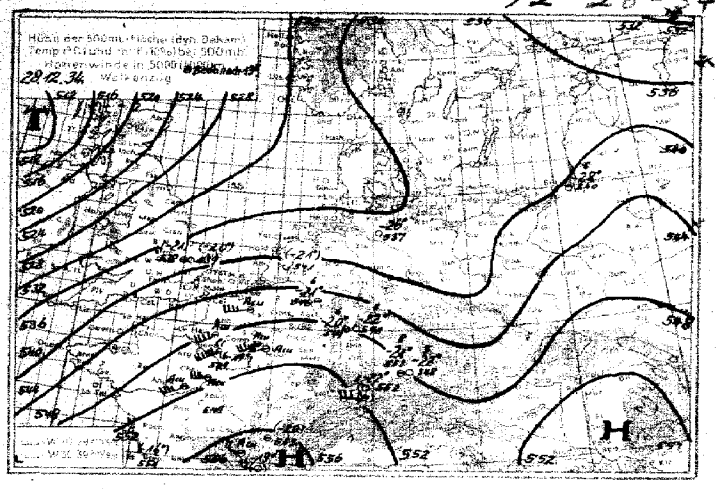
Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur °C TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E
Gestern 14 Uhr																					
Thorshavn X o	5 0	05	648	124	18	9	966	08	9 0	400											
Reykjavik	4 ×	02	865	000	16		974	03	8 ×	302											
Isafjord	4 ×	03	××8	046	28	10	022	03	× ×	803											
Akureyri	5 ×	02	××6	000	16		026	03	× ×	302											
Seydisfjord	6 ×	22	××8	000	38		042	03	× ×	800											
Westmann I.	6 ×	02	××6	323	16	9	963	04	× ×	303											
Aberdeen o	83	14	854	155	54		977	09	7 9	706	53	05	643	155	74		984	09	8 ×	706	04	461
Main-Head o	80	02	837	184	22		911	09	9 0	246	40	25	843	164	23		939	08	9 0	704	01	184
Tynemouth o	40	02	667	142	17	10	009	08	8 0	902	60	61	648	162	58	10	009	08	8 0	200	91	261
Croydon	53	01	662	144	52		950	10	8 ×	813	62	61	634	143	58		039	09	9 ×	909	08	111
Lerwick X o	62	22	635	818	58		010	08	9 0	702	62	02	635	148	58		004	08	8 0	401	95	××1
Valentia o	51	02	844	171	26	9	951	10	9 1	703	53	02	845	000	27	9	960	08	9 ×	305	03	381
Guernsey o	6 ×	64	648	165	58	10	023	09	9 1	915	5 ×	03	748	165	58	10	006	11	8 ×	207	03	472
Stornoway o	50	64	636	125	58	9	827	03	9 0	708	56	63	645	162	57	9	892	09	8 0	408	06	461
Holyhead o	83	02	645	164	58		972	10	8 ×	703	62	62	745	034	58		953	08	9 ×	702		
Yarmouth o	6 ×	62	648	165	58	10	069	09	9 ×	802	6 ×	62	648	135	58	10	053	09	8 ×	811	04	361
Blacksod P o	4 ×	01	844	244	14	9	920	10	9 ×	310	4 ×	01	854	242	74		951	08	9 ×	309	93	381
Scilly o	× ×	57	309	175	59		928	11	9 ×	725	36	22	744	325	55	9	928	08	9 0	202	13	471
Myggbukta X o	5 4	01	9×2	302	03	10	245	62	6 0	345	× ×	02	969	124	26	10	242	65	7 ×	807	00	×98
Jan Mayen X o	4 0	02	967	024	27		149	01	8 0	801	× 0	01	969	074	14		141	01	7 0	902	00	×96
Spitzbergen X o	× ×	03	8××	183	28		202	53	8 ×	303	× ×	03	×××	106	28		211	55	7 ×	402	00	××8
Bäreninsel X o	52	72	634	093	68		208	52	9 ×	305	× ×	02	948	113	28		215	51	8 ×	302	[illegible]	395
Vardö X o	5 ×	13	942	994	62		197	03	8 ×	343	5 ×	85	942	053	62		230	01	9 ×	310	97	295
Ingöy X o	5 ×	02	925	285	25		226	02	7 ×	304	00	01	923	223	23		228	02	8 0	301	00	491
Andenes X o	5 0	01	932	202	02		239	54	8 0	802	00	80	990	192	00		222	53	8 0	902	00	294
Röst X o	40	02	964	132	14		237	00	7 0	801	51	03	964	143	27		248	01	7 ×	805	00	290
Nordöyan X o	45	01	941	106	01		196	51	6 0	602	00	00	990	108	00		186	51	7 0	502	00	194
Ona o	04	01	990	143	03		194	02	4 4	300	04	01	990	142	02		160	02	5 0	801	00	194
Krakenes X o	22	02	973	123	25		154	03	5 5	201	57	02	973	123	22		142	04	5 ×	705	00	294
Utsira o	22	03	961	146	28		140	14	6 ×	602	41	03	963	126	26		101	05	6 0	803	00	390
Lista o	6 ×	68	748	096	68		163	02	9 ×	202	1 ×	62	8×8	046	58		159	02	9 ×	802	00	381
Farder o	3 ×	03	866	104	68		245	01	7 ×	804	5 ×	03	968	103	28		239	00	7 ×	802	92	396
Haparanda	0 0	00	990	241	00		306	60	8 0	403	× ×	03	×××	124	28	10	242	65	7 ×	807	00	×98
Jönköping	5 2	03	854	144	28		264	51	8 ×	801	× ×	03	8××	144	28		257	51	8 ×	703	00	518
Visby	90	06	858	042	28		284	52	8 0	300	90	03	958	042	28		286	50	9 0	300	00	296
Stensele	50	03	858	044	18		301	64	9 0	601	50	03	858	000	28		284	61	9 0	803	92	589
Härnösand	60	08	438	000	68		304	57	8 0	801	60	03	738	000	28		295	55	8 0	804	92	499
Stockholm	5 ×	03	762	124	28		304	00	7 ×	601	5 ×	03	758	123	23		293	00	7 ×	903	00	080
Gällivare	00	00	990	000	00		304	70	8 0	300	00	00	990	082	00		300	69	9 0	300	00	649
Kopenhagen	40	03	658	145	68		214	02	9 0	807	40	03	658	134	68		202	03	9 0	901	92	361
Skagen	50	03	868	124	28		245	02	9 0	908	50	03	868	124	28		282	02	9 0	602	00	480
Blaavandshuk o	50	05	548	105	48		147	02	9 0	300	50	46	309	114	48		138	02	9 0	701	91	331
Helsingfors o	52	03	747	381	28		340	55	9 ×	202	6 ×	32	748	000	68		340	54	8 ×	300	00	536
Kuopio	50	03	848	260	28		341	62	8 0	300	00	00	890	280	00		341	60	8 0	300	00	608
Wasa	50	05	548	142	28		325	55	8 0	807	50	05	548	142	28		325	55	8 0	300	00	540
Sodankylä	50	01	953	161	03		286	69	8 0	202	00	00	990	161	00		292	73	8 0	301	00	589
Dorpat	6 ×	21	758	122	78		349	59	8 1	300	00	00	790	161	10		354	61	8 0	300	92	588
Filsand	5 ×	02	265	142	15		320	52	3 ×	302	01	01	790	143	02		345	54	9 0	803	00	524
Riga	05	01	790	102	13		335	58	9 5	300	5 ×	03	748	144	19		332	59	9 ×	300	00	524
Malnova	5 ×	01	852	061	12		339	63	8 ×	801	50	02	854	000	14		353	65	8 ×	302	91	585
Kowno	00	05	590	000	14		328	59	8 1	302	00	00	690	083	00		332	61	9 0	300	00	584
Wenchow	5 ×	03	638	123	28		284	55	7 ×	804											
Krakau	6 ×	72	638	084	68		256	52	9 ×	403											
Lemberg																					
Pinsk	71	01	633	021	14		341	56	7 0	301											
Rochefort	5 ×	03	258	163	28		070	11	6 ×	713											
Biarritz	03	02	890	492	32		039	19	2 1	705	07	02	890	514	25		098	16	3 0	201	00	490
Le Bourget	05	02	790	142	15		093	11	5 6	878	07	05	590	141	28		066	10	6 ×	706	00	110
Lyon	57	03	884	141	28		161	09	6 ×	812	62	03	865	146	28		131	11	4 ×	709	00	120
Brest	67	62	734	498	53	9	983	13	9 ×	809	9 ×	02	742	497	17	9	942	12	9 ×	310	05	132
Perpignan	57	02	942	021	26	10	158	12	6 ×	706	57	02	643	000	26	10	139	08	8 ×	206	00	120
Le alut	67	03	733	124	58		337	12	9 ×	812	05	02	790	165	25		303	13	9 0	605	00	132
Tours	05	02	790	009	22		086	11	6 ×	902	04	01	790	141	23		061	10	6 0	606	00	112
Le Havre	07	02	725	142	27		062	10	6 ×	712	02	03	745	082	57		032	10	6 ×	709	97	111
Marseille	04	05	790	122	16		198	14	6 6	812	57	03	653	455	28		191	12	6 ×	906	00	151
Calais	64	02	743	164	25		066	10	6 4	846	67	03	644	164	28		043	08	7 ×	706	96	111
Nancy	07	02	890	142	16		154	10	6 6	814	02	03	790	163	28		122	10	5 ×	811	00	111
Helder	5 ×	62	528	164	28		109	08	9 ×	907	00	00	790	124	50		021	07	9 0	745	03	122
Vlissingen	64	13	646	143	28		092	09	8 ×	813											
De Bilt	57	22	642	126	58		113	09	9 ×	908											
Zürich	5 ×	88	438	300	18		302	04	9 ×	709	54	08	933	300	14		185	02	43	708	00	05 1
Bern	04	85	590	040	34		240	04	8 6	909	05	05	590	260	26		196	03	8 0	604	00	05 1
Wien	××	46	319	000	39		232	03	9 ×	602	× ×	48	209	161	39		221	01	9 ×	802	00	031
Klagenfurt	5 ×	84	400	041	29		257	51	9 ×	807	× ×	46	009	000	39		244	52	9 ×	304	00	511
Innsbruck											03	01	890	000	02		240	02	8 0	703	00	080
Budapest	× ×	32	309	120	69		248	01	9 ×	604	× ×	57	209	182	69		249	01	9 ×	000	01	021
Fünfkirchen											5 ×	05	608	000	28		250	03	8 ×	302	92	030
Debrecen	5 ×	33	558	081	88		252	02	8 ×	603	5 ×	71	548	181	68		259	01	8 ×	300	91	021
Prag	52	43	254	181	38		206	04	9 ×	702	52	45	254	000	38		206	04	9 ×	701	00	051
Olmütz	67	52	438	182	38		227	00	9 ×	903	× ×	48	109	000	39		230	01	9 ×	300	91	013
Heute 8 Uhr																					
Thorshavn	60	64	649	145	58	9	958	09	9 0	307	06	561									
Reykjavik	× ×	21	××2	000	02	10	012	02	8 ×	103											
Isafjord	0 ×	01	××8	045	28		027	02	× ×	103											
Akureyri	5 ×	03	××8	322	28		044	02	× ×	503											
Seydisfjord	6 ×	64	××8	083	58		018	03	× ×	800											
Westmann I.	02	01	890	302	23		026	03	× ×	400											
Aberdeen	02	63	660	241	57	9	976	06	9 ×	104	02	361									
Main-Head	80	02	847	243	22		990	03	8 0	210	94	181									
Tynemouth	60	62	648	323	58		965	08	9 0	102	05	261									
Croydon	62	22	744	224	55		991	08	8 ×	406	02	421									
Lerwick	60	44	623	127	58	10	010	07	9 0	605	02	131									
Valentia	8 ×	25	845	265	75		094	09	7 ×	314	02	481									
Guernsey	80	02	757	266	77		067	10	8 0	320	04	472									
Stornoway	86	02	744	201	76	9	960	07	9 0	406	03	421									
Holyhead	53	82	753	275	56	10	002	09	8 ×	310	13	321									
Yarmouth	5 ×	03	658	154	58	9	984	09	8 ×	502	03	364									
Blacksod P	3 ×	61	844	244	74	10	044	08	8 ×	312	01	330									
Scilly	20	01	854	286	14		084	09	8 0	319	01	481									
Myggbukta	00	00	990	000	00		252	74	7 0	808	00	×98									
Jan Mayen	5 ×	02	985	321	15		154	00	8 0	402	00	596									
Spitzbergen	× ×	36	×××	085	08		202	56	7 ×	583	97	××8									
Bäreninsel	× ×	01	953	162	03		192	51	8 0	804	00	395									
Vardö	80	02	955	163	65		258	50	9 ×	805	97	395									
Ingöy	5 ×	03	938	155	28		207	01	7 ×	805	03	491									
Andenes	50	01	921	192	01		197	54	8 0	803	00	294									
Röst	52	02	964	182	16		194	00	7 ×	804	00	190									
Nordöyan	40	01	941	124	01		123	50	7 0	300	00	194									
Ona	04	01	990	105	02		135	04	5 1	805	00	194									
Krakenes	57	03	824	123	28		120	05	6 ×	705	00	284									
Utsira	02	03	990	102	28		082	05	6 ×	806	00	490									
Lista	× ×	64	718	077	58		102	01	9 ×	703	06	322									
Farder	5 ×	03	968	033	58		206	02	8 1	502	97	286									
Haparanda	60	03	958	161	28		292	53	9 0	300	00	638									
Jönköping	62	03	854	144	28		237	00	8 ×	705	00	528									
Visby	50	01	972	104	02		235	61	7 0	300	00	396									
Stensele	50	03	858	081	28		232	56	9 0	600	93	589									
Härnösand	60	03	838	163	28		260	51	7 0	803	00	299									
Stockholm	5 ×	03	658	168	28		279	01	7 ×	300	00	318									
Gällivare	5 ×	03	448	000	68		260	59	8 ×	802	92	699									
Kopenhagen	40	03	658	146	28		183	01	9 0	803	00	460									
Skagen	50	03	868	125	28		170	02	9 0	803	00	580									
Blaavandshuk	60	64	648	106	58		068	03	9 0	506	01	561									
Helsingfors	5 ×	03	638	163	28		344	55	8 ×	301	00	566									
Kuopio	50	03	948	280	28		332	58	8 0	300	00	608									
Wasa	50	05	548	123	28		328	54	8 0	807	00	550									
Sodankylä	50	03	848	141	28		294	47	8 0	801	00	599									
Dorpat	54	02	762	202	17		355	61	8 ×	501	00	678									
Filsand	5 ×	02	256	124	16		343	54	9 ×	400	00	574									
Riga	00	05	590	123	10		343	63	9 0	302	00	634									
Malnova	6 ×	22	758	061	28		351	63	8 ×	402	91	678									
Kowno	5 ×	27	442	062	18		335	62	8 ×	302	00	644									
Wenchow	5 ×	03	628	124	28		285	58	7 ×	302	00	594									
Krakau	6 ×	03	638	084	28		243	54	9 ×	501	00	554									
Lemberg	5 ×	03	638	144	28		295	58	8 ×	302	00	594									
Pinsk	5 ×	72	628	102	68		334	61	8 ×	304	97	628									
Rochefort	26	02	643	244	15		155	10	8 3	213	00	102									
Biarritz	91	03	748	226	58		199	12	7 ×	207	05	102									
Le Bourget	66	02	745	532	46		069	10	7 0	412	92	090									
Lyon	5 ×	02	767	544	37		158	10	7 ×	207	00	100									
Brest	20	22	745	536	55		101	11	9 0	316	03	012									
Perpignan	84	02	823	024	15		147	10	6 0	200	00	060									
Le alut	80	02	742	247	25		117	11	9 0	313	92	112									
Tours	50	02	846	102	56		121	09	8 0	315	97	081									
Le Havre	86	02	854	558	25		059	10	8 3	324	01	092									
Marseille	8 ×	02	866	102	26		154	11	8 ×	901	00	111									
Calais																					
Nancy	04	02	790	183	25		125	07	7 0	405	00	011									
Helder	07	02	790	164	17		020	06	8 0	806	94	321									
Vlissingen																					
De Bilt	53	22	759	164	55		035	87	8 0	502	91	061									
Zürich	02	49	590	040	03		188	03	8 ×	402	00	011									
Bern	54	05	572	240	23		138	50	8 0	405	00	500									
Wien	50	05	518	142	28		193	02	9 0	802	92	011									
Klagenfurt	5 ×	04	309	101	39		208	52	9 ×	807	00	510									
Innsbruck	03	03	390	182	18		160	02	7 ×	807	00	504									
Budapest	× ×	46	389	081	39		332	01	9 ×	605	91	011									
Fünfkirchen	03	05	780	040	17		320	02	8 ×	605	00	020									
Debrecen	5 ×	08	458	061	68		239	01	9 ×	601	91	011									
Prag	× ×	05	597	081	32		182	02	9 ×	803	92	021									
Olmütz	5 ×	03	543	191	28		204	01	9 ×	805	00	001									

Höhenwetterlage von gestern.

12-28-34





Witterungsübersicht.

Durch die Verlagerung des fennoskandischen Hochdruckgebietes nach Westrußland und des nordatlantischen Rosskreitenhochs nach Nordwestafrika hat sich die Großwetterlage wieder in den Typus zurückgebildet, der in den ersten zwei Dritteln des Dezembers vorherrschend war. Deutschland bildet wie damals die Übergangszone zwischen den milden Luftmassen, die vom Ozean hereinkommen, und den kalten, die aus Rußland abfließen – beide umbiegend in eine Bodenströmung aus Südost bis Süd.

Allerdings sind jetzt die Temperaturgegensätze stärker; sie erreichen zwischen dem Westen und dem Nordosten des Reiches annähernd 20° (Aachen heute früh +10°, Königsberg −8°), und die westwärts auskeilende Schicht der kontinentalen Kaltluft erweist sich von großer Zähigkeit. Dichter Nebel bildete sich gestern in der Mischluft längs der Elbe bis zur Deutschen Bucht und wurde erst mit dem starken Auffrischen der Südostwinde in eine Hochnebeldecke umgewandelt. Über der bodengekühlten Luft – von Holstein bis Schlesien lag gestern noch eine Schneedecke – hat sich nun die tiefliegende Inversion noch verstärkt: Hamburg hat, bei einer Temperatur von 4° in Bodennähe, in 800 m Höhe bereits +9,4°.

Dieser Temperaturanstieg in der Höhe ist Ausfluß jenes großen Warmluftvorstosses, der gestern über Frankreich erfolgte; dieser spiegelt sich deutlich in der obigen Karte der relativen Topographie von gestern wieder (vgl. auch die Werte von Cazaux und Rabat) und hat heute, wie die Aerologische Übersicht zeigt, weit auf Deutschland übergegriffen. Er erfolgte auf der Vorderseite des von der Biskaya nach Ostengland gewanderten – und jetzt absterbenden – Teiltiefs und wird abgelöst von einem Schwall maritimer Polarluft. Die verkappte Kaltfront dieser Masse reicht heute früh von der Südostecke Englands nach dem Rhônegolf (vgl. die kräftige Höhenabkühlung über Dunford), und der ihr folgende starke Druckwellenberg läßt diese bodenwarme Luft weiter in den Kontinent vorstoßen. Östlich der Oder bleibt aber das Winterwetter.

An der Westküste des Kontinents wird morgen, mit der Annäherung des nordwestatlantischen Sturmtiefs, der Wind wieder auf Süd zurückgedreht sein, und der jetzige Einbruch der Westluft in das Festland wird rasch abebben. Der mächtige arktische Ausbruch, der im Zuge der nordwest-südostwärts wandernden polaren Druckwellen Nordostrußland überschreitet (untere Petschora gestern früh 0°, heute −22°), bleibt für die europäische Großwetterlage ohne Bedeutung.

Abt. III. I.A.: Rodewald.

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

YY = Datum; G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Duxford	Berlin	Köln	Darmst.	München		Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Helder	Duxford	Malta	Dijon	Lyon	Châteauroux	Cazaux	Sliač	Kaunas	Lwów	Trappes	Rabat
YYG_1G_1	2814		2814	2814	2814		2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908	2908		2908	2908					2908	2814	2814	2908	2908

Relative Feuchte (in % Mairs Zitiere) u. **Temperaturen (°) an den Hauptisobarenflächen**

mb																												
500	(−21)		(6−21)	(6−20)	8−21		–	(6−19)	–	(6−08)	(8−21)	(6−23)	6−23	8−20	–	(−24)		(−26)	(−16)					−37	(−16)	(−20)	(−19)	(−16)
600	−11		7−13	7−11	8−11		–	6−11	–	2−18	3−13	5−13	4−11	6−11	–	(6−13)		−16	(−7)					−27	(−7)	−10	−11	−5
700	−5		4−7	6−4	5−2		–	7−7	–	2−12	4−6	6−4	6−4	5−2	–	6−6		−8	6−0					−10	+1	−1	−3	+4
800	0−1		5+0	6+1	7+2		5+3	5+1	8−1	2−8	7−2	5+2	6+3	3+6	(4+2)	7+2		−1	6+4					−13	−7	+5	+3	+10
900	8+5		8+8	4+8	5+7		6+3	6+3	7+2	3+5	8+2	7+4	5+8	4+8	4+7	7+8		9+3	7+7					−13	+10	+10	+8	+13

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.) **Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin.)

500	538		549	549	553		–	545	–	532	544	540	547	550	–	(536)		527	560					527	551	553	549	547
600	404		411	415	418		–	410	–	401	410	406	412	415	–	402		395	423					400	414	418	413	420
700	286		295	298	300		–	293	–	286	294	289	295	297	–	289		279	303					290	304	299	296	308
800	182		191	194	200		187	190	190	186	191	185	190	192	192	183		176	198					191	198	194	191	201
900	80		87	100	102		93	87	97	96	99	91	96	97	98	88		83	104					103	93	99	98	104
1000	4		12	14	16		8	13	14	15	16	6	10	13	14	3		−2	16					24	6	13	11	17
Boden-druck	535		534	535	537		–	531	–	517	528	534	536	536	–	(533)		528	542					503	545	540	538	550

Höhenwinde über Land bis 5 km ($\Phi_2\Phi_2 f_1 f_2$)

$\Phi_2\Phi_2$ = Windrichtung in 32 teiliger Skala; $f_2 f_2$ = Windgeschwindigkeit in km/sta.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Zittau	Zittau	Gera	Wünsdorf	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Dortmund	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YYG_1G_1	2908		2908		2908	2908	2913	2914	2910	2903	2911		2913			2908		2911	2913		2908		2908	2910	
5.0 km								30 20													24 45		27 36		
4.0 "	–		146			235	236	20 43	190	202	202		190			225		671			24 20		24 43		
3.0 "							19 28	20 41								20 54		17 47			22 20		25 44		
2.0 "			24 32				24 47	20 40		19 54	19 11		20 70			21 55		23 40			24 43				
1.0 "			13 14				24 43	23 50	20 54	20 55	20 53		20 86			20 50		19 40			25 36		26 36		
0.5 "	12 18		15 29			10 32	09 64	16 29	21 48	20 65	18 43		21 56			20 65		18 18			13 11		25 38	09 18	11 18
Boden	14 11		13 22			08 35	20 64	16 37	16 64	18 22	15 25		16 25			20 19		16 34			14 11		22 28	08 04	10 07

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Clermont-Ferrand		Paris	Reims	Strasbourg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Marseille	Orange	Orléans	Châteauroux	Pau	Toulouse	Perpignan			Romanis
YYG_1G_1															2907	2907									2913
5 km																									X
4 "															405	450									581
3 "																									
2 "																13 58									23 47
1 "															18 50	15 14									23 36
Boden															18 31	16 02									21 13

Ort	Kragelund	Gartrup	Bovona	Varn	Messina	Rom	Turmuna	Foglian	Venezia	Bonnana	Rainis	Grenoble	Valence	Orange	Pau	Paris	Toura	Orleans	Nancy	Fécamp	Hoghend	Ostergr.	Benfreus	Friedrich	
YYG_1G_1	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2814	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2817	2818	2817	2818	
5 km			040	175	430	560	490	120	735	053	560	670	730	107	511	575	700	502	475	208	278	014	565	235	
4 "	160	135	28 41						20 58														24 61		
3 "					29 36			32 41			20 86				20 56								24 50		
2 "			23 33	03 47		04 16	30 18		27 43	24 54			20 68	19 54	20 40		20 86	20 78	18 32	17 56			23 43		
1 "	18 47	20 61			22 17	24 47	23 18	32 38	20 47	20 61	19 48	19 30	18 82	19 72	19 20	19 58	20 00	20 98	17 72	17 56	18 43	19 18	19 47	17 64	
Boden	16 [illegible]	19 [illegible]	22 [illegible]	30 [illegible]	06 11	30 50	24 47	36 [illegible]		20 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	15 [illegible]	17 [illegible]	20 [illegible]	16 72	16 [illegible]	19 [illegible]	13 36	19 [illegible]	15 31	19 [illegible]	19 [illegible]	24 07	

Sonnabend, den 29. Dezemb. 19 34.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid	02 695	121 15	10 113 00	03 538	322 28	10 131 08	01 762	226 42	10 240 04
Almeria	02 990	182 26	217 14	02 990	204 26	217 14	01 861	023 01	239 10
Mahon	03 890	184 28	253 15				03 763	204 13	154 13
La Coruña	02 645	206 55	038 13	01 546	244 58	113 10	01 x47	204 17	233 09
S. Fernando	02 754	144 14	173 20	03 668	245 26	186 15	01 742	000 12	263 09
Tenerife	03 990	104 18	221 24	02 982	063 25	210 20	02 966	082 16	250 19
Kap Juby				00 790	024 02	221 18	00 790	022 00	263 40
Rio de Oro				00 790	040 00	202 22	00 690	082 00	241 21
Oporto	48 260	205 57	096 13	02 763	244 78	144 12	01 663	000 14	256 08
Lissabon	64 528	246 68	144 12	02 525	285 28	184 11	01 552	302 03	289 10
Prag				03 658	143 28	190 23			
S. Vincent	02 793	144 526	149 23	01 900	164 02	127 24			
Parge									
Pt Delgada	01 863	243 03	152 15	01 893	28xxx	xxx xx	03 5x9	205 28	166 16
Horta	02 864	185 14	158 14	03 854	184 28	124 15	03 658	166 28	032 1x
Madeira				46 000	000 30	243 00	46 558	000 28	207 01
Genua	43 658	082 28	240 14	03 646	000 28	217 12	04 648	494 18	197 12
Florenz	46 009	081 30	222 06	46 000	000 30	223 02	46 009	000 30	202 01
Rom				01 763	283 25	225 00	02 654	082 26	201 05
Tetuanova P.				02 863	000 24	281 12	03 764	000 28	180 06

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	02 755	000 45	10 196 13	02 765	282 26	10 217 13	02 765	080 05	10 218 11
Tarent	21 768	322 48	197 17	02 774	322 24	215 10	01 862	321 18	234 07
Malta	02 153	042 14	193 15	01 852	281 03	210 15	02 861	232 15	221 12
Belgrad	03 768	000 28	284 04	03 768	000 28	254 03	02 764	124 14	228 01
Üsküb	03 758	000 28	222 06	03 758	000 28	231 05	02 774	000 17	238 00
Split	01 790	142 02	215 12	01 790	043 00	323 10	01 890	042 02	242 07
Bukarest	03 648	142 28	249 01	03 548	109 28	230 51	97 648	086 28	294 56
Sofia				03 658	221 28	260 00			
Archangelsk									
Kolotschin S.									
Petersburg	71 x58	224 28	338 57				01 x43	000 14	339 62
Ust Zylma	59 648	528 68	9 999 53	03 759	222 88	025 58	00 790	304 00	194 72
Moskau	72 948	222 68	10 344 01	46 x68	000 46	345 69	97 x68	282 68	315 64
Astrachan	03 790	043 28	189 59				03 778	023 28	211 36
Kijew	72 558	023 68	284 59	03 558	023 68	334 59	03 569	321 18	306 61
Odessa	03 x58	306 28	270 57	03 xx8	283 28	275 57			
Swerdlowsk				02 644	594 14	122 61	01 649	575 68	031 61
Rabat	01 790	143 24	242 25	01 790	000 04	227 17	01 753	000 03	275 10
Algier	13 890	000 08	216 17	13 890	000 28	199 14	02 844	656 14	202 16
Tunis	02 655	305 15	237 15						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 124	9 96 03	Dodge City	00 042	10 10 08	Key West	00 322	10 18 23	DutchHarbor	01 063	10 13 04	Winnipeg	00 282	10 19 94	Nottingham J.	02 184	10 20 77
Roseburg	02 203	10 06 08	Corpus Christi	02 082	16 19	Charleston	01 162	17 16	Tanana			White River	70 042	19 60	Resolution J.	01 283	14 69
San Francisco	00 162	16 10	Duluth	70 202	10 60	Hatteras	02 203	19 17	Cordova	01 042	05 53	Doucet	70 122	24 70	Bermuda	01 042	25 14
San Diego	02 283	14 14	St. Joseph	02 283	12 51	Washington	00 162	16 68	Juneau	00 044	06 50	FatherPoint	00 283	25 68	Julianehaab	00 000	00 56
Flagstaff	02 242	08 01	Little Rock	00 203	14 09	Scranton	71 522	15 83	Aklavik	70 525	23 74	Chatam	00 243	19 67	Godthaab	02 321	00 56
Helena	00 242	12 86	New Orleans	40 322	18 94	Nantucket	01 043	21 52	Ft. Simpson	01 000	20 76	Halifax	00 244	17 60	Godhavn	00 000	12 61
Salt Lake C.	02 242	11 50	Chicago	00 242	06 02	Portland	03 322	23 54	Prince Rupert	00 042	04 56	Sydney	02 283	08 58	Angmagsalik	xx xxx	10 51
Denver	12 242	04 19	Cleveland	02 203	09 68	Eastport	71 283	24 62	Edmonton	00 000	19 61	Cap Race	02 283	9 62 51	MILES CITY	00 082	15 67
El Paso	02 242	10 17	Nashville	00 123	16 19	Honolulu	01 685	17 24	Medicine Hat	01 322	05 74	Harrington	70 043	96 57	ATLANTA	00 042	19 86
Bismarck	00 282	17 67	Jacksonville	01 122	18 18	Nome	51 042	25 66	The Pas	00 000	19 83	Belle Isle	02 246	97 51	MONTREAL	02 044	23 66

Schiffsmeldungen.

v. 28. Dezember 34. — v. 29. Dezember 34.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P, Erdoktant Breite (Süd unterstr.) Q LLL, Länge (Ost unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Wind-Richtung DD, Windstärke F, Wetter ww, Luftdruck (mb) BB, Sicht V, Lufttemperatur (°C) TT, Kennzahl 3, Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M, Obere Wolken C_H, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur t_d, Richtung der Dünung K, Dünung d, Wetterverlauf W, Bedeckungsgrad (unteres Wolken) N_L, Kurs des Schiffes d_s, Geschwindigkeit des Schiffes f, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a, Betrag hh

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Orinoco	80 449	536 07	260 62	9 86 0 04	3 x x x 8	7 8 6 5 8	256 07
Mte. Pascoal	60 057	267 07	183 10	10 11 8 26	3 2 4 1 4	5 7 8 1 5	15 xxx
"	60 067	270 13	023 02	12 8 26	3 2 4 2 5	4 5 8 1 6	15 xxx
Mte. Sarmiento	60 048	272 13	101 26	13 8 27	3 3 0 0 4	4 1 2 2 4	
Westfalen	65 036	329 13	115 01	15 8 27	3 2 0 0 3	5 2 8 0 4	00 265
Mexcarmo	60 534	092 13	174 10	18 6 14	3 3 x x 8	6 8 6 28	
Deutschland	60 410	x22 13	957 02	16 8 02	3 2 0 0 5	9 7 7 25	276 04
Gen. San Martin	60 363	123 13	245 14	14 6 14	3 6 6 0 6	7 4 5 25	54 3 10
Gen. Osorio	60 429	094 13	211 15	06 6 13	3 3 9 x 6	5 7 5 7 5	
Deutschland	60 413	663 19	257 02	16 8 02	3 2 0 0 5	9 7 7 25	276 02
Gen. Osorio	60 444	083 19	257 10	09 7 12	3 8 9 x 6	6 8 6 4 4	15 0 0 0
Gen. San Martin	60 352	135 19	285 01	20 8 16	3 1 0 0 2	8 4 7 02	54 303
Wangoni	68 779	153 19	323 00	23 8 20	3 0 0 0 0	5 0 0 0 4	45 xxx
Fischdampfer	63 680	424 19	306 03	12 7 62	3		
"	63 631	234 19	123 04	15 8 05	3		
"	63 562	022 19	144 13	02 8 09	3		
Gen. Artigas	65 240	400 19	241 02	08 8 26	3 2 0 0 6	4 4 5 26	
Westfalen	65 038	324 19	114 01	10 8 27	3 2 0 0 4	5 2 1 0 4	0 0 7 07
Mte. Sarmiento	60 013	286 19	183 01	11 9 27	3 3 0 0 4	3 1 2 2 4	
Mte. Pascoal	60 481	260 19	023 02	10 7 26	3 5 0 0 5	5 5 8 25	15 xxx
					3		
	60 405	279 13	294 02	15 8 14	3 3 0 8 4	7 4 6 13	14 3 05
	60 406	500 13	186 03	10 8 15	3 4 x x 8	7 1 5 28	
	60 359	130 12	224 02	18 7 15	3 2 2 1 5	7 7 3 2x	54 7 06
	60 489	175 13	325 05	9 90 6 10	3 5 x x 8	6 8 4 28	556 06
	60 398	119 13	245 05	10 10 5 17	3 4 3 8 7	2 4 6 27	543 10
	60 552	116 13	234 01	9 90 8 11	3 8 2 8 4	4 9 9 14	263 06
	60 457	257 13	263 01	10 09 8 14	3 1 0 0 2	4 5 7 02	153 10
	60 494	394 13	184 10	02 7 68	3 3 0 1 5	8 4 9 9 4	253 00
	60 511	356 13	145 80	9 93 7 08	3 7 2 0 4	8 4 4 4 x	258 06
	60 402	285 13	184 01	10 04 0 11	3		
	60 303	547 13	345 01	18 8 19	3		
	60 408	674 13	284 01	24 8 00	3		
	60 410	622 13	357 02	16 8 xx	3		
	60 482	598 13	286 03	11 7 06	3		
	60 299	577 13	284 14	22 7 19	3		
	60 378	423 13	129 01	00 8 18	3		
	60 420	353 18	164 03	17 7 12	3 4 7 8 7	x 14 2 2	466 00
	60 516	336 19	127 03	9 92 8 09	3 8 x x 6	5 5 4 28	258 10
	60 446	287 19	145 02	10 00 7 13	3 4 6 6 7	5 4 4 26	255 00

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Waadai	70 260	187 01	044 00	10 21 6 19	3 0 0 0 0	7 4 1 0 0	543 x x
Mte. Sarmiento	70 002	293 01	112 00	14 8 26	3 0 0 0 0	4 1 2 0 0	
Mte. Pascoal	70 003	255 01	023 01	14 8 25	3 1 0 0 3	3 5 8 13	15 xxx
Westfalen	75 035	322 01	104 01	12 8 26	3 2 0 0 2	5 2 9 12	00 105
Gen. San Martin	70 344	146 01	282 01	06 8 16	3 1 0 0 3	6 4 7 03	541 09
Wahene	70 668	120 01	242 00	11 8 28	3 0 0 0 0	6 2 5 0 0	
Wangoni	70 265	158 01	045 00	21 8 19	3 0 0 0 0	6 7 1 0 0	45 xxx
Gen. Osorio	70 455	076 01	227 10	13 7 12	3 3 0 x 3	6 8 5 13	
Deutschland	70 413	579 01	267 02	12 8 03	3 2 0 0 5	9 7 7 15	276 02
Wainanni	70 252	163 01	045 00	21 8 30	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	45 xxx
Gen. Osorio	70 467	068 07	267 14	15 8 12	3 2 0 0 4	6 8 6 14	15 0 0 0
Gen. San Martin	70 334	156 07	282 02	27 8 16	3 5 x x 7	7 4 7 27	54 3 00
Mte. Pascoal	70 186	281 07	022 01	11 8 24	3 0 0 9 3	5 5 8 0 0	15 xxx
Fischdampfer	73 690	425 07	041 03	25 7 05	3		
"	73 565	004 07	126 02	00 7 09	3		
Clans Hern	70 410	333 01	526 01	9 97 6 14	3 6 x x 8	7 8 5 98	143 01
Orinoco	74 428	447 01	539 15	14 6 06	3 3 0 0 5	9 8 6 7 5	051 01
"	70 431	428 07	599 15	07 6 07	3 3 0 0 5	9 8 6 7 5	251 11
Wadai	70 258	167 07	047 01	10 22 8 19	3 0 0 2 3	7 4 1 0 0	543 x x
Deutschland	70 412	552 07	266 02	10 8 04	3 2 0 4 5	8 4 7 25	276 02
					3		
	70 499	264 01	156 00	9 96 7 11	3 3 x x 8	5 4 4 78	259 05
	70 522	505 01	137 03	08 7 11	3 8 0 0 8	5 7 3 28	258 10
	70 473	183 01	304 14	10 10 6 10	3 0 1 x 4	7 8 6 11	553 15
	70 451	033 01	577 01	13 7 13	3 2 0 0 3	6 5 6 13	253 13
	70 400	555 01	286 03	08 6 08	3		
	70 290	549 01	306 00	20 8 19	3		
	70 500	238 01	466 02	34 8 10	3		
	70 410	629 01	286 03	20 6 02	3		
	70 379	436 01	260 02	00 7 12	3		
	70 400	520 01	268 14	06 8 09	3		
	70 202	136 07	142 00	13 8 00	3 4 6 13	6 4 0 0 0	
	70 342	249 07	045 02	24 7 16	3 5 0 0 5	7 3 7 15	x 53 00
	73 535	045 07	145 03	00 7 09	3 6 0 0 8	5 4 3 x 8	558 15
	73 531	039 07	164 03	00 7 10	3 0 7 0 8	4 1 4 50	16 0 02
	70 465	127 07	283 01	16 7 12	3 7 0 0 3	6 5 4 0 3	553 12
	70 528	292 07	127 03	9 85 6 10	3 3 x x 8	7 9 x 28	258 10
	70 474	198 07	156 03	10 04 6 12	3 4 x x 8	6 4 7 28	253 01
	70 500	241 07	167 14	9 93 7 11	3 3 x x 8	6 6 4 58	259 07
	73 364	210 07	061 02	10 21 9 13	3 3 3 8 5	8 4 2 55	245 00

Höhenaufstiege.

Sonnabend, den 29. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, weiter die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w_1 V a_2. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslösenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_3: 1 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4: 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dynm unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **BB** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. $T_1 T_2$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1/10 °C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_1$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_2 T_2$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																														Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
																																666E $T_1 T_1$	666E $T_2 T_2$	KK AA	LL T_1 T_2	
Hamburg 15m	HHTTT																																			Sicht = 5 km. von 40 m Höhe nur noch schwache Bodensicht.
JJJ $E_3 E_4$ = 40323	UUBBB																																			Darüber bis 600 m 10/10 St. Von 400 – 1400 m Nebel.
28.12.34 15xxx	SS																	Nur																		wegen Sichtverschlechterung Landung im Nebel.
Hamburg 15m	HHTTT	09 022	03 007	05 042	08 094	10 090	13 075																													Sicht = 3500 m. Von 120-400 m 10/10 St. Bis 400 m Nebel-T. Über dem Wolkenrand 3 – 4500 m. Aufstieg abgebrochen.
JJJ $E_3 E_4$ = 40323	UUBBB	87 009	85 976	88 950	89 920	90 898	56 866																							083 07	xxx xx	xx xx	xx xx	
29.12.34 08941	SS	37	38	56	54	47	41																													
Berlin 56m	HHTTT	00004	02505	04514	06026	11036	15 027	20 010	27 553	32 591	37 014	38 614	40 353	42 914	50 662																					10/10 Bt von 150-400 m. 5000 – 6000 m Eisnebelz.
JJJ $E_3 E_4$ = 44073	UUBBB	90010	98987	98970	90939	98 879	64 846	54 803	52 722	70 678	90 640	94 608	96 611	96 596	96 637															126 09	432 00	27 09	0210	9/10 Acu. Gipfel.
29.12.34 08xx6	SS	35	36	35	48	39	35	26	19	20	23	24	24	26	19																					
Berlin 56m	HHTTT																																			
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																																			
	SS																																			
Lindenberg 106m	HHTTT	00818	03520	06045	10026	11035	15027	17000	20515																											Stratus-decke.
JJJ $E_3 E_4$ = 42555	UUBBB	95002	94980	85944	xx898	70885	70865	75820	80795																											
29.12.34 07415	SS	35	33	47	xx	34	38	36	35																											
Königsberg 29m	HHTTT	00574	04 608	06 503	09 549	12 560	13 557	20 583	23 595	25 594	38 658	39 659	40 718	47 716	50 733																					Bis 300 bölg^mm. Von 200-400 10/10 St. mit einzelnen Lücken.
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB	89020	88 979	94 950	96 918	88 888	86 866	24 801	27 763	29 745	92 632	82 623	77 556	26 556	22 537															224 57	305 88	08 01	08 49	Zen Lücken. Darüber in ca. 4000 m 5/10 Acu. Acu. und ei. sonst wolkenlos.
29.12.34 08470	SS	19	17	20	13	10	10	07	06	06	04	04	03	03	02																					
Breslau – m	HHTTT	00508	04 525	08 013	11 012	14 533	19 513	23 532	32 565	43 637	44 628	53 698																								10/10 363 – 600 m. 4/10 St. 1300 – 1600 m. 3/10 St. 3/10 Acu. von 1900 – 2100 m. 3/10 St. 2700 m. darüber 10/10 Schirm. 8/10 Cu. 2600 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 411	UUBBB	86 006	89 976	94 927	82 896	94 832	74 807	37 763	42 687	36 598	37 584	42 517																		102 50	446 60	31 99	02 07	
29.12.34 08 45x	SS	31	28	41	38	33	30	21	13	08	09	07																								
Breslau	HHTTT																																			geschlossene Wolkendecke. 3 km w. Grund. Sicht 2 km
JJJ $E_3 E_4$ = 411	UUBBB																													Wetter-Erkundungsflug:						
29.12.34 08 32	SS																																			
Köln	HHTTT	00 105	07 085	08 089	17 012	18 010	20 509	33 559	35 585	43 638	44 631	51 687																								∞-Grenze in 700 m. 1/10 Fret in 1800 m. 4/10 in 3800 m.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	74 008	53 918	54 920	04 826	50 813	42 702	55 670	60 661	73 586	68 580	69 526																		113 07	449 60	14 14	0508	6/10 Acu. in 500 – 4900 m. von 1/10 Cu. im 2200 m. Cu. über dem Dorf. Darüber 3000 m lang eine Sammelstaffel mit Hut-Wolke.
28.12.34 15475	SS	57	42	39	31	25	13	15	18	16	16	12																								
Köln	HHTTT	00 041	02 102	06 038	11 040	13 063	24 517	25 517	27 539	29 526	52 708																									∞-Grenze in 1700 m. 3/10 Strat. in 4200 – 4600 m. Über dem Bergkuppen lang 8/10 St. 2/10 Acu. im Amt mit schwacher Ostwind.
JJJ $E_3 E_4$ = 43673	UUBBB	82 001	58 988	70 900	72 884	59 858	92 753	59 743	59 720	46 705	60 684																			058 06	397 59	24 55	0201	
29.12.34 09460	SS	44	44	38	40	39	27	27	23	19	07																									
Darmstadt 150m	HHTTT	00 041	00 083	08 085	15 048	21 004	24 002	34 567	42 615	50 680	55 704																									Wolkenform zwischen 4000-5500 m. 9/10 Acu. Cu. 10/10 St. 3 m. Bodenbeh. Sicht 10 km. ∞ = 800 m. Darüber Sicht 30 km. Bei 2700 m. 2/10 St.-Decke. bei ca. 3400 m. 3 m. BE. Acu.-Lücke. Zwischen 4000 m. lang Gipfel. 4/10 Acu.-Schanze. Teilweise Ausklient. Vor Stuttgart.
JJJ $E_3 E_4$ = 41573	UUBBB	83003	48 844	48 986	46 851	65 783	57 754	62 667	70 600	83 549	68 504																			13 107	485 58	19 85	1306	
28.12.34 15281	SS	52	33	31	28	32	25	22	18	14	10																									
Darmstadt 150m	HHTTT	00098	08039	08086	16 085	21 072	23 069	24 018	30 536	38 607	43 620	55 796																								Bis 50 km. ∞ = 1 m. Boden, ∞ im 3/4 Kuppenbereich. 2/10 Acu.
JJJ $E_3 E_4$ = 41573	UUBBB	94 999	57 955	53 984	56 907	55 884	53 861	62 782	66 702	47 620	46 590	63 601																		092 08	449 58	27 71	0700	Über 3000 m. Wolkenb. Darüber Sicht 50 km. Bei 1300 m. 4/10 St.
29.12.34 08475	SS	39	45	39	39	38	38	33	66	43	42	27																								Um W. und NW. Bis 7 km. 17000 – 8600 m. 9/10 Acu. Um W.
Friedr-hafen 400m	HHTTT	00 027	06 009	07 057	10 095	12 067	15 049																													
JJJ $E_3 E_4$ = 44665	UUBBB	98 963	98 947	47 929	46 900	44 877	44 847																													
29.12.34 08846	SS	47	43	30	30	30	28																													
München 507m	HHTTT	00100	13 053	19 044	23 805	26 540	31 526	40 588	45 628	50 652	57 708																									60/10 Strat. bereits 3 km. Boden zwischen Nebel und Bergen. Darüber 2000 m. ei. etwa 1800 m. ei. von 4/10 – 5400 m. 8/10 Acu. von 5400 – 5500 m. 7/10 St. 6/10 Cu. 7/10 St.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	84 954	58 876	60 840	74 772	69 759	57 694	49 620	51 578	56 545	62 500																			15 208	52 557	39 99	47 98	
28.12.34 15370	SS	43	37	38	35	29	26	16	13	12	12																									
München 507m	HHTTT	000 11	06 041	11 089	12 400	17 684	25 016	28 511	36 577	42 612	51 669	56 705																								9/10 bew. Stratus. 4 km. Darüber Alpen und Bayerische Wald. Sichtbar. Von 4600 – 7600 m. Ei. Zentralalpen eingebettet.
JJJ $E_3 E_4$ = 41473	UUBBB	84 954	83 944	40 899	33 868	37 823	34 759	40 749	45 647	56 598	60 633	69 498																		121 06	400 57	34 92	04 03	
29.12.34 08465	SS	37	37	32	30	23	19	20	19	18	15	12																								
Radio-Sonde	HHTTT	00578	02 564	05 818	10 831	15 840	18 809	20 632	25 364	33 692	40 702	50 834	60 516	70 514	80 536	90 406	91 409	00 578	10 577	20 560	30 503	35 509		
Köln	UUBBB	88 027	xx 000	xx 986	xx 909	xx 849	xx 840	xx 708	xx 748	xx 607	xx 607	xx 530	xx 420	xx 398	xx 341	xx 291	xx 285	xx 249	xx 203	xx 181	xx 285	xx 142		
15.12.34 832	SS																							
	HHTTT																							
	UUBBB																							
	SS																							

Ausland-Orte — Ausländischer Schlüssel — Inversionen

Station	Höhe m	JJJ	YY $G_1 G_1$	BBTTU	BBTTU	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$	BBB $T_1 T_2$	TTT $h_1 h_2$
Soesterberg	13	293	2909	80087	44 087	89 087	36047	86007	38 548	43 570	09 018							92 504	075 24	092 00	57 109		
Helder	3	291																					
Gossenpart	68	274																					
Paris	46	215																					
Trappes	169	228	2811			96 074		92 030		92 529	15 569	40 664											
Châteauroux	153	252													Schlüssel:		BBTTT						
Dijon	221	207																					
Lyon	199	210	2813			00 095		98 047		05 502	21 673	45 552											
Cazaux	24	257	2815			92 400		91 063		98 502													
Duxford	30	145	2814	78098	42085	90 048	37 078	86 529	38 534	44 54x	10 14x												
Duxford	30	145	2809	70079	34 059	82 029	30 00x	80 52x	32 58x 9	87 59x	03 46x	28 73x											
Farnborough	72	149																					
Pembroke	46	139																					
Kleller	112	041																					
Litti	99																						
Warschau	90	552																					
Krakau	220	556																					
Lemberg	332	558																					
Lida	135	571																					
Rabat	605	–	2614			09 158		07 400		14 047	32 323	56 549			Schlüssel:		BBTTT						
Malta	71	344	2907	97 127	41 124	05 077	31 053	01 046	32 036	08 028	24 58x							020 02					

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000m, ³) auf 2000m, ⁴) auf 3000m, ⁵) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C₁ Cm	ww Vh Nh	DD F W N	BBB TT	UG abb	Gestern 19 Uhr C₁ Cm	ww Vh Nh	DD F W N	BBB TT	UG abb	Heute 2 Uhr C₁ Cm	ww Vh Nh	DD F W N	BBB TT	UG abb	Heute 8 Uhr C₁ Cm	ww Vh Nh	DD F W N	BBB TT	UG abb	B. Summe
Zugspitze ⁴)	2962	416	00	02 494	284 14	703857	56 702	07	01 984	284 13	704357	50 201	99 589					04	03 987	303 18	703457	4x 804	00 539
Schneekoppe ⁴)	1610	428	xx	48 009	246 39	95353	9x 702	xx	42 844	244 38	95352	9x 201	93 528					5x	49 008	165 27	93353	9x 400	95 538
Feldberg/Schw ⁴)	1493	427	03	02 853	534 14	902382	7x 806	xx	03 949	532 29	900405	3x 803	00 069					02	02 490	352 26	898704	7x 402	00 049
Fichtelberg ⁴)	1215	419	xx	46 009	226 39	00800	9x 804	xx	46 009	223 39	01401	9x 804	93 047					5x	03 298	163 38	97304	8x 304	00 542
Brocken ⁴)	1142	418	xx	53 009	205 49	899100	9x 903	xx	48 009	204 39	899282	9x 300	93 033					02	03 890	187 32	894603	8x 807	00 049
Wasserkuppe ⁴)	926	423	5x	02 955	187 25	904103	9x 203	5x	04 293	144 28	900803	8x 904	93 054					52	04 834	165 28	903803	7x 202	00 024
Inselsberg ⁴)	917	445	xx	46 009	205 59	04403	9x 604											02	02 960	537 17	904604	9x 305	00 043
Kahler Asten ⁴)	842	417	xx	63 009	225 59	00604	9x 903	6x	03 628	149 58	898903	9x 904	93 046					03	03 390	236 28	904304	9x 603	00 046
Feldberg/Taunus ⁴)	801	426	03	03 790	133 15	00896	8x 804	02	03 590	126 25	899005	8x 207	00 030					52	03 263	185 28	905404	7x 301	00 004
Sonnblick ⁴)	3106	503	57	01 934	324 13	704458	78 203											61	03 934	303 17	702556	7x 603	00 589
Obir ⁴)	2044	306																					
Schöckel ⁴)	1446	511	03	02 890	000 26	04158	8 0 300											03	04 990	060 28	908404	5x 848	00 508
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	54	02 900	325 14	666356	94 905	54	02 900	285 14	666656	94 703						52	03 900	304 26	663958	9x 705	
Säntis ⁴)	2500	285	54	01 900	228 13	701153	43 904	54	01 600	226 03	749952	23 300	00 549					52	03 900	243 28	742354	3x 303	00 549
Säkestad ⁴)	998	549						xx	46 009	204 69	904554	9x 300	98 548					xx	43 009	124 39	903354	9x 803	04 xxx
Dobogakö ⁴)	700	540						03	46 009	162 69	04352	9x 904	94 528					xx	46 009	143 39	03032	9x 304	00 538
Mus Allah ⁴)	2420	726																					
Predeal ⁴)	1034	593																60	74 338	141 68	903357	00 302	04 528
Sonnraken ⁴)	2098	024	84	49 206	125 38	703565	91 403	80	49 405	13 435	732565	90 301	00 649										
Svandalstjona ⁴)	1065	026	80	40 645	106 25	898456	8x 804	30	83 645	122 25	893256	8x 802	91 xx6					3x	83 448	103 38	895556	9x 202	93 586
Causza ⁴)	1828	014	xx	72 009	206 69	789462	7x 300	xx	72 009	206 69	18762	7x 300	99 xx9					xx	72 009	046 69	87461	7x 204	99 639
Mont Ventoux ⁴)	1900	248						04	03 990	459 35	xxxcc	xx xcc	xx xxx					xx	48 009	458 39	988852	4x 204	00 529
Mont Aigoual ⁴)	1556	249																50	46 009	306 29	96300	x0 000	08 009
Eiffelturm	338	208	07	03 618	123 28	xxx08	30 xxx	6x	03 xx8	145 28	xxx09	3x xxx	xx 09x	5x	03 xx8	166 28	xxx09	3x xxx	03 207	207 22	xxx07	90 xxx	xx 05x
Dzama ⁴)	2368	371																0x	04 490	223 7x	911306	13 300	00 140

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ⁴)	1403	272																					
Briançon ⁴)	1327	271	00	01 690	000 04	906504	46 808	07	03 690	044 28	906600	4x 802	00 089					07	02 690	042 04	903852	6x 804	00 529
St. Maurice ⁴)	849	279																04	03 390	042 26	01500	86 210	00 000
Brennerpass ⁴)	1370	356																					
Midelt ⁴)	1500	614	00	01 890	000 01	xxx15	44 000																
Tamanrasset ⁴)	1470	682																					
Djanet ⁴)	1300	653																					
Méchéria ⁴)	1187	645																					
Tiaret-El-Souk ⁴)	1060	615																					
Ain Sefra ⁴)	1094	642																					
Sétif ⁴)	1020	633	00	00 890	000 00	1022442	40 806	00	00 690	000 00	1025805	60 300	00 430										

Höhenwinde über See (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Schiff	YY	PQ LLL	III G₁G₁	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Westfalen	22.10	05 050	324 16	10 25		10 36		08 32	08 34					08 36		10 37		15 07	23 25		05 20					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg	Tarnaken	Nikolinsk	Schenkursk	Tobolsk	Werdl	Kodsotend	Achrigb.	Barnaul	Bratsk	Hamburg	Helder	De Bilt	Manchester	Lauchara	Fernborg	Valentia	Zetterik	Chartres	Gustavsvaar	Rennes	De Bilt	Romanta	Harta	Semi-Jekatinow
YY G₁G₁		2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008		2011	2011	2011	2011	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
C.u. Höhe		Ci 8000	Ci 8000	Cu 5000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Cu 5000		Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cist 8000	Ci 8000	Cu 4000	Cu 4000	Ci 8000	Cu 1000	Cu 4000
$D_2D_2F_2F_2$		10 25	25 50	28 28	25 35	25 05	24 00	25 48	22 44	27 45		17 40	21 64	21 47	21 xx	28 64	26 44	25 64	23 xx	21 48	27 80	20 45	23 80	20 40	23 56

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	München	Hannover
YY G₁G₁	2008	2013
14.0 km		
13.0 "	41 15	26
12.0 "		
11.0 "		
10.0 "		
9.0 "		
8.0 "		
7.0 "		
6.0 "	26 35	19 65

Radio-Sonde Ort: Sluzk YY G₁G₁ 2508

Drachen-Sondierung: Beginn: 21.00 m -49.7

Fortsetzung der syn. Übersicht über die Höhenaufstiege

100 mb	-57
200 "	-57
300 "	-60
400 "	-51
100 mb	1533
200 "	1103
300 "	853
400 "	674

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala; F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Memel	Memel	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₁					2008						2008				2011							2001	2009	2015	
5.0 km					110																			12 54	
4.0 "					22 12 68										320							265	265	18 47	
3.0 "					18 70										14 12 25								10 62	10 54	
2.0 "					17 54										12 25							16 66	17 35	18 50	
1.0 "					10 40										13 36							15 61	18 61	21 47	
0.5 "					16 50						12 10 43				12 40							14 54	16 50	20 36	
Boden					10 25						10 32				12 35							12 18	12 18	16 25	

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Wiener Neustadt	Stockholm	Malmö	Langenlebarn	Langenlebarn	Helmahof	Kitzbühel	Obersund		Aus		Holzkirchen
YY G₁G₁											2008										
5 km											665										
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "											12 46										
Boden											14 22										

Ort	Cracow	Lympne	Fuhlsbüttel	Oldenburg	Berlin-Dahlem	Zaragoza	Madrid	Malaga	Seville		Rom	Turin	Casablanca	Casablanca		Hamburg	Leningrad	Budapest	Tiflis	Kuschka	Kuschka	Djalita	Tiarna	Belsau
YY G₁G₁				2013			2008		2008				2013	2013			2014		2008	2006	2007	2015		2007
5 km																				341				
4 "				014			406		613				127	004			365		695	25	173	915		23
3 "																				21 18				27 20
2 "									26 43				03 19	28 44					27 14		25 44	21 47		24 14
1 "				26 61			25 40		29 43				04 30	31 47			13 33		22 04		26 34	17 38		21 35
Boden				24 97					31 20				04 30	31 47			13 33		20 10					21 20

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 364

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Sonntag, den 30. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ, Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750.1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung d letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_E	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven /0430	4 7	05	654	143	26	10094	05	9x	901	
Bremen /	5 2	05	663	103	27	089	06	86	802	
Hamburg / 0403	5 x	08	428	104	28	103	03	9x	701	
Kiel /1448	5 x	05	638	144	28	110	03	9x	300	
Flensburg /0400										
Stettin /0404	5 x	05	638	434	28	184	53	9x	707	
Danzig /0405										
Königsberg i. Pr. /0422	5 1	01	842	124	13	283	56	70	605	
Aachen /0407	6 2	51	745	537	28	096	09	8x	309	
Nordhorn /0402	5 x	02	657	204	27	056	11	7x	803	
Hannover /0421	0 2	03	990	164	28	101	09	97	902	
Erfurt /0406	5 7	02	893	163	27	131	10	67	601	
Magdeburg /0408	5 1	08	469	123	27	127	04	91	703	
Schkeuditz /0409	5 7	05	673	124	28	133	07	8x	702	
Berlin /0410	6 2	05	635	444	28	157	01	9x	706	
Dresden /0410	5 7	05	655	145	27	154	05	7x	401	
Grünberg i. Schl. /0420	5 x	03	648	034	28	187	52	8x	804	
Breslau /0411	5 x	08	438	101	28	197	50	8x	801	
Essen /0437	6 1	25	935	854	58	082	09	9x	405	
Mirow /0450										
Hof /0437	5 2	02	644	142	16	167	04	90	803	
Gleiwitz /0454	6 x	03	638	123	28	221	53	8x	803	
Frankfurt am Main /0442	7 6	05	864	204	15	139	10	74	802	
Karlsruhe /0431	5 3	02	864	224	36	149	10	68	301	
Friedrichshafen /0444	0 3	04	590	000	34	183	05	92	805	
Nürnberg /0426	0 7	05	790	122	27	159	08	62	303	
München /0414	0 2	03	990	223	28	166	09	01	603	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	x x	14	4x9	145	29	10082	07	8x	303	00		613	
Bremen	5 3	02	755	122	46	104	07	9x	304	97		080	
Hamburg	5 x	05	528	124	28	115	03	9x	305	00		031	
Kiel	5 x	03	638	495	28	112	03	9x	300	00		x30	
Flensburg													
Stettin	5 x	03	638	434	28	186	53	9x	409	00		530	
Danzig	0 0	00	890	123	10	261	58	70	300	00		564	
Königsberg i. Pr.	0 0	00	990	124	00	283	60	80	200	00		554	
Aachen	5 x	02	650	207	26	124	09	7x	304	97		100	
Nordhorn	5 x	25	948	205	28	083	10	7x	108	97		111	
Hannover	5 x	21	668	142	48	130	08	7x	312	97		091	
Erfurt	5 2	05	956	191	28	161	09	6x	309	00		101	
Magdeburg	5 2	02	565	185	28	144	07	7x	305	00		061	
Schkeuditz	5 2	02	765	193	26	159	06	8x	306	00		071	
Berlin	5 x	05	938	114	28	170	00	9x	303	00		013	
Dresden	0 7	05	574	144	25	168	05	9x	205	00		050	
Grünberg i. Schl.	5 x	03	648	104	28	187	52	8x	301	00		528	
Breslau	5 x	08	438	102	28	203	50	8x	801	00		000	
Essen	5 x	02	854	185	56	112	09	7x	204	91		111	
Mirow	5 x	05	638	165	28	163	51	xx	300	00		008	
Hof	5 x	05	657	164	17	182	03	8x	307	00		051	
Gleiwitz	6 x	08	438	102	28	217	53	8x	401	00		538	
Frankfurt am Main	7 0	02	664	203	14	166	09	80	309	00		100	
Karlsruhe	5 2	02	765	223	26	199	10	6x	209	00		120	
Friedrichshafen	0 2	62	580	000	28	208	04	9x	309	91		061	
Nürnberg	5 x	05	556	191	26	190	06	8x	110	00		080	
München	0 7	02	990	203	16	20	006	7x	307	00		090	

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	MM	E
Wilhelmshaven	5 x	02	647	244	57	10163	08	9x	113		02	090	
Bremen	8 0	02	745	575	55	180	06	80	313		93	031	
Hamburg	0 3	22	725	226	58	155	09	8x	314		03	031	
Kiel	5 x	64	618	242	58	127	07	9x	406		02	021	
Flensburg													
Stettin	5 2	21	946	121	48	186	51	9x	301		00	536	
Danzig	5 x	05	658	144	48	243	59	8x	806		00	604	
Königsberg i. Pr.	5 0	01	844	144	14	291	61	80	705		00	620	
Aachen	5 x	02	647	224	27	243	09	8x	310		01	091	
Nordhorn	5 x	02	657	265	27	189	08	9x	313		03	091	
Hannover	5 2	22	959	223	58	189	08	8x	313		92	081	
Erfurt	5 2	25	756	203	48	214	08	8x	311		99	091	
Magdeburg	6 2	51	646	224	48	183	08	9x	411		92	061	
Schkeuditz													
Berlin	5 2	52	545	182	48	186	03	9x	306		97	503	
Dresden	5 2	05	656	161	28	199	07	9x	304		00	040	
Grünberg i. Schl.	5 x	05	548	121	28	202	02	9x	300		00	528	
Breslau	6 2	23	544	081	68	221	00	8x	301		97	511	
Essen	6 x	05	535	223	48	228	06	9x	313		95	061	
Mirow	5 x	05	548	244	28	176	02	xx	300		01	513	
Hof	6 2	03	745	243	57	230	04	9x	308		00	021	
Gleiwitz	6 x	94	328	122	68	230	53	9x	101		02	548	
Frankfurt am Main	5 x	05	658	203	28	246	07	8x	310		00	080	
Karlsruhe	5 3	02	755	222	26	266	07	9x	312		00	060	
Friedrichshafen	6 x	03	758	000	58	246	04	9x	310		95	021	
Nürnberg	5 7	03	945	202	28	249	06	8x	305		00	060	
München	5 2	03	954	203	28	272	05	8x	307		93	061	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff /0432 †	x 6	03	99x	144	25	10xxx↓	08	8x	300	
Borkum /0461 ○	5 7	02	645	124	26	055	07	8x	300	
Außenjade /0437 †	5 4	02	654	146	26	xxx↓	06	9x	805	
Cuxhaven /0430 ○	0 9	03	690	142	28	092	05	xx	001	
Elbe I /0434 †	0 7	03	690	122	28	xxx↓	06	9x	300	
Helgoland /0430 ○	5 x	05	556	125	26	07	406	8x	801	
Amrumbank /0462 †	5 7	02	664	145	27	xxx↓	15	9x	905	
List /0461 ○	0 7	02	640	146	15	07	703	9x	802	
Bülk /2116 ○	6 x	03	628	105	38	10	703	9x	600	
Marienleuchte /0479 ○	5 x	14	648	477	28	124	02	9x	603	
Fehrmanbelt /0409 †	5 x	05	638	127	28	130	02	9x	705	
Warnemünde /0400 ○	5 2	14	745	478	28	126	61	8x	907	
Arkona /0464 ○	5 x	14	738	457	28	164	50	9x	805	
Adlergrund /0452 †	5 x	03	768	127	28	220	04	9x	001	
Swinemünde /0455 ○	0 5	03	768	127	28	173	52	9x	807	
Kolberg /0394 ○	5 x	02	767	126	27	198	54	9x	808	
Rügenwaldermünde /0395 ○	0 5	02	680	125	14	220	54	92	xxx	
Leba /2275 ○										
Brüsterort /1355 ○										
Memel /0467 ○										

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$S V_S E$ $t_E K d$
Borkumriff	6 x	61	658	185	48	10xxx↓	08	9x	206		91		544
Borkum	x x	03	749	166	28	060	07	9x	402		97		x70
Außenjade	6 x	03	658	145	28	xxx↓	09	9x	303		97		500
Cuxhaven	x x	51	6xx	143	48	099	07	xx	403		xx		161
Elbe I	6 x	03	698	123	28	xxx↓	06	9x	302		00		613
Helgoland	x x	05	658	126	28	080	09	8x	300		xx		x51
Amrumbank	9 x	25	668	144	98	xxx↓	09	9x	300		01		433
List	x x	03	658	146	28	080	03	9x	300		01		433
Bülk	5 x	03	628	144	28	103	02	9x	300		01		261
Marienleuchte	5 x	14	648	496	28	139	02	9x	305		00		x21
Fehrmanbelt													
Warnemünde	5 x	14	658	997	28	139	50	9x	403		00		366
Arkona	5 x	14	748	497	28	167	50	9x	300		00		670
Adlergrund	5 x	03	768	146	28	xxx	04	8x	801		W.T.:		06
Swinemünde	2 3	03	768	125	28	159	54	8x	809		00		376
Kolberg	5 x	03	768	126	28	197	54	9x	300		00		270
Rügenwaldermünde	0 0	00	680	105	10	21	256	90	xxx		00		364
Leba		007	x x	123	xx								
Brüsterort		028	x x	123	xx								
Memel	6 x	79	658	103	68	29	159	7x	802		91		161

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S E$ $t_E K d$
Borkumriff	5 x	03	958	245	28	10xxx↓	09	8x	309		00	346
Borkum	x x	03	6x9	225	28	171	07	9x	213		05	x60
Außenjade	5 4	01	753	226	13	xxx↓	07	90	316		01	327
Cuxhaven	x x	03	6xx	205	28	149	09	xx	315		xx	x61
Elbe I	0 4	02	694	244	15	xxx↓	08	92	317		95	336
Helgoland	x x	01	9x4	227	04	153	08	7x	317		xx	570
Amrumbank	4 x	02	897	266		xxx↓	08	8x	311		95	356
List	x x	61	658	244	58	110	09	9x	313		02	2x1
Bülk												
Marienleuchte	5 x	55	528	164	28	141	06	9x	307		97	x51
Fehrmanbelt	6 x	62	548	164	58	120	06	9x	300		93	400
Warnemünde	5 x	61	638	163	58	135	03	9x	602		91	163
Arkona	5 x	14	748	515	28	153	01	9x	802		00	470
Adlergrund	5 x	03	768	166	28	180	02	9x	809		00	006
Swinemünde												
Kolberg	5 x	02	655	165	15	180	52	7x	xxx		91	165
Rügenwaldermünde	6 x	03	658	124	58	198	53	8x	xxx		92	265
Leba		03	9xx	143	xx							
Brüsterort		02	8xx	124	xx							
Memel												

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	8 x	03	658	144	28	10xxx↓	08	9x	301	
Borkum ○	6 2	52	535	125	48	061	07	9x	403	
Außenjade †	6 x	50	648	146	48	xxx↓	07	9x	307	
Wilhelmshaven ○	x x	05	4x9	125	29	075	06	8x	302	
Cuxhaven ○										
Elbe I †	0 6	03	698	123	28	xxx↓	06	9x	300	
Helgoland ○	x x	05	548	126	28	080	09	8x	303	
Amrumbank †	5 x	03	668	124	28	xxx↓	08	9x	405	
List ○	5 x	03	648	146	28	080	03	9x	302	
Bülk ○	5 x	03	628	105	28	103	02	9x	802	
Marienleuchte ○	5 x	14	645	477	28	130	02	9x	403	
Fehrmanbelt †										
Warnemünde ○										
Arkona ○	5 x	14	738	457	28	167	80	9x	301	
Adlergrund †	5 x	03	768	127	28	210	09	8x	803	
Swinemünde ○										
Kolberg ○	5 x	037	68	126	28	199	54	7x	801	
Leba ○		017	xx	132	xx					
Brüsterort ○		227	xx	123	xx					

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	758	245	28	10xxx↓	09	8x	312	
Borkum	x x	05	5x9	206	58	111	06	9x	211	
Außenjade						xxx↓				
Wilhelmshaven	x x	03	5x9	535	29	104	09	8x	304	
Cuxhaven	x x	64	6xx	183	58	120	08	xx	303	xx x61
Elbe I						xxx↓				
Helgoland	x x	05	348	166	28	104	09	8x	308	
Amrumbank						xxx↓				
List	x x	03	648	141	28	084	05	9x	300	
Bülk										
Marienleuchte										
Fehrmanbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	5 x	03	768	167	28	200	09	9x	802	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

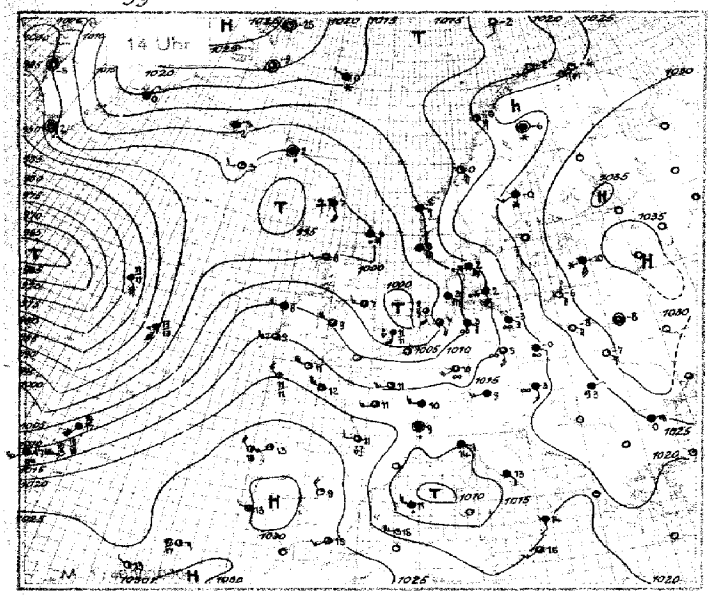
Heute 11 Uhr

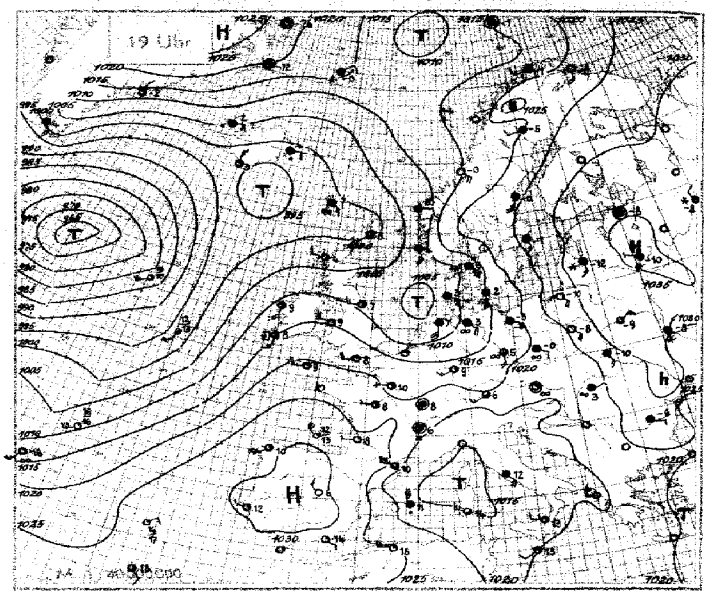
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8 9	02	754	245	25	10xxx↓	09	8x	311	
Borkum	5 7	02	645	226	26	198	06	9x	213	
Außenjade	5 9	02	654	246	15	xxx↓	07	9x	316	
Wilhelmshaven	8 x	02	548	225	28	168	08	8x	313	
Cuxhaven	4 x	03	658	205	28	181	01	xx	317	xx 060
Elbe I	0 6	03	698	245	18	xxx↓	08	9x	311	
Helgoland	8 x	03	657	206	29	190	08	8x	309	
Amrumbank	5 x	02	895	246	25	xxx↓	08	8x	315	
List	5 x	03	645	224	28	136	08	8x	213	
Bülk	6 x	63	628	246	28	144	08	9x	312	
Marienleuchte	5 x	08	428	244	28	141	07	9x	300	
Fehrmanbelt										
Warnemünde	6 x	03	628	555	58	143	06	9x	403	
Arkona	5 x	04	138	535	39	154	02	9x	300	
Adlergrund	6 x	52	648	166	28	180	03	9x	601	W.T.: 06
Swinemünde										
Kolberg	5 x	03	658	145	28	183	51	80	301	
Leba										
Brüsterort										

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge usw. verboten!

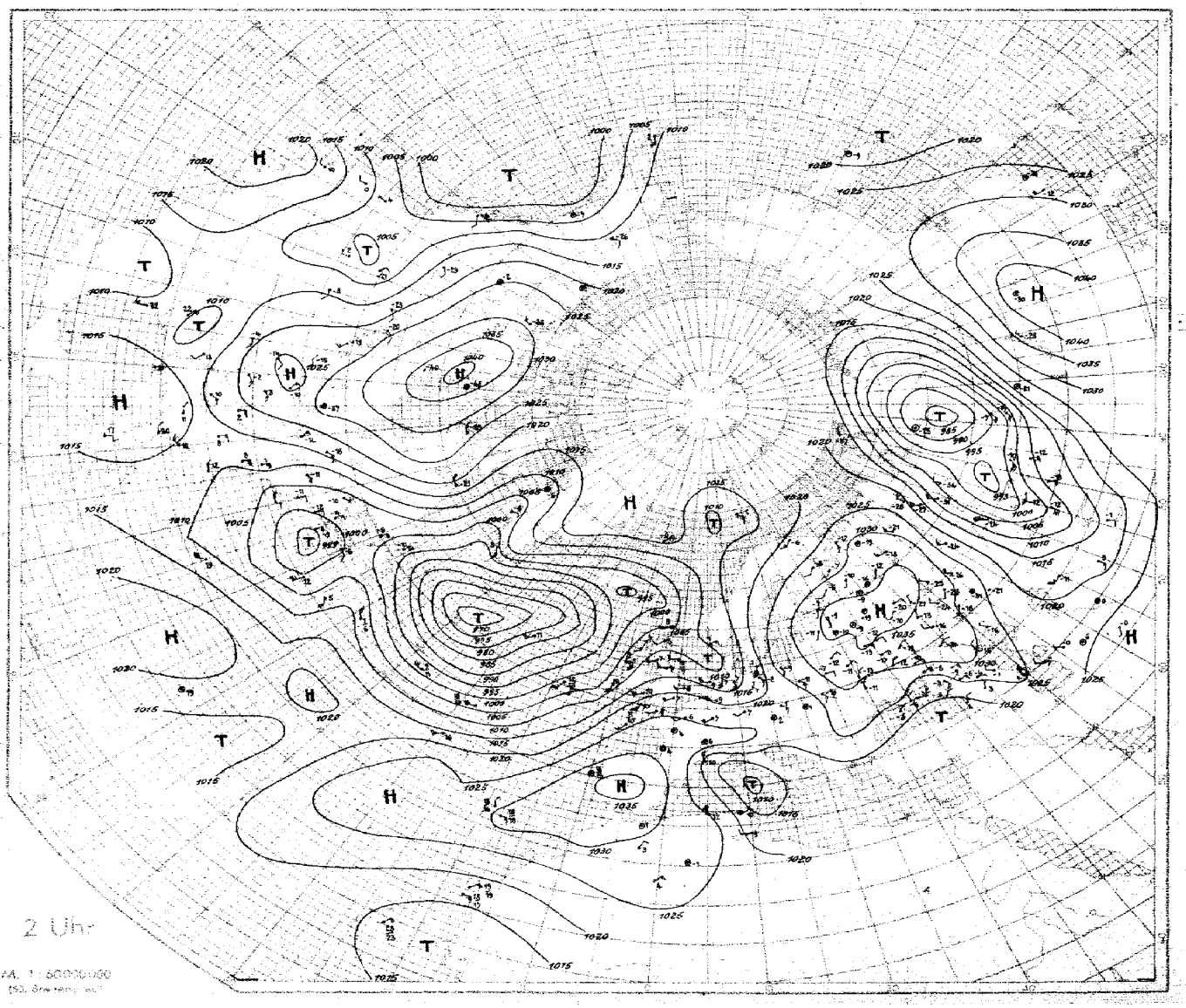
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 30. Dezember 1934

8 Uhr

Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr

Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 30. 12. 1934

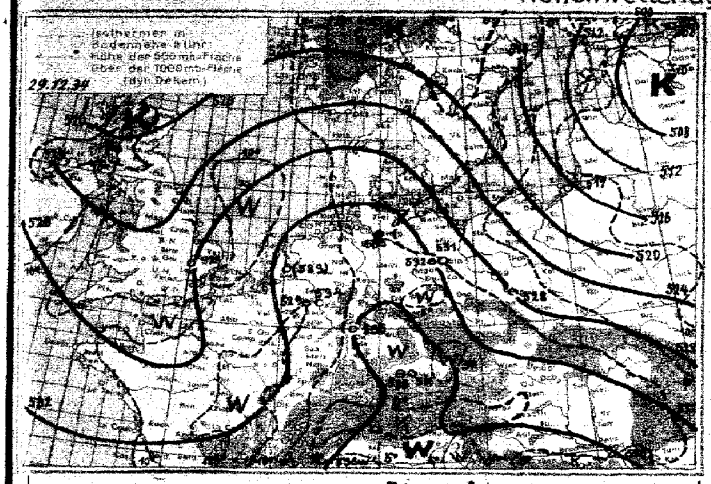
Erläuterung des Ländschlüssels

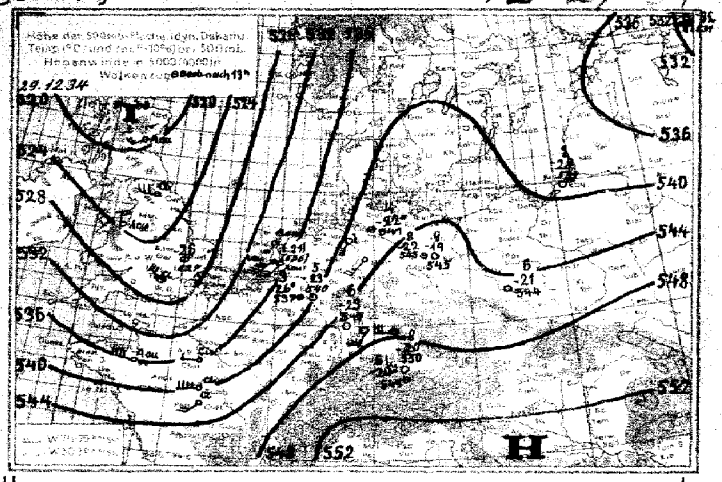
Ausland-orte (Küstenorte o)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art des Druckverlaufs in den letzten 3 Stunden	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur TMX	Tiefsttemperatur TMN	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Thorshavn	60	54	618	445	48	7954	04	90	204	60	05	508	423	28	9195	45	90	304	94	454	
Reykjavik	03	01	990	084	02	10045	00	80	300	80	01	990	000	02	10000	51	92	808	00	××	
Isafjord	4×	03	××8	044	48	034	02	××	808	6×	52	××8	954	58	988	02	××	803			
Akureyri	5×	64	××8	282	58	036	03	××	803	5·	03	××8	922	48	049	02	××	808			
Seydisfjord	8×	04	××8	000	58	008	02	××	800	6×	64	××8	082	58	991	04	××	888			
Westmann I.	82	01	×90	202	02	002	03	×0	300	02	01	×90	325	02	9994	03	××	805			
Aberdeen	09	05	698	242	39	040	08	99	308	5×	01	773	202	13	10052	06	8×	313	92	361	
Malin-Head	80	25	847	234	77	059	08	80	211	40	25	843	234	43	034	08	90	410	02	481	
Tynemouth	40	02	665	243	55	027	09	80	309	40	01	704	243	44	093	57	80	320	96	471	
Croydon	5×	02	637	234	57	077	19	7×	325	02	06	690	224	24	150	09	80	320	92	704	
Lerwick	60	02	638	116	58	995	06	90	704	54	02	745	193	58	998	08	90	401	02	×41	
Valentia	23	02	954	232	45	443	09	76	301	23	25	853	193	76	144	08	86	800	97	481	
Guernsey	80	01	754	280	14	145	11	60	314	5×	02	755	225	25	133	09	8×	322	01	501	
Stornoway	84	02	844	222	15	998	08	93	304	87	01	843	262	41	025	04	93	309	00	181	
Holyhead	5×	02	805	255	15	1005	09	8×	319	5×	01	854	244	15	136	19	84	315	00	581	
Yarmouth	6×	33	658	243	58	046	09	9×	308	6×	62	648	259	58	096	08	8×	315	02	564	
Blacksod P.	4×	02	845	244	55	036	08	9×	311	4×	01	854	46	74	105	09	7×	304	01	381	
Scilly	86	01	853	266	13	160	11	83	311	00	01	890	244	13	100	09	83	310	00	381	
Myggbukta	84	01	990	000	01	334	75	70	805	××	01	9×9	000	02	248	76	70	803	00	×98	
Jan Mayen	52	71	551	361	28	160	00	8×	000	61	71	778	042	18	157	53	8×	801	97	576	
Spitzbergen	××	71	×××	025	66	194	55	7×	704	××	03	8××	074	66	128	54	8×	904	97	×88	
Bäreninsel	54	02	904	142	16	176	52	8×	885	××	03	859	000	28	161	51	8×	805	00	395	
Vardö	40	14	953	876	13	233	54	80	905	80	00	900	166	10	225	58	80	704	00	395	
Ingöy	00	00	990	193	30	185	52	90	704	50	01	954	223	04	172	51	80	704	00	494	
Andenes										52	03	864	183	28	182	51	8×	803	00	194	
Röst	10	02	973	103	14	190	50	77	702	40	01	974	064	04	182	00	70	703	00	290	
Nordöyan	50	01	944	125	01	160	00	60	803	00	00	990	115	00	150	50	70	902	00	194	
One	01	05	990	122	05	128	03	66	808	00	03	990	124	08	102	05	69	804	00	194	
Krakenes	41	55	963	083	58	107	05	57	705	41	83	936	082	28	093	06	5×	503	00	394	
Utsira	02	62	790	106	28	098	03	8×	300	02	03	990	135	58	084	04	7×	406	01	390	
Lista	62	67	748	089	58	100	01	9×	784	××	64	7×9	075	58	101	04	92	200	11	221	
Farder	65	72	758	083	68	197	00	9×	805	67	74	658	083	66	179	00	9×	804	02	266	
Haparanda	08	03	958	153	65	235	54	8×	804	××	70	×××	143	08	250	54	8×	807	94	538	
Jönköping										××	03	8××	143	26	210	50	6×	801	00	026	
Visby	50	03	906	104	18	270	52	70	803	50	03	968	065	28	156	52	60	703	00	498	
Stensele	××	72	738	161	28	242	55	9×	805	52	03	938	151	28	195	55	9×	804	92	559	
Härnösand	60	74	838	203	78	259	50	80	800	60	03	832	185	28	244	50	90	802	97	489	
Stockholm										5×	03	758	143	25	267	51	8×	804	00	018	
Gällivare	5×	74	925	000	65	230	56	9×	807	5×	03	948	221	28	200	55	8×	803	01	559	
Kopenhagen	60	88	658	146	68	160	02	90	807	40	03	658	142	68	100	02	90	804	97	481	
Skagen	60	68	668	126	68	152	02	90	807	55	04	768	127	68	139	03	90	802	96	734	
Blaavandshuk	58	03	658	106	28	072	03	90	902	50	03	658	105	58	086	03	90	304	94	561	
Helsingfors	58	02	856	202	26	340	55	80	602	5×	03	748	202	18	334	54	8×	503	00	546	
Kuopio	58	03	848	280	38	928	58	80	300	50	10	748	200	68	347	58	80	840	93	588	
Wasa	58	76	458	162	68	282	53	80	843	58	76	438	183	68	266	53	90	807	96	538	
Sodankylä	58	72	748	163	68	264	58	90	907	58	03	748	143	28	249	56	90	805	94	569	
Dorpat	6×	47	448	180	68	350	59	9×	904	61	70	458	141	68	347	58	9×	802	97	588	
Flisand	5×	03	788	124	28	382	56	9×	300	7×	03	778	124	28	302	56	9×	806	00	544	
Riga	4×	74	432	144	18	332	60	8×	808	5×	74	538	143	68	328	62	8×	805	92	608	
Molnova	58	01	853	182	13	350	63	8×	604	5×	03	858	122	18	350	64	8×	404	92	618	
Kovno	5×	72	558	144	68	333	59	8×	604	00	00	690	102	10	327	62	80	000	91	594	
Memel	70	00	890	104	00	269	55	60	806	00	00	690	124	00	275	58	70	302	00	554	
Krakau	5×	03	848	044	28	235	56	8×	603	5×	03	648	044	28	243	54	8×	300	00	534	
Lemberg	5×	01	642	123	12	221	57	70	805	6×	03	638	143	28	243	60	81	902	97	574	
Pinsk	77	02	664	000	67	349	53	7×	802	71	02	654	043	05	338	54	7×	300	47	528	
Rochefort	80	25	754	264	75	404	12	73	305	80	01	753	289	13	248	09	80	311	93	132	
Biarritz	93	02	744	347	55	241	12	70	104												
Le Bourget	84	02	743	555	25	131	14	60	109	84	01	690	244	24	186	11	70	310	00	110	
Lyon	02	62	543	000	58	198	09	9×	302	××	48	2×9	000	39	225	04	9×	310	03	111	
Brest	40	02	754	595	77	148	12	80	314												
Perpignan										23	02	754	599	25	232	10	63	247	97	120	
Le Talut	50	02	744	245	74	185	14	90	313	20	01	744	263	33	243	11	90	316	01	120	
Tours	93	02	745	223	26	164	11	70	305	03	01	690	241	24	218	58	80	316	00	121	
Le Havre	80	14	855	246	70	131	14	83	311	9×	25	847	593	77	193	10	7×	306	92	101	
Marseille	52	03	865	882	23	143	13	7×	808	52	03	755	283	58	188	10	7×	312	92	111	
Calais	9×	62	743	551	58	063	09	8×	316	84	01	745	536	74	143	09	80	321	01	894	
Nancy	8×	02	757	534	37	150	10	6×	307	8×	03	657	203	18	194	09	7×	311	00	111	
Helder	5×	54	528	143	18	025	08	9×	805	5×	22	757	243	57	064	08	9×	316	05	384	
Vlissingen																					
De Bilt																					
Zürich	84	01	890	160	43	191	10	52	704	5×	05	548	280	18	224	07	7×	312	00	110	
Bern	53	05	937	160	37	196	04	80	300	5×	52	658	128	58	228	05	7×	309	93	051	
Wien	5×	88	458	143	38	194	03	9×	803	52	05	535	300	72							
Klagenfurt										××	08	849	000	29	199	00	9×	303	00	004	
Innsbruck										62	03	690	000	58	255	02	8×	304	00	040	
Budapest	5×	05	928	082	38	219	03	9×	600	5×	05	548	102	28	232	03	9×	402	00	030	
Fünfkirchen										5×	03	768	083	28	288	03	8×	302	00	050	
Debrecen	62	22	656	061	58	232	03	8×	604	02	05	645	061	58	233	03	8×	500	91	034	
Prag	5×	05	658	142	28	180	04	8×	502	5×	05	568	181	58	303	03	8×	307	00	044	
Olmütz	5×	05	748	084	28	190	02	9×	803	5×	05	548	080	28	240	02	9×	402	00	021	

Ausland-orte (Küstenorte o)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm $\delta V_S E$
Thorshavn	60	03	728	000 28	1046 05	80 300	01	371
Reykjavik	03	01	990	000 02	9954 00	9× 608	00	××
Isafjord	6×	5×	××8	024 48	995 03	×× 603		
Akureyri	5×	82	××6	000 96	985 02	×× 803		
Seydisfjord	××	02	××5	000 25	979 03	×× 803		
Westmann I.	04	01	×90	426 04	980 05	×× 608		
Aberdeen								
Malin-Head								
Tynemouth	50	01	744	242 04	1044 06	80 303	00	371
Croydon	47	01	790	140 04	124 06	90 408	97	004
Lerwick	50	00	851	172 01	066 06	90 405	00	××
Valentia	60	02	847	186 58	070 16	9× 401	00	581
Guernsey	5×	82	758	204 18	133 10	9× 704	91	371
Stornoway								
Holyhead	66	04	645	195 58	102 11	9× 813	05	304
Yarmouth	04	01	790	193 14	307 04	80 305	00	371
Blacksod P.	9×	14	738	165 58	011 11	9× 300	12	371
Scilly	8×	22	648	206 58	172 11	9× 703	94	461
Myggbukta	××	01	9×9	020 01	188 76	70 803	00	×98
Jan Mayen	5×	03	898	075 28	152 00	8× 901	97	586
Spitzbergen	××	03	9××	054 27	172 54	80 702	00	×98
Bäreninsel	50	01	953	003 03	119 51	90 803	00	395
Vardö	50	02	945	244 25	166 54	8× 901	00	395
Ingöy	50	01	932	231 02	137 53	70 603	00	494
Andenes	52	03	934	173 68	160 57	8× 805	01	192
Röst	50	01	964	075 01	156 01	80 605	00	390
Nordöyan	5×	02	997	105 13	114 00	70 604	00	194
One	42	10	8××	183 58	102 04	8× 103	97	××
Krakenes	52	62	724	113 52	103 04	8× 330	00	371
Utsira	5×	03	938	134 58	128 03	9× 203	96	391
Lista	××	61	959	053 58	123 03	8× 805	04	391
Farder	6×	62	758	102 60	161 01	9× 400	07	371
Haparanda	50	03	748	221 62	191 53	80 564	11	548
Jönköping	××	74	×××	173 61	171 57	9× 803	03	518
Visby	48	03	968	062 28	219 50	90 607	00	398
Stensele								
Härnösand	60	03	938	203 71	216 55	80 804	94	599
Stockholm	5×	03	768	142 28	217 00	8× 805	00	518
Gällivare								
Kopenhagen	60	64	648	144 68	142 03	90 609	03	361
Skagen	60	64	608	145 58	130 03	90 604	03	561
Blaavandshuk	60	61	638	207 38	095 06	90 303	02	261
Helsingfors	5×	03	748	163 58	190 57	7× 803	00	586
Kuopio	50	03	848	201 28	232 58	80 810	00	588
Wasa	50	05	548	204 28	234 54	80 803	94	548
Sodankylä	50	23	843	000 65	179 60	90 807	03	609
Dorpat	00	01	794	103 64	360 64	85 602	97	652
Flisand	57	42	858	144 23	255 56	90 807	00	604
Riga				144 64	309 62	82 306	97	638
Molnova	57	03	858	162 28	335 62	8× 803	00	657
Kovno								
Memel	07	01	690	103 03	282 64	80 304	00	624
Krakau	5×	03	638	043 28	204 53	9× 306	00	574
Lemberg	6×	71	638	144 28	249 61	81 902	91	624
Pinsk	57	03	638	083 68	323 58	8× 302	93	598
Rochefort	5×	03	667	161 57	306 06	9× 403	91	232
Biarritz	95	02	755	124 06	309 10	8× 304	00	102
Le Bourget	04	01	790	221 12	281 04	90 309	00	040
Lyon	50	02	765	282 25	298 03	80 300	00	040
Brest	9×	03	736	207 18	247 12	9× 603	00	102
Perpignan	20	01	853	299 03	255 10	60 303	00	090
Le Talut	25	02	743	184 27	258 12	86 604	00	102
Tours	××	08	409	000 09	298 02	9× 203	00	032
Le Havre	06	02	890	183 14	266 07	9× 303	00	371
Marseille	00	00	890	303 00	231 09	70 309	00	098
Calais	50	02	743	124 04	239 06	86 303	00	051
Nancy	5×	03	658	223 28	279 06	8× 311	92	051
Helder	03	01	364	244 14	198 08	80 312		
Vlissingen	50	05	5×5	223 55	230 06	90 109	02	250
De Bilt								
Zürich	5×	03	608	300 28	238 04	9× 409	91	041
Bern	50	05	×77	128 27	296 03	80 306	00	033
Wien	5×	03	578	000 38	242 03	9× 303	00	050
Klagenfurt								
Innsbruck	××	03	348	000 58	271 02	9× 403	95	021
Budapest	8×	03	438	000 58	241 02	9× 409	96	011
Fünfkirchen	8×	05	768	000 28	246 04	8× 309	00	000
Debrecen	39	05	754	061 57	239 04	8× 301	97	004
Prag	5×	05	568	201 28	227 05	8× 403	01	030
Olmütz	5×	05	648	142 28	250 02	9× 402	01	004

Höhenwetterlage von gestern

12-29-7





Witterungsübersicht.

Der starke Druckanstieg auf der Rückseite der gestern nach Südengland vorgestoßenen Zyklone trieb die maritimen Warmluftmassen Westeuropas weiter nach Osten vor. Das ganze Elbegebiet hat nun Temperaturen über +5° erhalten. Während in der subtropisch-maritimen Warmluft, die heute einen von Dänemark über die Mark Brandenburg bis nach Bayern reichenden Gebietsstreifen einnimmt, (Berlin und München sind in Höhe der 500 mb. Fläche am wärmsten), sich besonders über Norddeutschland, wo eine Schneedecke aufgetaut werden mußte, eine flache Kaltluftschicht bildete, brachte die polar-maritime Luft mit ihren turbulenteren Strömung erst wirklich hohe Temperaturen in Bodennähe.

Der Tiefdruckkern wanderte nach Jütland, bog also sehr weit nach Osten ab, denn der starke Druckanstieg, der ihn nun auffüllt, war nicht nur von Süden sondern auch von Westen hergekommen. Er steht offenbar im Zusammenhang mit einer kräftigen nordwestlichen Höhenströmung, die einem gestern noch breiten Warmsektor der neuen atlantischen Sturmzyklone vorgelagert ist und eine wesentliche Massenzufuhr in der Höhe über Westeuropa bedingte. (Vergl. die Wolkenmessung von gestern Nachmittag über Irland.) Heute hat dieser Warmsektor bereits das westeuropäische Küstengebiet erreicht, in seiner Spitze über Nordirland zeigt sich ein kräftiges Druckfallgebiet, während das vorgelagerte Steiggebiet die Nordsee und Westdeutschland überdeckt. Der subtropischen Warmluft folgt polar-maritime Luft in zwei Fronten, die erste überschritt die Westküste Irlands und die Azoren und hat nur noch wenig Kaltluftcharakter, die zweite liegt etwa 1000 Km. westlichen und bringt sehr frische Polarluft.

Das russische Hoch weicht langsam weiter ostwärts zurück, sodaß für Mitteleuropa im Wesentlichen maritime Luftzufuhr bestehen bleibt, zumal das nach Südwesteuropa vorgerückte Hoch sich dort behauptet. Über das Mittelmeer wandert wieder eine Zyklone ostwärts, entstanden durch das Eindringen maritimer Polarluft in das westliche Mittelmeerbecken.

Gruppe III. I.A.: gez. Dr. Roediger.

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 4000m, 3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

| Ort | Höhe m | Korr. mm | Gestern 14 Uhr | | |

Höhenaufstiege. Sonntag, den 30. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel, Form 6 verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1$ w, $V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Ausstrahlungsenergie, a_2 = Luftdruck-Tendenz, **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. E_4 1 4 = Drachen, 6 = Fesselballon, 7 = Flugzeug, 8 = Registrierballon. E_4 1 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1 G_1 G_1$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_1 h_2$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **SS** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≥ 10 gr/kg, in 1/10 gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **TT** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in 1/10 °C. **Ta Td** = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (1° C), negative Werte (labile Schichtung) werden von 100 abgezogen. $T_1 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb in °C. $T_3 T_4$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_5 T_6$ = Betrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte — Deutscher Schlüssel

| Deutsche Orte | | Deutscher Schlüssel | | |

YY = Datum

Synoptische Übersicht üb. d. Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Dunford	Berlin	Köln	Hamburg	München		Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Darmstadt	München	Friedrichshafen	Seefeldt	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateau-roux	Cazaux	Dunford	Utti	Verachau		
YYG₁G₁		2914	2914	2914	2914		3008	3008		3008	3008	3008	3008	3008														

Relative Feuchte (in % kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

mb																												
500		2-22	3-26	4-22	6-21		2-28	2-28		2-26	-	3-26	2-26	2-23														
600		2-12	4-14	4-13	5-12		9-18	8-16		2-15	-	4-12	2-17	2-16														
700		6-6	6-7	6-4	8-5		9-9	9-9		2-10	-	5-10	4-10	8-10														
800		4+2	9-3	8+0	5+2		9-3	9-3		2-4	9-6	7-6	7-5	9-4														
900		6+5	9+2	8+4	4+9		9+2	9+2		4-4	8+1	7+0	8+4	8+4														

(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500		545	537	541	547		537	542		542	-	543	546	549														
600		410	415	407	413		407	410		410	-	411	414	416														
700		294	289	287	298		292	294		294	294	297	299	300														
800		190	186	186	193		189	192		192	193	195	197	199														
900		96	94	93	99		97	99		101	101	104	104	106														
1000		02	9	8	13		13	15		20	17	20	20	22														
Bodendruck 1000 mb		532	528	533	436		525	557		522	-	523	526	528														

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Gera	Bitterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Köln	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G_1G_1																									
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "																									
0.5 "																									
Boden																									

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht		Brüssel	Gosselies-court		Paris	Reims	Strassburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Chateau-roux	Pau	Toulouse	Perpignan			
YY G_1G_1																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Boden																									

Ort	Rovereto Podolak	Tittlis
YY G_1G_1	2909	2909
5 km	5 Bl	—
4 "		696
3 "	0414	
2 "	0725	2826
1 "	1022	2714
Boden	0804	2804

Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Schiff	YY	PQ LLL	LLL G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15 km
Schwabenland	29.12	70 136	144 12	00 50	0.5 0268	08 32			15 50			0240		3125		2429			2172		1964	2192	1.8 2130			
— " —	30.12	10 135	166 12	07 29		0.5 0820		0.29	11 07	19 18		18 14	4.6 2523	2329	20 29			5.6 2021								
Westfalen	29.12	75 ø.3	30 17	08 29	0725	0736	0850		0850																	

Wolkenmessungen

C = Wolkengart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/Std. auf Grund geschätzter Höhen.

Ort	Hamburg																									
YY G_1G_1																										
C u. Höhe																										
$D_2D_2F_2F_2$																										

	Hamburg	Gutleu	Kodsnes	Sonderburg	Stockholm haa
YY G_1G_1	3016	3013	3013	3013	3013
C u. Höhe	C 8000	Stu 4000	Stu 1000	Stu 000	Ast 4000
$D_2D_2F_2F_2$	22 12	04 24	12 08	04 29	12 20

Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
YY G_1G_1																										
14.0 km																										
13.0 "																										
12.0 "																										
11.0 "																										
10.0 "																										
9.0 "																										
8.0 "																										
7.0 "																										
6.0 "																										

Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2)

D_2D_2 = Windrichtung in 32teiliger Skala — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G_1G_1																									
5.0 km																									
4.0 "																									
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "																									
0.5 "																									
Boden																									

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Zugerberg			Stockholm	Malmö	Lunnbyheden	Karlskrona	Malmö-Sö	Göteborg	Östersund			Ås		Kristiansund	
YY G_1G_1																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Boden																									

Ort	Cuxhaven	Lympne	Felixstowe			Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Sevilla			Rom	Turin			Warschau		Budapest						
YY G_1G_1																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Boden																									

Seewetterbuch, den 30. Dez. 1934

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	Vh	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	Vh	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	Vh	DDPWN	BBB TT
Madrid	03 763	184	13	10285	09	00 890	283	10	10209	16	00 790	000 00
Almeria	01 990	203	03	266	15	[illegible]	401	11	281	14	00 990	020 04
Mahon	01 648	263	58	117	11	64 548	308	58	169	11	01 751	327 53
La Coruña	02 851	203	14	265	13	02 754	205	26	285	10		
S. Fernando						02 964	281	34	283	13	02 790	042 14
Tetuan	01 962	082	12	254	20	01 963	042	03	251	19	00 961	322 00
Kap Juby	00 800	021	90	253	18	00 690	021	90	251	17	03 548	322 28
Rio de Oro	00 890	083	00	226	22	00 990	044	00	211	23		
Oporto	02 663	223	16	28x	18	02 663	203	16	245	11	05 690	076 00
Lissabon	02 646	262	16	297	15	01 652	261	02	318	12	01 661	322 01
Praya	08 600	042	10	180	24							
S. Vincent	00 990	000	00	139	32	00 790	043	00	138	25		
Pargo	01 893	222	02	xxx	19	02 865	122	14	272	18	02 868	xxx 18
Pl. Delgada	05 758	205	18	182	17	05 758	185	28	168	17		
Horta	05 652	195	78	113	17	05 654	185	56	127	16	01 x64	204 14
Madeira											48 009	000 39
Genua	13 648	082	28	159	14						01 990	656 13
Florenz	46 009	000	39	179	05	46 009	000	39	175	05		
Rom	03 664	124	18	171	13	03 665	124	28	169	12	03 673	022 28
Terranova P.						02 864	000	14	146	11		

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	Vh	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	Vh	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	Vh	DDPWN	BBB TT
Messina	02 763	162	28	10191	14	02 754	262	25	10186	13	03 765	000 28
Taranto	02 690	082	24	194	10							
Malta	02 862	203	29	20	3x9	01 863	202	14	195	13	25 843	233 70
Belgrad												
Ökö											03 948	000 28
Split						01 790	041	13	190	09	03 790	041 18
Bukarest	03 648	085	28	253	00	10 128	285	56	9 703	04	03 648	061 28
Sofia												
Archangelsk												
Kolmarkts.												
Petersburg						03 x58	080	68	10343	58		
Odessa						41 649	261	68	327	60	03 709	262 68
Moskau						72 x68	322	68	318	58	71 x90	000 68
Astrachan											72 598	023 68
Kiew						90 548	043	68	309	58	03 748	322 28
Odessa												
Swerdlowsk						35 490	656	65	031	63	00 690	283 00
Rabat	01 854	000	14	285	20	00 890	000	00	285	14	00 790	000 00
Algier						01 843	245	23	245	15	01 854	221 13
Tunis	01 890	203	14	179	15	01 854	283	14	195	14	61x 48	537 58

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.			Dodge City			Key West	03 243	10 16 62	DutchHarbor	04 244	10 09 02	Winnipeg	01 123	10 22 69	Nottingham I.	03 243	10 26 83
Roseburg	03 162	10 12 06	Corpus Christi	00 163	10 11 21	Charleston	03 203	13 16	Tanana			White River	00 000	29 87	Resolution I.	01 244	10 92
San Francisco	00 162	20 10	Duluth	10 242	24 65	Hatteras	03 243	20 12	Cordova	03 000	02 07	Doucet	03 043	15 68	Bermuda	00 236	12 19
San Diego			St. Joseph	03 083	19 54	Washington	00 245	12 08	Juneau			Father Point	70 04x	04 66	Julianehaab		
Flagstaff			Little Rock	40 122	12 13	Scranton	02 245	11 01	Aklavik	03 000	20 XX	Chatam	40 242	02 64	Godthaab		
Helena	03 162	06 02	New Orleans	00 002	16 21	Nantucket	02 245	04 01	Pt. Simpson	01 000	25 52	Halifax	40 324	05 59	Godhavn		
Salt Lake C.			Chicago	03 043	23 03	Portland	02 252	02 68	Prince Rupert	00 042	9 92 56	Sydney	03 082	9 99 56	Angmagssalik		
Denver			Cleveland			Eastport	00 243	00 62	Edmonton			Cap Race	00 000	10 03 53	MILES CITY	01 032	15 58
El Paso			Nashville	60 043	16 10	Honolulu			Medicine Hat	03 282	10 07 72	Harrington	03 244	01 59	ATLANTA	00 242	16 11
Bismarck			Jacksonville	00 242	16 20	Nome			The Pas	02 042	24 70	Belle Isle	03 246	9 98 61	MONTREAL	03 044	08 61

Schiffsmeldungen.

Vom 29. Dezember bis 30. Dezember 1934

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	▲ BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	70 246	168 13	064 01	10228 23	3 0 0 32	1 3 1 00	54 3 x x
Mt. Pascoal	70 119	238 13	023 01	048 25	3 2 0 24	3 5 8 0 0	15 x x x
General Osorio	90 479	057 13	265 14	19 8 12	3 1 0 03	6 8 7 13	
Deutschland	90 422	530 13	266 02	11 9 03	3 8 7 09	9 4 9 25	29 601
Claus Horn	90 423	309 13	187 02	00 6 15	3 2 1 8 7	6 8 5 23	17 3 13
Orinoco	90 423	409 13	258 02	9 91 7 08	3 3 0 0 4	9 8 6 24	25 3 10
Cap Norte	93 256	471 13	344 02	10 15 8 24	3 [illegible]	6 2 4 20	
Wangoni	90 289	172 19	084 00	19 8 21	3 0 0 0 0	3 2 7 00	45 xxx
Wahene	90 024	145 19	281 00	10 8 27	3 0 0 0 0	71 4 00	
Orinoco	90 429	387 19	248 29	9 92 7 09	3 3 0 0 4	8 8 6 24	25 3 15
Westfalen	93 012	302 19	083 02	10 10 7 27	3 2 4 8 5	54 2 14	74 6 04
St. Louis	90 449	041 19	266 01	27 9 12	3 1 0 1 3	69 7 03	85 3 13
Deutschland	90 423	508 19	266 03	09 8 02	3 5 x x 8	81 7 28	29 6 03
[illegible]	73 595	048 19	128 20	09 8 09	3		
[illegible]	70 590	010 19	223 03	xx 8 09	3		
Wadai	10 222	173 01	064 00	18 8 19	3 0 0 0 0	43 1 00	44 8xx
Westfalen	15 005	29x 01	094 00	12 7 26	3 0 0 0 0	52 9 00	14 103
Gen. Artigas	75 163	380 19	324 01	06 7 28	3 7 1 1 4	21 8 14	
Gen. S. Martin	10 813	177 01	142 02	26 8 18	3 4 0 1 4	62 6 14	54 606
Mt. Jarmiento	— 036	311 19	103 02	11 8 28	3 3 5 75	31 2 13	
Wadai	70 234	171 19	163 00	20 8 20	3 0 0 0 0	44 1 00	54 6xx
[illegible]	0 403	095 01	000 00	33 7 13	3 0 0 0 0	78 6 00	
[illegible]	0 432	184 01	265 03	09 8 01	3 2 2 x 8	82 7 22	17 300
[illegible]	0 439	370 01	246 01	9 97 8 09	3 2 0 0 3	78 6 13	25 120
[illegible]	0 436	279 01	227 02	10 03 7 13	3 6 x x 5	68 5 25	14 306
Mt. Pascoal	10 144	226 01	024 00	14 8 13	3 0 0 0 0	42 8 00	15 xxx
Wahene	10 091	152 01	282 00	12 8 29	3 0 0 0 0	71 7 00	
Orinoco	10 441	347 07	227 27	00 7 11	3 3 0 0 4	88 6 14	25 309
[illegible]	10 210	186 01	053 01	17 8 15	3 0 0 0 0	32 7 00	45 xxx
[illegible]	10 114	186 07	323 02	04 7 16	3 5 x x 7	55 7 09	
Deutschland	10 443	460 07	244 03	038 03	3 5 x x 8	91 7 28	27 815
Gen. S. Martin	10 309	183 07	083 02	26 8 28	3 2 2 0 5	62 6 23	55 300
Usaramo	10 414	095 07	162 01	318 13	3 1 0 1 3	68 6 02	
Mt. Pascoal	10 162	220 07	124 00	148 22	3 0 0 0 0	42 8 00	15 xxx
Mt. Jarmiento	15 059	322 07	102 01	128 27	3 1 0 0 1	51 3 01	
Gen. Artigas	15 136	385 07	324 02	048 27	3 3 7 x 5	41 8 14	
Westfalen	10 003	288 07	084 01	108 26	3 2 0 0 3	44 1 03	14 602
Pisagua	10 600	035 07	224 02	068 09	3		
Wadai	10 210	176 07	083 00	188 18	3 0 0 0 0	44 1 00	44 5xx
Wahene	70 092	128 07	242 00	118 27	3 0 0 0 0	71 4 00	

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	— 029	316 07	104 01	10118 26	3 1 4 0 3	5 2 8 0 2	14 105
Mt. Jarmiento	95 010	298 07	113 01	12 8 26	3 2 0 0 4	5 1 1 0 4	
Gen. Artigas	95 185	385 07	303 02	06 7 26	3 6 x x 7	4 4 9 2 x	
	70 316	148 13	063 01	32 9 12	3 7 0 0 4	4 8 7 14	84 113
	70 393	256 13	537 03	13 7 15	3 x x x 9	6 7 5 29	52 2 20
	70 417	258 13	178 03	09 6 16	3 7 x x 8	6 7 5 58	
	70 532	272 13	126 03	9 82 6 11	3 3 0 0 8	4 5 5 28	26 8 06
	70 485	084 13	265 01	10 18 8 11	3 1 2 1 3	4 7 6 12	54 425
	73 428	052 13	123 03	xx 7 12	3 8 x x 8	5 3 3 28	46 605
	93 376	032 13	245 01	19 8 15	3 0 8 0 3	x 4 6 10	45 315
	70 352	137 13	063 01	27 7 17	3 4 0 0 3	4 7 7 13	15 360
	70 327	166 13	162 01	34 8 17	3 x 0 x 2	2 2 6 22	54 360
	2 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 0 7 0 7	5 9 x 20	16 390
	93 529	024 13	165 81	00 7 11	3 8 0 0 8	4 4 4 78	55 300
	70 350	318 13	227 53	18 6 18	3 3 x x 8	4 7 6 18	54 413
	70 359	342 19	225 03	18 8 18	3 0 7 x 8	6 7 6 20	16 307
	70 414	250 19	536 02	13 7 16	3 4 3 0 5	5 4 5 13	53 300
	70 503	203 19	195 53	9 46 6 53	3 x 8 x 7	6 4 5 5x	25 706
	70 538	246 19	205 02	82 7 50	3 8 6 0 5	4 4 5 54	25 301
	70 362	166 19	061 01	10 27 7 16	3 4 0 1 3	-62 7 02	15 300
	70 289	152 19	063 01	24 8 18	3 0 7 0 2	65 7 00	84 409
	10 543	220 03	20 600	9 86 7 11	3 0 0 0 0	57 500	25 306
	10 472	063 01	19 301	10 23 8 11	3 5 0 0 3	3 x x 03	56 302
	10 555	079 01	16 503	07 8 09	3 0 0 88	6 4 6 10	
	10 504	180 01	18 500	01 8 12	3 0 0 0 0	4 8 4 10	25 313
	10 222	52 101	00 091	197 19	3		
	10 405	680 0	16 503	20x 12	3		
	10 415	540 01	14 483	056 05	3		
	10 395	166 07	84 381	137 13	3 3 x x 8	7 0 0 2 8	36 605
	10 407	270 09	20 600	177 15	3 0 0 0 0	5 7 5 10	52 300
	10 327	302 07	22 301	208 15	3 0 0 1 3	7 8 6 5x	163 00
	10 434	173 07	18 461	196 14	3 6 x x 7	4 6 5 27	142 xx
	10 310	145 07	06 262	xxx xx	3 5 x x 6	4 9 x 26	14 301
	10 432	194 07	85 714	146 15	3 6 x x 8	4 6 5 28	54 103
	10 300	183 07	08 302	268 18	3 2 4 0 5	6 2 6 23	55 300
	10 434	173 [illegible]	18 461	196 14	3 0 x x 7	4 5 x 20	24 207
	10 391	095 07	16 200	327 13	3 0 0 0 0	6 2 6 80	43 001
	10 339	1[illegible] 07	22 203	xx 7 18	3 7 2 3 5	2 2 7 25	24 805
	10 334	1[illegible] 07	04 403	278 17	3 1 0 0 5	6 7 6 15	

Täglicher Wetterbericht.

Jahrgang: 59 Nr.: 365

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Montag, den 31. Dez. 1934

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsttelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel, bei Bergen auf die nächste Tausenderhöhe (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorfall W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Wilhelmshaven 0430	5 7	05	645	244	29	10	202	08	9x	106
Bremen X	5 3	02	732	244	14		211	08	84	303
Hamburg 10463	4 3	03	946	225	28		193	08	8x	307
Kiel 11448	6 2	61	626	244	58		168	09	8x	308
Flensburg 10480										
Stettin 10404	6 x	62	528	183	58		186	04	9x	801
Danzig 10405	6 2	48	635	244	48		226	56	8x	904
Königsberg i. Pr. 10410	0 4	01	890	144	03		251	55	6x	906
Aachen 10407	5 7	02	855	205	26		261	08	9x	401
Nordhorn 10482	8 5	02	642	244	26		220	08	8x	302
Hannover 10421	5 3	10	845	244	29		225	06	8x	305
Erfurt 10446	5 3	02	865	244	27		243	09	7x	305
Magdeburg 10408	4 3	02	754	205	14		220	09	7x	306
Schkeuditz 10449	5 2	05	655	246	58		231	08	8x	405
Berlin 10440	6 3	06	743	223	49		205	07	8x	401
Dresden 10410	6 2	61	635	264	58		223	07	8x	305
Grünberg i. Schl. 10427	6 x	62	548	161	58		206	05	9x	301
Breslau 10411	6 x	08	438	101	28		219	02	9x	801
Essen 10437	8 3	02	855	203	26		252	08	81	301
Mirow 10450	5 3	05	647	244	17		194	06	x0	304
Hof 10451	4 3	02	744	243	15		251	05	90	303
Gleiwitz 10454	6 x	92	428	221	68		239	53	9x	803
Frankfurt am Main 10427	7 4	01	964	242	15		274	09	71	300
Karlsruhe 10437	8 0	02	865	204	25		284	09	71	301
Friedrichshafen 10462	2 [illegible]	[illegible]	65	142	29		249	07	80	101
Nürnberg 10426	2 7	02	854	223	25		269	08	7x	302
München 10414	5 3	02	853	245	15		287	07	70	300

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Wilhelmshaven	x x	05	5x9	535	29	10	200	08	9x	301	xxx	x0	
Bremen	5 0	01	952	202	12		215	05	90	302	000	81	
Hamburg	5 x	02	847	213	17		210	05	9x	102	000	80	
Kiel	0 0	00	990	242	00		xxx	06	90	303	010	80	
Flensburg													
Stettin	6 x	62	638	203	58		204	05	9x	304	030	51	
Danzig	6 2	48	635	244	48		226	55	8x	300	015	58	
Königsberg i. Pr.	0 7	01	890	144	02		247	58	80	801	005	54	
Aachen	6 x	61	748	184	28		252	07	9x	902	970	81	
Nordhorn	6 x	62	648	242	28		219	09	9x	802	910	91	
Hannover	0 0	01	890	242	11		240	06	81	304	000	91	
Erfurt	5 0	01	663	202	13		264	05	70	311	000	91	
Magdeburg	0 0	00	990	223	10		247	06	80	306	970	91	
Schkeuditz	5 7	03	954	224	28		251	06	7x	204	970	81	
Berlin	5 7	03	957	244	29		230	09	9x	208	910	81	
Dresden	5 0	05	755	263	55		247	07	70	208	000	81	
Grünberg i. Schl.	6 x	62	648	222	58		226	06	9x	305	040	61	
Breslau	6 x	67	248	060	58		239	03	9x	305	040	22	
Essen	5 x	62	928	182	58		245	07	8x	904	970	91	
Mirow	5 x	05	648	244	18		204	06	xx	303	990	71	
Hof	0 7	01	990	223	14		246	03	90	309	000	61	
Gleiwitz	6 x	08	438	102	68		248	53	9x	303	025	38	
Frankfurt am Main	5 2	02	865	201	16		282	07	8x	306	000	90	
Karlsruhe	5 1	03	969	222	28		293	07	7x	303	001	10	
Friedrichshafen	0 3	02	880	222	17		314	06	7x	103	000	80	
Nürnberg	0 0	00	990	222	00		284	06	8x	306	000	10	
München	0 3	02	780	203	29		305	06	7x	303	000	91	

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Wilhelmshaven	5 2	52	635	203	48	10	147	08	9x	607	010	0.	
Bremen	5 2	51	635	204	48		164	08	9x	807	01	051	
Hamburg	5 x	21	428	194	58		152	08	9x	807	01	051	
Kiel	6 x	52	628	203	48		149	08	9x	807	01	067	
Flensburg													
Stettin	5 7	02	863	162	45		199	04	9x	704	01	020	
Danzig	5 x	68	453	263	70		216	51	9x	300	94	546	
Königsberg i. Pr.	5 x	61	536	163	48		226	55	8x	400	97	554	
Aachen	6 x	62	648	184	58		199	09	9x	805	02	061	
Nordhorn	6 x	52	548	203	48		158	09	9x	805	05	061	
Hannover	6 x	54	438	223	48		189	07	9x	807	01	051	
Erfurt	5 2	61	745	163	58		222	06	8x	807	01	051	
Magdeburg	5 K	25	658	183	48		198	06	9x	805	92	041	
Schkeuditz	6 2	52	634	184	58		216	05	9x	707	97	031	
Berlin	6 x	51	756	204	48		210	05	9x	703	97	041	
Dresden	5 2	22	055	142	58		226	05	7x	805	97	031	
Grünberg i. Schl.	5 7	04	654	161	16		234	00	9x	904	91	501	
Breslau	5 3	01	662	000	13		246	02	9x	300	95	11	
Essen	6 x	52	518	183	48		191	08	9x	810	11	051	
Mirow	6 x	52	548	185	48		194	05	xx	607	95	021	
Hof	6 x	22	645	204	58		244	03	9x	805	23	001	
Gleiwitz	x x	46	209	102	39		266	53	9x	302	02	548	
Frankfurt am Main	5 x	61	645	183	58		240	08	97	808	00	01	
Karlsruhe	5 2	22	954	556	58		257	06	8x	806	90	051	
Friedrichshafen	0 7	02	890	000	28		297	03	8x	805	00	020	
Nürnberg	6 x	62	538	121	58		261	04	9x	804	01	031	
München	5 3	03	795	204	28		284	04	7x	805	00	030	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	x 9	02	76x	225	28	10	xxx	0[illegible]	82	306
Borkum	5 7	02	654	206	25		202	07	88	102
Außenjade	8 8	01	653	226	13		xxx	07	96	303
Cuxhaven	4 x	03	658	226	28		197	08	xx	307
Elbe I	0 0	02	790	244	14		xxx	08	92	309
Helgoland	6 x	02	656	224	26		191	08	9x	310
Amrumbank	4 x	02	876	245	26		xxx	08	8x	312
List	5 x	03	648	244	28		157	08	9x	210
Bülk	6 x	63	667	225	28		163	08	9x	309
Marienleuchte	6 x	62	528	245	58		151	09	9x	305
Fehmarnbelt	6 x	61	638	227	58		140	07	9x	302
Warnemünde	6 2	61	634	576	58		155	07	9x	304
Arkona	5 x	46	138	222	38		147	04	9x	803
Adlergrund	x x	40	3x8	185	38		150	04	9x	805
Swinemünde	x x	67	4x9	122	59		190	03	xx	801
Kolberg	6 x	52	548	164	48		177	00	9x	803
Rügenwaldermünde	6 x	05	558	125	28		187	61	8x	xxx
Leba										
Brüsterort										
Memel	0 0	01	990	144	131		256	59	61	810

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	S_V	E^{BV}
Borkumriff	5 x	03	758	206	28	10	xxx	08	9x	801	000		44
Borkum													
Außenjade	6 x	03	658	205	48		xxx	07	9x	301	005		27
Cuxhaven	x x	02	4x9	204	29		204	06	xx	304	xxx		90
Elbe I	0 3	03	790	224	28		xxx	09	9x	300	005		36
Helgoland	x x	51	6x9	206	19		199	09	9x	300	xxx		51
Amrumbank	x x	81	868	204	28		xxx	08	9x	300	073		45
List	x x	03	6x8	201	28		172	06	9x	801	00x		x1
Bülk	5 0	01	743	224	12		191	06	9x	403	012		71
Marienleuchte	5 x	03	748	265	28		181	07	9x	103	04x		41
Fehmarnbelt	8 x	05	748	226	28		190	06	9x	1xx	013		00
Warnemünde	0 7	14	690	246	54		183	06	9x	305	033		61
Arkona	5 x	04	638	614	29		167	01	9x	305			
Adlergrund	6 x	52	548	244	58		160	09	9x	204	W.T.:		06
Swinemünde													
Kolberg	6 x	52	438	164	48		183	04	9x	304	011		42
Rügenwaldermünde	6 x	05	558	184	48		187	00	8x	xxx	973		55
Leba				03	6xx	164	xx						
Brüsterort				03	6xx	164	xx						
Memel													

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	S_V	E^{BV}
Borkumriff	6 x	03	658	206	28	10	[illegible]	09	9x	809	01		05
Borkum	x x	22	6x9	186	58		132	07	9x	711	02		61
Außenjade	[illegible]	[illegible]	[illegible]	205	49		xxx	08	9x	807	013		27
Cuxhaven	x x	05	5x8	163	28		160	09	xx	803	xx		01
Elbe I	5 x	21	563	183	98		xxx	08	8x	807	02		25
Helgoland	x x	22	6x4	186	58		132	07	9x	711	02		61
Amrumbank	x x	46	309	204	29		xxx	08	9x	807	96		45
List	x x	46	2x9	183	39		119	09	9x	714	63		1x1
Bülk	5 x	51	628	184	48		146	13	9x	805	93		201
Marienleuchte	5 x	52	528	203	48		150	06	9x	809	91		x5
Fehmarnbelt	6 x	05	647	203	98		150	07	9x	809	93		300
Warnemünde	6 x	61	638	183	58		157	05	9x	806	94		261
Arkona	x x	05	5x9	225	29		134	04	9x	803	97		51
Adlergrund	5 x	03	668	204	28		150	05	9x	803	97		x6
Swinemünde	x x	05	51x	163	28		187	03	xx	802	00		151
Kolberg	5 x	05	658	164	28		190	02	9x	xxx	03		161
Rügenwaldermünde	x x	46	009	163	48		197	03	9x	x8x	01		101
Leba		03	6xx	164	xx								
Brüsterort		03	6xx	184	xx								
Memel	0 2	03	790	164	68		211	55	7x	502	91		376

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	03	751	205	28	10	xxx	06	9x	803
Borkum ○	8 2	03	645	206	28		198	06	9x	902
Außenjade ○	5 4	01	762	185	14		xxx	07	96	302
Wilhelmshaven ○	2 x	03	548	205	28		204	09	8x	303
Cuxhaven ○										
Elbe I †	0 3	03	978	223	18		xxx	07	9x	300
Helgoland ○	x x	03	6x9	204	27		197	09	9x	303
Amrumbank †	5 x	02	777	224	29		xxx	08	9x	103
List ○	5 x	02	645	244	25		195	06	9x	309
Bülk ○	5 2	03	728	225	28		184	09	9x	311
Marienleuchte ○	5 x	03	748	265	28		199	09	9x	414
Fehmarnbelt †	8 x	02	749	246	27		180	06	9x	3xx
Warnemünde ○										
Arkona ○	5 x	14	638	614	29		157	01	9x	305
Adlergrund †	x x	52	4x8	224	38		170	06	9x	602
Swinemünde ○										
Kolberg ○	6 x	52	548	164	48		181	02	9x	302
Leba ○										
Brüsterort ○			028	xx	164	xx				

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	6 x	05	558	206	28	10	xxx	08	9x	805
Borkum	x x	40	3x9	187	49		164	09	9x	709
Außenjade							xxx			
Wilhelmshaven	x x	05	5x0	204	29		192	08	8x	808
Cuxhaven	x x	64	xx7	185	58		177	09	xx	809
Elbe I							xxx			
Helgoland	x x	48	4x9	186	39		173	09	9x	206
Amrumbank							xxx			
List										
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	2 x	01	794	244	14		190	06	9x	307
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

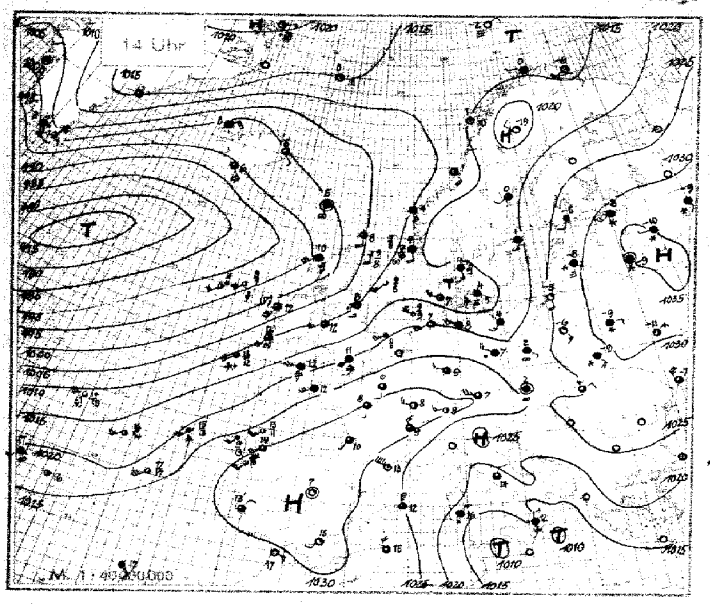
	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	658	206	28	10	xxx	09	9x	807
Borkum	8 2	02	645	186	29		127	03	9x	603
Außenjade	6 x	03	648	[illegible]	18		xxx	08	9x	803
Wilhelmshaven	6 x	05	548	534	28		135	09	9x	002
Cuxhaven	x x	05	509	183	29		147	09	xx	807
Elbe I	6 8	21	670	154	98		xxx	02	9x	300
Helgoland	x x	48	0x9	186	39		129	08	9x	806
Amrumbank	x x	05	609	225	29		xxx	08	9x	805
List	x x	40	209	203	39		106	09	9x	328
Bülk	5 x	08	428	184	28		137	08	9x	804
Marienleuchte	x x	48	2x7	203	38		142	07	9x	804
Fehmarnbelt	6 x	62	538	226	58		140	09	9x	309
Warnemünde	6 x	23	528	183	[illegible]		151	05	9x	603
Arkona	5 x	55	538	225	38		159	05	9x	803
Adlergrund										
Swinemünde										
Kolberg	5 x	056	58	164	48		162	03	9x	803
Leba		05	5xx							
Brüsterort		03								

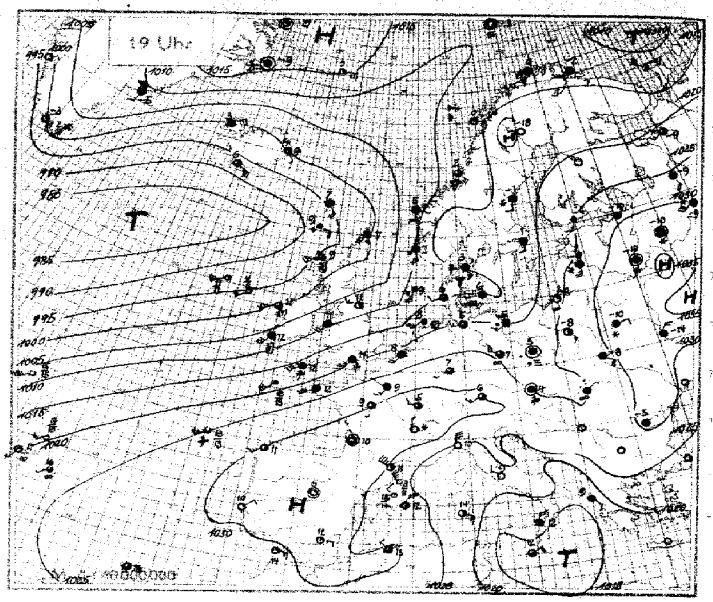
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten

Jahrgang 59

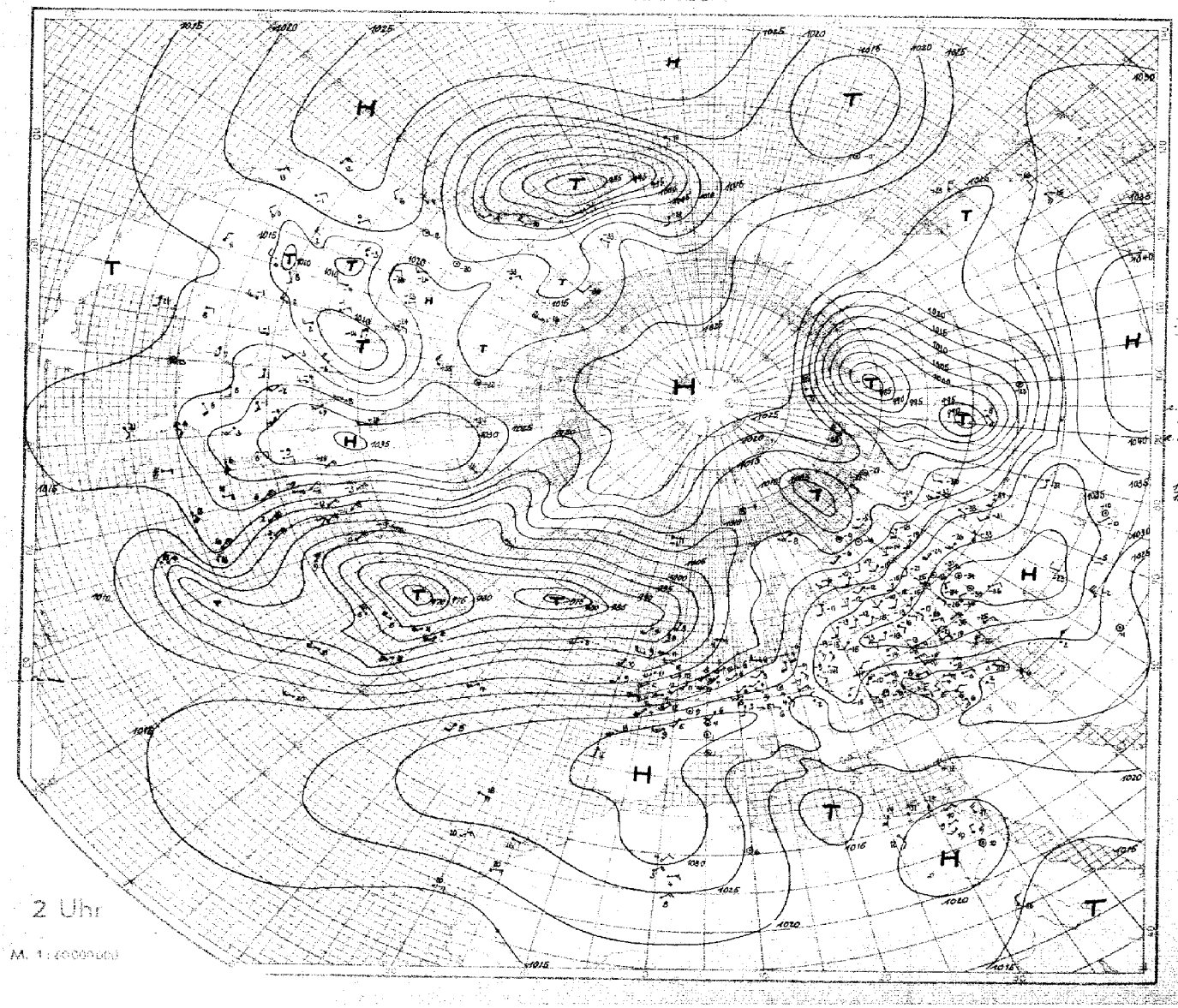
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



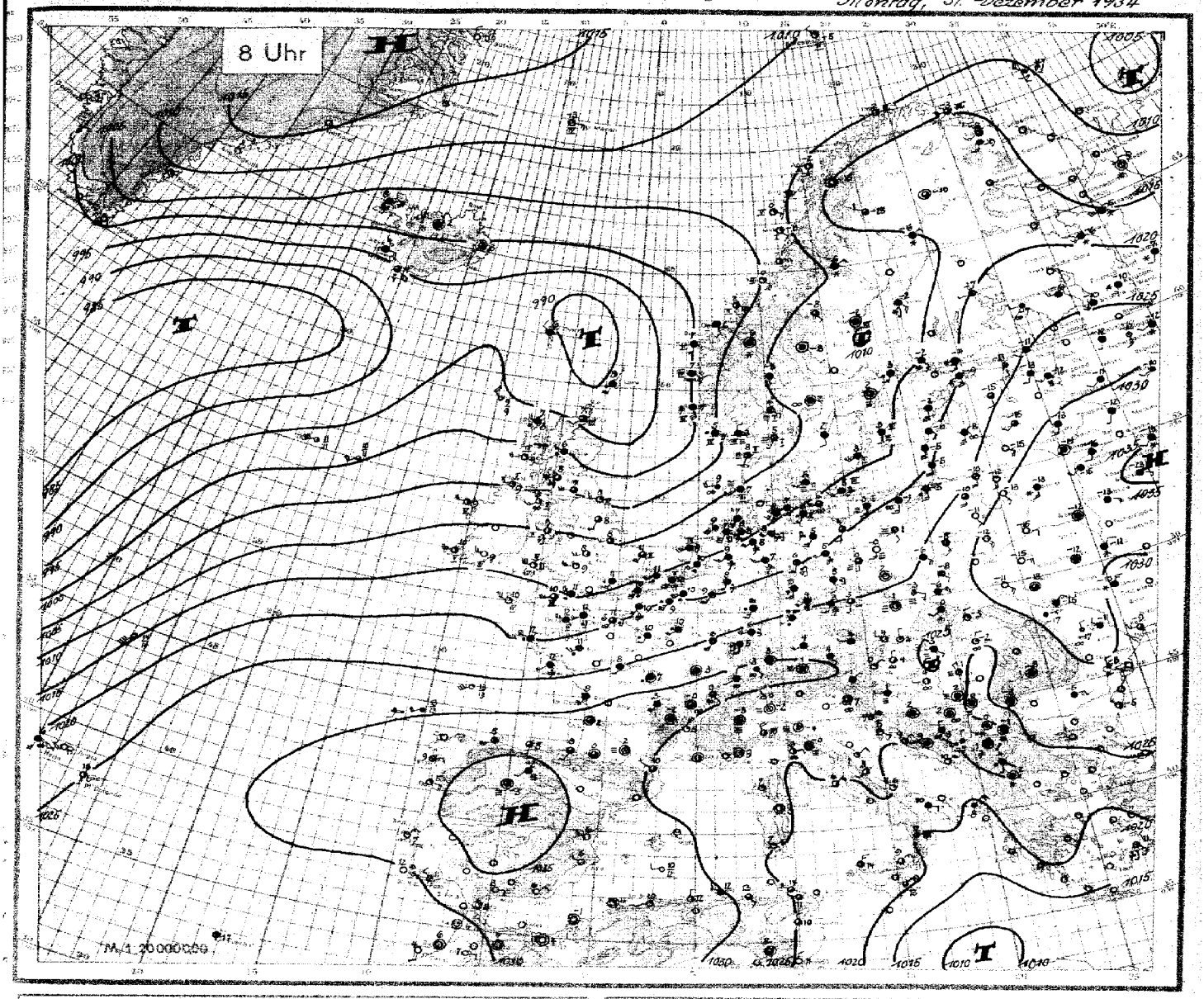


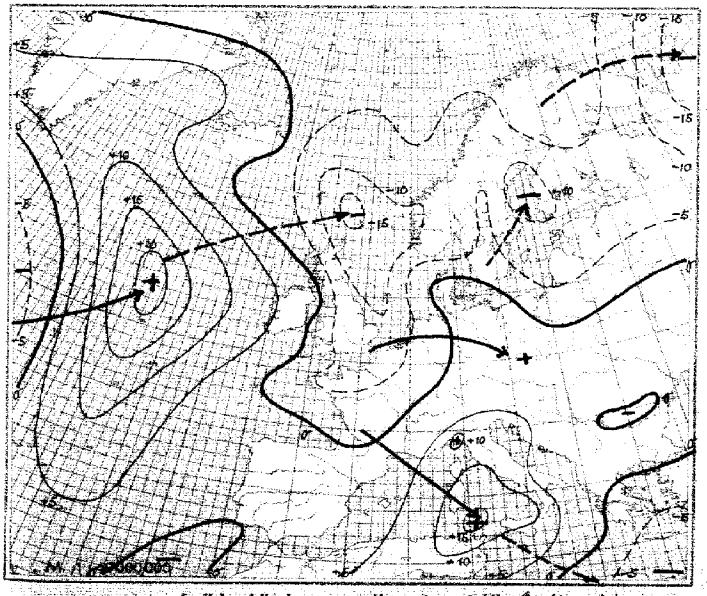
Wetterlage von heute nacht:



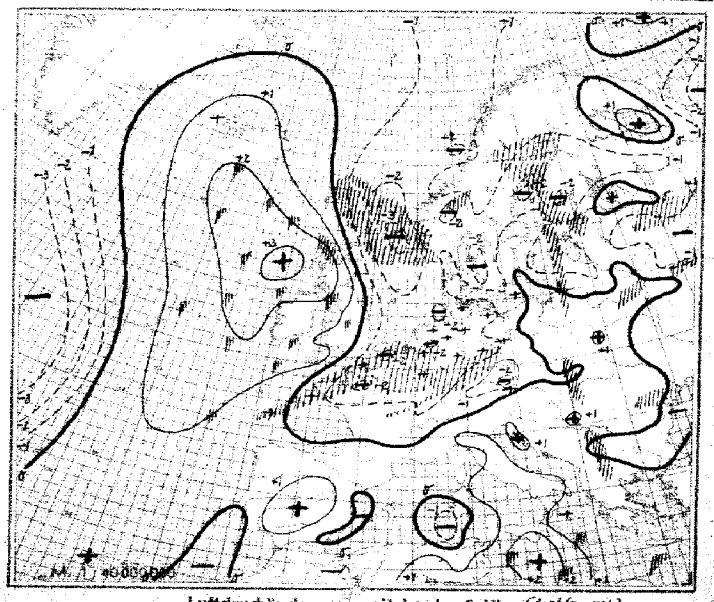
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 31. Dezember 1934*





Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr (3stdg. mb.)



Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr (3stdg. mb.)

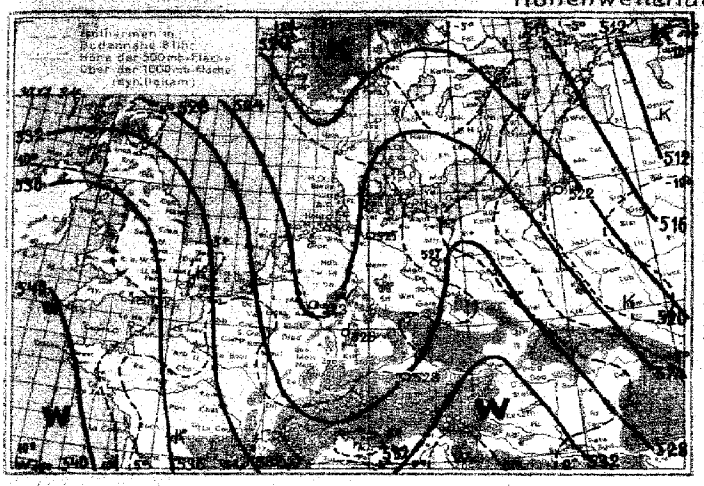
Montag, den 31. Dez. 1934.

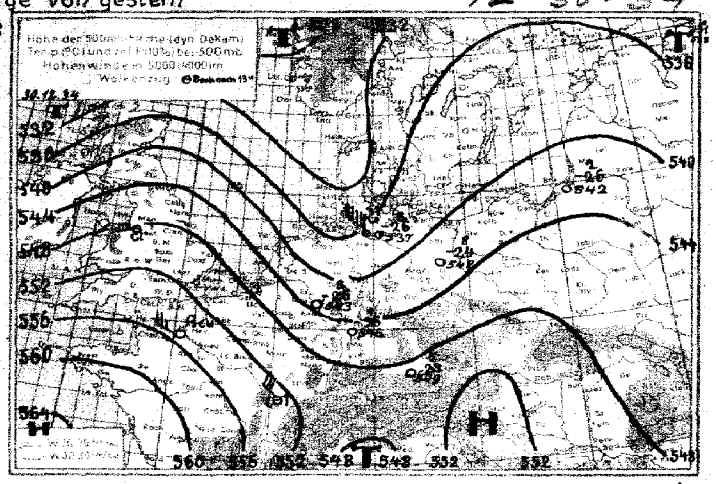
Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte ○)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Gestern 19 Uhr: Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Heute 8 Uhr: Niederschlagsmenge (mm) RR	Höhstemperatur MM	Tiefstemperatur mm	Seegang S	Sicht Nach See V_S	Erdboden-zustand E
Thorshavn	60	05 613	000 28	9998	05	90 807	60	03 628	124 28	9956	07	90 809	94	36 1	60	03 618	282 58	9902	06	xx xxx	03	26 1
Reykjavik	40	01 963	083 03	955	02	80 300	10	01 963	082 03	951	01	80 800	xx	xx x	5x	03 xx8	083 18	971	04	6x 308	00	xx 0
Isafjord	4x	03 xx3	043 28	995	03	xx 303	00	03 x90	044 58	990	03	x8 803	–		6x	50 xx8	064 28	1040	03	xx 308	–	
Akureyri	5x	02 xx5	122 15	979	02	xx 803	03	02 x90	000 18	991	01	xx 303	–		5x	03 xx8	000 18	018	02	xx 308	–	
Seydisfjord	5x	02 xx6	121 26	999	05	xx 300	6x	52 xx8	121 48	1000	04	xx 303	–		5x	02 xx5	000 25	956	03	xx 303	–	
Westmann	6x	02 xx5	126 15	939	06	xx 8-3	02	02 x90	107 15	9926	06	xx 703	–		6x	31 xx5	108 75	958	04	xx 208	–	
Aberdeen	67	61 536	165 57	1041	08	9x 715	6x	01 743	183 53	1018	09	8x 704	93	26 1								
Main-Head	83	02 845	194 28	009	11	83 701	52	02 744	154 48	9997	10	90 706	01	17 1	30	01 733	244 73	045	09	90 413	01	17 1
Tynemouth	60	22 648	163 53	089	08	80 710	40	01 763	243 03	1007	12	80 702	02	27 1	40	01 763	243 53	046	08	70 202	02	27 1
Croydon	6x	51 627	164 48	203	11	9x 909	6x	52 638	134 48	196	11	9x 701	92	12 1	02	63 790	183 48	146	11	8x 705	01	52 1
Lerwick	87	02 835	154 17	039	08	90 708	60	63 628	176 58	9983	07	90 716	04	xx 1	62	63 725	184 58	9919	08	90 710	03	xx 1
Valentia	6x	10 746	136 77	085	12	81 001	9x	25 747	176 77	1006	12	9x 201	04	57 1	30	01 844	215 74	1012	10	80 309	01	58 1
Guernsey	5x	03 758	205 28	234	12	9x 901	5x	25 758	225 78	227	12	9x 301	93	47 1	5x	03 748	235 58	179	12	9x 904	12	47 0
Stornoway	82	22 645	206 58	9961	10	90 711	86	25 644	205 76	9963	09	90 304	07	26 1	50	64 638	264 58	9969	07	90 412	97	06 1
Holyhead	5x	02 625	196 44	1010	12	92 200	52	03 635	174 18	1009	11	9x 704	01	36 1	54	25 652	223 12	1009	09	80 207	95	28 1
Yarmouth	60	64 638	185 53	179	08	9x 805	6x	03 648	194 58	173	09	9x 000	02	36 1	02	02 690	184 56	120	11	90 808	97	26 1
Blacksod	90	11 835	187 75	019	12	7x 304	9x	14 836	207 76	002	11	8x 307	01	48 1	4x	01 844	214 14	071	09	8x 310	93	38 1
Scilly	5x	53 438	225 58	184	12	9x 200	5x	53 408	206 58	166	12	9x 702	02	44 1	50	01 653	266 53	171	10	90 208	02	46 1
Myggenukta	50	01 9x3	061 03	204	78	70 601	xx	01 9x9	000 03	187	77	6x 805	00	x98	00	00 990	301 00	165	75	60 802	00	x98
Jan Mayen	50	02 854	076 24	151	00	80 101	x0	01 971	076 11	143	00	80 602	00	49 6	00	01 990	443 02	124	53	8x 602	00	49 6
Spitzbergen	50	02 946	074 26	167	54	80 702	xx	03 9xx	083 28	160	53	6x 602	00	x98	xx	02 9xx	083 65	117	54	8x 705	91	x98
Bäreninsel	00	45 210	042 30	122	52	90 300	00	45 290	000 30	116	53	90 802	77	22 5	00	04 990	271 30	096	55	90 807	95	295
Vardö	50	01 943	244 13	133	56	80 805	5x	02 947	203 27	132	52	8x 702	00	29 5	40	02 945	224 25	166	53	90 801	00	295
Ingöy	55	02 973	241 14	136	00	70 801	xx	74 209	183 29	124	00	8x 907	01	42 8	50	02 974	223 54	099	02	80 802	11	495
Andenes	53	02 974	172 25	151	50	80 803	5x	03 977	173 27	135	50	7x 805	00	19 8	00	01 990	163 02	112	52	85 907	00	298
Röst	44	01 972	075 03	143	01	80 705	64	01 920	033 02	136	00	70 702	00	29 0	44	01 972	093 13	093	00	70 706	00	290
Nordöyan	52	02 947	124 27	115	01	7x 601	xx	85 4x9	123 69	116	02	9x 300	91	14 4	50	01 951	124 11	062	00	70 805	91	296
Ona															07	03 990	132 35	020	06	7x 904	00	19 1
Krakenes							57	03 854	164 28	093	05	7x 905	01	28 1	57	03 854	164 58	010	07	8x 808	02	28 1
Utsira	57	03 963	144 22	123	04	8x 300	52	61 855	145 53	104	05	9x 808	95	38 1	62	51 755	147 58	007	07	9x 813	04	37 1
Lista	5x	03 968	042 23	138	03	8x 200	xx	03 9x9	094 28	129	02	9x 706	91	29 1	xx	62 639	104 58	052	05	9x 809	01	36 1
Ferder	53	02 866	041 67	154	01	8x 802	5x	03 868	041 28	163	01	8x 301	95	28 3	xx	46 2x9	121 59	095	04	9x 809	02	123
Haparanda	60	03 858	000 28	194	55	90 300	xx	03 xxx	000 28	183	57	8x 702	00	51 8	6x	71 543	042 28	147	56	9x 805	97	598
Jönköping	62	03 754	142 68	163	01	8x 203	xx	68 5xx	142 68	163	01	8x 901	02	02 3	62	03 754	142 58	128	02	9x 705	03	00 3
Visby	50	03 868	164 28	189	01	88 607	50	71 758	142 78	195	01	80 802	91	37 0	50	47 338	162 58	140	03	90 807	02	23 1
Stensele	50	03 858	082 28	172	54	90 802									xx	74 428	042 68	189	56	9x 804	04	569
Härnösand	60	03 938	202 28	187	00	90 807	60	73 538	162 78	167	51	80 807	42	459	60	03 848	000 78	106	62	90 809	01	389
Stockholm	50	03 658	163 28	195	01	7x 603	5x	03 658	162 28	189	01	8x 602	00	02 8	5x	45 119	000 59	136	02	8x 602	01	018
Gällivare	07	01 970	262 03	211	69	80 801	00	00 990	241 00	198	68	70 802	00	559	5x	02 955	262 15	179	93	7x 801	00	749
Kopenhagen	60	57 109	183 59	134	04	90 803	50	43 328	221 38	156	06	90 307	02	13 1	50	47 228	202 38	139	05	90 609	02	12 1
Skagen	50	20 658	133 58	140	04	90 303	60	52 438	123 28	147	03	90 301	02	34 1	50	45 309	128 39	084	05	90 807	01	13 1
Blaavandshuk	54	02 753	233 14	144	07	90 307	50	02 856	222 16	160	06	90 304	94	28 0	50	45 108	213 38	103	07	90 804	01	31 1
Helsingfors	8x	03 743	182 28	271	55	8x 807	5x	03 748	183 22	258	54	8x 805	00	54 6	6x	74 538	163 28	201	54	9x 805	00	556
Kuopio															50	03 848	231 28	211	57	80 806	00	596
Wasa	50	05 548	163 28	233	53	80 807	50	03 658	164 28	204	53	80 807	00	528	50	23 548	123 28	134	52	90 807	05	548
Sodankylä	50	03 738	000 28	132	59	90 601	50	03 738	221 28	176	59	90 602	91	569	50	02 847	000 27	161	60	90 803	00	619
Dorpat	00	01 890	143 04	313	62	8x 804	00	00 890	142 00	292	64	80 804	00	628	53	02 764	162 05	246	65	80 802	00	678
Filsand	5x	02 755	143 15	250	55	9x 805	5x	03 758	144 28	232	55	9x 804	00	544	5x	03 758	165 68	171	5.	9x 806	92	566
Riga	5x	72 548	165 18	286	58	8x 803	5x	72 647	165 28	274	58	8x 803	97	588	5x	05 548	165 28	230	53	8x 806	00	598
Malnova	6x	72 758	163 68	315	61	7x 806	6x	71 758	184 68	303	62	8x 806	98	613	5x	02 857	202 27	278	65	8x 603	00	668
Kowno	5x	03 553	163 28	303	57	8x 604	5x	71 558	101 28	293	57	8x 204	00	578	40	01 662	164 42	278	60	80 802	00	618
Warschau	07	01 690	123 03	270	56	80 805	07	01 690	123 04	277	58	80 302	00	564	57	02 635	143 26	278	58	8x 401	00	604
Krakau	5x	03 638	063 28	259	55	9x 605	5x	03 538	063 28	264	54	8x 300	00	544	5x	03 668	063 28	282	56	8x 301	97	574
Lemberg	5x	71 648	124 68	293	59	8x 300	6x	03 638	124 28	293	58	8x 300	97	584	00	00 690	123 10	311	61	80 304	00	614
Pinsk	5x	71 628	082 68	314	59	7x 801	5x	71 628	082 68	318	60	7x 300	97	528	00	00 690	102 10	335	65	70 303	97	588
Rochefort	30	02 75x	203 55	341	11	93 901	8x	03 647	222 57	315	10	9x 493	92	12 2	5x	03 658	184 58	293	08	9x 602	97	072
Biarritz	05	01 852	000 24	322	15	70 905	07	02 790	081 07	322	11	80 301	00	17 1	03	02 690	181 25	314	08	70 301	00	071
Le Bourget	53	08 424	162 37	286	06	8x 905	68	03 525	183 58	277	09	8x 400	97	090	6x	61 646	182 58	225	10	8x 807	02	062
Lyon	20	01 853	303 15	311	09	71 902	50	00 690	301 00	327	04	80 104	00	090	53	08 483	000 16	317	50	9x 704	00	504
Brest	5x	03 638	206 28	227	12	9x 804	5x	03 628	207 48	225	12	9x 300	97	42 2	6x	61 738	576 58	197	12	9x 502	06	102
Perpignan	20	01 862	599 03	289	13	41 903	20	01 751	597 03	295	11	51 305	00	140	04	02 890	261 15	290	10	40 203	00	080
Le Talut	58	02 745	123 27	267	12	9x 805	5x	03 648	184 28	263	12	9x 304	00	1x2	6x	52 528	80x 43	226	12	9x 806	03	122
Tours	84	02 644	161 26	303	03	90 905	60	02 645	161 25	299	09	90 301	00	09 1	62	03 635	182 58	266	08	9x 707	02	082
Le Havre	67	02 855	184 17	259	10	86 705	67	03 856	184 28	250	11	9x 700	00	01 0	97	22 844	515 55	198	11	9x 707	01	092
Marseille	00	00 990	303 01	243	13	65 902	00	01 950	283 02	266	09	65 308	00	13 1	00	02 890	000 14	273	01	95 401	00	001
Calais	6x	03 628	536 28	231	07	8x 806	6x	03 628	537 28	221	09	9x 802	94	09 1	6x	04 528	517 58	161	10	9x 811	06	072
Nancy	94	02 744	203 15	255	09	7x 300	03	02 690	203 27	305	06	8x 403	00	090	61	03 645	315 28	266	06	9x 803	90	031
Helder	40	02 755	224 15	206	09	80 300	6x	61 548	207 58	189	08	9x 803	02	350	5x	03 748	205 58	136	09	9x 605	02	371
Vilseingen							5x	08 655	184 58	215	08	9x 804	02	081	5x	05 548	185 58	166	10	9x 807	02	250
De Bilt	57	03 643	184 18	229	08	9x 101	5x	03 648	184 58	215	08	9x 804	02	080	6x	62 538	204 53	160	10	9x 807	05	071
Zürich	34	02 863	223 14	308	02	54 901									07	08 490	120 18	310	03	9x 703	00	021
Bern	26	65 872	241 13	308	06	74 102									5x	05 678	200 18	314	01	8x 502	00	01 1
Wien							6x	64 645	261 58	244	06	9x 406	02	071	50	02 932	262 52	272	04	70 300	06	041
Klagenfurt							xx	48 009	000 39	278	01	9x 309	00	031	8x	05 x48	041 38	292	51	9x 300	00	51 0
Innsbruck							52	03 645	000 48	309	02	8x 407	02	051	5x	45 308	000 28	304	01	9x 803	93	01 1
Budapest	6x	62 332	200 68	248	02	9x 713	5x	05 658	261 68	250	02	9x 301	04	02 1	5x	45 333	120 58	251	03	9x 000	95	02 1
Fünfkirchen							6x	78 548	241 68	252	01	9x xxx	91	02 1	53	05 763	241 x4	261	04	8x 300	xx	04 1
Debrecen	54	02 764	262 15	243	04	5x 901	5x	05 658	041 28	255	01	7x 300	00	05 1	07	05 790	022 13	256	52	60 401	00	524
Prag	5x	51 658	263 48	236	07	8x 402	5x	05 658	243 48	237	06	7x 307	97	07 1	43	08 473	141 25	254	3	98 705	00	02 0
Olmütz	5x	05 648	000 28	236	03	9x 802	5x	05 548	161 28	246	03	9x 324	00	03 1	50	05 532	080 52	263	01	90 201	00	01 1

Höhenwetterlage von gestern

12-30-34





Witterungsübersicht.

Der orkanmäßige Nordwestwind im Cirrusniveau, der vorgestern nachmittag an der Westküste Irlands auftauchte, erreichte gestern nachmittag Nordwestdeutschland (bei geschätzter Cirrenhöhe von 8 km über Valencia am 29. XII. 144 bzw. 120 km/Std, über Hamburg am 30. XII. 142 km/Std.). Er kündigte den großen Ausbruch subtropischer Warmluft auf der Vorderseite des neuen nordatlantischen Tiefs an, dessen von Aufgleitregen begleitete Warmfront rasch ostwärts vorrückte. Die Nieselluft der Warmmasse ist jetzt schon über die Elbe gelangt.

Aus der obigen Karte der relativen Topographie von gestern ist über Westdeutschland noch die vorhergegangene troposphärische Kaltluftzunge ersichtlich, die mit dem gestrigen Jütland-Tief gekoppelt war. Sie war als Kaltluft mit Instabilitätsschauern nur noch weit im mediterranen Süden wirksam, wo sie das Tief erzeugte, das jetzt über die Große Syrte ostwärts abzieht. Über Mitteleuropa dagegen brachte sie am Boden weitere Erwärmung, und der nachfolgende – gestern noch kräftige und heute fast aufgelöste – Druckwellenberg preßte die Westluft weiter, bis nahe an die Weichsel heran, in den Kontinent. Während sich über Südostpolen der Frost heute früh auf -15° bis -18° verschärft hat, geht in Königsberg bei -5° der Niederschlag schon in Regen über.

Die drei Druckwellentäler von Nordrußland bis zum südlichen Nordmeer, von denen nur das östliche jetzt südostwärts umbiegt, stellen nun auf der Nordseite des großen Hochdruckrückens, der von Südural nach Spanien reicht, eine vorherrschend südwestliche Luftströmung her. Die bisherige Abstoppung und Auflösung der nordatlantischen Tiefdruckgebiete über der Nordsee hat mit dem gestrigen jütländischen Tief aufgehört: Heute zieht mit den nachfolgenden Druckwelle schon wieder ein seit ständig gewordenes Tief über das südliche Nordmeer nordostwärts (dessen Kaltfront maritim-polarer Luft die Linie Shetlandsinseln-westlicher Kanalausgang überquert).

Dies Tief scheint die Wanderung weiterer Zyklonen auf der Zugstraße über das Europäische Nordmeer zu eröffnen; die subtropischen Luftmassen, die westlich der Azoren aufs neue kräftig nordostwärts abströmen, werden bei uns das neue Jahr mit Milde einleiten.

Abt. III. J.A.: gez.: Rodewald.

Beobachtungen von Bergorten.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Ort	Höhe m	Höhe m	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C.Cu	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuqbb	RaRaMME	C.Cu	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuqbb	RaRaMME	C.Cu	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuqbb	RaRaMME	C.Cu	wwVhNs	DDFWN	BBTT	UCuqbb	RaRaMME
Zugspitze 3)	2964	416	5x	33 009	304 69	7 05641	9x 000		xx	46 009	304 69	7 06643	9x 333	44 019							xx	46 009	634 49	7 30469	9x 501	44 469
Schmeekoppe 3)	1410	428	xx	33 009	286 69	96653	9x 804		xx	37 001	282 69	97654	9x 207	06 828							00	49 955	246 39	97656	90 701	04 539
Feldberg/Schw 3)	1493	427	10	36 304	243 35	9 11052	9x 005		xx	46 009	233 34	9 13053	9x 403	90 533							xx	46 009	536 39	9 10052	9x 343	00 549
Fichtelberg 3)	1215	419	xx	33 009	266 69	04850	9x 503		xx	46 009	268 69	05851	9x 203	93 048							xx	53 009	264 69	04351	9x 304	97 538
Brocken 3)	1142	418	5x	46 109	249 69	03300	9x 302		xx	46 109	249 39	04851	9x 302	00 046							xx	53 009	246 49	03300	9x 805	94 535
Wasserkuppe 3)	924	424	5x	03 143	233 33	07481	9x 103		5x	03 235	226 25	08400	9x 304	93 030							xx	63 109	206 39	05302	9x 203	44 062
Inselsberg 3)	917	445	83	03 245	235 38	06302	90 304														xx	46 009	537 69	05101	9x 885	95 004
Kahler Asten 3)	843	437	xx	03 833	533 67	03867	9x 405		xx	04 235	562 35	03904	9x 101	93 034							xx	53 109	305 59	09303	9x 802	13 044
Feldberg/Taunus 3)	801	436	30	03 834	266 45	03903	94 393		5x	03 866	245 26	08804	9x 101	03 040							xx	63 109	305 59	05303	9x 203	95 044
Donnbleick 3)	3106	504																								
Obir 3)	2044	396																			07	03 990	335 15	8 04857	7x 600	04 589
Schöckel 3)	1446	511																			37	04 890	303 54	9 08063	50 309	00 538
Jungfraujoch 3)	3454	286	50	04 900	306 13	6 68101	94 300														42	03 990	385 15	6 69460	9x 300	
Säntis 3)	2500	285	xx	46 109	244 69	7 54457	9x 101														62	03 990	324 18	7 54368	31 801	00 649
Kikgebirge 3)	998	449							xx	33 089	000 69	9 04553	9x 300	94 538							5x	04 648	000 68	9 05353	9x 801	94 532
Debogebirge 3)	708	420																			56	46 009	303 69	06350	9x 303	03 538
Glatz Eule 3)	1420	786																								
Predeal 3)	1034	593																			60	36 328	203 68	8 10360	90 300	94 628
Sonnwendstein 3)	1030	024	x																		xx	33 009	344 69	7 19355	9x 804	03 539
Grundlsee 3)	1065	020	03	03 950	343 38	8 04454	9x 905														30	00 935	324 05	8 32352	9x 343	96 566
Gaisberg 3)	1293	047	xx	46 009	264 69	7 86558	8x 300		00	04 940	233 30	8 24457	80 303	99 669							xx	77 009	246 69	7 86556	8x 205	99 589
Mont Ventoux 3)	1900	248	00	04 914	252 33	8 33353	90 200		10	04 994	259 03	03451	91 242	00 509												
Mont Aigoual 3)	1556	242																								
Eiffelturm 3)	328	298	xx	06 448	244 10	20304	9x 000		xx	05 240	225 10	00000	9x 301	44 206	60	03 910	336 20	00005	9x 000		6x	03 448	242 38	00406	9x 346	94 061
Säntis 3)	2500	271	00	04 990	243 04	14307	24 302		00	04 990	282 02	14106	24 300	00 420							00	04 990	223 01	10205	24 801	00 050

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzdeburg 3)	1403	272																								
Prignitz 3)	1327	271	00	00 390	000 00	9 08502	40 300		00	00 390	044 00	9 11309	30 304	00 089							05	01 290	041 04	9 12355	55 302	00 569
St. Maurice 3)	845	279																								
Bremerhaven 3)	1378	330																								
Wildeth 3)	1800	414							00	00 890	000 00	xxxx1	30 303	91 844							00	00 890	000 00	xxx52	20 300	00 050
Tannenkopf 3)	1470	532																								
Dienst 3)	1500	468																			00	00 890	043 00	10271 08	60 303	00 070
Wildenrath 3)	1487	548																								
Bad Ems Sch. 3)	1463	537																			00	00 890	243 00	24303	60 496	00 050
Würzburg 3)	1500	500																								

Höhenaufstiege. Montag, den 31. Dezember 1934

Die deutschen Aufstiege werden nach dem deutschen Schlüssel, die ausländischen Aufstiege nach dem internationalen Schlüssel „Form 6" verschlüsselt, wobei die letzten 8 Spalten Angaben über Inversionen enthalten. Bei den deutschen Orten bedeutet die Gruppe hinter dem Datum $G_1 G_1 w_1 V a_2$. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. Manche ausländischen Aufstiege geben nicht genau die Werte in den vorgedruckten Höhen an. Erläuterung: **AA** = Auslöseenergie. a_2 = Luftdruck-Tendenz. **BB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer. **BBB** = Druck (mb) unter Fortlassung der Tausender Ziffer. E_3 : 1 = Drachen, 2 = Fesselballon, 3 = Flugzeug, 5 = Registrierballon. E_4 : 3 = Anstieg, 4 = Abstieg, 5 = Mittel aus An- u. Abstieg, 6 = keine Angabe, 7 = Werte unsicher. $G_1 G_1$ = M.E.Z. $G_1' G_1' G_1'$ = Geopotential der 1000 mb-Fläche in dyn. m, Werte unter NN werden von 1000 abgezogen. $G_2 G_2 G_2'$ = Geopotential der 500 mb-Fläche in dyn. m unter Fortlassung der Tausender-Ziffer. **HH** = Höhe in Hektometern. $h_3 h_3$ = Dicke einer Inversion in Dekametern. **JJJ** = Kennziffer. **KK** = Kondensationshöhe in dyn. Hektometern. **LL** = Stabilitätsenergie, Werte über 69 werden durch 69 verschlüsselt, Labilitätswerte werden von 100 abgezogen. **ss** = spez. Feuchte in gr/kg bei Werten ≤ 10 gr/kg, in ‰ gr/kg bei Werten < 10 gr/kg. **T** = Temperatur in °C. **TTT** = Temperatur in ‰ °C. $T_a T_a$ = Differenz zwischen Gipfeltemperatur u. Feuchtadiabate (½°C), negative Werte (Labile Schichtung) werden von 400 abgezogen. $T_v T_v$ = Mittlere virtuelle Temperatur 1000 ⇔ 800 mb in °C. $T_2 T_2$ = Mittlere virtuelle Temperatur 800 – 500 mb in °C. $T_z T_z$ = Beitrag der Temp.-zunahme an einer Inversion in °C. **U** = Rel. Feuchte in 10%. **UU** = Rel. Feuchte in %. **V** = Sicht. **W** = Wetter. **YY** = Datum.

Deutsche Orte		Deutscher Schlüssel																		Deutscher Sonderschlüssel				Wolken und Bemerkungen
Hamburg 15m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																							
	SS																							
Hamburg 15m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 403	UUBBB																							
	SS																							
Berlin 56m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																							
	SS																							
Berlin 56m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 440	UUBBB																							
	SS																							
Lindenberg 106m	HHTTT	00 072	03 034	05 034	09 006	14 000	23 536	31 590	28 640															
JJJ $E_3 E_4$ = 42544	UUBBB	85 006	80 980	80 960	98 908	98 856	96 768	91 690	86 631											169 01	xxx xx	09 12	x x xx	Mbst. Stcu. Regentropfen.
31. Dez. 34 08 565	SS	43	40	41	43	43	37	25	17															
Königsberg 29m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																							
	SS																							
Königsberg 29m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 422	UUBBB																							
	SS																							
Breslau	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 411	UUBBB																							
	SS																							
Köln	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																							
	SS																							
Köln	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 436	UUBBB																							
	SS																							
Darmstadt 150m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																							
	SS																							
Darmstadt 150m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 415	UUBBB																							
	SS																							
Friedr.-hafen 400m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 444	UUBBB																							
	SS																							
München 507m	HHTTT																							
JJJ $E_3 E_4$ = 414	UUBBB																							
	SS																							
Sluzk	HHTTT	00 020	02 083	04 001	05 040	10 592	12 500	15 526	40 530	50 831	60 896	70 506	74 566											
Radio-Sonde	UUBBB	XX 030	XX 998	XX 970	XX 901	XX 901	XX 882	XX 844	XX 805	XX 528	XX 458	XX 303	XX 370											
31. Dez. 34 7 50	SS																							
Sluzk	HHTTT	00 058	02 662	04 664	05 662	10 660	14 520	15 582	20 620	25 640	30 669	40 734	50 792	60 862	70 921	80 936	90 575	00 642	10 686	13 696	20 656	30 622		
Radio-Sonde	UUBBB	77 027	xx 000	xx 975	xx 960	xx 901	xx 855	xx 844	xx 791	xx 744	xx 696	xx 640	xx 530	xx 462	xx 339	xx 344	xx 294	xx 248	xx 207	xx 196	xx 172	xx 140		
29. Dez. 34 9 40	SS	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sluzk	HHTTT	00 573	02 600	05 627	10 671	11 674	15 596	19 590	20 591	25 625	30 656	40 705	50 772	60 844	70 911	80 503	90 575	99 610						
Radio-Sonde	UUBBB	86 025	xx 991	xx 967	xx 900	xx 899	xx 848	xx 802	xx 795	xx 744	xx 697	xx 609	xx 535	xx 463	xx 401	xx 345	xx 296	xx 255						
30. Dez. 34 9 20	SS	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						

Ausland-Orte			Ausländischer Schlüssel															Inversionen							
Station	Höhe m	JJJ	VVGG	BBTTU	BBTTU	4000 m	4500 m	2000 m	2500 m	3000 m	4000 m	5000 m	6000 m	7000 m	8000 m	9000 m	10000 m	BBB	$T_z T_z$	TTT	$h_3 h_3$	BBB	$T_z T_z$	TTT	$h_3 h_3$	BBB	$T_z T_z$	TTT	$h_3 h_3$
Spesterberg	13	293																							
Helder	3	291																							
Gossonsourt	65	274																							
Paris	46	215																							
Trappes	169	228																							
Châteauroux	153	252																							
Dijon	221	207																							
Lyon	199	210																							
Casaux	24	257																							
Duxford	30	145																							
Duxford	30	145																							
Farnborough	22	149																							
Pembroke	46	139																							
Kieller	112	041																							
Utti	99																								
Warschau	90	552																							
Krakau	220	556																							
Lemberg	332	558																							
Lida	135	571																							
Malta	73	341																							

YY = Datum

Synoptische Übersicht Ub. d. Höhenaufstiege

G_1G_1 = Zeit für die die Höhen der Isobarenflächen berechnet sind.

Ort	Dunkerque	Berlin					Hamburg	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Köln	Hannover	München	Friedrichshafen	Karlsruhe	Helder	Paris	Trappes	Dijon	Lyon	Chateauroux	Cazaux	Duxford	Litti	Warschau	Sliac	Sliac
YY G₁G₁									3108																		30.08	29.08
mb	Relative Feuchte (in % Wasser Eisform) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500									-																		-31	-32
600									(-17)																		-21	-24
700									9-8																		-16	-16
800									9-2																		-9	-11
900									9-1																		-17	-14
(Letzte Zeile: Höhe d. 500 mb-Fl. über d. 1000 mb-Fl.)	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekometern (berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500									-																		533	531
600									412																		404	403
700									296																		291	293
800									193																		194	192
900									101																		103	103
1000									17																		25	26
500 mb / 1000 mb									-																		509	506

D_2D_2 Windrichtung in 32 teiliger Skala — Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Schleswig	Schleswig	Dresden	Dresden	Erfurt	Würzburg	Litterfeld	Weimar	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Koblenz	Aachen	Aachen	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Breslau	Breslau	Gleiwitz
YY G₁G₁													3109						3109						
5.0 km																									
4.0 "						772							335						495						
3.0 "																									
2.0 "																									
1.0 "													03 2048						03 2440						
0.5 "						2256							2836						2614						
Boden						2011							1514						1007						

Ort	Helder	Helder	Utrecht	Utrecht	Le Pug	Brüssel	Gaschen-court	Rennes	Paris	Reims	Straßburg	Nancy	Belfort	Dijon	Lyon	Montélimar	Orord	Orléans	Chateau-roux	Pau	Spulouse	Perpignan	Clermont	Tours	Rouglon
YY G₁G₁					3114			3113	3115						3108								3108	3108	3107
5 km																									
4 "					366			570	515						405								420	575	575
3 "																									
2 "					15 2988				15 2072						2811										
1 "					2711			2743	2212						15 2236								2723		2154
Boden								02 2137	15 2570						03 2000								03 2222	02 2014	03 1848

Ort	Warschau	Neapel	Pola	Rhodos	Lero	San Remo	Livorno	Pescara	Foggia	Alghero	Lampne	Crotone	Trapani	La Coruña	Lyon	Dijon	Montélimar	Nancy	Tours	Rennes	Lissabon	Reims	Nürnberg	Stockholm
YY G₁G₁	3017	3019	3019	3018	3019	3019	3019	3019	3018	3018	3018	3017	3018	3019	3019	3019	3019	3017	3018	3018	3019	3019	3108	3107
5 km														546					700					
4 "	750	490	570		367	595	390	525	204	014	400	150	712	2868	405	174	515	475	2847	575	127	560		
3 "														2564					-				2872	
2 "	1731	3309			3187			1012						-		2589			2834	2754			2864	
1 "	1234	1648	1900	3115	3181	0634	1449	1417	2708	2653	2372	2665	1845	2023	3048	2629	2325	2082	2630	2740	0433	2440	2443	0429
Boden	1118	3017	1204	3028	3287	0416	1018	2207	2440	2331	2527	2484	-	1817	3033	2314	2322	1922	2640	2740	0427	2027	2212	1711

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — Höhenwinde über See (D_2D_2 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Schiff	YY	PQ LLL	LL G_1G_1	Seehöhe	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0 km
Schwabenland	30.12	10 556	1600 18	00 00	07 22	04 22	05 25	09 22		08 44																
Westfalen	30.12	15 005	845 20	07 22		08 22	07 32		09 32																	

C = Wolkenart, D_2D_2 = Richtung des Wolkenzuges in 32 teiliger Skala — Wolkenmessungen — F_2F_2 = Absolute Geschwindigkeit in km/std aus Grund geschätzter Höhen.

Ort.	Hamburg								Montsalm	Bordeaux	Biarritz	Missing	Hamburg	Ajaccio	Vardö	Andenes	Cranwell	Renfrew	Carterius	Ajaccio	Lympne	Zweibrücken	Upper Heyford	Dinegan	Felixstow	Catterick	Nordeyan
YY G₁G₁									3114	3114	3114	3114		3108	3108	3108	3111	3111	3111	3114	3114	3114	3114	3114	3114	3114	3114
C.u. Höhe									Ci 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 1000		Cirro 1000	Cirr 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cirr 5000	Ci 4000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Ci 8000	Cirr 5000	Ci 8000	
D_2D_2 F_2F_2									24 40	28 142	30 118	18 30		30 08	21 80	24 64	20 129	26 46	22 20	20 38	24 80	24 40	23 72	22 72	19 80	22 40	23 56

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — Höhenwinde über Land oberhalb 5 km (D_2D_2 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	
YY G₁G₁	
14.0 km	
13.0 "	
12.0 "	
11.0 "	
10.0 "	
9.0 "	
8.0 "	
7.0 "	
6.0 "	

	Ort	Sliac	Sliac
Radio-Sonden:	YY G₁G₁	30.08	29.08
Stratosphären-Temperatur		—	= 1000 mb -69
Fortsetzung der syn. Übersicht über die Höhenanstiege	400 mb	-	(-63)
	200 "	-64	-69
	300 "	-57	-55
	400 "	-44	-42
	400 mb		1558
	200 "	1446	1422
	300 "	869	867
	400 "	695	682

D_2D_2 = Windrichtung in 32 teiliger Skala — Höhenwinde über Land bis 5 km (D_2D_2 F_2F_2) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/std.

Ort	Hamb.	Hamburg	Hamburg	Wilhelmsh.	Bremerh.	Bremen	Kiel	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Stettin	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg	Berlin	Berlin	Berlin	Lindenberg	Hannover	Hannover	Hannover	Magdeburg
YY G₁G₁																				3108				
5.0 km																				570				
4.0 "																				2750				
3.0 "																								
2.0 "																								
1.0 "																								
0.5 "																								
Boden																								

Ort	Linz	Linz	Salzburg	Salzburg	Graz	Lienz	Klagenfurt	Klagenfurt	Wien	Semmerbach
YY G₁G₁										
5 km										
4 "										
3 "										
2 "										
1 "										
Boden										

Ort	Croydon	Lympne	Hildesgrove	Cranwell	Plymouth	Barcelona	Zaragoza	Madrid	Mahon	Seville
YY G₁G₁	3113		3108	3108	3107	3114				
5 km			149			2550				
4 "	150		014		535	2840				
3 "										
2 "						2148				
1 "	2661		03 2455	2565	2450	03 2614				08
Boden	03 2432		2255	2259	2255	03 1604				05

Montag, den 31. Dez. 1934

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbbL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbbL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbbL	DDPWN	BBB TT
Madrid	01 993	000 03	10 333 09	01 593	000 03	10 341 06			
Almeria	01 990	482 01	309 15	00 961	081 01	322 12	00 990	042 00	335 06
Mahon	03 959	327 29	258 12	02 962	025 19	297 12			
La Coruña	02 854	204 25	299 14	02 854	203 29	305 11			
S. Fernando	00 990	321 00	294 14	01 990	080 03	295 15			
Teneriffa	03 953	083 14	265 20	01 962	062 12	255 19			
Kap Juby	01 954	044 19	259 19	00 990	024 00	245 14			
Rio de Oro	00 890	082 00	221 23	00 890	083 00	282 20	00 890	063 00	218 20
Oporto	02 990	082 15	304 12	02 990	000 16	312 10	01 990	084 13	318 05
Lissabon	02 953	032 16	325 13	01 964	042 03	319 10	01 961	043 01	333 07
Praya				00 600	650 00	190 29			
S.Vincent	00 990	022 00	16X 24	19 638	043 03	193 23	00 990	045 00	290 12
Pargo	03 869	122 28	279 17	01 869	xxx 29	260 16	01 965	xxx 15	267 17
Pt. Delgada	02 924	xxx xx	239 16	05 645	201 19	233 16	01 544	161 14	260 16
Horta	05 954	184 25	211 19	05 662	18x 13	209 19	05 658	165 28	201 16
Mailand							46 009	000 39	285 52
Genua				05 990	656 00	23x 10	02 990	304 x4	295 10
Florenz	02 862	374 25	206 13	02 863	000 24	229 09	48 009	000 39	246 50
Rom	02 663	022 25	187 14	00 990	282 20	20 709	02 690	044 04	243 04
Terranova P.	02 865	023 25	211 14				02 854	000 24	263 03

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbbL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbbL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbbL	DDPWN	BBB TT
Madrid	54 958	322 48	10 147 12	03 665	023 28	10 419 13	02 864	043 14	10 245 09
Tarent							03 958	922 48	229 10
Malta				81 858	044 99	139 12			
Belgrad							46 358	000 68	24 400
Odessa							61 438	461 68	243 04
Split							02 894	041 14	249 09
Bukarest				03 348	061 28	320 55	03 698	082 28	281 55
Sofia									
Archangelsk				91 665	203 66	221 69	91 568	555 68	199 55
Murmansk				03 467	000 29	139 94			
Petersburg	92 x48	203 68	314 58	03 x59	202 69	298 60	03 x44	182 98	253 61
Ufa	02 990	244 67	282 64	92 649	224 28	28 065	92 649	243 68	120 62
Moskau	97 x88	000 68	349 58	08 x58	000 68	347 59	91 x78	182 28	321 61
Astrachan	00 990	023 10	318 58				99 990	043 08	320 61
Kijew	92 555	022 68	314 62	03 558	043 68	324 64	91 458	042 68	316 61
Odessa	02 x54	305 15	290 59	01 x76	243 15	290 59	01 x76	243 16	290 59
Swinemünde	00 790	243 00	277 95	00 690	283 00	330 78	02 690	243 29	331 76
Rabat	00 890	000 00	263 13	00 890	102 00	261 15	00 890	000 00	264 06
Algier	02 859	304 19	284 15	03 756	281 25	305 13	01 852	221 02	319 10
Tunis	05 590	000 30	246 06	61 747	637 27	182 14	02 769	262 27	239 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 163	10 19 04	Dodge City	00 163	10 19 51	Key West	00 042	10 18 21	DutchHarbor	90 247	10 15 01	Winnipeg	00 244	10 09 64	Holsteinborg J.	00 16x	10 30 84
Roseburg	02 202	25 58	Corpus Christi	03 082	13 21	Charleston	00 044	24 09	Tanana			White River	70 163	23 58	Resolution J.	00 205	26 xx
San Francisco	00 243	25 52	Duluth	90 204	15 56	Hatteras	02 045	25 06	Cordova	02 082	9 94 52	Doucet	00 000	35 81	Bermuda	02 289	11 16
San Diego	02 282	22 13	St. Joseph	02 142	19 51	Washington	00 322	29 00	Juneau	02 163	10 04 60	FatherPoint	00 285	17 63	Julianehaab	02 082	02 01
Flagstaff	00 202	9 93 00	Little Rock	02 082	19 07	Scranton	00 322	31 59	Akiavik	00 082	17 86	Chatam	00 284	08 61	Godthaab		
Helena	02 203	10 11 52	New Orleans	02 000	16 23	Nantucket	00 325	18 57	Ft. Simpson	90 282	19 83	Halifax	02 285	01 57	Godhavn		
Salt Lake C.	02 163	16 02	Chicago	00 124	25 52	Portland	00 284	19 61	Prince Rupert	90 083	01 51	Sydney	02 285	9 94 00	Angmagssalik		
Denver	00 042	11 08	Cleveland	00 123	30 54	Eastport	02 284	11 62	Edmonton	90 122	20 74	Cap Race			MILES CITY	02 162	12 54
El Paso	02 242	16 11	Nashville	00 083	20 08	Honolulu	00 082	19 23	Medicine Hat	01 282	19 76	Harrington	02 047	95 59	ATLANTA	00 044	22 06
Bismarck	02 282	10 51	Jacksonville	02 043	19 14	Nome	00 322	08 92	The Pas	90 322	15 74	Belle Isle	60 329	xx xx	MONTREAL	00 285	28 06

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdoktant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DDF Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); so Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen.S.Martin	10 287	189 13	044 01	10 26 8 19	3 1 0 0 2	6 2 8 02	55300
Mt. Pascual	10 164	214 13	025 00	14 8 24	3 0 0 0 0	3 2 8 00	15 x x x
Wanganui	10 188	178 13	024 00	15 8 21	3 0 0 0 0	2 2 7 00	45 x x x
Usaramo	10 426	095 13	184 02	33 7 14	3 3 1 0 5	3 5 6 13	
Wadai	10 198	195 13	083 00	16 8 20	3 0 0 0 0	3 1 1 10	448 x x
Claus Horn	10 446	251 13	216 25	11 9 14	3 3 7 x 5	6 8 5 94	14311
Orinoco	10 442	330 13	227 81	06 8 12	3 3 3 0 5	8 8 6 14	25311
Deutschland	10 445	440 13	185 51	9 96 8 09	3 3 3 x 8	6 9 9 45	27813
Wahehe	10 110	190 13	322 00	10 12 7 25	3 0 0 0 0	5 1 7 00	
Westfalen	15 003	293 13	093 03	12 7 26	3 9 7 7 8	5 2 1 13	54101
	13 528	030 13	205 02	20 7 11	3 0 7 0 8	4 2 5 20	55000
	13 541	055 13	205 01	x x 7 09	3 1 0 3 3	5 4 7 02	15622
	13 536	111 13	205 02	14 9 09	3 2 1 x 2	3 1 5 11	55302
	13 545	243 13	107 10	11 8 07	3 8 x 0 3	7 1 3 05	17002
	10 542	006 13	16 3 02	06 8 09	3 5 7 x 7	3 1 3 15	66816
	10 448	082 13	19 5 01	29 8 13	3 7 0 1 4	2 4 5 14	55110
	10 553	137 13	20 6 80	9 93 8 08	3 6 x x 8	3 7 5 78	
	10 442	103 13	17 6 03	10 26 6 14	3 5 2 1 8	3 7 5 27	54104
	10 548	168 13	20 4 01	9 93 8 11	3 2 8 0 4	0 6 5 14	
	10 502	126 13	20 6 [illegible]	10 10 7 13	3 0		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	20 444	290 01	185 05	10 [illegible] 5 14	3 0 0 0 0	5 7 6 10	25106
Deutschland	20 460	380 01	195 62	9 895 12	3 3 x x 8	7 2 4 48	27407
Usaramo	20 450	080 01	189 03	10 308 13	3 5 x x 8	4 8 4 28	
Gen.S.Martin	20 265	202 01	043 00	24 8 20	3 0 0 0 0	6 0 0 00	55303
Mt. Pascual	20 191	201 01	063 00	16 8 20	3 0 0 0 0	3 2 1 00	15 x x x
Westfalen	25 012	301 01	094 01	12 7 26	3 3 x x 3	5 x x 03	54305
Wadai	20 194	195 01	023 00	14 8 20	3 0 0 0 0	6 1 1 00	44 0 x x
Wahehe	20 140	174 01	322 00	12 8 20	3 0 0 0 0	5 4 8 00	
Mt. Pascual	20 203	193 01	063 00	16 8 20	3 0 0 0 0	4 2 8 00	15 x x x
Orinoco	20 445	268 01	188 05	15 5 14	3 0 1 0 5	4 7 6 10	25305
Wanganui	20 150	177 01	82 00	13 7 22	3 0 0 0 0	3 2 7 00	45 x x x
Deutschland	20 466	365 01	169 51	9 83 4 15	3 6 x x 8	5 4 4 48	27706
Usaramo	20 459	076 01	206 01	10 28 8 13	3 3 0 1 3	5 8 4 12	
Gen.S.Martin	20 252	209 01	043 00	20 8 20	3 0 0 0 0	5 2 1 00	55606
Mt. Sarmiento	25 109	346 01	041 02	108 27	3 0 0 5 5	6 1 3 10	
Gen. Artigas	25 125	372 01	262 01	097 26	3 4 x x 6	4 1 2 27	
Westfalen	25 022	308 01	123 01	10 826	3 1 x x 2	5 x x 02	54603
Wahoha	20 142	175 01	023 00	128 21	3 0 0 0 0	7 4 8 00	
	10 162	175 01	083 00	127 21	3 0 0 0 0	6 1 1 00	4 0 0 0 x
	10 420	096 01	163 00	32 8 12	3 0 0 0 0	x x x 50	45309
	20 548	188 01	206 01	9 99 8 08	3 1 0 0 3	3 7 5 16	
	20 593	067 01	184 01	948 09	3 3 0 0 4	6 1 4 74	66811
	20 444	101 01	224 58	10 298 13	3 5 x x 8	5 6 4 68	24303
	20 549	181 01	204 20	9 997 10	3 3 x x 5	6 7 5 15	66300
	20 348	717 01	325 03	10 287 11	3		
	20 401	382 01	126 02	006 18	3		
	20 389	666 01	638 03	107 02	3		
	20 293	446 01	213 01	138 20	3		
	20 412	589 01	267 87	9 906 00	3		
	20 441	456 01	226 02	818 08	3		
	20 459	413 01	186 60	826 13	3		
	20 426	424 01	246 01	848 05	3		
	20 358	444 01	206 14	976 18	3		
	20 381	697 01	287 02	10 206 06	3		
	20 403	407 01	189 14	9 925 18	3		
	20 319	636 01	267 02	10 126 16	3		
	20 389	648 01	286 60	065 02	3		
	20 270	653 01	286 03	017 18	3		
	20 305	704 01	046 03	176 18	3		
	20 612	184 01	324 02	9 958 07	3		

Aerologische Monatsübersichten, Berichtigungen und Nachträge zum aerologischen Teil für Oktober 1934.

Beilage zum Tägl. Wetterbericht № 45 vom 14. Februar 1935

1. Teil. Aerologische Übersichten.

mb.	Hamburg, Oktober 1934 Mittel	Abweich.	Minimum	Maximum	Schwanku.		Soestberg (bei Utrecht) November 1) Minimum 1923-32	28.XI.15	Mittel	3.XI.27	Maximum 1923-32	November-Mittel Regierung (1923-5)	Hamburg	Indes Vergleichsdifferenzen v.	Anzahl d. Aufstiege
Relative Feuchte (in %, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	5 -19	0	-34	-14	20		-35	5 -35	4 -22	6 -12	-12	(4-31)	(-24)	-	(-21)
600	5 -10	+1	-21	-4	17		-24	6 -24	4 -14	5 -3	-3	4-24	(-16)	-16	-14
700	6 -1	0	-12	+3	15		-17	7 -16	4 -7	8 +3	+3	6-16	(-9)	-9	-7
800	7 +1	0	-6	+8	14		-11	8 -9	6 -2	8 +9	+11	5-10	(-3)	-3	-2
900	8 +6	0	-1	+11	12		-4	5 -2	7 +3	4 +14	+16	6-4	(+1)	+1	+2
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
500	546	-2	515	572	57		507	507	542	572	572	509	(538)	539	545
600	411	-1	334	434	50		380	380	408	433	433	381	(405)	405	411
700	294	0	268	313	45		268	268	292	312	312	269	(290)	291	295
800	189	-1	166	206	40		164	168	189	205	208	169	(187)	188	192
900	95	-2	74	111	37		68	78	96	108	112	79	(95)	96	99
1000	10	-2	-10	25	35		-19	-5	12	21	29	-3	(12)	13	15
500-1000 mb	536	0	518	549	31		-	512	530	551	-	512	(525)	526	530

1) Ergebnisse Aerol. Beobachtungen Nr. 21, herausgegeben v. Kon. Nederlandsch Meteorol. Instituut, De Bilt.

2) Ebenda, Nr 21 A.

3) Nach A. Wegener, Klimatologie der freien Atmosphäre.

2. Teil. Nachträge Oktober 1934

Keine vorliegend.

3. Teil. Berichtigungen für Oktober 1934.

Abkürzungen:
DA = Deutsche Aufstiege
DS = Deutscher Sonderschlüssel
AA = Ausländische Aufstiege
S = Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege
B = Beobachtungen von Bergorten
W = Wolkenmessungen
Hs = Höhenwinde über See
Hn = Höhenwinde oberhalb 5 km
H. = Höhenwinde bis 5 km

№	Datum	Berichtigung für	Art der Berichtigung.
274-304	1.-31.	B	Ändere bei sämtlichen Druckangaben von Säntis die Hunderter-Ziffer in 7 anstatt 6 u. bei Jungfraujoch in 6 anstatt 5
274-304	1.-31.	AA, S	Ergänzungen u. Nachträge sind laufend, besonders aber in den Berichten vom 23., 28. X. und 4., 5. XI. enthalten.
291-295	18.-22.	DA	Sämtliche Aufstiege von Köln sind durch beiliegende zu ersetzen.
274	1.	S	Ändere bei Hamburg 0108 die Temperatur bei 600 mb in 3
274	1.	S	Streiche bei Warschau 0108 Feuchte u. Temperatur bei 500 u. 600 mb u. setze Höhe der 500 mb-Fläche in Klammern.
275	2.	DA	Ändere bei Köln 0116 ss in 92, 70, 58, 43, 36, 35, 37, 35, 32, 25, 23, 20, 11.
275	2.	DA	Köln 0208 5. Spalte UU 98 statt 28, 6. Spalte UU 96 statt 29, 7. Spalte ss 64 statt 54.
275	2.	DA	Setze als Leitgruppe ein bei München 08 XXX.
275	2.	S	Streiche Paris 0208, Berichtigung in № 276 vom 3. X.
275	2.	Hn	Setze hinter Wien 0213 als Namen ein. Budapest 0213
276	3.	DA	Köln 0216: 2. Sondergruppe 57952 statt 57452
276	3.	DA	Köln 0308: 6. Spalte UU 40 statt 70; 9. Spalte BBB 522 statt 512, 1. Sondergruppe 05619 statt 05611, 2. Sondergruppe 42055 statt 49054.
276	3.	B	Streiche die Bezeichnung „Pic du Midi 2857, 247.
276	3.	W	Streiche die an drittletzter Stelle aufgeführte Messung von Messina 0314.
276	3.	W	Streiche Le Bourget 0314, Berichtigung in Nr. 277 v. 4. X.
277	4.	DA	Köln 0316, 7. Spalte BBB 592 statt 552, Sondergruppe 02813 46255 statt 04513 43655.
277	4.	DA	Köln 0408, 3. Spalte UU 84 statt 94
278	5.	DA	Köln 0416, 9 Spalte HH 32 statt 22
278	5.	DA	Köln 0416, 2. Sondergruppe 38157 statt 39257
278	5.	DA	Köln 0508, 6. Spalte UU 54 statt 77, 9. Spalte UU 70 statt 77, 10. Spalte UU 60 statt 76, 11. Spalte UU 79 statt 72.
278	5.	DA	Köln 0508 3. u. 4. Sondergruppe 0706 8400 statt 0705 9402.
279	6.	DA	Setze als Leitgruppe bei Wilhelmshaven 07 XXX.
279	7.	DA	Köln 0616, 3. Spalte HH 09 statt 19, 8. Spalte HH 33 statt 35
280	7.	DA	Köln 0708, 3. Spalte BBB 946 statt 944, 7. Spalte UU 80 statt 57 8. Spalte UU 86 statt 76.
280	7.	B	Jungfraujoch 0708, streiche die letzte Gruppe 51644.
281	8.	DA	Köln 0808 5. Spalte III 075 statt 072, 11. Spalte UU 43 statt 48
281	8.	AA	Ändere Lyon 0808 in 0810 und ebenda bei 4000 m BB in 30 und bei 5000 m BB in 55.
281	8.	S	Streiche Warschau 0808 u. Duxford 0808, Berichtigung in Nr. 282 v. 9. X.
282	9.	DA	Köln 0816 2. Sondergruppe 70453 statt 69153.
282	9.	DA	Köln 0908 10. Spalte BBB 572 statt 592.
282	9.	S	Streiche Duxford 0908 u. Lyon 0908, Berichtigung in Nr. 283 v. 10. X.
282	9.	S	Ändere Nachtrag Malta 0719 in Nachtrag Sluzk 0719.
282	9.	B	Mont Aigoual 0815 und 0908 ändere E in X statt 9.
283	10.	DA	Köln 0916, 3. Spalte III 536 statt 500.
283	10.	DA	Köln 1008, 1. Spalte ss 52 statt 92.
283	10.	HA	Ändere das Datum bei Sluzk Radio-Sonde in 9. Okt. 34, 11⁰⁰.
283	10.	Höhenkarten	Durch verspätetes Einlaufen von Sluzk einige Änderungen über Osteuropa erforderlich.
284	11.	DA	Köln 1108 1. Spalte BBB 021 statt 012.
284	11.	Hn	Ändere Hannover 1212 in 1112.
285	12.	S	Streiche Berlin 1208, Berichtigung in Nr. 286 vom 13. X.
286	13.	AA	Sluzk 12. 8³⁰ 9. Spalte BBB 885 statt 855, 11. Spalte BBB 353 statt 343.
286	13.	B	Mont Aigoual 1219, ändere E in X statt 9.
287	14.	DA	Köln 1316, 8. Spalte HH 34 statt 43.
287	14.	B	Jungfraujoch 1408, streiche die letzte Gruppe 00070.
288	15.	DA	Nachtrag Darmstadt 1515 in Nr. 296 vom 23. X.
290	17.	DA	Köln 1616, HH 8. Spalte 39, 11. Spalte 49, 12. Spalte 50. III 12. Spalte 625 statt 515.
290	17.	AA	Streiche Duxford 1708, Berichtigung in Nr. 291 vom 18. X.
291	18.	S	Ändere bei Hamburg 1808 die Feuchte bei 500 mb in 6.
292	19.	DA	Berlin 1908, 2. Spalte BBB 000, 4. Spalte BBB 260.
292	19.	AA, S	Die Werte von Trappes 1816 erscheinen wesentlich zu tief.

Nº	Datum	Berichtigung für	Art der Berichtigung
292	19	S	Streiche Sluzk 1808, Berichtigung in Nr. 293 vom 20.X. Die Höhenkarten vom 18. sind entsprechend zu ändern.
293	20	S	Ändere Sluzk 1912 in Sluzk 1914
294	21	DA	Setze als Zeitgruppe ein bei München 08xxx
294	21	AA	Streiche bei Sluzk 2110 die Drucke oberhalb 16 000m.
295	22	W	Ändere Reim 2214 in Reims 2214
296	23	DA	Köln 2308, 2. Sondergruppe 53754
296	23	AA	Ändere bei Lyon 2310 bei 4000m. BB in 24
296	23	AA	Ändere bei Chateauroux 2214 BB bei 3000m in 04, bei 4000m. in 22, bei 5000m. in 48.
296	23	B	Ändere bei Mont Aigoual 2308 E in x.
297	24	DA	Köln 2408, 5. Spalte UU 78 statt 18; 9. Spalte BBB 654 statt 564
297	24	DA	Nachtrag Berlin in Nr. 306 vom 27.X
297	24	DA	Setze als Zeitgruppe ein bei Lindenberg 07xxx
298	25	DA	Köln 2416, 2. Sondergruppe 58654 statt 59454.
298	25	DA	Köln 2508, 10. Spalte TTT 568 statt 580, 2. Sondergruppe 58954 statt 59253.
298	25	S	Ändere bei Seesterberg 2508 die Temperatur bei 800 mb in +4
298	25	Hb	Setze als Zeitgruppe ein in Reihe 2, Smyrna 2508, Ankara 2508, Eskischemier 2508, Stambul 2508
299	26	DA	Köln 2516, 8. Spalte HH 26 statt 36
299	26	DA	Lindenberg 2608, 1. Spalte BBB 004 statt 094
299	26	B	Ändere bei Mont Aigoual 2608 E in x
299	26	Höhenkarten	Ändere relative Topographie von Kjeller in 518
300	27	DA	Köln 2616, 6. Spalte UU 31 statt 41, 1. Sondergruppe 16010 statt 15210, 2. Sondergruppe 60453 statt 59653
300	27	DA	Köln 2708, 7. Spalte BBB 810 statt 816
301	28	B	Jungfraujoch 2808: Streiche die letzte Gruppe 5061x
302	29	DA	Köln 2908, 3. Spalte HH 05 statt 15
302	29	AA	Streiche Sluzk 2809
302	29	S	Streiche Sluzk 2808
302	29	Höhenkarten	Streiche Sluzk. Die Höhenkarten über Osteuropa sind so zu ändern, dass die rel. Topographie bei Sluzk etwa 532 Dekameter beträgt.
303	30	DA	Köln 2916, 5. Spalte TTT 603 statt 613, 8. Spalte HH 38 statt 37, 9. Spalte HH 39 statt 38, 10. Spalte HH 46 statt 45, 11. Spalte HH 49 statt 48, 12. Spalte HH 51 statt 50, 2. Sondergruppe 38361 statt 28361
304	31	DA	Köln 2108, 2. Spalte ss 58 statt 58 5. Spalte HH 09 statt 01
304	31	B	Mont Aigoual 3014 u. 3108 E-x statt 9

Nº	Datum	Berichtigung für	Art der Berichtigung
293	20	AA	Ändere bei Sluzk 1912 die Temperaturwerte bei 9000m in 022, 9100m 026, 10000m 016, 11000m 991, 12000m 982, 13000m 975, 13400m 966

Nachträge für August und September 1934

Nº	Datum	Berichtigung für	Art der Berichtigung
217, 219 bis 223	5.VIII, 7.VIII bis 30.IX	B	Ändere bei sämtlichen Druckangaben von Säntis die Hunderter Ziffer in 7 anstatt 6 und bei Jungfraujoch in 6 anstatt 5
224	12.VIII	B	Ändere bei Obir 1114 u. 1208 bei BBB die Hunderter Ziffer in 8 anstatt 9

Köln		HHTTT	00 002	04 040	15 516	24 555	35 640	38 614	40 622	42 611	44 628	52 655													
333E₁E₂=436		UUBBB	48 071	77 872	43 863	47 755	58 656	55 826	63 615	60 584	60 548	60 522								132 01	422 11	10 18	69 34		
18. Oktober	84	SS																							
Köln		HHTTT	00 057	15 520	27 598	31 634	31 636	40 716	41 717	46 752	48 748	51 747													
333E₁E₂=436		UUBBB	90 002	xx 837	xx 726	xx 682	xx 673	xx 598	xx 585	xx 549	xx 534	xx 520								060 01	274 66	07 09	87 08		
17. Oktober	165	SS																							
Köln		HHTTT	00 120	15 511	16 505	18 521	22 005	34 556	35 552	42 538	43 595	52 641													
333E₁E₂=436		UUBBB	62 011	78 650	77 839	76 806	79 776	67 667	60 659	56 590	49 593	42 544								138 06	482 57	08 01	69 22		
18. Oktober	165	SS																							
Köln		HHTTT	00 111	01 114	08 070	13 034	18 507	21 510	25 541	27 012	40 542														
333E₁E₂=436		UUBBB	87 695	83 996	91 926	95 869	98 814	88 789	88 743	34 729	34 619									123 07	511 56	06 04	48 14		
19. Oktober	84	SS																							
Köln		HHTTT	00 126	01 128	05 035	11 047	21 531	34 034	36 523	44 582	45 477	50 612	51 635												
333E₁E₂=436		UUBBB	78 012	77 007	77 941	69 814	90 784	92 759	95 654	32 589	32 586	32 549	32 535							142 06	546 54	07 02	68 16		
19. Oktober	165	SS																							
Köln		HHTTT	00 081	02 107	13 006	18 058	30 508	30 651																	
333E₁E₂=436		UUBBB	86 014	65 998	88 846	47 827	62 709	52 546												158 06	539 54	02 04	57 11		
20. Oktober	84	SS																							
Köln		HHTTT	00 139	01 143	11 071	14 086	19 011	20 015	22 002	25 035	28 010	32 546	46 615	50 617											
333E₁E₂=436		UUBBB	70 014	66 004	98 897	89 861	98 805	85 798	83 785	58 748	46 726	41 647	48 573	50 549						158 08	589 55	14 26	23 09		
20. Oktober	165	SS																							
Köln		HHTTT	06 112	01 123	16 022	20 051	32 517	34 510	43 583	45 574	50 611														
333E₁E₂=436		UUBBB	94 014	84 002	98 809	47 794	80 687	64 676	70 602	60 587	41 548									163 08	580 64	06 05	61 16		
21. Oktober	84	SS																							
Köln		HHTTT	00 085	09 107	17 036	19 071	28 026	37 527	44 596	48 575	51 596														
333E₁E₂=436		UUBBB	86 011	68 946	77 830	48 805	43 715	50 650	58 586	41 584	89 640									136 09	579 53	18 22	69 17		
22. Oktober	84	SS																							
Köln		HHTTT	00 161	01 152	10 088	15 090	20 056	21 053	26 040	34 512	49 629	50 625	52 637												
333E₁E₂=436		UUBBB	89 007	62 997	66 832	40 847	62 785	62 785	68 724	50 668	41 518	44 544	78 533							114 09	597 54	06 05	59 15		
22. Oktober	165	SS																							

Aerologische Monatsübersichten, Berichtigungen und Nachträge zum aerologischen Teil für November 1934.

Beilage zum Tägl. Wetterbericht Nr. 45 vom 14. Februar 1934

1. Teil. Aerologische Übersichten.

mb.	Hamburg November 1934 Mittel	Abweich.	Minimum	Maximum	Schwankg.		Soesterberg (bei Utrecht) Dezember *) Minimum 1923–32	29.XII.34	Mittel	10.XII.26	Maximum 1923–32		Normales Dezember-Mittel Hamburg	Lindenberg 2)	Friedrichshafen 2) Vers. Mittel Aufstiege	Sluzk 2)
	Relative Feuchte (in 10% kleine Ziffern)														Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen	
500	4-26	(-2)	-37	-17	20		-39	(2-35)	(4-29)	(2-17)	-9		(-24)	(-24)	(-22)	-32
600	4-14	(+2)	-25	-7	18		-29	4-25	4-15	2-7	-6		(-16)	-16	-14	-24
700	5-6	(+3)	-16	+2	18		-20	5-18	4-8	2+1	+2		(-9)	-10	-7	-18
800	7-2	(+1)	-9	+7	16		-19	7-10	5-4	2+8	+8		(-4)	-5	-3	-13
900	7+2	(+1)	-4	+9	15		-14	6-1	7+0	4+8	+11		(+0)	-0	+2	-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
500	543	(+5)	521	565	44		(502)	(502)	539	(510)	(570)		(538)	537	543	516
600	410	(+5)	392	428	36		375	375	406	433	433		(405)	405	410	388
700	293	(+3)	277	308	31		261	263	290	314	314		(289)	289	294	277
800	189	(+2)	174	204	30		159	163	187	208	208		(187)	187	191	178
900	97	(+2)	80	111	31		66	72	95	112	114		(95)	96	99	89
1000	13	(+1)	-5	27	32		—	-11	12	28	—		(12)	13	15	10
500–1000	530	(+4)	511	542	31		(498)	513	527	542	(548)		(526)	524	528	507

*) Berechnet nach den in „Ergebnisse Aerologischer Beobachtungen," herausgegeben vom Königl. Niederländischen Meteorol. Institut veröffentlichten Werten.

2) Berechnet nach A. Wagner: Klimatologie der freien Atmosphäre.

2. Teil. Nachträge November 1934

Nachträge sind laufend in den einzelnen Berichten erschienen. In dieses Verzeichnis sind daher von den ausländischen Aufstiegen nur diejenigen aufgenommen worden, die mehr als 3 Tage nach dem Aufstiegstag veröffentlicht wurden.

Höhenaufstiege.

Aufstieg	YY GG	veröffentlicht in Nr.	vom
Malta	0108	309	5. XI.
Malta	0113	309	5. XI.
Farnborough	0311	311	7. XI.
Tynemouth	0313	312	8. XI.
Malta	0813	316	12. XI.
Thornaby	0813	317	13 XI.
Chateauroux	1415	328	24. XI.
Helder	1708	326	22. XI.
Malta	2008	328	24. XI.
Wittering	2008	328	24. XI.
Darmstadt	2114	337	3. XII.
Soesterberg	2108	337	3. XII.
Duxford	2108	337	3. XII.
Warschau	2108	337	3. XII.

} nur in der Synoptischen Übersicht nachgetragen.

Aufstieg	YY GG	veröffentlicht in Nr.	vom
Farnborough	2213	331	27. XI.
Malta	2208	331	27 XI.
Malta	2308	331	27 XI.
Martlesham	2311	331	27 XI.
Duxford	2409	333	29. XI.
Farnborough	2716	335	1. XII.
Malta	2908	337	3. XII.

3. Teil Berichtigungen November 1934.

Abkürzungen: DA = Deutsche Aufstiege
DS = Deutscher Sonderschlüssel
AA = Ausländische Aufstiege
S = Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege
B = Beobachtungen von Bergorten

W = Wolkenmessungen
Hs = Höhenwinde über See
H_h = Höhenwinde oberhalb 5 km
H_L = Höhenwinde bis 5 km.

Nr.	Datum	Berichtigung für	Station	YY GG	Art der Berichtigung
305	1.	DA	Köln	3115	Spalte 3 ss 40 statt 30
305	1.	AA	Sluzk	3108	Spalte 3 HH10
306	2.	B	Jungfraujoch	0208	Letzte Gruppe 0561x streichen
307	3.	AA	Duxford	0215	Spalte 4000m BB07 statt 17
308	4.	DA	Köln	0315	Spalte 1 ss 45 statt 47
308	4.	DA	Köln	0408	Spalte 7 TTT010 statt 021, Spalte 10 ss 06 statt 11 Spalte 12 ss 05 statt 08.
309	5.	DA	Köln	0508	Spalte 1 TTT048 statt 038
311	7.	DA	Köln	0710	LLT$_d$ T$_d$ xx04 statt 1104
311	7.	DA	Hamburg	0615	Spalte 12 BBB496 statt 596
311	7.	S	Lindenberg	0708	Höhe der 900-mb-Fläche 81
311	7.	H_L	Malmö	0708	Ändere die Höhen in 02, 05, 10, 15, 20
312	8.	DA	Köln	0715	Spalte 10 HH48 statt 44
312	8.	DA$_2$	Köln	0808	Spalte 8 HH50 statt 51, BBB533 statt 523, G$_1'$ G$_2'$ G$_1'$ Tv$_1$ Tv$_2$ 34862 statt 35362, LLT$_d$ T$_d$ 5108 statt 5111
312	8.	W	Hannover	0809	Spalte 9 schreibe Gist 48 184
313	9.	B	Jungfraujoch	0908	Letzte Gruppe 5064x zu streichen.

Nº	Datum	Berichtigung für	Station	YY GG	Art der Berichtigung
313	9	DA	Köln	0815	statt 0814, Spalte 4 ss 34 statt 31, Spalte 5 ss 28 statt 22, LLT$_d$T$_d$ 2310 statt xxxx
313	9	DA	München	0815	Spalte 9 UU 86
313	9	Höhen-Karten	Hannover	09 –	Füge bei Hannover an Gist Süd 90-99 Km/Std. Datum in 8.11.34 zu ändern
314	10	DA	Köln	1008	3. u. 4. Sondergruppe 1642 0107 statt 1243 0006
316	12	AA	Casaux	0813	ist zu streichen
316	12	S	Casaux	0814	ist zu streichen
318	14	DA	Köln	1408	2. Sondergruppe 36059 statt 26059
318	14	DA	Darmstadt	1408	2. Sondergruppe 35560 statt 35566
318	14	H_5	Genegal Gosrio	1310	LLL 228 statt 128
318	14	W	Hamburg	1415	Spalte 11 F_2F_2 72 statt 20
318	14	W	Hamburg	1415	in Spalte 27 (unter Höhenwinde) ist zu streichen
319	15	DA	Köln	1415	Spalte 2 UU 77 statt 71
319	15	Höhen-Karten	München	1508	Relative Topographie 542 statt 549
320	16	DA	Köln	1608	KK 27 statt 24
320	16	AA	Paris	1510	2000 m BB 85 statt 75
320	16	B	Joselsberg	1519	ist zu streichen
320	16	B	Jungfraujoch	1519	Letzte Gruppe 5104x ist zu streichen
321	17	DA	Köln	1708	Spalte 13 BBB 528 statt 538
323	19	B	Jungfraujoch	1908	Letzte Gruppe 5537x ist zu streichen
324	20	AA, S	Kettering	1914	Name ist zu ändern in Wittering
324	20	H_2	Malmö	2008	Spalte 64 ist zu streichen, Berichtigung in Nr. 325 vom 21. XI.
324	20	H_2	Nürnberg	2010	Spalte 44 ist zu streichen
325	21	AA	Sluzk		Das Datum ist zu ändern in 20. XI. 34, die Zeitgruppe in 10xxx
326	22	S	Darmstadt	2114	als Nachträge in Nr. 337 vom 3. XII.
326	22	S	Darmstadt	2108	
326	22	S	Darmstadt	2108	
326	22	S	Darmstadt	2114	

Nº	Datum	Berichtigung für	Station	YY GG	Art der Berichtigung
329	25	DA	Köln	2415	Spalte 1 TTT 078 statt 087
329	25	AA	Kjeller	2408	ist zu streichen
330	26	AA	Duxford	2609	Bei 3000 m BB 14 statt 44
330	26	S	Duxford	2608	ist zu streichen, Berichtigung in Nr. 331 vom 27. XI.
331	27	DA	Köln	2615	Spalte 3 TTT 049 statt 040
331	27	DA	Berlin	27–	Füge als Zeitgruppe hinzu 03xxx
331	27	B	Fanaraken	2702	Füge hinzu Sturm 12
331	27	W	Lugano	2708	D_2D_2 30 statt 34
332	28	DA	Breslau	2711	Als Nachtrag in Nr. 333 vom 29. XI.
332	28	B	Fanaraken	2802	ist hinzuzufügen xx 79009 27909 77159 9x206
332	28	B	Jungfraujoch	2808	ist zu streichen
332	28	B	Mont Aigoual	2719	E x an statt 9
332	28	Höhen-Karten			Das Datum ist zu ändern in 27. 11. 34
333	29	Höhen-Karten			Das Datum ist zu ändern in 28. 11. 34
333	29	DA	Köln	2815	Spalte 9 TTT 587 statt 597 LLT$_d$T$_d$ 6930 statt 6927
334	30	DA	Köln	2911	Spalte 1 BBB 028 statt 022, Spalte 2 BBB 011 statt 013
					Spalte 3 BBB 996 statt 997, Spalte 4 BBB 875 statt 879,
					Spalte 5 15050, 43860, 96 } statt { 18038, 59833, 36 }
					Spalte 6 UU BBB 41767 statt 55772, ss 22 statt 29,
					Spalte 7 UU BBB 38743 statt 44746, ss 21 statt 25
					Spalte 8 BBB 658 statt 653

Aerologische Monatsübersichten, Berichtigungen und Nachträge zum aerologischen Teil
Dezember 1934

1. Teil. Aerologische Übersichten.

mb	Hamburg, Dezember 1934 Mittel	Abweich.	Minimum	Maximum	Schwankg.		Soesterberg (bei Utrecht) Januar 1) Maximum 1923-32	16-I-29	Mittel	20-I-25	Maximum 1923-32	Hamburg 16-I-29		Normales Januar-Mittel 3) Hamburg	Eisenberg 4)	Friedrichshafen
Relative Feuchte (in 10%) kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	5 -23	+ 1	-29	-17	12		-40	(3-40)	4-23	4-20	(-15)	7-49		(-24)	(-25)	(-23)
600	5 -14	+ 2	-19	-9	10		-34	4-34	4-15	3-10	-7	7-37		(-16)	-17	-15
700	6 - 6	+ 3	-12	-2	10		-26	6-26	4-9	2-2	+1	7-28		(-10)	-11	-8
800	7 - 0	+ 4	-5	+5	10		-18	8-18	5-4	2+3	+8	7-21		(-5)	-6	-4
900	8 + 4	+ 4	-3	+9	12		-11	6-10	7-0	3+7	+11	7-15		(-1)	-2	-1
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																
500	537	- 1	524	559	35		504	501	539	568	568	487		(537)	536	542
600	404	- 1	389	424	35		377	377	406	433	433	366		(405)	404	409
700	288	- 1	272	305	33		269	264	290	315	315	259		(289)	290	293
800	184	- 3	168	200	32		168	173	188	210	211	164		(187)	188	191
900	90	- 5	75	109	34		76	85	96	116	121	78		(96)	97	100
1000	6	- 6	-10	25	35		—	5	13	31	—	1		(13)	15	17
500-1000	531	+ 5	521	539	18		(495)	496	526	537	(545)	488		(524)	521	525

*) Außer 24, 25, 26, 31

1) Berechnet nach den in „Ergebnisse Aerologischer Beobachtungen," herausgegeben vom Königl. Niederländischen Meteorol. Institut veröffentlichten Werten.

2) Berechnet nach A. Wagner, Klimatologie der freien Atmosphäre

3) Für Sluzk sind etwa die gleichen Werte anzunehmen wie im Dezember (vgl. die vorigen Monate)

2. Teil. Nachträge Dezember 1934

Nachträge sind laufend in den einzelnen Berichten und ein Teil in einer besonderen am Januar 1935 erschienenen Beilage veröffentlicht worden. In diesem Verzeichnis werden von den ausländischen Aufstiegen nur diejenigen aufgeführt, die mehr als 3 Tage nach dem Aufstiegstag im „Tägl. Wetterbericht" veröffentlicht wurden.

Höhenaufstiege.

Aufstieg	YY GG	veröffentlicht in Nr.	vom	Aufstieg	YY GG	veröffentlicht in Nr.	vom
Königsberg	0108	336	2. XII.	Bicester	1213	350	16. XII.
Thornaby	0112	339	5. XII.	Malta	1207	350	16. XII.
Farnborough	0510	343	9. XII.	Farnborough	1716	355	21. XII.
Farnborough	1012	348	14. XII.	Bicester	2013	360	26. XII.
Malta	1008	348	14. XII.	Duxford	3109	5	5. I. 35
Farnborough	1216	350	16. XII.				

3. Teil Berichtigungen Dezember 1934

Abkürzungen DA = Deutsche Aufstiege
AA = Ausländische Aufstiege
S = Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege
B = Beobachtungen von Bergorten

W = Wolkenmessungen
Hs = Höhenwinde über See
Hh = Höhenwinde oberhalb 5 km
Hz = Höhenwinde bis 5 km
R = Übersicht über die Radiosonden

Nº	Datum	Berichtigung für	Station	YY66	Berichtigung für
335	1	DA, S	Königsberg	0108	Als Nachtrag in Nr. 336 vom 2. XII.
336	2	B	Feldberg/Sch. Wasserkuppe Feldberg/Taun.	0202	sind zu streichen
336	2	B	Jungfraujoch	0208	Die letzte Gruppe 5083x ist zu streichen
336	2	R	Sluzk	0108	Stratosphäre, Beginn 7000 m, Temperatur -48°.
338	4	AA	Sluzk	0309	Spalte 3 BBB685 statt 695
338	4	S	Sluzk	0308	Höhe der 900 mb-Fläche 80 statt 90
341	7	AA	Chateauroux	0409	Die Druckstufen erscheinen etwa 10 mb zu hoch.
341	7	S	Dijon	0714	ist zu streichen, Verbesserung in Nr. 342 vom 8. XII.
341	7	R	Sluzk	0608	als Nachtrag in Nr. 344 vom 10. XII.
341	7	S	Duxford	0708	ist zu streichen, Berichtigung in Nr. 342 vom 8. XII.
342	8	AA	Farnborough	0510	als Nachträge in Nr. 343 vom 9. XII.
			Casaux	0508	
342	8	S	Dijon	0714	500 mb: -21° statt -16°
342	8	S	Sluzk	0708	2. Aufstieg. Setze als Feuchten hinzu bei 900 mb 7 bei 800 mb 8
348	14	AA	Farnborough		Das Datum ist zu ändern in 10. Dez. statt 11. Dez.
348	14	AA	Malta, Malta		Die Zeitgruppen sind zu ändern in 1107 statt 0907 und in 1008 statt 1108
348	14	AA	Sealand		Das Datum ist zu ändern in 11. Dezember 10 Uhr statt 9. Dezember 16 Uhr.
349	15	AA, S	Sluzk, Sluzk	1414, 1414	Die Temperaturwerte erscheinen zu hoch
349	15	S	Sluzk	1414	Temperatur bei 900 mb ist zu ändern in -4
353	19.	DA	Hamburg	1815	3. u. 4. Sondergruppe streiche, oder 2999 9505"
353	19.	DA	Hamburg	1908	3. u. 4. Sondergruppe füge hinzu, oder 2999 9503"
353	19.	S	Duxford	1908	ist zu streichen, Berichtigung in Nr. 353 vom 20. XII.
354	20.	DA	Breslau	19xx	Zeitgruppe ist zu ändern in 11754 statt 081
354	20.	HA	Bicester	1910	Setze ein bei 2500 m 2253x, ändere 3000 m in 7755x, streiche bei 4000 m 7755x.
354	20.	AA	Lyon	2010	Hinzufügen: Schlüssel BBTTT
354	20	AA	Malta	1706	Streiche bei 2500 m 86572, ändere 3000 m in 8657x, 4000 m in 12656.
354	20	AA	Rabat	1911	zu ändern in: 1000 m 2000 m 3000 m 4000 m 11087 07090 13054 30518 Schlüssel BBTTT
354	20	S	Soesterberg	2008	ist zu streichen, Berichtigung in Nr. 355 vom 21. XII.
354	20	S	Berlin	2008	füge hinzu als Feuchte bei 500 mb: 8
354	20	S	Malta	1708	füge hinzu als Feuchte bei 900 mb: 9, bei 800 mb: 9
363	29	AA	Sluzk		Ändere das Datum in 28 statt 25
363	29.	S	Sluzk		Ändere das Datum in 2808 statt 2508
363	29.	S	Königsberg	2908	Ändere die Höhen des Hauptisobarenflächen in 539, 407, 293, 192, 102, 22, 517.

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Oktober 1934

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E mm	RR 5% E RR tKdt
Norderney	2	14		61 646					
Cuxhaven	"	"				10 100 15			
List	2	17	5 x	03 838	202 28	056 16	9x 809		
Fehmarnbelt	"	"		02 655	223 37				
Stettin	"	19				093 17	76 803		
Friedrichshaven	"	"						00 11 0	
Bülk	"	"		03 638					
Marienleuchte	"	"							00 1 80
Fehmarnbelt	"	"					8x 803		97 15 1
Arkona	"	"			201 28				
Adlergrund	"	"		03 568	201 28				
Cuxhaven	3	2	6 x	59 648	182 26	015 15	xx 814		xx 0 61
List	"	"	x x	69 649	201 59	093 14	9x 806		
Hirow	"	8			163 28				
Friedrichshaven	"	"					92 101		
Helgoland	"	"	3 9	02 866					
Bülk	"	"	5 7	02 834	224 28	9 980 14	93 404		04 2 87
Marienleuchte	"	"	8 x	02 735	225 25	989 17	8x 805		92 2 71
List	"	11		02 844	201 15				
Fehmarnbelt	"	"	3 x	02 754	247 29	10 010 16	7x 316		00 4 00
Helgoland/Schn	"	8					9x 615		
Kahler Asten	"	"			536 59				
Kiel	3	14	8 7	26 754	244 75	016 14	83 202		
Karlsruhe	"	"	5 2						
Außenjade	"	"	9 3				8x 300		
Bülk	"	"	3 6	25 835	224 76	045 14	90 308		
Marienleuchte	"	"	8 x	02 745	224 15	0 16 17	7x 308		
Arkona	"	"					90 311		
Marienleuchte	"	17	5 x	02 747	223 17	0 16 15	8x 300		
Königsberg	"	19						96 24 1	
Fehmarnbelt	"	"	8 x			030 15			
Adlergrund	"						9x 510		
Kiel	4	8	0 3	05 690	165 13	032 12	98 803	91 13 0	
Dresden	"	"		02 863					
Außenjade	"	"	4 3	81 755			9x 808		
Fehmarnbelt	"	"		02 756					
Adlergrund	"	"	5 x	03 788	143 28	030 15	9x 602		
List	"	11	5 x						
Bülk	"	"	5 0	02 753	166 15	9 968 16	87 805		
Marienleuchte	"	"	1 9			978 17	8x 704		
Fehmarnbelt	"	"	1 7	02 762	145 28	980 17	91 806		00 3 00
Zugspitze	3	14					86 703		
Schneekoppe	"	"			535 19				
Feldberg i/T	4	2			496 38				
Fichtelberg	"	8		49 205				01 08 1	
Dresden	4	11			165 15				
Außenjade	"	"					84 300		
Arkona	"	"	0 9						
Regenwaldermünde	"	"	1 0	01 762	144 13	10 034 20	67 803		
Außenjade	"	17	8 7	90 754	186 95	xxx 16	8x 304		
Marienleuchte	"	"	9 2	02 744	183 17	9 955 17	8x 803		
Bremen	"	19			144 95				
Kiel	"	"		01 743				02 17 0	
Schkeuditz	"	"		02 744					
Cuxhaven	"	"	9 6	02 746	163 26	955 14	x0 304		xx 1 71
Marienleuchte	"	"	8 2						
Helgoland	"	"							xx 7 87
Regenwaldermünde	"	"			123 11				
Cuxhaven	5	2	0 0	00 790	163 00	977 15	00 305		xx 1 71
List	"	"					80 305		
Dresden	"	8	5 2						
Hirow	"	"			163 38				
Amrumbank	"	"			187 25				
Bülk	"	"		02 744					
Marienleuchte	"	"			204 15				
Fehmarnbelt	"	11	2 x	01 754	185 24	10 060 16	71 310		00 4 00
Feldberg i/T	5	2					9x 303		
Zugspitze	"	8	6 x					28 65 19	
Stettin	5	11			184 27				
Dresden	"	"					71 403		
Breslau	"	"			241 55				
Essen	"	"					6x 310		
Cuxhaven	"	"					x0 311		
Bülk	"	17					60 307		
Erfurt	"	19		10 845					
Friedrichshaven	"	"	6 x	15 768	225 78	130 11	8x 213	02 10 1	
List	"	"					8x 300		04 1x 0
Bülk	"	"	4 0	01 743	224 43	059 11	70 307		00 2 71
Marienleuchte	"	"	3 0	01 743	202 13	066 11	9x 311		
Stettin	6	8		05 652					
Kiel	"	"					9x 412		
Norderney	"	"			241 14				
Cuxhaven	"	"	3 0		302 14				
Marienleuchte	"	"		01 744					
Fehmarnbelt	"	11	2 x	01 752	244 03	190 13	81 317		00 7 00
Feldberg i/T	5	14	5 x						
Zugspitze	"	19						31 54 19	
Feldberg/Schn	"	"	x x			9 006 02			
Zugspitze	6	8	6 x					06 56 29	
Stettin	"	11		02 853					
Breslau	"	"		02 754					
Karlsruhe	"	"	8 1	02 855	264 25	10 278 01	6x 308		
Außenjade	"	"	9 0						
List	"	"					80 321		
Marienleuchte	"	"				195 15			
Regenwaldermünde	"	"			263 34				
Amrumbank	"	17					7x 309		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E mm	RR 5% E RR tKdt
Fehmarnbelt	6	17	2 x	01 753	224 03				
Kiel	"	19					80 301		
Magdeburg	"	"					70 319		
Cuxhaven	"	"	8 0						
Helgoland	"	"					7x 307		
Fehmarnbelt	"	"	2 x						
Regenwaldermünde	"	"			263 10				
Cuxhaven	7	2					x0 303		
Danzig	"	8		01 752					
Hof	"	"					91 309		
Cuxhaven	"	"			122 28				
Helgoland	"	"							xx 4 60
Außenjade	"	11		52 648	187 28				
Cuxhaven	"	"	6 x	51 658					
Marienleuchte	"	"				10 311 15	8x 303		
Fehmarnbelt	"	"	0 7	01 790	185 04	320 15	62 305	17 5 89	00 5 00
Zugspitze	6	19							
Zugspitze	7	8						04 5 99	
Kiel	7	14		02 775			6x 302		
Marienleuchte	"	"		01 790	185 14		7x 300		
Marienleuchte	"	17					7x 301		
Kiel	"	19			205 28		7x 300		
List	"	"			105 28				
Marienleuchte	"	"					8x 300		00 2 70
Adlergrund	8	2	0 5	01 790	185 01	320 14	70 307		
Danzig	"	8		05 590					
Berlin	"	"		05 590					
Cuxhaven	"	"			102 26				
Helgoland	"	"			189 28				
Bülk	"	"	5 x	02 637					00 1 60
Marienleuchte	"	"			205 28	220 12	9x 803		00 2 64
Borkum	"	11		52 438					
Außenjade	"	"		52 438	185 48	xxx 14	9x 801		
Cuxhaven	"	"		03 658					
Bülk	"	"	5 0	02 648	204 20	275 15	80 902		
Marienleuchte	"	"	5 x	02 745	205 15	280 15	8x 300		
Fehmarnbelt	"	"	4 x	02 757	204 27	280 16	8x 803		00 300
Fichtelberg	8	8				9 160 06			
Zugspitze	"	"						00 55 9	
Bremen	8	14				10 282 10			
Danzig	"	"			123 03				
Borkum	"	"				273 14			
Bülk	"	"	5 x	03 638	204 28	266 16	7x 805		
Marienleuchte	"	"	5 x	02 745	205 25	261 17	8x 803		
Bülk	"	17	6 x	52 528	203 48	257 15	9x 804		
Fehmarnbelt	"	"					8x 807		
Bremen	"	19	5 3	52 655	261 28	266 15	91 804	97 00 1	
Kiel	"	"		07 528				07 18 11	
Dresden	"	"				271 12			
Cuxhaven	"	"				255 14			
Helgoland	"	"	6 x			266 19			
Bülk	"	"					91 803		
Fehmarnbelt	"	"		52 548					
Arkona	"	"				263 14			
Borkum	9	2			322 58				
Adlergrund	"	"	5 x	01 783	184 19	230 15	8x 915		
Danzig	"	8			141 14				
Magdeburg	"	"						00 06 50	
Berlin	"	"			133 36				
Dresden	"	"						00 02 0	
Nürnberg	"	"				224 05			
Helgoland	"	"					9x 801		
Amrumbank	"	"					7x 808		03 8 15
Arkona	"	"					8x 804		
Außenjade	"	11				xxx 11			
Fehmarnbelt	"	"	6 x	54 648	226 58	160 10	9x 300		xx 8 00
Zugspitze	8	14		01 963				00 0 20	
Zugspitze	"	19							
Fichtelberg	9	8			184 38				
Karlsruhe	9	14	6 x	05 558	202 28	223 12	8x 801		
List	"	"		02 744					
Marienleuchte	"	"				137 10			
Fehmarnbelt	"	"					9x 802		
Fehmarnbelt	"	17		01 853		160 11			
Stettin	"	19					97 190		
Erfurt	"	"	6 x	02 758	202 28	196 11	7x 303	97 1 41	
Magdeburg	"	"		05 663					
Berlin	"	"	6 2						
Friedrichshaven	"	"					9x 305	02 1 51	
Marienleuchte	"	"					80 313	06 1 71	
Arkona	"	"			635 38	104 10			
Borkum	10	2			617 96	198 12			
Cuxhaven	"	"			303 10	119 11			
Königsberg	"	8				160 12			
Nordhorn	"	"			241 07				
Erfurt	"	"	5 2	01 755	205 58	339 07	8x 303	01 05 1	
Breslau	"	"					8x 315		
Essen	"	"						97 03 11	
List	"	"	3 x						
Bülk	"	"	x x	43 209	281 39				
Fehmarnbelt	"	11	1 x	01 743	244 03	220 13	8x 313		00 6 00
Feldberg i/T	9	14			265 37				
Zugspitze	"	19	x x						
Feldberg	"	"				8 980 30			
Feldberg i/T	"	"			265 26		86 309		
Zugspitze	10	8						14 59 99	
Fichtelberg	"	"				9 056 60			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Oktober 1934

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SWE
Feldberg /Schw	10	8						92 528	
Brocken	-	-		56 109					
Kiel	10	14		02 724			70 804		
Stettin	-	-		01 963					
Schkeuditz	-	-		05 646					
Marienleuchte	-	17				10 193 15			
Bremen	-	19		52 648					
Borkum	11	2	x x	02 749	285 74	215 15	8x 803		
Cuxhaven	-	-	0 0	00 790	204 00	209 14	x0 300		xxx 70
List	-	-	+ x	01 6x3	615 13	157 11	7x 301		
Kiel	-	8		01 643	242 13				
Stettin	-	-				186 11			
Berlin	-	-		03 558	244 58	217 11			
Außenjade	-	11					80 306		
Cuxhaven	-	-	80	01 754	286 14	217 15	x0 302		xx 4 70
Marienleuchte	-	-				166 13			
Fehmarnbelt	-	-	1 x	01 732	266 02	180 24	71 303		00 5 00
Wasserkuppe	10	14					9x 302		
Kahler Asten	-	-					79 105		
Zugspitze	-	19	6 x				04 59 9		
Kahler Asten	11	8	x x	57 109	205 19	9 092 01	9x 401	10 06 11	
Berlin	10	14			586 24				
Borkum	-	17		02 743					
Berlin	-	19			263 14				
Mönchen	-	-						97 121	
Marienleuchte	-	-					7x 300		00 x 71
Borkum	12	2	x x	01 5x9	246 14	10 220 14	9x 703		
Cuxhaven	-	-				207 14			
List	-	-	x x	03 6x8	245 28	167 14	4x 809		
Magdeburg	-	8						97 09 1	
Schkeuditz	-	-						92 10 1	
Dresden	-	-						01 11 1	
Außenjade	-	-		03 638	627 28	xxx 15			
Bülk	-								98 2 41
Marienleuchte	-	-							92 3 71
Fehmarnbelt	-	-	5 x	21 638	266 28	150 15	9x 204		00 4 00
Fehmarnbelt	-	-	5 7	02 744	266 27	140 15	8x 803		00 3 00
Zugspitze	11	14		48 009	242 69	7 12 52	9x 201		
Fichtelberg	-	-					9x 863		
Feldberg /i7	-	-				9 113 03			
Zugspitze	-	19						92 52 9	
Zugspitze	12	8				7 117 54		94 58 9	
Kahler Asten	-	-					9x 402		
Schkeuditz	12	14					79 904		
Nürnberg	-	-	5 2	03 645	242 28	10 272 12	7x 905		
Außenjade	-	-			576 28				
Fehmarnbelt	-	-				170 15			
Borkum	-	17		03 645					
Außenjade	-	-		52 638					
List	-	-				121 15			
Marienleuchte	-	-				111 15			
Schkeuditz	-	19						97 16 0	
Borkum	-	-					9x 601		
Außenjade	-	-		03 648	572 28				
Cuxhaven	-	-		52 448	246 48	170 15			
Marienleuchte	-	-	6 x						
Fehmarnbelt	-	-		14 638			9x 808	5 2 x x	97 3 0 0
Borkum	13	2			286 14				
Danzig	-	8		81 834					
Dresden	-	-			266 48				
Hof	-	-		67 448					
Außenjade	-	-	9 3	02 767					
Helgoland	-	-			266 15				
Marienleuchte	-	-	0 0				9x 405		
Borkum	-	14	1 8						
Fehmarnbelt	-	-	0 x	01 741	288 04	160 13	75 383		00 5 00
Feldberg/Schw	12	14			241 25				
Wasserkuppe	13	8	2 x						
Kiel	13	14		02 754					
Schkeuditz	-	-	5 7						
Außenjade	-	-		02 763	286 14		84 300		
Helgoland	-	-	9 1						
Bülk	-	-		02 854					
Kiel	-	19	4 0	01 953					
Hof	-	-			282 26				
Bülk	-	-		02 646					00 3 61
Kiel	14	8				038 09			
Nordhorn	-	-					9x 820		
Karlsruhe	-	-		03 756					
Außenjade	-	-			247 48				
Helgoland	-	-							
List	-	-		62 638					
Fehmarnbelt	-	-	6 x			050 10			
Hannoverm	-	-			242 78				
Cuxhaven	-	11		14 648		021 13			
Bülk	-	-	6 x	56 548	247 58	9 479 13	9x 839		
Fehmarnbelt	-	-	9 x	14 638	226 78	954 13	9x 850		xx 5 00
Feldberg	13	14				090 08			
Zugspitze	-	19						97 51 9	
Fichtelberg	-	-			268 59				
Kahler Asten	-	-				095 05			
Feldberg /Schw	14	3					9x 703		
Brocken	-	-			539 39				
Kiel	14	14	6 2	25 935	285 76	957 12	8x 505		
Königsberg	-	-		03 893	202 28				
Nordhorn	-	-		03 848					
Erfurt	-	-		62 746					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SWE
Schkeuditz	14	14				10 045 14			
Dresden	-	-	6 2						
Essen	-	-		52 629					
Mirow	-	-	6 2			9 975 13			
Helgoland	-	-		14 648			8x 303		
Marienleuchte	-	-	6 x						
Fehmarnbelt	-	-			129 78				
Adlergrund	-	-					9x 989		
Außenjade	14	17	8 7		618 14				
List	-	-					70 302		
Bülk	-	-	3 6	25 734	286 76	980 12	70 401		
Marienleuchte	-	-	8 x	02 734	619 74	931 09	8x 300		
Fehmarnbelt	-	-				940 12			
Adlergrund	-	-	9 x	15 757	598 28				
Helgoland	-	19							xx 6 71
Bülk	-	-							01 3 71
Adlergrund	-	-				910 11			
List	15	2		53 6x5					
Berlin	-	8				871 07			
Karlsruhe	-	-			557 57				
Außenjade	-	-	9 7				8x 805		
Cuxhaven	-	-			024 58				
Amrumbank	-	-			305 70				
List	-	-					81 846		02 3 x0
Arkona	-	-		14 833					
Adlergrund	-	-		03 867		899 10			
Außenjade	-	11					8x 301		
Bülk	-	-	6 x	56 548	247 58	979 13	9x 839		
Fehmarnbelt	-	-	9 x	63 638	287 78	940 08	8x 808		xx 800
Adlergrund	-	-	9 x	63 548	228 58	807 09	8x 815		
Fichtelberg	14	14				8 923 05			
Zugspitze	-	19						96 51 9	
Schneekoppe	-	-		64 009	537 59				
Brocken	-	-	x x	57 009	540 19	870 03	9x 501	26 07 1	
Zugspitze	15	8						93 56 9	
Feldberg /Schw	-	-					9x 719		
Königsberg	-	14			225 95				
Außenjade	-	17			397 78				
Bülk	-	-		82 626					
Bremen	-	19	6 x		284 58				
Hamburg	-	-						08 10 1	
Breslau	-	-			585 58				
Borkum	-	-		25 719					
Cuxhaven	-	-					7x 312		xx 3 61
Marienleuchte	-	-		81 728					
List	16	2		00 6x0	325 00				
Marienleuchte	-	-	6 x	52 738	597 18	9 808 07	8x 811		
Grünberg/Schl	-	8	6 x	51 848	263 48	957 06	9x 415	94 04 1	
Borkum	-	-	9 9						
List	-	-			025 13				
Marienleuchte	-	-				10 008 08			
Regenmaßarmünde	-	-			327 79				
Borkum	-	11		02 744					
Fehmarnbelt	-	-	3 x	14 747	326 79	050 08	8x 314		xx 800
Schneekoppe	15	14	x x						
Zugspitze	-	19			285 69				
Feldberg/Ts	16	2	x x	72 209	286 39	8 855 51	9x 203		
Zugspitze	-	8						08 659	
Bremen	16	14	7 3	02 864	323 14	10 084 10	5x 103		
Magdeburg	-	-		81 854		066 07			
Außenjade	-	-	8 0						
Amrumbank	-	-		01 873					
Bülk	-	-	5 x	02 847	326 27	060 09	7x 105		
Marienleuchte	-	-	8 x	02 735	305 15	037 08	8x 101		
Arkona	-	-			376 28				
Bülk	-	17	3 6	25 847	306 75	060 09	70 300		
Marienleuchte	-	-	8 x	02 735	324 75	042 08	8x 303		
Fehmarnbelt	-	-	3 x			050 08	8x 903		
Kiel	-	19		02 751					
Borkum	-	-			045 78				08 x 71
Außenjade	-	-	8 x				7x 807		
Cuxhaven	-	-					xx 312		xx 3 61
Helgoland	-	-		02 854			8x 200		
List	-	-							97 2 x7
Bülk	-	-							97 3 81
Marienleuchte	-	-		02 737					
Borkum	17	2				10 077 08			
Helgoland	-	-			284 77				
Hamburg	-	8					9x 609		
Außenjade	-	-		84 737					
Helgoland	-	-	6 x						
Bülk	-	-				005 03			
Marienleuchte	-	-			223 17				
Arkona	-	-	8 x						
Adlergrund	-	-					8x 520		
Außenjade	17	11	8 1				8x 402		
Cuxhaven	-	-					xx 310		xx 3 80
Helgoland	-	-		25 845					
List	-	-				9 999 07	60 805		
Bülk	-	-	5 1	02 846	284 27	999 06	7x 602		
Marienleuchte	-	-	8 x	02 753	304 15	981 06	6x 805		
Fehmarnbelt	-	-	9 x	02 746	285 76	990 07	7x 805		00 8 00
Kahler Asten	16	14			285 35				
Zugspitze	-	19						06 639	
Feldberg/Ts	17	2	2 x	46 109	286 39	8 958 01	9x 300		
Zugspitze	-	8						08 64 19	
Schneekoppe	-	-			209 39				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Oktober 1934

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tgKd
Breslau	17	14					9x 807		
Borkum	-	-				10 046 06			
Cuxhaven	-	-		02 844					
Marienleuchte	-	-				970 06			
Arkona	-	-		02 947					
Borkum	-	17				043 09			
Außenjade	-	-		15 745					
List	-	-			045 15	026 06	81 317		
Bülk	-	-				9 990 05	7x 401		
Adlergrund	-	-	8 7	02 755	102 25	999 07	8x 901		
Marienleuchte	-	19				023 05			02 2 71
Fehmarnbelt	-	-							93 9 00
Rügenwaldermünde	-	-			103 14				
Helgoland	18	2				122 07	9x 312		
Borkum	-	8				78 207			06 2 70
Außenjade	-	-							99 8 29
Adlergrund	-	-	8 4	01 764	042 04	088 08	8x 107		92 12
Außenjade	-	11		02 755					
List	-	-	5 x	03 948					
Fehmarnbelt	-	-	4 2	03 745	263 28	130 09	6x 307		00 8 00
Schneekoppe	17	14			538 69				
Kahler Asten	-	-				898 00			
Zugspitze	-	19						05 6 19	
Feldberg i/T	-	-		78 109		911 00			
Zugspitze	18	8						14 6 59	
Schneekoppe	-	-				784 57			
Bremen	18	14			203 20				
Königsberg	-	-					80 302		
München	-	-					63 207		
Cuxhaven	-	-					x1 902		
Marienleuchte	-	-				123 10			
Fehmarnbelt	-	-	7 4	02 755	264 25	120 10	6x 003		
Rügenwaldermünde	-	-			222 13				
Schkeuditz	-	19			193 44				
Dresden	-	-				175 05			
Borkum	-	-				10 093 10			97 x 61
Außenjade	-	-				111 09	9x 808		97 7 27
Marienleuchte	-	-				106 07			
Adlergrund	-	-		02 764					
Bremen	19	8		25 945					
Danzig	-	-						97 04 0	
Nordhorn	-	-	8 x						
Borkum	-	-			285 27				
List	-	-	3 7	03 648	283 28	067 10	9x 316		03 1 x1
Adlergrund	-	-	0 x	03 658	186 28	068 10	8x 406		02 WT 12
Arkona	-	-					9x 801		
List	-	11	5 0	02 645					
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 737	305 77	080 11	8x 312		00 6 00
Zugspitze	18	19			323			04 8 49	
Zugspitze	19	8						00 6 59	
Kiel	19	11			264 54				
Magdeburg	-	-		05 648					
Berlin	-	-					9x 304		
Nürnberg	-					191 08			
Außenjade	-	-	3 9						
Helgoland	-	-	3 x						
Bülk	-	-				100 12			
Marienleuchte	-	-			286 28				
Fehmarnbelt	-	-					71 303		
Arkona	-	-		14 836					
Adlergrund	-	-		02 987	266 17		8x 902		
Fehmarnbelt	-	17		03 763					
Hamburg	-	19		02 756			8x 309		
Stettin	-	-				119 09			
Marienleuchte	-	-							94 x 71
Arkona	-	-		14 935		095 10			
Adlergrund	-	-					70 319		
Kiel	20	8		02 965			9x 303		
Stettin	-	-						00 08 0	
Königsberg	-	-				111 08			
Karlsruhe	-	-	5 3						
Außenjade	-	-		03 658	185 28	xxx 11	7x 307		
Borkum	-	-					9x 803		
Helgoland	-	-							xx 7 40
Adlergrund	-	-	8 x	03 758	246 28	154 12	8x 310		
Außenjade	-	11	5 x				9x 801		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 658	224 28	140 11	8x 303		00 6 00
Kahler Asten	19	14			205 59				
Schneekoppe	-	19	x x						
Zugspitze	-	-						01 5 69	
Zugspitze	20	8				9 047 58			
Schneekoppe	-	-			265 13				
München	19	14					6x 903		
Cuxhaven	-	-					xx 300		
Marienleuchte	-	-				136 11			
Adlergrund	-	17	8 x	03 758	225 28	143 12	8x 307		
Kiel	-	19			204 58				
Friedrichshafen	-	-	3 0	01 894	000 14	234 08	90 404	00 14 0	
München	-	-			281 13				
Cuxhaven	-	-					xx 804		
Arkona	-	-					8x 300		
Cuxhaven	20	2		51 545			x1 300		24 x 51
Helgoland	-						9x 303		
Nordhorn	-	8			202 28				
Grünberg i/Schl	-	-					8x 307		
Cuxhaven	-	-			203 29				
Helgoland	-	-		05 448					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tgKd
Marienleuchte	21	71				133 12			
Fehmarnbelt	-	11	5 x	06 548	204 28	160 13	9x 311		00 3 00
Schneekoppe	20	24			225 19		9x 301		
Kahler Asten	-	-			204 58				
Zugspitze	-	19				7 066 55		00 63 9	
Schneekoppe	21	8					9x 305		
Außenjade	-	14		03 548					
Außenjade	-	17					9x 302		
Nordhorn	-	19					9x 302	92 14 1	
Magdeburg	-	-				191 13			
Außenjade	-	-	6 x						
List	-	-			243 28				
Bülk	-	-	6 x	57 428	203 48	159 13	9x 306		91 1 41
Fehmarnbelt	-	-					9x 307		
Arkona	-	-					9x 306		
Rügenwaldermünde	-	-					9x 307		
Cuxhaven	22	2			162 28				
Hamburg	-	8	0 3	02 480		164 12			
Königsberg	-	-					93 405		
Erfurt	-	-				194 08			
Friedrichshafen	-	-	5 x	05 648	062 28	203 05	9x 402	00 0 30	
Cuxhaven	-	-	5 4	03 658	162 28	162 12	xx 802		xx 0 60
Amrumbank	-	-			130 13				
Helgoland	-	11					9x 805		
Bülk	-	-	5 7	05 528	184 28	157 13	8x 901		
Marienleuchte	-	-	5 x	05 638	183 28	155 12	9x 806		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 648	204 28	160 12	9x 802		00 4 00
Kahler Asten	22	19	x x	46 309	162 39	051 08	9x 302	00 0 81	
Feldberg	-	-					00 701		
Schneekoppe	22	8					8x 601		
Kahler Asten	-	-	0 0	41 890	124 30	021 05	90 602	92 0 41	
Feldberg	-	-			126 00				
Essen	22	14					68 705		
Außenjade	-	-				157 14			
Fehmarnbelt	-	17					8x 806		
Adlergrund	-	-	5 7	01 664	163 15	163 13	80 909		
Kiel	-	19	0 7	01 690	141 13	130 12	80 801	00 1 40	
Grünberg i/Schl	-	-			201 14				
Essen	-	-			184 26			00 1 50	
List	-	-					27 802		01 2 10
Cuxhaven	23	2					xx 300		
Kiel	-	8			202 48				
Danzig	-	-			182 31				
Hof	-	-		46 209					
Adlergrund	-	-	5 x	02 768	184 28	146 10	8x 301		
Bülk	-	11				122 11			
Fehmarnbelt	-	-	6 x	62 549	203 58	120 11	9x 204		xx 6 00
Fichtelberg	22	14	5 0						
Zugspitze	-	19					45 401		
Schneekoppe	-	-			189 30				
Feldberg i/T	23	2	x x	47 109	202 19	002 66	9x 301		
Zugspitze	-	8				7 081 21			
Feldberg i/Schw	-	-					87 301		
Magdeburg	-	14					81 903		
Dresden	-	-		05 690					
Borkum	-	-		03 654					
Helgoland	-	-		03 568					
Außenjade	-	17					9x 300		
Marienleuchte	-	-			201 29				
Schkeuditz	-	19					81 205		
Frankfurt a/M	-	-						97 11 1	
Karlsruhe	-	-		05 590					
Friedrichshafen	-	-		05 555					
Außenjade	-					155 12			
Bülk	-	-							
Marienleuchte	-	-				126 11			02 06 1
Königsberg	24	8				172 07			
München	-	-					82 406		
Cuxhaven	-	-	x x	46 129	202 39	163 10	xx 303		xx 0 11
Bülk	-	-		05 418	184 28				
Marienleuchte	-	-				154 08			91 15 1
Arkona	-		3 7						
Adlergrund	-	-				132 11			
Borkum	-	11	0 7						
Bülk	-	-				160 12			
Marienleuchte	-	-		05 538					
Fehmarnbelt	-	-	5 x	05 555	204 28	170 11	9x 307		12 6 00
Zugspitze	23	14				065 50	10 902		
Wasserkuppe	-	-					92 702		
Zugspitze	2-	8					35 303		
Fichtelberg	-					037 06			
Magdeburg	24	14			243 15				
Berlin	-	-		05 953					
Außenjade	-	-			205 17				
List	-	-					8x 301		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	05 548	224 28	170 11	8x 302		
Adlergrund	-	-		05 590	222 28				
Hamburg	-	19			191 15				
Rügenwaldermünde	-	-		08 355					
Cuxhaven	25	2	x x	03 751		193 08	xx 300		
List	-	-		02 659					
Adlergrund	-	-	0 0			199 11	93 301		
Königsberg	-	8	0 1						
Außenjade	-	-					91 806		
Cuxhaven	-	11		05 541					
Fehmarnbelt	-	-	4 x	05 574	183 15	170 12	86 303		03 6 00
Fichtelberg	24	14		02 627					

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Oktober – November 1934

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhH	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tgKd
Feldberg i/Schw.	24	14			233 30				
Feldberg i/T	25	2	0 7	02 990	184 14	051 10	86 501		
Schneekoppe	-	8			187 07				
Königsberg	25	14	5 0	05 633					
Außenjade	-	-		01 670					
Cuxhaven	-	-	8 x	05 558	161 28	466 17	xx 803		
Fehmarnbelt	-	-				590 11	75 802		
Außenjade	-	17			164 14		32 802		
Helgoland	-	-					87 801		
Fehmarnbelt	-	-			163 17				
Außenjade	-	19					90 801		
Fehmarnbelt	-	-	4 x						
Arkona	-	-					91 300		
Helgoland	26	2					81 808		
List	-	-				056 12			
Kiel	-	8			204 68				
Schkeuditz	-	-					80 202		
Dresden	-	-					71 201		
Außenjade	-	-			206 28				
Bülk	-	-				104 10			
Arkona	-	-		05 580					
Marienleuchte	-	11			184 58				
Fehmarnbelt	-	-	5 x	02 657	184 57	120 12	91 207		xx 4 00
Zugspitze	25	19					56 401		
Feldberg i/T	26	2	0 0	00 890	185 00	037 09	90 301		
Kahler Asten	-	8		02 890					
Bremen	26	14				157 15			
München	-	-					51 403		
Arkona	-	-		03 438					
Helgoland	-	-		61 548	204 58	159 13	8x 304		
List	-	17				135 12			
Marienleuchte	-	-		03 738					
Fehmarnbelt	-	-				140 13	91 305		
Helgoland	-	-			203 25				
Bülk	-	19			182 13				
Helgoland	27	2					8x 806		
List	-	-			243 15				
Dresden	-	8		05 576					
Frankfurt/M	-							01 17 1	
Bülk	-	-					8x 803		
Helgoland	-	-					84 502		
Helgoland	-	11			208 25		8x 805		
Fehmarnbelt	-	-	1 5	02 754	187 17	120 11	27 747		xx 6 00
Schneekoppe	26	14					45 701		
Schneekoppe	-	19		01 854					
Feldberg i/T	27	2	x x	46 109	265 40	059 08	91 101		
Stettin	-	14					62 807		
Magdeburg	-	-		01 952					
Schkeuditz	-	-				182 15			
Essen	-	-				156 12			
Bülk	-	17	5 x	03 728	206 28	077 11	8x 810		
Helgoland	28	2				083 12			
Bremen	-	8	5 2	61 745					
Fehmarnbelt	-	11	2 4	14 774	267 75	030 09	8x 701		xx 7 00
Schneekoppe	27	19				7 998 03			
Feldberg i/T	-	-					90 802		
Feldberg i/T	28	2	5 x	03 928	246 28	015 05	9x 803		
Feldberg i/T	-	8			205 25				
Königsberg	-	17				053 11	74 602		
Erfurt	-	-	5 4	02 956	203 27	037 13	62 805		
Essen	-	-	8 x	02 846	555 47	117 11	8x 905		
Fehmarnbelt	-	-			247 73		8x 787		
Arkona	-	-		14 827					
Rügenwaldermünde	-	-		61 653					
Fehmarnbelt	-	17				030 09			
Nordhorn	-	19	1 x						
Mirow							97 313		
Cuxhaven	29	2	x x	227 x 6	206 16	060 08	xx 300		xx x 71
List	-	-	5 x	02 6x5	578 15	002 09	95 803		
Kiel	-	8	6 3	88 634	534 75	043 07	90 405	05 06 7	
Nordhorn	-	-				093 06	94 300	41 04 0	
Karlsruhe	-	-		02 665	224 15				
Arkona	-	-		14 844		030 06			
Helgoland	-	-					8x 212		
Borkum	-	11					8x 100		
Außenjade	-	-				xxx 09			
Marienleuchte	-	-			224 28				
Fehmarnbelt	-	-	6 x	14 747	226 77	040 09	8x 204		xx 7 00
Zugspitze	-	8		02 993					
Kiel	29	14				035 08			
Schkeuditz	-	-		61 755					
Marienleuchte	-	-	5 7		225 15	033 08	8x 300		
Fehmarnbelt	-	-		14 763	226 74	030 09			
List	-	12	5 7	82 745	539 97	917 12	95 806		
Marienleuchte	-	-					81 805		
Friedrichshafen	-	19					8x 701		
Arkona	-	-							03 48 2
Helgoland	-	-				053 08			
Königsberg	30	8					82 403		
Essen	-	-					98 403		
Karlsruhe	-	-				943 08			
Arkona	-	-				993 06			
List	-	11				9 923 10			
Bülk	-	-				015 09	80 410		
Marienleuchte	-	-			556 27				
Fehmarnbelt	-	-	2 5	10 745	228 15	010 09	91 308		xx 7 00

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhH	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tgKd
Feldberg i/Schw.	30	8		46 009	554 39	859 01	9x 201	25 5 11	
Kahler Asten	-	-	x x	46 109	556 39	957 07	9x 402	91 0 11	
Feldberg i/T	-	-		46 109	555 39	954 01	9x 301	00 0 10	
Fehmarnbelt	-	17	9 x	10 747	206 28	030 00	8x 309		
Marienleuchte	-	-					8x 309		
Breslau	-	19					7x 300		
Außenjade	-	-		03 744					
Marienleuchte	-	-	5x	03 738	205 28	031 07	9x 303		02 x 81
Helgoland	31	2				069 09			
Bremen	-	8				10 010 05			
Nordhorn	-	-				9 994 08			
Marienleuchte	-	-				991 05			96 3 71
Außenjade	-	11					9x 807		
List	-	-			182 15				
Bülk	-	-	5 x	03 638	184 28	993 06	8x 300		
Marienleuchte	-	-	5 x	03 748	205 28	990 06	8x 801		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 758	184 28	990 07	8x 300		xx 7 00
Zugspitze	30	14		43 005		7 004 52	96 905		
Kahler Asten	-	-				939 02			
Zugspitze	-	19						00 5 19	
Schneekoppe	-	-	x x						
Dresden	31	14		05 683	145 17				
Cuxhaven	-	-					xx 842		
Marienleuchte	-	-	6 x						
Marienleuchte	-	17	6 x						
Bülk	-	19		62 628					
Fehmarnbelt	-	-	6 x	November 1934			8x 300		
Borkum	1	2	x x	02 899	306 15	056 07	8x 107		
Helgoland	-	-					8x 523		
Karlsruhe	1	8			222 24				
Außenjade	-	-	3 6	81 753	204 95				
Helgoland	-	-			283 03				
Marienleuchte	-	-			222 24				
Arkona	-	-				037 06	9x 307		
Fehmarnbelt	-	11	1 4	01 872	245 02	070 08	60 312		00 8 00
Zugspitze	-	8						13 6 49	
Kahler Asten	-	-	6 1						
Hamburg	1	14				103 06	7x 103		
Kiel	-	-					66 303		
Stettin	-	-			242 16				
Nordhorn	-	-				113 07			
Erfurt	-	-	8 2	51 745	161 47	131 04	8x 300		
Magdeburg	-	-			241 28				
Dresden	-	-	3 2	03 744	263 28	126 06	7x 200		
Helgoland	-				264 13				
Marienleuchte	1	17			294 15				
Fehmarnbelt	-	-	3 x	27 746	205 76	090 06	7x 303		
Helgoland	-	-	7 0	02 864	244 14	114 08	60 309		
Nordhorn	-	19				133 02			
Essen	-	-							01 05 1
Mirow	-	-			242 16				
Außenjade	-	-					8x 307		97 72 7
List	-	-					9x 322		
Marienleuchte	-	-	5 x	01 743	203 13				00 * 71
Borkum	2	2			186 74				
Bremen	-	8		03 735					
Stettin	-	-		01 853					
Nordhorn	-	-				124 01			
Erfurt	-	-	8 5	01 761	162 13	184 07	79 307		92 0 11
Essen	-	-		72 418					
München	-	-				24 852			
Cuxhaven	-	-		03 548					
Bülk	-	-		01 538	184 28	117 01	9x 300		01 2 57
Marienleuchte	-	-	5 x	02 745	204 25	110 06	9x 300		00 2 71
Schkeuditz	-	11	4 x	03 648	187 28	110 04	9x 301		00 9 00
Helgoland	-	-	2 x	02 764	224 14	130 06	8x 307		
Zugspitze	1	14	6 x						
Fichtelberg	-	-	0 x	72 518	263 68	950 53	9x 310		
Brocken	-	-		02 705					
Zugspitze	-	19	6 x					11 6 39	
Schneekoppe	-	-		77 009					
Zugspitze	2	8			305 30		50 204	03 6 99	
Bremen	2	14			224 50				
Kiel	-	-	5 2						
Berlin	-	-					6x 307		
Dresden	-	-			205 55				
Essen	-	-			233 78	114 03			
Mirow	-	-			183 18				
Karlsruhe	-	-	5 2	03 865	225 28	107 06	6x 806		
Friedrichshafen	-	-	0 0	00 890	223 00	231 06	40 905		
Arkona	-	19	5 x			123 02	9x 804		
Borkum	-	17		28 738					
Außenjade	-	-					9x 300		
Helgoland	-	-	3 x						
Bremen	-	19			222 24				
Kiel	-	-						00 4 0	
Karlsruhe	-	-	5 2	03 665	555 28	198 07	6x 304	97 0 71	
Friedrichshafen	-	-	0 0	01 890	203 13	226 03		00 0 70	
Borkum	-	-			185 78	10 107 03			
Helgoland	-	-		03 718					
List	-	-					8x 301		
Marienleuchte	-	-				107 03	70 305		
Arkona	-	-		03 638					
Cuxhaven	3	2		20 638	023 28				
Bremen	-	8			229 74				
Kiel	-	-						00 00 0	
Dresden	-	-					70 309		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November 1934

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tu Kdt
Berlin	19	8				10 207 06			
Essen	-	-					9x 903		
Außenjade	-	-					05 307		
List	-	-					91 301		00 0 10
Bölk	-	-				217 06			
Borkum	-	11			000 45				
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 793	023 24	220 06	7x 301		00 8 00
Zugspitze	18	14		02 991					
Schneekoppe	-	-	5 x						
Zugspitze	-	19						32 58 9	
Brocken	-	-				9 037 53			
Feldberg i/Tr	-	-			046 39			08 03 1	
Zugspitze	19	8						03 58 9	
Danzig	19	14	✓	62 725					
Berlin	-	-	✓				8x 300		
Borkum	-	-		02 863					
Arkona	-	-		02 837	024 27	10 235 03			
Borkum	-	14		02 854	244 15				
Marienleuchte	-	-				247 05			70 3 07
Erfurt	-	19						02 061	
Bölk	-	-							00 1 71
Hamburg	20	8		05 567					
Danzig	-	-			044 75				
Nordhorn	-	-		46 209					
Erfurt	-	-			000 39				
Cuxhaven	-	-					11 300		32 0 51
Cuxhaven	-	11				275 05			
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 789	083 29	290 08	7x 308		00 6 00
Zugspitze	20	10						92 589	
Schneekoppe	20	8				7 950 60		20 609	
Fichtelberg	-	-						00 568	
Bremen	20	14		05 525					
Frankfurt a/M	-	-		46 209					
Karlsruhe	-	-			043 34				
Friedrichshafen	-	-	5 x	03 665	023 25	10 246 05	7x 607		
Essen	-	19			000 30				
Marienleuchte	-	-				286 25			
Regenmuldenmündung	-	-			234 78				
Magdeburg	21	8				330 51			
Berlin	-	-		45 219	229 39	334 00	9x 301	92 51 1	
Steinitz	-	-							02 07 1
Karlsruhe	-	-				306 50			
Helgoland	-	-		41 369					
List	-	11		21 338					
Bölk	-	-	5 x	08 428	222 28	309 06	9x 404		
Marienleuchte	-	-	5 x	57 332	281 48	306 06	9x 300		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	05 548	224 98	310 07	9x 305		00 6 00
Schneekoppe	20	14					9x 308		
Feldberg i/Tr							80 302		
Zugspitze	21	8		01 365	204 07				
Dresden	-	14			322 38				
Hof	-						90 004		
Frankfurt a/M	-			05 526					
Cuxhaven	-	-			202 39				
Bölk	-	-	6 x	57 328	222 48	307 07	9x 302		
Marienleuchte	-	-	x x	57 233	282 41	299 06	9x 803		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	57 418	224 48	300 07	9x 803		
Arkona	-				202 39				
Borkum	-	17		46 209					
Bölk	-	-	x x	48 209	223 39	304 07	9x 300		
Marienleuchte	-	-	x x	46 219	282 39	292 07	9x 300		
Fehmarnbelt	-	-				300 08			
Gleiwitz	-	19				314 00			
Borkum	-	-							00 x 30
Cuxhafen	-	-		08 450		301 07			
Helgoland	-	-		01 339					
Cuxhaven	22	2		05 511	202 28	317 06			
List	-	-			202 28	295 09			
Bremen	-	8	5 x	05 558	221 28		9x 300	00 02 0	
Kiel	-	-	5 x	45 318	242 38	228 07	9x 806	00 06 0	
Nordhorn	-	-		01 480					
Dresden	-	-					8x 502		
Grönberg i/Sch	-	-				295 01	9x 804		
Gleiwitz	-	-						00 54 4	
Cuxhaven	-	-		41 209					
Helgoland	-	-		05 438					
List	-	-	5 x						
Regenmuldenmünd	-	-			265 18				
Fehmarnbelt	-	11	0 0	05 500	224 23	280 08	9x 803		00 6 00
Feldberg i/Tr	21	14					60 902		
Feuerrutsche	22	8					8x 301		
Bremen	22	14				311 07			
Königsberg	-	-			263 27				
Magdeburg	-	-		05 562	263 32	307 07			
Schkeuditz	-	-		57 308					
Arkona	-	-		05 650	203 10				
Borkum	-	-		02 654	205 25	280 08	8x 806		
Bremen	-	19					85 803		
Hamburg	-	-						00 07 0	
Stettin	-	-						97 07 0	
Erfurt	-	-				317 05			
Schkeuditz	-	-					9x 902		
Dresden	-	-		45 328					
Breslau	-	-						97 04 0	
Frankfurt a/M	-	-						00 06 0	
Hanchen	-	-					8x 000		
Borkum	-	-		02 612	205 24	273 07	9x 804		00 x 60

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tu Kdt
Marienleuchte	22	19			225 28				
Bremen	23	8					9x 302		
Helgoland	-						91 971		
Borkum	-	11					9x 705		
Cuxhaven	-	-					x0 305		
List	-	-	0 0	01 770	284 02	10 210 09	93 309		
Marienleuchte	-	-			287 03				
Fehmarnbelt	-	-	24	01 742	286 13	200 09	7x 313		00 5 00
Zugspitze	22	19		00 962					
Hanstedt Höhen	-	-			282 23				
Bremen	23	14		02 744					
Grünberg i/Schl	-	-		58 538					
Marienleuchte	-	-			286 14				
Regenmuldenmünd	-	-					8x 305		
Bremen	-	-		02 645			8x 307		
Stettin	-	-				226 05			
Magdeburg	-	-			263 25	259 07			
Berlin	-	-	✓					35 0 80	
Essen	-	-		07 109					
Arkona	-	-					80 313		
Bremen	24	8			000 13		91 306		
Nordhorn	-	-					8x 307		
Berlin	-	-							00 5 24
Karlsruhe	-	-						00 5 21	
München	-	-			000 28				
Helgoland	-	-				320 08			
Marienleuchte	-	-		02 747	302 27				
Fehmarnbelt	-	-					8x 309		
Helgoland	-	-				226 06			
List	-	11					8x 309		
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 863	284 25	310 08	8x 308		00 6 00
Schneekoppe	23	14					9x 309		
Feldberg i/Schl	24	8	0 0						
Nordhorn	-	14					8x 307		
Magdeburg	-	-			262 05				
List	-	-		02 746					
Bremen	-	19					9x 305		
Timmendorf	-	-							97 4 17
Bölk	-	-		03 748	264 23	328 07	8x 303		00 2 97
Marienleuchte	-	-		03 848	283 28	318 07			
Cuxhaven	25	2					x2 301		
List	-	-	x x	03 648	242 28	333 07	9x 301		
Bremen	-	8	5 x	02 757	322 27	357 05	9x 300	00 0 10	
Hohenasberg	-	-	4 7	02 864	268 15	251 03	88 802	00 0 04	
Nordhorn	-	-	5 4	02 745	201 25	374 05	2x 303	00 0 30	
Helgoland	-	-	5 x	03 748	283 28	366 08	9x 304		
Zugspitze	24	14		00 945					
Fichtelberg	25	8				9 447 54			
Bremen	25	14					8x 805		
Nordhorn	-	-					9x 804		
Marienleuchte	-	-		05 638					
Außenjade	-	-		03 648					
Nordhorn	-	19		03 748					
Norderney	-	-				10 384 00			
Borkum	26	2				10 303 08	9x 804		
Cuxhaven	-	-		03 748	224 28	293 07	xx 808		xx x 70
List	-					261 09	7x 808		
List	-	6				248 08	8x 815		
Essen	-	-		05 538					
Steinitz	-	-						02 8 71	
Karlsruhe	-	-				362 53		00 5 54	
Helgoland	-	-	5 x	43 668	246 28	212 08	8x 915		
Wilhelmshaven	-	-			247 13				
Fehmarnbelt	-	11	5 1	05 548	245 28	230 09	9x 807		00 3 00
Brocken	25	14			264 29	9 463 52			
Zugspitze	-	19			303 01				
Fichtelberg i/T.	-			02 853					
Grünberg i/Schl	26	14					7x 807		
Arona	-	-	5 1	08 443	244 48	10 234 05	8x 604		
Friedrichshafen	-	-	5 x	05 548	262 28	355 01	9x 805		
Fehmarnbelt	-	-	6 x	62 538	245 58	220 09	9x 805		
Helgoland	-	-	5 x	03 668	247 28	199 48	9x 806		
Borkum	-	19		05 539					
Burkum	27	2		05 549					
Hamburg	1	8		08 439					
List	-					250 09			
Bölk	-				245 28				
Regenmuldenmünd	-				279 48				
Borkum	-	11				300 08			
Bölk	-				245 26				
Fehmarnbelt	-	-	4 1	02 745	286 17	250 09	8x 312		00 3 00
Schneekoppe	26	14				8 093 54			
Fichtelberg		10			267 30				
Schneekoppe	27	8						03 5 39	
List	-	14		02 644					
Bölk	-	-		02 736					
Arkona	-	-		14 746	272 14				
Regenmuldenmünd	-				275 14				
List	-	17					9x 303		
Grönberg i/Schl	-	19		01 048					
Frankfurt a/M	-	-		08 468					
Stettin	28	2	5 x						
Nordhorn	-	-				10 313 08			
Cuxhaven	-	-		41 349					
Arkona	-	-					9x 302		
Fehmarnbelt	-	11	2 x	02 652	245 24	260 09	9x 801		00 3 00
Schneekoppe	27	14			339 mm				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November – Dezember 1934

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM L	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR RR mm	RR SVE RR
Schneekoppe	27	19				8 046 51			
Wasserkuppe	-							00 46 1	
Fichtelberg	28	8					9x 803		
Wasserkuppe	-	-				9 150 02			
Brocken	-	14					7x 803		
Kiel	-	-		03 758	283 28	10 268 10	8x 602		
Mirow	-	-		05 638					
München	-	-			301 15				
Cuxhaven	-	-	x 5						
Arkona	-	-	09						
Borkum	-	17				295 08			
Meriensenrecht	-	-			248 27				
Bremen	-	19				304 04			
Hamburg	-	-		05 647	223 27				
Kiel	-	-		05 758					
Stettin	-	-				260 09			
Borkum	-	-				287 08			
Hußenjade	-	-	5 x						
Kiel	29	8					8x 403		
Schkeuditz	-	-		05 568					
Mirow	-	-		05 638					
List	-	-					9x 313		
Holzergrund	-	-		03 373					
Zugspitze	28	14			000 00				
Fichtelberg	-	-				9 149 00			
Zugspitze	29	8				7 151 51			
Fichtelberg	-	-	x x						
Wasserkuppe	-	-						34 01 1	
Kiel	29	14					7x 300		
Holzergrund	-	-					7x 307		
Bück	-	17				10 309 07			
Stettin	-	19		02 856					
Danzig	-	-		07 953	222 43				
Mirow	-	-	50	02 753	243 43	304 04	8x 300	00 08 1	
Karlsruhe	-	-	52	03 755	187 28	335 03	8x 303	00 03 0	
Hußenjade	-	-				323 09			
List	-	-							37 0 x 0
Hokotte	-	-		14 3x9					00 5 80
Borkum	30	2		51 6x9	264 48	327 08			
Cuxhaven	-	-		00 720					
List	-	-	x x	02 749	282 25	315 07	8x 304		
Bremen	-	8		46 0x9					
Karlsruhe	-	-					9x 307		
München	-	-	5 x	05 546	122 28	348 02	9x 402	00 01 0	
Meriensenrecht	-	-		02 757					
Arkona	-	-							31 5 80
Meriensenrecht	-	14			234 24				
Schneekoppe	29	19			307 39				
Zugspitze	30	8	00	01 934	000 02	7 152 45	701		
Fichtelberg	-	-						00 52 6	
Brocken	-	-			201 39				
Kahler Asten	-	-						00 50 1	
Feldberg	-	-	0 x						
Hamburg	30	14			211 52				
Stettin	-	-				10 322 07			
Schkeuditz	-	-		05 655					
Frankfurt a/M	-	-					6x 305		
Stettin	-	19					80 104		
Karlsruhe	-	-				326 03			
Feldberg i/T	-	14		03 738					
Schneekoppe	-	19				8 053 54			
Fichtelberg	-	-					9x 803		
Brocken	-	-		48 009					
Kahler Asten	-	-				9 150 01			
Dezember 1934									
Borkum	1	2					9x 703		
List	-	-	x x	03 748	201 28	10 315 07	8x 303		
List	-	8					8x 303		
Ahmenmbolt	-						8x 304		
Borkum	-	11					8x 304		
Cuxhaven	-	-		04 358	162 28	309 07	8x 303		xx 1 40
Bück	"			08 438	183 28	306 05			
Ahmenmbolt	-	-	5 x	03 658	224 28	300 07	9x 803		00 6 00
Borkum	1	14					8x 703		
Erfurt	-	19			000 20				
Berlin	-	-						00 01 0	
Borkum	-								00 x 60
Borkum	2	2		51 649					
Cuxhaven	-	-				213 03			
Bremen	-	8	5 x	08 436	202 20	241 03	8x 307	00 03 0	
Mirow	-							00 00 0	
Bück	-						9x 805		00 1 51
Hußenjade	-	11		03 655	205 07				
Bück	-				204 28	157 04	8x 808		
Meriensenrecht	-				142 28	156 04	9x 806		
Ahmenmbolt	-	-	5 x	05 546	225 28	300 07	9x 811		00 6 00
Zugspitze	1	14			000 00				
Zugspitze	-	19					50 700		
Bremen	2	14	8 1						
Stettin	-	-	5 x	05 546	262 28	269 03	9x 818		
Danzig	-	-		09 847	127 28				
Mirow	-	-				183 09			
Karlsruhe	-	-	4 7	05 490	181 28	298 03	8x 813		
Meriensenrecht	-	-					9x 808		
Borkum	17	11					9x 927		
Hußenjade	6	-		02 347					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM L	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR RR mm	RR SVE RR
Königsberg	2	19						97 04 1	
Nordhorn	-	-					9x 800		
Erfurt	-	-				10 133 03			
Bück	-	-		61 528	166 58				
Cuxhaven	3	2					xx 816		xx x 57
Erfurt	-	8				068 10			
Mirow	-	-			163 58				
Frankfurt a/M	-	-					8x 401		
Cuxhaven	-	-					9x 401		
Ahmenmbolt	-	-					9x 808		
Hußenjade	-	11	6 x						
Cuxhaven	-	-							xx 0 11
Ahmenmbolt	-	-	5 x	03 748	162 28	000 06	9x 301		xx 4 00
Zugspitze	2	14					26 803		
Zugspitze	3	8						16 55 8	
Wasserkuppe	-	-		47 109					
Grünberg i/Schl.	-	14	6 x						
Mirow	-	-		67 428					
Borkum	-	-		62 359					
List	-	-				015 10			
Berlin	-	19					9x 209		
Hof	-	-				120 07			
Frankfurt a/M	-	-					8x 300		
Cuxhaven	-	-	x x						
List	-	-		52 39x					
Bremen	4	8	6 x	52 528	222 58	087 11	9x 305	01 10 1	
Stettin	-	-					9x 205		
Königsberg	-	-			104 48				
Karlsruhe	-	-		61 643					
Bück	-	-			229 39				
Hußenjade	-	11		48 039					
List	-	-		42 039					
Ahmenmbolt	-	-	x x	46 0x x	244 3x	080 08	9x 312		xx 4 00
Zugspitze	3	19				6 703 55		03 55 8	
Zugspitze	4	8						24 55 9	
Bremen	4	19					9x 301		
Borkum	-	-		42 2x9					
Bremerhaven	-	-				10 092 06			
Hußenjade	-	17		44 349					
Stettin	-	19		46 309					
Borkum	-	-		05 449					
Cuxhaven	-			52 462		096 14			
Bremen	5	8						05 10 1	
Sundsrune	-	-		02 735	207 45				
Frankfurt a/M	-	-				090 09			
Borkum	-	-							12 x 61
Hußenjade	-	-		51 648					
Meriensenrecht	-	-				017 09			
Ahmenmbolt	-	-	6 x	62 438	164 58	020 09	9x 810		03 3 00
Borkum	-	11	9 2	63 536	146 58	841 09	9x 807		
Hußenjade	-	-	6 x	03 648	184 28	015 10	9x 807		
Cuxhaven	-	-	0 x	61 648	183 58	024 14	xx 301		xx 1 61
List	-	-	x x	57 349	267 49	993 08	9x 301		
Ahmenmbolt	-	-	x x	41 2xx	163 3x	020 09	9x 301		xx 3 00
Zugspitze	4	19					70 101		
Wasserkuppe	5	8				8 937 06			
Karlsruhe	-	14	6 2						
Cuxhaven	-	-		05 478					
Ahmenmbolt	-	-	6 x	54 438	163 48	10 020 09	9x 300		
Arkona	-	-		46 429					
Meriensenrecht	-	17	5 x	05 628	204 48	028 09	9x 303		
Erfurt	-	19						37 12 1	
Berlin	-	-						03 12 1	
Cuxhaven	-	-					xx 303		
List	6	2	x x	03 528	203 28	038 08	9x 305		
Nordhorn	-	8					9x 317		
Mirow	-	-	50		163 48	144 05			
Hof	-	-		14 636	241 58				
Bück	-	-			164 27				
Meriensenrecht	-				161 14				0 1 71
Meriensenrecht	-	11		02 645					
Ahmenmbolt	-	-	4 x	02 756	182 26	120 08	9x 513		00 4 00
Zugspitze	5	19						14 547	
Zugspitze	5	8						05 56 9	
Bremen	6	14	5 3						
List	-	-		02 650					
Borkum	-	17			183 26				
Greifswald	-	19				139 08	8x 315		
Borkum	-	-		57 338					
Cuxhaven	7	2		52 433	142 48				
Nordhorn	-	8					8x 403		
Erfurt	-	-	52	05 763	000 28	150 14	76 307	91 08 1	
Cuxhaven	-	-	x x	05 429					
Ahmenmbolt	-	-					9x 801		
Borkum	-	11		02 644					
Ahmenmbolt	-	-	5 x	08 438	144 58	140 08	9x 300		
Grünberg i/Schl.	7	14				181 06			
Hußenjade	-	-					9x 302		
Bück	-	-		05 528	145 28	130 09	91 101		
Meriensenrecht	-	-		57 428		139 08	91 300		
Arkona	-	-				161 19			
Bremen	-	19					9x 344		
Erfurt	-	-	07	07 790	202 43	173 10	7x 307	37 12 0	
Borkum	-	-			184 48				
List	-	-		03 619					
Meriensenrecht	-	-			132 48				
Borkum	8	2		05 519					

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November 1934

2nd page

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SV.E RR tg Kdh
Karlsruhe	3	8	5 x	05 769	181 29	10 243 04	8x 307	04 0 21	
Friedrichshaven	-	-	04	03 890	023 03	261 53	92 303	00 6 44	
Bölk	-	-					90 308		
Marienleuchte	-	-		02 935	243 27	147 04			
Fehmarnbelt	-	-				140 06			
Arkona	-	-				137 02			94 3 61
Helgoland	-	-					9x 307		
Regenwalderminde	-	-			184 16				
Cuxhaven	-	11				240 06			
Fehmarnbelt	-	-	1 x	01 864	265 24	190 07	71 322		
Helgoland	-	-			284 78				
Fichtelberg	2	19				8 999 55			
Feldberg	-	-	x x	77 109	203 39	984 51	9x 301	03 5 17	
Mirow	3	14				10 208 05			
Hof	-	-				260 01			
Karlsruhe	-	-	11	01 873	063 04	221 10	68 869		
Friedrichshaven	-	-	03	02 990	063 15	210 09	56 913		
Borkum	-	-					68 103		
Außenjade	-	-		01 753	225 14	xxx 08	8x 310		
Marienleuchte	-	-				198 07			
Borkum	-	14				10 227 08			
Außenjade	-	-	20	01 762	224 03	xxx 08	85 303		
Kiel	-	19				247 03			
Schkeuditz	-	-	04						
Dresden	-	-			021 10				
Mirow	-	-		02 753					
München	-	-						00 0 70	
Borkum	-	-					8x 305		
Außenjade	-	-					9x 305		
Cuxhaven	-	-				240 06	x0 311		
List	-	-							00 0x 0
Regenwalderminde	-	-			285 72				
Borkum	4	2	xx	01 649	123 03	235 03	8x 305		
List	-	-	00	00 790	000 00	240 05	90 303		
Bremen	-	8		05 690			96 307		
Berlin	-	-					86 302	00 57 0	
Breslau	-	-					89 301		
Karlsruhe	-	-		04 325	131 04				
Cuxhaven	-	-					x0 300		
Helgoland	-	-						xx 3 70	
Marienleuchte	-	-							00 27 1
Arkona	-	-							00 08 0
Borkum	-	11			088 25				
Cuxhaven	-	-			105 04				
Marienleuchte	-	-			145 11	259 06			
Fehmarnbelt	-	-	10	01 817	125 04	260 07	64 804		00 7 00
Zugspitze	3	17					36 300		
Zugspitze	-	19						00 5 59	
Zugspitze	4	8				7 013 54			
Fichtelberg	-	-					9x 864		
Kahler-Asten	-	-			427 27				
Kiel	4	14					66 815		
Schkeuditz	-	-			104 57				
Grünberg i/Schl	-	-				10 243 06			
Glatz	-	-				273 06			
Außenjade	-	-			087 26				
Fehmarnbelt	-	-		00 860					
Außenjade	-	17		37 648			83 814		
Marienleuchte	-	-	01	02 990	108 17	184 07	9x 931		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 858					
Erfurt	-	-			041 40				
Dresden	-	-			475 57			96 0 71	
Grünberg i/Schl	-	-					6x 807		
Mirow	-	-			436 18		73 816		
Außenjade	-	-					8x 807		
Cuxhaven	-	-				141 06			
Marienleuchte	-	-				172 06			
Arkona	-	-			438 28				
Borkum	5	2			127 78				
Cuxhaven	-	-	xx	62 6xx	142 58	090 04	xx 809		xx x 61
List	-	-	xx	03 6x8	121 28	070 04	9x 815		
Stettin	-	8		02 832					
Berlin	-	-	00	05 590	162 16	113 01	92 602	97 00 0	
Breslau	-	-	00	05 590	000 00	150 02	90 806	00 02 1	
Essen	-	-		05 790	182 14	074 07	92 804		
Mirow	-	-		05 653				00 xx 0	
München	-	-						00 54 4	
Borkum	-	-		03 634					
Cuxhaven	-	-					xx 805		
Helgoland	-	-			186 28				
Bölk	-	11	5 x	05 528	185 28	046 07	8x 601		
Marienleuchte	-	-	5 x	03 648	205 28	047 07	83 300		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 648	205 28	05 008	9x 801		00 7 00
Kahler Asten	4	14			456 59				
Mirow	5	14				100 03			
List	-	-	8 6			011 08	9x 801		
List	-	17	5 x						
Bremen	-	19			104 28				
Karlsruhe	-	-					9x 318		
Friedrichshaven	-	-				010 09			
Helgoland	-	-		02 555					
Regenwalderminde	-	-		00 630					
Cuxhaven	6	8	x x	22 638	038 58	262 07	xx 819		xx x 61
Bremen	-	8			144 78				
Dresden	-	-					61 207		
Hof	-	-		02 754					
Karlsruhe	-	-	04	05 690	000 03	015 03	95 302	95 02 1	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SV.E RR tg Kdh
Friedrichshaven	6	8	13	05 861	044 15	10 050 01	91 300	91 0 71	
Außenjade	-	-		62 548					
Helgoland	-	-			144 27				
Borkum	-	11		08 438	322 58	9 911 09	9x 208		
Außenjade	-	-			105 28	xxx 09	9x 401		
Cuxhaven	-	-	8 x	03 658	184 28	920 10	xx 300		xx 2 61
List	-	-	6 x	52 338	042 48	915 07	9x 802		
Bölk	-	-	5 7						
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 757	144 27	930 10	8x 862		00 4 00
Schneekoppe	5	14			167 14				
Kahler Asten	-	-			Sturm 10		92 272		
Zugspitze	-	19			450 71				
Schneekoppe	-	-		02 215	165 15				
Fichtelberg	6	8	07					00 5 06	
Kahler Asten	-	-						96 0 36	
Kiel	6	14	x x	05 638	204 28	939 09	9x 306		
Cuxhaven	-	-				933 08			
List	-	-		08 338					
Bölk	-	-	6 x	51 528	495 48	936 09	9x 405		
Marienleuchte	-	-	3 x	03 938	164 28	939 10	8x 304		
Dresden	-	12					8x 703		
Mirow	-	-	00						
Außenjade	-	-				xxx 09			
Helgoland	-	-				936 09			
Fehmarnbelt	-	-		29 6x8					
Bölk	7	8		05 528					
Marienleuchte	-	-	6 x	62 438	322 28	97308	9x 803		91 1 71
Cuxhaven	-	11					xx 811		
Marienleuchte	-	-	6 x	04 428	025 58	943 08	9x 815		
Fehmarnbelt	-	-	6 x	46 238	325 58	9 940 08	9x 818		xx 5 00
Bremen	7	14		64 748					
Schkeuditz	-	-	07	05 914	215 56	10 016 07	8x 205		
München	-	-	14						
Marienleuchte	-	-			326 52				
Fehmarnbelt	-	-	6 x	67 338	326 58	9 900 09	9x 818		
Borkum	-	17					91 601		
Marienleuchte	-	-					9x 607		
Danzig	-	19					70 913	04 1 71	
Schkeuditz	-	-			194 55				
Cuxhaven	-	-					x 801		
Arkona	-	-				94406			00 4 71
Bremen	8	8			223 24				
Kiel	-	-						05 0 60	
Fehmarnbelt	-	-					8x 320		
Arkona	-	-		74 838					
Helgoland	-	-				10 050 09			
Cuxhaven	-	11	07	01 950					
List	-	-	5 x						
Marienleuchte	-	-		02 715	225 15				
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 747	243 27	050 09	8x 323		00 5 00
Fichtelberg	7	17				8 869 01	9x 305		
Zugspitze	-	19						92 56 9	
Fichtelberg	-	-				875 01			
Feldberg i/T	-	-				897 03			
Fichtelberg	8	8				897 50			
Dresden	8	14		64 548					
Breslau	-	-		08 454					
Frankfurt a/M	-	-		61 758					
Helgoland	8	17		02 717	202 17	10 090 10	8x 105		
Hamburg	-	19					80 006		
Essen	-	-	00	05 590	201 20	117 07	80 304	00 0 80	
Marienleuchte	-	-		01 753		074 05	90 302		
Fehmarnbelt	-	-							97 4 00
Arkona	-	-				079 08	91 903		
Helgoland	9	2					9x 803		
Bremen	-	8	07						
Danzig	-	-				062 09		27 07 1	
Schkeuditz	-	-	53						
Hof	-	-				136 00			
Außenjade	-	-			165 03				
Arkona	-	-					91 300		
Helgoland	-	-				060 08			
Bölk	-	11					99 300		
Fehmarnbelt	-	-	04	01 792	162 02	080 09	61 302		00 6 00
Feldberg i/T	8	14				8 226 00			
Zugspitze	-	19						16 50 9	
Kahler Asten	-	-	4 x	03 628	244 28	8 949 01	9x 306	01 0 26	
Zugspitze	9	8						05 6 29	
Hof	-	14					91 809		
Cuxhaven	-	-		05 465					
Arkona	-	-					8x 801		
Schkeuditz	-	19		05 740					
Mirow	-	-			162 15				
Karlsruhe	-	-	04	05 890	111 27	10 066 07	7x 606	00 x 10	
Außenjade	-	-		03 658					
Bölk	-	-		02 790					
Fehmarnbelt	-	-		01 790		9 900 07			
Arkona	-	-		00 910					
Regenwalderminde	-	-			245 58				
Außenjade	10	8			252 16				
Helgoland	-	-	03						
Marienleuchte	-	-	5 x	02 045		045 05			
Außenjade	10	11		03 654					
Fehmarnbelt	-	11	42	03 756	124 28	040 07	8x 303		00 7 00
Marienleuchte	-	-				043 06			
Zugspitze	9	14	04						
Schneekoppe	-	-	4						

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November 1934 3. Folge

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S.V.E RR t Kdt
Kahler Asten	10	8						97 5 06	
Nordhorn	-	14					8x 805		
Dresden	-	-				10 038 06			
Außenjade	-	-		02 x5x					
Bülk	-	-	5 7	03 635	122 28	046 07	7x 300		
Marienleuchte	-	-	5 2	03 655	122 28	048 07	8x 333		
Fehmarnbelt	-	-				240 07			
Arkona	-	-		05 790					
Zugspitze	-	-			149 27				
Kahlerästen	-	-				8 839 06	8x 903		
Feldberg/Taunus	-	-			146 27				
Außenjade	-	17		02 459	145 27				
Aldergrund	-	-	8 2						
Bremen	-	19						94 08 1	
Außenjade	-	-		03 658			8x 303		
Cuxhaven	-	-		03 748					
List	-	-				18 027 07			
Marienleuchte	-	-		03 648					
Bremen	11	8			081 58			91 09 1	
Kiel	-	-						02 05 0	
Magdeburg	-	-	8 3						
Berlin	-	-		48 219					
Dresden	-	-					98 503		
Helgoland	-	-			104 28				
Fehmarnbelt	-	11	5 x	03 658	084 28	048 08	8x 834	00 00 0	
Zugspitze	-	8					40 203		
Stockholm	-	11				010 07			
Borkum	-	-	6 3	02 435	117 28				
Cuxhaven	-	-					xx 320		
Fehmarnbelt	-	-	5 x						
Fichtelberg	-	-			224 28				
Amrumbank	-	17				020 07			
Stettin	-	19		05 543	083 25				
Dresden	-	-						97 11 1	
Borkum	-	-		41 349					
Helgoland	-	-		51 558					
Arkona	-	-					9x 833		
Aldergrund	-	-		03 768					
Schaarhörnerk	-	-		57 009					
Fichtberg	-	-					8x 303		
Aldergrund	12	7	x x	03 748	127 28	020 07	9x 807		
Stettin	-	8	6 x						
Nordhorn	-	-				9 499 06			
Erfurt	-	-			121 16				
Essen	-	-	6 7	05 544	102 26	10 033 05	9x 783	91 08 0	
Karlsruhe	-	-		45 109					
Cuxhaven	-	-		41 358					
Bülk	-	-				002 06			
Fehmarnbelt	-	-	5 3	05 548	103 28	010 06	9x 505	02 30 0	
Kahler Asten	-	-	x x	48 009	203 39	8 433 01	9x 805	01 50 6	
Außenjade	-	11	5 x						
List	-	-				8 936 06			
Fehmarnbelt	-	-	1 x	05 549	103 28	10 000 08	9x 282	01 60 0	
Kiel	12	14				8 754 08			
Cuxhaven	-	-		02 308					
Arkona	-	-		05 549	122 29				
Aldergrund	13	-	6 x	50 16 48		990 07	9x 909		
Amrumbank	-	17			960 09		9x 850		
List	-	-		48 169					
Fehmarnbelt	-	-			182 28	390 07		9x 311	
Bremen	-	19			181 58		98 603		
Schkeuditz	-	-	0 3		103 15				
Breslau	-	-		02 555					
Gleiwitz	-	-				10 012 09			
Marienleuchte	-	-	5 x	21 438	201 48	8 953 07	9x 801	92 x 41	
Fehmarnbelt	-	-					9x 805	97 60 0	
Arkona	-	-		08 332					
Bremerhavenhafen	-	-				06			
Cuxhaven	-	-					8x 300		
Aldergrund	18	8			104 25				
Cuxhaven	-	11		05 358					
Fehmarnbelt	-	-	5 x	05 648	164 28	10 000 07	8x 113	11 70 0	
Aldergrund	-	-			164 28				
Kahler Asten	12	14					9x 906		
Zugspitze	-	19						97 589	
Schneekoppe	-	-					9x 317		
Feldberg i/T	-	-				8 357 02			
Fichtelberg	13	8		04 323					
Gleiwitz	-	14	6 x						
Frankfurt a/M	-	-					9x 801		
Cuxhaven	-	-		05 458					
Arkona	-	-		05 429					
Bülk	-	17			163 15				
Magdeburg	-	19		03 530					
Schkeuditz	-	-						00 03 0	
Borkum	-	-							02 2 61
Marienleuchte	-	-							08 x 51
Cuxhaven	14	2		00 590		10 050 03			
Kiel	-	8						00 02 0	
Dresden	-	-				039 01	83 409		
Karlsruhe	-	-					97 305		
Fehmarnbelt	-	19	5 x	48 133	122 28	110 05	8x 313		00 8 00
Feldberg i/T	13	14	5 x						
Feldberg i/T	14	8	0 0	04 815					
Danzig	-	14	1 3	01 833	282 13	141 08	70 307		
Magdeburg	-	-			102 05				
Karlsruhe	-	-				046 05	8x 302		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S.V.E RR t Kdt
Außenjade	14	14					95 101		
Fehmarnbelt	-	-		43 448					
Danzig	-	19			000 19				
Dresden	-	-			125 26			00 07 0	
Helgoland	-	-		05 458					
List	-	-		41 915					
Borkum	15	2					8x 103		
Hiron	-	8			085 19				
Friedrichshafen	-	-					9x 705		
Außenjade	-	-					9x 307		
Fehmarnbelt	-	11	5 x	05 548	105 28	10 1 30 07	9x 201	00 30 0	
Aldergrund	-	-		03 778					
Zugspitze	14	19				0 957 55			
Zugspitze	15	2			127 34				
Kahler Asten	-	-	0 7	04 890	024 26	8 986 04	6x 702	00 51 6	
Hamburg	15	14			083 48				
Magdeburg	-	-			321 49				
Hiron	-	-		43 428					
Bülk	-	-		08 428					
Erfurt	-	19						00 04 1	
Schkeuditz	-	-						37 05 1	
Friedrichshafen	-	-	5 x	05 548	081 28	10 084 04	8x 313	00 08 0	
Cuxhaven	16	2	1 x	03 628	083 28	155 07	xx 303		xx x 69
List	-	-				157 07			
Berlin	-	8		37 428					
Dresden	-	-			283 38				
München	-	-				182 04			
List	-	-							00 3 x0
Cuxhaven	-	11	x x	08 409	123 29	190 05	xx 307		xx 2 41
List	-	-	5 x	03 748	124 28	202 01	9x 309		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 758	063 28	190 09	9x 300		00 5 00
Zugspitze	15	14		02 983					
Warnemünde	-	19				8 919 03			
Zugspitze	16	8	0 0						
Friedrichshafen	-	-						00 53 8	
Fichtelberg	-	-						98 01 6	
Magdeburg	-	-					9x 507		
München	16	14		02 890					
Bülk	-	-			065 28				
Arkona	-	-			048 28				
Kiel	-	-				10 202 08			
Stettin	-	-						07 67 1	
Nordhorn	-	-					9x 303		
Berlin	-	-		05 628					
Breslau	-	-					8x 303		
Cuxhaven	-	-					xx 892		
Bülk	-	-		51 628		200 08			
Arkona	-	-	x x				9x 803		
Cuxhaven	19	2				179	xx 867		
Bremen	-	8	5 x						
Nordhorn	-	-			045 28		9x 604		
Schneekoppe	-	-					9x 608		
Hof	-	-		46 109			8x 805		
Aldergrund	-	-							
Cuxhaven	-	11				155 07			
Bülk	-	-	5 x	03 628	046 28				
Marienleuchte	-	-					9x 803		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 748	045 28	150 08	9x 804		00 6 00
Zugspitze	-	8		02 806					
Magdeburg	17	17				010 06			
Dresden	-	-		67 218	000 58				
Grünberg i/Schl.	-	-		64 528		051 06			
Cuxhaven	-	-	6	03 748					
Marienleuchte	-	-			046 48				
Aldergrund	-	-	5 x	03 778	044 28	130 09	8x 810		
Borkum	-	17		02 654					
Außenjade	-	-	5 x						
Fehmarnbelt	-	-					9x 702		
Stettin	-	19		67 638					
Grünberg i/Schl.	-	-		57 319		042 07			
Breslau	-	-		04 664					
Hof	-	-		02 528	227 58				
München	-	-						01 11 1	
Borkum	-	-							00 1 60
Helgoland	-	-		02 718					
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 748	025 28	140 07	9x 303		60 7 00
Warnemünde	-	-							03 3 51
Borkum	18	2		03 749					
Cuxhaven	-	-			022 28				
List	-	8	1 x	02 747	323 27	115 05	8x 303		
Kiel	-	-					8x 347		
Gleiwitz	-	-				162 05			
List	-	-	05	02 740					
Außenjade	-	11					9x 303		
Bülk	-	-	54	02 756	243 27	194 06	70 103		
Marienleuchte	-	-					7x 303		
Zugspitze	19	14		02 944	147 25	6 930 56	98 102		
Feldberg	-	-				8 886 03	9x 804		
Schneekoppe	-	19				7 892 11			
Fichtelberg	-	-						14 03 7	
Kahler Asten	-	-					9x 808		
München	18	14	✓				59 902		
Cuxhaven	-	-			163 28	10 315 07			
Warnemünde	-	-			243 28				
Aldergrund	-	17	5 x	03 778	244 28	180 08	8x 003		
Essen	-	19					90 306		
Helgoland	-	-				220 08			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 1934.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
Hamburg	30	14			271 37				
Stettin	-	-				10 322 07			
Schkeuditz	-	-		05 855					
Frankfurt a/M	-	-					8x 905		
Stettin	-	19					80 704		
Karlsruhe	-	-				326 05			
Borkum	1	2					9x 703		
List	-	-	x x	03 7x8	201 28	315 07	8x 303		
List	-	8					8x 303		
Helgoland	30	19						7x 306	
Fehmarnbelt	1	8					8x 804		
Borkum	1	11					8x 704		
Cuxhaven	-	-		04 453	161 28	309 07	xx 803	xx 140	
Bülk	-	-		08 433	132 28	306 05			
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 658	221 28	300 07	3x 803	00 600	
Feldberg i/T.	30	14		03 758					
Schneekoppe	-	19				8 353 54			
Feldberg	-	-					9x 803		
Brocken				48 003					
Zugspitze	-	-				9 180 07			
Fichtelberg	1	8						00 586	
Chemnitz	1	14				10 319 04			
München	-	-			000 28				
Borkum	-	-					8x 713		
Erfurt	-	19			000 20				
Berlin	-	-						00 010	
Nürnberg	-	-		05 638					
Borkum	-	-							00 400
Borkum	2	2		51 6x9					
Cuxhaven	-	-				213 05			
Bremen	-	8	5 x	08 438	202 28	191 03	8x 807	00 030	
Kiel	-	-		05 638	307 28		8x 808	00 040	
Mirow	-	-						00 000	
Bülk	-	-					9x 805		00 157
Fehmarnbelt	-	-					8x 810		
Außenjade	-	11		03 638	205 08				
Bülk	-	-			204 28	152 04	9x 808		
Marienleuchte	-	-			242 28	159 04	9x 806		
Fehmarnbelt	-	-	5 x	05 548	225 28	150 07	9x 811		00 500
Zugspitze	1	14			000 00				
Zugspitze	1	19					50 702		
Bremen	2	14	6 x						
Stettin	-	-	5 x	05 548	202 28	164 03	9x 810		
Danzig	-	-		05 648	221 28	153 03	8x 814		
Mirow	-	-				183 03			
Marienleuchte	-	-	0 7	05 690	181 27	148 03	98 811		
Schkeuditz	-	-	5 7	03 554	182 25	148 02	82 811		
Marienleuchte	-	-					9x 808		
Borkum	-	11					9x 931		
Außenjade	-	-		62 548					
Königsberg i/P.	-	19						97 04 1	
Nordhorn	-	-					9x 820		
Erfurt	-	-				153 03			
Bülk	-	-		67 528	166 58				
Cuxhaven	3	2					xx 816		xx x57
Erfurt	-	8				068 10			
Schkeuditz	-	-	5 7						
Mirow	-	-			163 58				
Frankfurt a/M	-	-					9x 401		
Nürnberg	-	-			203 58	127 09			
Cuxhaven	-	-					xx 407		
Fehmarnbelt	-	-					9x 808		
Außenjade	-	11	6 x						
Cuxhaven	-	-						9x 0 11	
Fehmarnbelt	-	-	5 x	03 748	162 28	000 06	9x 804	xx 6 00	
Zugspitze	2	14					26 803		
Fichtelberg	-	-				8 304 00	30 803		
Zugspitze	3	8						16 55 8	
Brocken				07 008	Sturm 10				
Wasserkuppe	-	-		67 109					
Nürnberg i/Bay.	3	14	6 x						
Mirow	-	-		07 429					
Borkum	-	-		52 849		10 015 10			
List	-	-							
Helgoland	-	11	8 x	03 658	000 28	012 05	9x 300		
Berlin	-	19					9x 209		
Hof	-	-				120 07			
Chemnitz	-	-						03 07 1	
Frankfurt	-	-					8x 300		
Cuxhaven	-	-	x x						
List	-	-		52 39x					
Bremen	4	8	6 x	53 528	222 58	087 11	9x 305	07 10 1	
Stettin	-	-					9x 205		
Königsberg i/P.	-	-			103 48				
Chemnitz	-	-				100 07			
Karlsruhe	-	-		64 649					
Hof	-	-			233 39				
Außenjade	-	14		42 0x9					
List	-			42 020					
Fehmarnbelt	-	-	x 3	46 0x9	234 34	086 08	9x 312		xx 400
Zugspitze	-	8						24 55 1	
Fichtelberg	-	-					9x 303	09 03 6	
Bremen	4	14					9x 301		
Borkum	-	-		05 644					
Borkum	-	-		42 249					
Außenjade	-	17		44 349					
Stettin	-	19		46 109					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
Borkum	4	19		05 409					
Cuxhaven	-	-		52 448		10 096 11			
Bremen	5	8						05 10 1	
Dresden	-	-		22 656					
Frankfurt a/M	-	-				090 09			
Karlsruhe	-	-		02 755	201 65				
Borkum	-	-							12 x 61
Außenjade	-	-		51 648					
Marienleuchte	-	-				017 09			
Fehmarnbelt	-	-	6 x	62 438	164 58	020 09	9x 810		03 300
Borkum	5	11	9 2	33 536	166 58	9 861 09	9x 601		
Außenjade	-	-	6 x	03 648	184 28	10 015 10	9x 801		
Cuxhaven	-	-	8 7	61 648	183 58	024 11	xx 301		xx 164
List	-	-	x x	54 3x3	204 49	9 993 08	9x 301		
Fehmarnbelt	-	-	x x	41 2xx	163 2x	10 020 09	9x 301		xx 300
Zugspitze	4	19					70 101		
Fichtelberg	-	-		46 009					
Schneekoppe	5	8			207 49				
Wasserkuppe	-	-				8 997 00			
Kiel	5	14		67 428					
Magdeburg	-	-				10 055 13			
Schkeuditz	-	-				071 12			
Karlsruhe	-	-	6 2						
Cuxhaven	-	-		05 448					
Fehmarnbelt	-	-	6 x	54 438	165 48	020 09	9x 300		
Arkona	-	-		46 449					
Marienleuchte	-	17	5 x	05 528	204 48	028 09	9x 903		
Erfurt	-	19						97 12 1	
Berlin	-	-						03 12 1	
Dresden	-	-						03 13 0	
München	-	-					7x 196		
Cuxhaven	-	-					xx 903		
List	6	2	x x	03 5x8	183 28	038 08	9x 305		
Kiel	-	8						92 06 0	
Nordhorn	-	-					9x 817		
Dresden	-	-						96 02 1	
Arona	-	-	50		169 48	114 06			
Hof	-	-	62	64 636	244 58				
Bülk	-	-			164 27				
Marienleuchte	-	-			101 14				92 17 1
Bülk	-	11		02 645					
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 756	182 26	100 08	9x 313		00 400
Zugspitze	5	19						17 54 9	
Fichtelberg	-	-			226 59				
Zugspitze	6	8						05 56 9	
Bremen	6	14	53						
Dresden	-	-			265 56				
List	-	-		02 650					
Borkum	-				183 26				
Schkeuditz	-	19				162 07	9x 103		
Grünberg i/Schl.	-	-				159 08	8x 305		
Borkum	-	-	6 x	54 338					
Marienleuchte	-	-		41 3x9					
Cuxhaven	7	2		52 4xx					
Nordhorn	-	8					8x 403		
Erfurt	-	-	52	05 763	000 28	150 11	76 801	91 08 1	
Magdeburg	-	-						00 07 1	
Cuxhaven	-	-		05 409					
Fehmarnbelt	-	-					9x 801		
Borkum	-	11		02 644					
Fehmarnbelt	-	-	5 x	08 448	144 58	140 08	9x 300		
Schneekoppe	6	19					9x 309		
Feldberg i/T.	-	-						08 08 1	
Dresden	7	14				159 10			
Grünberg i/Schl.	-	-				181 06			
Außenjade	-	14					9x 302		
Bülk	-	-		05 528	165 28	130 09	9x 401		
Marienleuchte	-	-		57		139 08	9x 300		
Arkona	-	-				164 79			
Bremen	-	19					9x 304		
Erfurt	-	-	07	01 790	202 13	173 10	7x 307	97 13 0	
Chemnitz	-	-						97 04 0	
Borkum	-	-			184 48				
List	-	-		03 6x9					
Marienleuchte	-	-			182 48				
Borkum	8	2		05 549					
Cuxhaven	-	-							xx x 51
List	-	-		44 349					
Bremen	8	8		08 438					
Kiel	-	-		57 408					
Berlin	-	-		47 346					
Schkeuditz	-	-					9x 105		
Karlsruhe	-	-		05 567					
Fehmarnbelt	-	-	x x	18 048	162 38	160 09	9x 301		91 300
Bülk	-	11					93 306		
Marienleuchte	-	-	5 x	41 248	183 38	170 09	9x 306		xx 900
Arkona	-	-			203 39				
Zugspitze	7	19						91 53 9	
Wasserkuppe	-	-						91 04 1	
Zugspitze	8	8						07 56 9	
Schneekoppe	-	-		45 009					
Fichtelberg	-	-					9x 303		
Bremen	8	14				201 09			
Grünberg i/Schl.	-	-				07 03	81 800		
Marienleuchte	-	-			202 15				
Bülk	-	17	5 x	05 528	103 28	170 09	7x 801		
Marienleuchte	-	-	5 7	05 448	162 14	179 07	8x 301		

Futtel

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 1934

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHK	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR tgKdt
Bremen	8	19			344 48				
Königsberg	"	"		46 418					
Karlsruhe	"	"		05 718	000 23				
Marienleuchte	"	"							03 x5 1
Königsberg	9	8		48 239		10 191 07			
Berlin	"	"							00 03 0
Hof	"	"	52	03 750	122 28	190 06	9x 801	00 05 1	
Marienleuchte	"	"			164 39				00 x31
Feuerschiff	"	"					7x 805		
Feuermannsbett	"	11	x x	40 148	145 38	190 07	7x 803		xx 500
Zugspitze	"	8		04 370		7 031 84			
Friedrichsruh	"	"				8 013 02			
Hamburg	9	14	0 0						
Zugspitze	"	"		03 030		10 131 11			
Simon	"	"		05 055		12 06			
Wilhelmshaven	"	7	0 4	01 11					
Schkeuditz	"	13			164 03				
Berlin	"	"						03 11 0	
Dresden	"	"				12 28			
Simon	"	"			500 28				
Hof	"	"					9x 807		
Kaiserslautern	"	"						00 03 1	
Borkum	10	2		61 639					
Glatzwitz	"	8					90 618		
Sundsnose	"	"					9x 813		
Kommandeur	"	"							00 000
Borkum	"	14			154 03		9x 402		
Feuermannsbett			x x	02 700	125 26	190 00	9x 801		00 000
Zugspitze	"	14				7 010 52			
Dresden	"	"				8 600 02			
Kaiserslautern	10	8					7x 715		
Schiffs Kasse	"	"						03 54 6	
Kiel	"	14					9x 803		
Steffin	"	"		02 540					
Nordhorn	"	"			101 58	10 300 03	7x 802		
Berlin	"	"			5 47	192 02			
Lauterbach	"	"		02 638					
Friedrichshafen	"	"		03 725					
Borkum	"	"		41 218					
Hamburg	"	"		51 643	120 03				
Kiel	"	10						39 07 2	
Steffin	"	"		03 300	101 28	3 011 03	8x 804	00 07 8	
Schkeuditz	"	"					8x 320		
Dresden	"	"		02 647					
Hof	"	"				190 12			
Karlsruhe	"	"				190 00			
Wilhelmshaven	"	"		03 700					
Berlin	"	"					8x 402		
Hamburg	10	2			102 2				
Hamburg	"	2						02 04 1	
Steffin	"	"					7x 801		
Feuermannsbett	11	14	5 x	03 658	123 27	080 07	9x 100		00 600
Cuxhaven	10	13					9x 801		
Wasserkuppe	"	"	5 5	04 [illegible]	[illegible]	191 03	90 307	00 00 0	
Wasserkuppe	11	8		02 [illegible]			9x 131		
Friedrichsruh	"	"				8 012 02			
Wasserkuppe	"	"	x x	01 [illegible]	171 [illegible]	080 02	9x 300	03 02 0	
Kiel	11	14			100 20	12 190 00	7x 602		
Hof	"	"			60 13				
Karlsruhe	"	"		06 [illegible]	[illegible]		7x 807		
Feuermannsbett	"	"	5 x	03 [illegible]	123 [illegible]	[illegible]	7x 803		
Wien	"	17	5 x	15 [illegible]	[illegible]	[illegible]	7x [illegible]		
Marienleuchte	"	"	5 x	01 [illegible]	153 [illegible]	04 [illegible]	7x 801		
Berlin	11	13					8x 20		
Sundsnose	"	"						07 10 0	
Cuxhaven	10	2			102 [illegible]				
Simon	"	8			101 [illegible]				
Borkum	"	"		03 566		6 201 05			
Cuxhaven	"	"				10 030 07			
Wien	"	"	5 x	03 [illegible]	100 [illegible]	091 02	7x 300		02 151
Marienleuchte	"	"							00 150
Borkum	"	11				2 [illegible] 04	7x 603		
Wien	"	"	5 x	03 [illegible]	103 [illegible]	10 [illegible] 02	9x 300		
Marienleuchte	"	"	5 x	01 [illegible]	103 [illegible]	[illegible] 02	7x 310		
Feuermannsbett	"	"	5 x	02 [illegible]	103 [illegible]	[illegible] 02	9x 300		00 400
Zugspitze	11	12						01 23	
Friedrichsruh	"	"						00 34 0	
Bremen	12	14					9x 214		
Kiel	"	"					7x 305		
Hamburg	"	"				100 07			
Kiel	"	13				9 030 02			
Hamburg	"	"			102 [illegible]				
Cuxhaven	12	2					7x 300		
Lüneburg	"	8			111 51				
Hof	"	"					7x 504	00 01 0	
Borkum	"	"		02 569					
Cuxhaven	"	"		02 145			7x 303		
Wien	"	"							03 1x0
Berlin	"	17		05 [illegible]	101 48				00 170
Feuermannsbett	"	"	5 x	51 [illegible]	101 [illegible]	[illegible] 02			02 500
Borkum	"	11	5 7						
Feuermannsbett	"	"	5 x	04 [illegible]	101 [illegible]	[illegible] 04	7x 305		0x 600
Schneekoppe	12	14		51 [illegible]					
Wasserkuppe	"	"				9 340 07			
Zugspitze	"	8					80 200		
Schneekoppe	13	8						03 50 0	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHK	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR tgKdt
Schkeuditz	13	14	04						
Grunbergshöh	"	"					66 705		
Buck	"	17	x x	41 339	143 39				
Nordhorn	"	19						34 03 0	
Schkeuditz	"	"							
Berlin	"	"						00 03 0	
Hof	"	"		05 538	123 28	10 040 02	9x 004	00 03 0	
Karlsruhe	"	"		05 530	000 20	015 04	30 300	00 30 1	
List	13	19		03 249		9 072 03	9x 301	00 0x 0	
Borkum	14	2		05 543	143 28			00 03 0	
Kiel	"	8							
Steffin	"	"				10 012 03			
Simon	"	"		05 538	000 18				
Bremen	"	"							02 0
Buck	"	14			122 01				
Feuermannsbett	"	"	04	01 530	104 03	9 090 02	71 805		00 4
Simon	"	14				10 208 06			
Zugspitze	13	19		03 653				00 54 9	
Friedrichsruh	"	"					9x 301		
Feuermannsbett	"	"				8 331 03	9x 71	00 04 1	
Zugspitze	14	8	0 1						
Königsberg	"	"						35 54 1	
Nordhorn	14	14				9 941 05			
Marienleuchte	"	"		02 628					
Simon	"	"					9x 805		
Borkum	"	17	52	08 445	124 28	936 05	9x 704		
Nordhorn	"	19		43 318					
Steffin	"	"	5 x	03 657	000 27	984 06	9x 903	00 06 0	
Erfurt	"	"	x x	40 719					
Osternitz	"	"	5 x						
Borkum	"	"			125 28				
Bremen	15	8						01 01 1	
Erfurt	"	"		40 655				00 03 0	
Feuermannsbett	"	"	x x	03 658	110 28	890 06	9x 705		00 800
Feuermannsbett	"	11	5 x	03 449	125 28	890 07	9x 303		00 5
Kaiserslautern	"	"	5 x	03 658	123 28	953 07	7x 607		
Friedrichsruh	"	8					9x 803		
Nordhorn	15	14			102 25		12 104		
Schkeuditz	"	"	52	05 654	171 20	913 03	7x 503		
Berlin	"	"			143 26				
Feuermannsbett	"	17	4 x	02 756	123 27	900 13	9x 249		
Kiel	"	19	5 3	02 456	143 25	590 08	8x 300	00 08 0	
Osternitz	"	"			142 02				
Marienleuchte	"	"							33 x7
Grunbergshöh	16	8			000 36	900 02			
Hof	"	"		02 706					
Feuerschiff S.M.	"	"	x x						
Cuxhaven	"	"					x0 307		
Feuermannsbett	"	11	03	05 597	142 27	960 04	9x 100		30
Friedrichsruh	15	23					82 802		
Zugspitze	"	8						35 54 9	
Zugspitze	16	8						71 68 9	
Königsberg	"	"		34 209					
Wien	16	11		05 400	101 25	956 07	81 800		
Berlin	"	"		47 308					
Frankfurt S.M.	"	"				903 06			
Karlsruhe	"	"					71 801		
Wilhelmshaven	"	"		01 630					
Berlin	"	10			001 30				
Dresden	"	"	5 x				7x 107		
Borkum	17	2			032 18				
Kiel	"	6						03 00 1	
Königsberg	"	"	4 x			10 052 05			
Hamburg	"	"				9 093 04	91 312	01 03 1	
Schkeuditz	"	8					7x 205		
Berlin	"	"					38 203		
Breslau	"	"					8x 407		
Hof	"	"						00 03 1	
Karlsruhe	"	"					7x 307		
München	"	"					8x 803		
Buck	"	14			104 27				
Feuermannsbett	"	"	5 x	03 434	103 38	10 000 04	9x 311		00 6
Bremen	"	"			102 29				
Friedrichsruh	16	14		40 009					
Zugspitze	"	19						33 57 0	
Zugspitze	17	8						02 07 9	
Friedrichsruh	"	"				9 837 50			
Kiel	17	11		05 654					
Marienleuchte	"	"				10 008 06			
Feuermannsbett	"	"			143 28				
Bremen	"	"			180 29				
Feuermannsbett	"	"			123 15				
List	"	17					7x 207		
Buck	"	"				016 07			
Hamburg	"	18						00 03 1	
Nordhorn	"	"							
Hannover	"	"		05 665		080 06		00 07 1	
München	"	"	5 7	05 648	282 28	060 00	9x 335	00 07 0	
München						066 05	8x 394	00 06 0	
Friedrichshafen	18	8				113 03	8x 101	01 00 1	
München	"	"	03	46 300					
List	"	"					7x 206	00 1x 0	
Feuermannsbett	"	11	02	02 457	144 27	060 07	9x 300		00 5
Zugspitze	18	13						01 59 0	
Zugspitze	18	8						02 60 0	
Steffin	18	11			201 36				
Magdeburg	"	"				049 03	7x 013		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
Dresden	18	14					75 713		
Mirow	"	"		44 409		10 056 04			
Cuxhaven	"	"					xx 815		
Helgoland	"	17	6 x	62 678	146 58	xxx 07	9x 810		
Marienleuchte	"	"	5 7	05 525			9x 807		
Bremen	"	19	6 x	22 648	123 58	9 988 05	9x 801	01 06 1	
Danzig	"	"			144 28				
Königsberg	"	"		03 892					
Erfurt	"	"				10 030 08			
Dresden	"	"	5 x	05 647				00 03 0	
Breslau	"	"		42 426					
Mirow	"	"		03 403	162 39				
Karlsruhe	"	"	x x	67 213	000 39	030 04	9x 302	04 06 1	
Helgoland	"	"	6 x	03 756	146 28	180 07	9x 801	35 7x x	
Borkum	19	2		03 5x5					
Kiel	"	8					9x 302		
Dresden	"	"		61 648	143 58				
Breslau	"	"		46 343					
Borkum	"	11			46 40	9 873 07			
Helgoland	"	"			164 17				
Schwarmarbelt	"	"	6 x	41 238	177 58	10 013 06	9x 305		xx 500
Zugspitze	"	8						14 00 9	
Schneekoppe	"	"					9x 700		
Cuxhaven	19	14		02 652					
Schwarmarbelt	"	"	6 x	51 238	164 48	030 06	9x 307		
Köln	"	"					9x 305		
Schwarmarbelt	"	17	x 2	38 456					
Karlsruhe	"	19		05 649					
Mirow	"	"			153 48				
[illegible]	"	"		05 643			9x 303		
[illegible]	"	"				096 06			
Karlsruhe	"	"				061 08			
Borkum	20	2	x x	02 [illegible]					
Chemnitz	"	8						57 02 7	
[illegible]	"	"				084 07			
[illegible]	"	"				086 03			
Karlsruhe						063 04			
Cuxhaven	20	14		02 680					
Schwarmarbelt	"	"	x x	46 458	144 28	080 08	9x 309		00 600
Zugspitze	19	17		22 169					
Zugspitze	19	19						18 59 9	
Feldberg i/Schw.	"	"		46 009					
Feldberg	"	"			223 31				
Zugspitze	20	8						01 00 9	
Schneekoppe	"	"						01 52 8	
Feldberg i/Schw.	"	14	x x	00 009	515 38	9 943 52	9x 302	00 53 8	
Zugspitze	20	14					8x 302		
Cuxhaven	"	"					8x 303		
Marienleuchte	"	"			223 [illegible]				
List	"	"		01 790	124 03		81 [illegible]		
Kiel	"	19					96 305		
Erfurt	"	"				10 007 04			
Mirow	"	"	5 x	03 458	164 18	139 05	9x 307	00 07 0	
Hof	"	"				117 02			
Helgoland	"	"				xxx 08			
Cuxhaven	"	"			132 1x				
Arkona	"	"		46 543					
Borkum	21	2	x x	03 609	162 24	063 07	9x 207		
Schkeuditz	"	8			143 36				
Breslau	"	"						00 02 0	
Berlin	"	"	x x						
Frankfurt/M.	"	"						51 06 1	
Karlsruhe	"	"					8x 305		
Marienleuchte	"	"	5 x						
Kopenhagen	"	"			102 28		9x 301		
Cuxhaven	21	11			103 39				
List	"	"		03 648					
Schwarmarbelt	"	"	x x	46 248	103 38	140 07	9x 310		xx 400
Zugspitze	20	19						14 00 9	
Schneekoppe	"	"			175 39				
Feldberg	"	"				8 935 50			
Wasserkuppe	"	"				927 02			
Zugspitze	19	8						30 01 9	
Feldberg i/T.	"	"						31 02 1	
Dresden	20	14					9x 307		
Helgoland	"	"			103 39				
Helgoland	"	"			122 28				
Nordhorn	"	19				10 633 08			
Schkeuditz	"	"					9x 133	31 06 1	
Dresden	"	"				164 06			
Feldberg i/T.	"	"						52 02 1	
Borkum	22	2		05 543					
Schwarmarbelt	"	"				179 05			
List	"	"				130 05			
Königsberg	"	8		03 525					
Frankfurt/M.	"	"	8 2	06 634					
München	"	"			062 38				
Borkum	"	"		44 343					
Helgoland	"	"							00 700
List	"	11		47 648	073 58	130 05			
Kiel	"	"					9x 300		
Marienleuchte	"	"	5 x	05 543	082 28	190 05	9x 300		00 700
Helgoland	"	"	5 x	03 743	084 28	210 03	9x 305		
Zugspitze	21	19						31 01 9	
Feldberg	"	"					5x 305		
Zugspitze	22	8						9x 42 9	
Feldberg i/Schw.						8 963 52			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
Marienleuchte	23	8							00 x71
Hohenpeißenberg	"	"	5 x				9x 310		
Schwarmarbelt	"	14	x x	03 758	105 28	10 180 03	8x 302		00 800
Feldberg i/Schw.	22	19		43 107			9x 802	00 52 8	
Wasserkuppe	"	"					9x 705		
Zugspitze	23	8		01 984	261 03				
Dresden	23	14				160 03	7x 300		
Marienleuchte	"	17	5 x	03 748	144 28	180 07	9x 303		
Berlin	"	19		07 846					
Dresden	"	"				158 00			
Kiel	24	8	5 3						
Helgoland	"	11	6 x	27 049	087 78	220 03	9x 301		
Schneekoppe	23	14		41 039					
Fichtelberg	"	"				8 350 55	9x 304		
Zugspitze	"	19			263 68			01 62 9	
Zugspitze	24	8						04 42 9	
Nordhorn	24	19	5 x	03 648	084 08	10 184 50	8x 306	00 02 0	
Magdeburg	"	"				195 52			
Helgoland	"	"				250 01	8x 305		
Helgoland	25	2					9x 303		
Kiel	"	8					83 390	32 51 4	
Dresden	"	"						37 53 0	
Gleiwitz	"	"						37 54 8	
Zugspitze	24	13						00 59 9	
Zugspitze	25	8				6 [illegible] 60			
Kiel	25	7				10 234 01			
Bock	"	17			364 37				
Bock	"	19	6 x	21 728	124 68	233 01	9x 300	01 27 6	
Marienleuchte	"	"	6 x	24 538	05 68	230 03	9x 305	04 15 1	
Magdeburg	26	8				210 52	8		
Dresden	"	"					8x 400		
Bock	"	"		01 790					
Marienleuchte	"	"							00 x74
Marienleuchte	"	11	3 x			219 50	9x 301		
Zugspitze	25	19						02 59 9	
Fichtelberg	"	"					9x 304		
Zugspitze	26	8						01 41 9	
Brocken	"	"						00 57 4	
Königsberg	26	14		03 838					
Schkeuditz	"	"		05 525					
Hof	"	"					9x 305		
Karlsruhe	"	"		44 309					
Helgoland	"	"		08 609			9x 811		
Stettin	"	19				249 52	9x 303	00 51 4	
Frankfurt/M.	"	"			041 58				
Kiel	27	8		18 638	104 68	163 00	9x 302	37 00 1	
Magdeburg	"	"	x x	37 549	103 39				
Dresden	"	"			115 48			37 02 1	
Hof	"	"		34 538	124 68	147 50	9x 302	37 50 7	
Schwarmarbelt	"	"	5 x	03 748	106 28	180 02	9x 302		00 800
Marienleuchte	"	"							00 x73
Helgoland	"	11	6 x				9x 309		
Schwarmarbelt	"	"	5 x	03 638	106 28	133 02	8x 307		00 800
Kopenhagen	"	14		03 848					
Schkeuditz	"	"				152 03			
Mirow	"	"		35 428					
List	"	"					9x 111		
Marienleuchte	"	"			134 28				
Bremen	27	19	5 x	03 648	082 28	177 50	9x 303	02 01 7	
Nordhorn	"	"						23 36 1	
Cuxhaven	"	"				180 00	xx 300		xx x08
Schwarmarbelt	"	"					8x 300		00 900
List	28	2			125 00				
Königsberg	"	8						03 50 4	
Hof	"	"	5 x						
Gleiwitz	"	"				237 52			
Cuxhaven	"	"		23 5x9					
Bock	"	"				175 03	9x 303		
Helgoland	"	"				240 01			
Schwarmarbelt	"	11	6 x	08 638	105 68	140 02	9x 301		93 301
Zugspitze	27	14			306 09				xx 800
Zugspitze	"	17						35 57 9	
Brocken	"	"					9x 330		
Zugspitze	28	8		77 207	285 39	7 037 52	9x 403	02 03 9	
Schneekoppe	"	"		44 039	286 39	8 444 57	9x 201	00 36 8	
Feldberg i/Schw.	"	"	07	02 953	183 35	9 043 01	9x 330	00 01 3	
Fichtelberg	"	"			237 39	9 820 51	9x 302	31 57 0	
Brocken	"	"		37 604	216 38	8 894 00	9x 300	03 50 3	
Feldberg i/T.					157 39	9 007 03	9x 307	02 06 1	
Nordhorn	28	14			131 28		8x 305		
Friedrichshafen	"	"			244 13				
Marienleuchte	"	17	5 x	03 628	140 28	10 139 02	9x 301		
Berlin	"	19	5 x					00 01 0	
München	"	"	0 2						
Marienleuchte	"	"							37 x51
Kiel	29	8				108 03	9x 304		
Grambery/Harz	"	"				193 52			
Friedrichshafen	"	"			000 37				
Cuxhaven	"	"							xx 360
Bock	"	"	6 x						
Marienleuchte	"	"							00 x61
Breslau	"	"					9x 300		
List	"	11					9x 301		
Marienleuchte	"	"	5 x	05 478	127 28	140 02	8x 301		00 700
Zugspitze	29	17						03 52 9	
Schneekoppe	"	"			145 58				
Marienleuchte	29	12		17 618					

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 34. Januar 1935.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR Kdt
Nordhorn	29	13					9x 106		00 x 41
Marienleuchte	-	-							
Bremen	30	8					8x 313		
Berlin	-	-					9x 030		
Bützk	-	-	5 x	05 529	244 28	10 120 07	9x 404		03 251
Zugspitze	30	14				7 037 56			
Wasserkuppe	-	-	5 x	04 995	513 25	8 968 04	8x 902		
Fichtelberg	-	19		04 734	265 25				
Wasserkuppe	"	-					9x 210		
Zugspitze	30	8						00 [illegible] 9	
Bremen	30	19						04 13 1	
Kiel	-	-				10 125 06			
Marienleuchte	-	-						04 x7 1	
Batergrund	30	19				180 07		9x 50 4	
Batergrund	-	14				190 04			
Batergrund	31	11	5 x	07 x48	204 28	150 05	9x 805		
Zugspitze	30	14	6 x						
Zugspitze	-	19						07 61 9	
Fichtelberg	-	-					9x 303		
Zugspitze	31	8						02 65 9	
Schneekoppe	-	-		48 354					
Fichtelberg	-	-		46 [illegible]					
Borkum	31	14		47 [illegible]					
Marienleuchte	-	11		48 [illegible]					
Hamburg	-	19		57 [illegible]					
Marienleuchte	-	-	x x	46 [illegible]	109 39	103 07	9x 808	02 x3 1	
Zugspitze	-	-					9x 807	04 579	
				Januar 1935.					
Borkum	1	2				10 149 06			
Cuxhaven	-	-				141 07			
Kiel	-	8	4 0	02 456	229 25	145 07	80 304	05 06 0	
Berlin	-	-			233 58				
Dresden	-	-		64 567					
Greifswald	"	-				131 51			
München	-	-						03 03 1	
Marienleuchte	"	-	5 x	07 642	283 28	126 06	9x 306		03 261
Zugspitze	-	-	6 x	07 039	305 43	7 046 51	9x 207	20 61 9	
Fichtelberg	-	-				8 977 50			
Schkeuditz	1	14				10 126 07			
Borkum	-						9x 401		
Bützk	-	17	5 x	03 638					
Marienleuchte	-	-	5 x	03 638	263 28	146 07	9x 301		
Schkeuditz	-	19		05 968					
Dresden	-	-			264 28				
Hiron	-	-				170 07			
Helgoland	-	-			274 28				
Borkum	2	2		02 749	265 25	10 204 06	9x 305		
Cuxhaven	-	-			249 28				
Dresden	2	8				194 05			
Friedrichshafen	-	-	5 x	03 858	027 28	239 04	9x 311	06 02 1	
Amrumbank	-	-					80 307		
Arkona	-	-			376 28				
Außenjade	-	11				xxx 06			
Fehmarnbelt	-	-	4 x	03 749	045 25	220 04	8x 312		
Schneekoppe	1	14	x x	37 039	327 00	7 905 53	9x 704		
Zugspitze	1	19						07 61 9	
Zugspitze	2	8						12 62 9	
Stettin	2	14			283 26				
Königsberg/Pr	"	-			309 58		9x 302		
Dresden	-	-			364 48				
Borkum	-	-			049 25				
Außenjade	"	-			024 14				
Cuxhaven	-	-	5 x	03 848					
List	-		5 x	03 748	201 32	10 244 02	9x 206		
Borkum	2	17	3 1		243 24				
Bützk	-	-	5 x	03 733	034 28	274 04	8x 313		
Königsberg	2	19					9x 203		
Nordhorn	-	-		02 783					
Berlin	-	-						02 07 1	
Hiron	-	-						92 05 1	
München	-	-					9x 708		
Arkona	-	-					8x 310		
Berlin	3	8					8x 211		
Außenjade	3	11	5 4	03 735	323 28	323 03	8x 808		
Fehmarnbelt	-	-	4 x	02 842	072 22	330 01	7x 303		00 800
Zugspitze	2	19						11 63 9	
Zugspitze	3	8						12 67 9	
Kiel	3	14			343 26				
Hiron	"	"					77 607		
Fehmarnbelt	"	-			362 28		7x 809		
Dresden	"	19					7x 902		
Hiron	-						70 300		
Borkum	"	-		51 269					
Cuxhaven	-	-					xx 813		
Danzig	4	8		02 720			78 285		
Schkeuditz	-	-	6 x						
Breslau	-	-				22 71			
Hof	-						9x 219		
Karlsruhe	-	-					9x 209		
Kahler Asche	-	-				039 03			
Marienleuchte	4	11	6 x						
Fehmarnbelt	-	-	6 x	64 543	284 32	000 06	8x 835		
Fichtelberg	3	14				9 082 51			
Zugspitze	3	19				7 039 06	02 639		
Schneekoppe	-	-		22 003					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR Kdt
Zugspitze	4	5						01 66 9	
Bremen	4	14				10 033 08			
Erfurt	-	-		03 745	203 58				
Hiron	-	-		87 519			9x 622		
List	-	-				042 06			
Arkona	-	-	8 v						
Bützk	4	17	50	03 744	244 17	031 05	80 303		
Greifswalderoie	-	-	52	02 754	253 25	029 05	9x 806		
Königsberg/Pr	-	19		03 790					
Dresden	-	-			295 68			09 03 1	
Paf	-	-					9x 602		
Frankfurt/M	-	-					8x 400		
Karlsruhe	-	-					8x 402		
Cuxhaven	-	-					xx 813		
Wilhelmshaven	-	-		71 658					
Borkum	5	2		02 715	326 55				
Cuxhaven	-	-	00	00 790	285 10	046 02	x0 803		
List	-	-	00	00 690	302 00	046 04	90 803		
Stettin	-	8						02 00 3	
Erfurt	-	-	50						
Breslau	-	-						04 52 3	
Fehmarnbelt	-	11	6 x	52 648	304 58	040 04	8x 305		
Fichtelberg	4	14				8 895 53			
Zugspitze	-	19						17 59 9	
Fichtelberg	-	-					9x 804		
Brocken	-	-				8 860 52			
Zugspitze	5	8						15 65 9	
Norderney	5	14				10 040 06			
Karlsruhe	-	-					7x 305		
Fehmarnbelt	-	-			284 58				
Borkum	9	17				039 05			
Außenjade	-	-	30	04 763	323 13	xxx 05	90 801		
Bützk	-	-	5 x	03 738	305 28	019 04	8x 300		
Fehmarnbelt	-	-	6 x	04 748	283 28	040 03	9x 402		
Marienleuchte	-	-	5 x						
Königsberg	-	19			475 68				
Hiron	-	-						00 07 0	
Glewitz	-	-						04 52 8	
Helgoland	-	-							xx x8 0
List	-	-					80 304		
Cuxhaven	6	2			323 28		xx 303		
Königsberg	-	8		72 548					
Dresden	-	-		08 548					
Breslau	-	-						94 52 8	
Hiron	-	-			08 228				
Cuxhaven	-	-		03 714					
Bützk	-	-				046 03			
List	6	11		72 548					
Fehmarnbelt	-	-	6 x	61 647	043 27	090 03	8x 314		
Schneekoppe	5	14	x x	46 009	227 69	7 862 48	9x 702		
Zugspitze	-	19						11 65 9	
Schneekoppe	-	-					9x 201		
Fichtelberg	-	-					9x 801		
Zugspitze	6	8						10 07 9	
Fichtelberg	"	-			242 69				
Kiel	6	14				10 030 03			
Königsberg	-	-	5 x	72 548	124 68	191 39	8x 209		
Karlsruhe	-	-					9x 801		
Borkum	-	-	8 7						
Königsberg	-	19				231 58			
Schkeuditz	-	-					8x 306		
Hof	-	-		72 648					
Cuxhaven	-					113 02			
Bremen	7	8						95 00 1	
Kiel	-	-		03 746					
Schkeuditz	8	-	5 x						
Berlin	-	-				213 52			
Grünberg/Schl	-	-					7x 211		
Helgoland	-	-			082 28				
Marienleuchte	7	11	5 x	17 848	418 28	253 01	7x 314		
Fehmarnbelt	7	11	4 x	09 748	107 28	260 02	8x 313		
Arkona	-						8x 310		
Zugspitze	6	14		03 608					
Zugspitze	-	19						05 64 9	
Zugspitze	7	8			102 27				
Bremen	-	11	3 2	03 634	434 28	296 00	8x 304		
Schkeuditz	-	-	5 x	06 654			8x 203		
Borkum	-				062 28				
Cuxhaven	-						x0 305		
Außenjade	-	17					7x 309		
List	-	-	5 x	03 749	416 28	250 03	9x 304		
Glewitz	-	19						97 64 8	
München	-	-				207 52			
Cuxhaven	-	-			086 28				
Borkum	8	2	x x	03 749	085 28	256 51	7x 101		
Cuxhaven	-	-	x x	03 744	105 28	271 52	xx 301		
List	-	-	x x	03 749	396 28	270 00	9x 300		
Nordhorn	-	8	5 x						
Erfurt	-	-				250 53			
Magdeburg	-	-			063 28				
Berlin	-	-				309 58			
Amrumbank	-	-						00 942	
Fehmarnbelt	-	-					8x 311		
Cuxhaven	-	14	02				xx 304		
Fehmarnbelt	-	-	7 x	03 638	085 28	310 55	8x 308		
Fichtelberg	7	14					9x 301		
Zugspitze	-	19		02 765					

Grahmann